

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080



Consulte esta Guía de ayuda cuando tenga dudas sobre el funcionamiento del receptor. Esta Guía de ayuda describe principalmente los procedimientos para utilizar el mando a distancia. También puede utilizar los controles del receptor si tienen nombres iguales o similares a los del mando a distancia. En esta Guía de ayuda para fines ilustrativos se utilizan los modelos para Estados Unidos y Canadá a menos que se indique lo contrario.

## Introducción

### [Características principales del receptor AV](#)

## Partes y controles

### Receptor

[Panel delantero \(sección superior\)](#)

[Panel delantero \(sección inferior\)](#)

[Indicador de alimentación](#)

[Indicadores en el panel de visualización](#)

[Panel trasero](#)

### Mando a distancia

[Mando a distancia \(sección superior\)](#)

[Mando a distancia \(sección inferior\)](#)

## Preparación

### 1. Instalación de los altavoces

[Nombres y funciones de los altavoces](#)

[Cómo instalar un sistema de altavoces de 5.1 canales](#)

[Cómo instalar un sistema de altavoces de 7.1 canales con altavoces envolventes traseros](#)

[Instalación de sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces intermedios superiores](#)

[Instalación de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces delanteros habilitados para Dolby Atmos](#)

[Instalación de sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de la zona 2](#)

[Instalación de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada](#)

[Instalación de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros](#)

[Instalación de un sistema de altavoces de 2.1 canales para disfrutar del modo Front Surround](#)

[Configuración de los altavoces y ajustes del patrón de altavoces](#)

### 2. Cómo conectar los altavoces

[Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales](#)

[Conexión de sistema de altavoces de 7.1 canales utilizando los altavoces envolventes traseros](#)

[Conexión de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando los altavoces intermedios superiores](#)

[Conexión de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces delanteros habilitados para Dolby Atmos](#)

[Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)

[Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada](#)

[Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros](#)

[Conexión de un sistema de altavoces de 2.1 canales para disfrutar del modo envolvente delantero](#)

### 3. Cómo conectar un televisor

[Cómo conectar un televisor](#)

[Cómo conectar un televisor 4K](#)

[Acerca de la entrada/emisión de señales de video](#)

[Notas sobre cómo conectar los cables](#)

[Acerca de las conexiones HDMI](#)

### 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

[Conexión de dispositivos con tomas HDMI](#)

[Conexión de dispositivos con tomas distintas de las tomas HDMI](#)

[Acerca de la entrada/emisión de señales de video](#)

[Conexión de un dispositivo USB](#)

[Cómo conectar las antenas](#)

[Conexión de otro amplificador en la Zona 2](#)

[Conexión de otro amplificador o televisor en la zona HDMI](#)

[Formatos de audio digital compatibles con el receptor](#)

[Notas sobre cómo conectar los cables](#)

[Acerca de las conexiones HDMI](#)

## 5. Cómo conectarse a la red

[Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)

[Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica \(solo para conexiones LAN inalámbricas\)](#)

## 6. Cómo encender el receptor/preparar el mando a distancia

[Cómo insertar las pilas en el mando a distancia](#)

[Cómo encender el receptor](#)

## 7. Cómo configurar el receptor con Easy Setup

[Ajuste del receptor utilizando Easy Setup](#)

## Realización de Auto Calibration

[1. Acerca de Auto Calibration](#)

[2. Antes de realizar la Auto Calibration](#)

[3. Conexión del micrófono de calibración](#)

[4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)

[5. Realización de Auto Calibration](#)

[6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration](#)

## Cómo disfrutar de video y sonido

### Cómo reproducir dispositivos AV

[Para disfrutar de video y sonido](#)

[Cómo utilizar el menú en la pantalla del televisor](#)

[Cómo disfrutar de video y sonido desde el dispositivo conectado](#)

[Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC](#)

[Visionado de contenido protegido por derechos de autor HDCP 2.2](#)

### Cómo reproducir contenido desde un iPhone/iPad/iPod

[Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\)](#)

[Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH \(operación de sincronización\)](#)

[Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles](#)

## Cómo reproducir contenido desde un dispositivo USB

[Cómo disfrutar de música almacenada en un dispositivo USB](#)

[Especificaciones USB y dispositivos USB compatibles](#)

[Notas sobre los dispositivos USB](#)

## Cómo escuchar radio

[Cómo escuchar radio FM](#)

[Programación de estaciones de radio FM \(Memoria\)](#)

[Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas \(Preaj. entrada nomb\)](#)

[Cómo sintonizar una estación directamente \(Sintoniz. directa\)](#)

[Recepción de transmisiones RDS \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\)](#)

## [Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica \(DLNA\)](#)

## Cómo disfrutar de servicios de música de Internet

[Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet](#)

[Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta](#)

[Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música](#)

[Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación \(NFC\)](#)

## Cómo disfrutar de los efectos de sonido

[Cómo seleccionar un campo de sonido \(Sound Field\)](#)

[Campos de sonido seleccionables y sus efectos](#)

[Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces](#)

[Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada](#)

[Cómo ajustar el ecualizador \(Equalizer\)](#)

[Cómo disfrutar de sonido claro a un volumen bajo \(Sound Optimizer\)](#)

[Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

[Para disfrutar de sonido de alta fidelidad \(Pure Direct\)](#)

[Utilización de la función DTS:X Dialog Control](#)

## Cómo utilizar funciones de red

[Qué puede hacer con las funciones de red](#)

[Cómo configurar una conexión LAN por cables \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)

[Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)

[Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)

#### Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica (solo para conexiones LAN inalámbricas)

[Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica \(solo para conexiones LAN inalámbricas\)](#)

[Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica](#)

#### Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica (DLNA)

[Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica \(DLNA\)](#)

[Cómo eliminar un servidor de la lista de servidores](#)

[Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Home Network Access Control\)](#)

[Acerca de DLNA](#)

#### Cómo disfrutar de contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red (AirPlay)

[Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles](#)

[Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\)](#)

#### Cómo disfrutar de servicios de música de Internet

[Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet](#)

#### Cómo utilizar SongPal para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

[Control del receptor mediante un smartphone o una tableta \(SongPal\)](#)

[Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente \(SongPal Link\)](#)

#### Escucha de música conectando el dispositivo compatible con vinculación SongPal

[Escucha de la misma música en habitaciones diferentes \(Wireless Multi-Room\)](#)

#### Cómo utilizar Video & TV SideView para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

[Registro del dispositivo Video & TV SideView en el receptor](#)

[Comprobación de los dispositivos Video & TV SideView registrados \(Registered Remote Devices\)](#)

[Borrado del dispositivo Video & TV SideView de la lista de dispositivos](#)

#### [Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta](#)

#### [Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música](#)

#### Cómo ajustar el control de este receptor desde un dispositivo o la red doméstica

[Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Home Network Access Control\)](#)

[Habilitación del acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado \(Auto Home Network Access Permission\)](#)

[Borrado de dispositivos de la lista de dispositivos en Home Network Access Control](#)

#### Cómo utilizar funciones BLUETOOTH

## [Qué puede hacer con las funciones BLUETOOTH](#)

### Cómo disfrutar el contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH

- [Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación \(NFC\)](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH \(operación de sincronización\)](#)
- [Control de un dispositivo BLUETOOTH utilizando el mando a distancia](#)
- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)

### Escucha con el receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces)

- [Escucha con auriculares/altavoces BLUETOOTH \(Operación de sincronización\)](#)
- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)

### Cómo utilizar SongPal para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

- [Control del receptor mediante un smartphone o una tableta \(SongPal\)](#)
- [Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente \(SongPal Link\)](#)

## Cómo utilizar las funciones multizona

### Descripción general de las funciones multizona

- [Qué puede hacer con las funciones multizona](#)
- [Entradas disponibles de cada zona](#)

### Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones (zona 2)

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)
- [Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 \(SURROUND BACK/ZONE2 Priority\).\(solo los modelos para Estados Unidos y Canadá\)](#)
- [Configuración de los altavoces instalados en la zona 2 \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\)](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)

### Para disfrutar del sonido en dos habitaciones utilizando otro amplificador

- [Conexión de otro amplificador en la Zona 2](#)
- [Ajuste del control de volumen para la Zona 2 \(Zone2 Line Out\)](#)
- [Para disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2](#)

### Cómo disfrutar de video y sonido en otra habitación utilizando un televisor u otro receptor

- [Conexión de otro amplificador o televisor en la zona HDMI](#)
- [Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\)](#)
- [Ajuste de la prioridad de la zona principal \(Priority\)](#)
- [Para disfrutar de video y sonido en otra ubicación conectando otro amplificador o televisor utilizando conexiones HDMI \(zona HDMI\)](#)

## Cómo utilizar otras funciones

## Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

— [¿Qué es "BRAVIA" Sync?](#)

— [Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync](#)

— [Apagado del receptor y los dispositivos conectados simultáneamente con el televisor \(Función de apagado del sistema\) \(Standby Linked to TV\)](#)

— [Para disfrutar de sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor \(Función de control de audio del sistema\)](#)

— [Para disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada de un dispositivo conectado \(Función One-Touch Play\)](#)

— [Selección de la calidad de imagen y el campo de sonido óptimos automáticamente \(Función de selección de escena\)](#)

— [Acerca de la función Control de Home Theatre](#)

— [Operación del receptor utilizando el mando a distancia del televisor \(Función de control sencillo a través del control remoto\)](#)

— [Función de cancelación de eco](#)

— [Acerca de la función Seguimiento de idioma](#)

## Cómo disfrutar de video y sonido de la forma que desee

— [Cambio de los televisores que emiten las señales de video HDMI](#)

— [Cómo cambiar entre audio digital y analógico \(Input Mode\)](#)

— [Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)

## Cómo guardar y volver a invocar varias configuraciones del receptor (Custom Preset)

— [Acerca de Custom Preset](#)

— [Cómo guardar la configuración en un ajuste preestablecido](#)

— [Invocación de los ajustes predeterminados](#)

— [Elementos para los que puede guardar configuraciones y los valores predeterminados para cada elemento](#)

## [Cómo utilizar el temporizador de suspensión \(Sleep\)](#)

## [Ahorro de energía durante el modo en espera](#)

## [Visionado de información en el panel de visualización](#)

## Cómo ajustar la configuración

### Easy Setup

— [Ajuste del receptor utilizando Easy Setup](#)

### Realización de Auto Calibration

— [1. Acerca de Auto Calibration](#)

— [2. Antes de realizar la Auto Calibration](#)

— [3. Conexión del micrófono de calibración](#)

— [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)

[5. Realización de Auto Calibration](#)

[6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration](#)

## Speaker Settings

[Calibración de las características de fase de los altavoces \(A.P.M. \(Automatic Phase Matching\)\)](#)

[Cómo seleccionar el tipo de Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)

[Cómo emitir un tono de prueba desde cada altavoz \(Test Tone\)](#)

[Cómo ajustar el nivel del altavoz \(Level\)](#)

[Cómo ajustar el ecualizador \(Equalizer\)](#)

[Cómo ajustar la distancia del altavoz \(Distance\)](#)

[Cómo ajustar el tamaño de los altavoces \(Size\)](#)

[Ajuste de la frecuencia de cruce de los altavoces \(Crossover Frequency\)](#)

[Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)

[Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)

[Comprobación de la posición del altavoz y los terminales de altavoz correspondientes \(Speaker Connection Guide\)](#)

[Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 \(SURROUND BACK/ZONE2 Priority\).\(solo los modelos para Estados Unidos y Canadá\)](#)

[Cómo subir el sonido del altavoz central \(Center Speaker Lift Up\)](#)

[Ajuste de los ángulos correctos de los altavoces envolventes \(Surround Speaker Position\)](#)

[Calibración del posicionamiento de los altavoces \(Speaker Relocation/Phantom Surround Back \(Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma\)\)](#)

[Ajuste de la altura desde el suelo hasta el techo \(Ceiling Height\)](#)

[Cómo seleccionar la unidad de medida \(Distance Unit\)](#)

## Audio Settings

[Reproducción de señales de audio con sonido de alta calidad \(Digital Legato Linear \(D.L.L.\)\)](#)

[Cómo disfrutar de sonido claro a un volumen bajo \(Sound Optimizer\)](#)

[Cómo seleccionar un campo de sonido \(Sound Field\)](#)

[Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)

[Habilitación de la reproducción directa de señales DSD \(DSD Native\)](#)

[Para disfrutar de sonido de alta fidelidad \(Pure Direct\)](#)

[Cómo configurar el filtro de paso bajo para la salida del altavoz potenciador de graves \(Subwoofer Low Pass Filter\)](#)

[Cómo sincronizar la salida de audio y video \(A/V Sync\)](#)

[Cómo seleccionar el idioma de las transmisiones digitales \(Dual Mono\)](#)



[Cómo comprimir el rango dinámico \(Dynamic Range Compressor\)](#)

[Cambio del modo del decodificador DTS \(Neural:X\)](#)

## HDMI Settings

[Mejoramiento ascendente de las señales de video a 4K \(HDMI In 4K Scaling\)](#)

[Cómo controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)

[Apagado del receptor y los dispositivos conectados simultáneamente con el televisor \(Función de apagado del sistema\) \(Standby Linked to TV\)](#)

[Preparación para utilizar la función eARC](#)

[Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor \(Standby Through\)](#)

[Cómo ajustar la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados \(Audio Out\)](#)

[Cómo ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves \(Subwoofer Level\)](#)

[Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\)](#)

[Ajuste de la prioridad de la zona principal \(Priority\)](#)

[Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

[Ajuste de la conversión del espacio de color para la señal de video de las tomas HDMI \(YCbCr/RGB \(HDMI\)\)](#)

## Input Settings

[Cómo cambiar la asignación y visualización de las tomas de entrada](#)

[Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\)](#)

## Network Settings

[Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)

[Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica](#)

[Cómo verificar el estado de conexión de la red \(Network Connection Status\)](#)

[Cómo verificar si la conexión de red se ha realizado correctamente \(Network Connection Diagnostics\)](#)

[Cómo visualizar el servidor de red doméstica conectado \(Connection Server Settings\)](#)

[Habilitación del acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado \(Auto Home Network Access Permission\)](#)

[Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Home Network Access Control\)](#)

[Comprobación de los dispositivos Video & TV SideView registrados \(Registered Remote Devices\)](#)

[Reducción del tiempo de inicio \(Network Standby\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico\)](#)

[Habilitar la función de red aun cuando este receptor está en modo en espera \(Remote Start\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico\)](#)

[Activación del modo de control para mantenimiento \(External Control\)](#)

## Bluetooth Settings

[Selección del modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

- [Comprobación de la lista de dispositivos BLUETOOTH \(Device List\)](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)
- [Cómo ajustar la calidad de sonido BLUETOOTH \(Wireless Playback Quality\)](#)

## Zone Settings

- [Para ajustar si se visualiza o no \[Zone Controls\] en el menú de inicio \(Zone Controls\)](#)
- [Ajuste del control de volumen para la Zona 2 \(Zone2 Line Out\)](#)

## System Settings

- [Selección de idioma \(Language\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia\)](#)
- [Cómo activar/desactivar la visualización del nivel de volumen o campo de sonido \(Auto Display\)](#)
- [Cómo ajustar el modo de espera \(Auto Standby\)](#)
- [Cómo ajustar el brillo del panel de visualización \(Dimmer\)](#)
- [Cómo utilizar el temporizador de suspensión \(Sleep\)](#)
- [Para recibir información sobre el software más reciente \(Software Update Notification\)](#)
- [Borrado de datos personales \(Initialize Personal Information\)](#)
- [Asignación de un nombre al receptor \(Device Name\)](#)
- [Cómo verificar la versión de software y la dirección MAC del receptor \(System Information\)](#)
- [Cómo verificar la información sobre la licencia del software \(Software License Information\)](#)
- [Actualización del software automáticamente \(Auto Update Settings\)](#)
- [Actualización del software \(Software Update\)](#)

## Cómo utilizar el menú en el panel de visualización

- [Cómo operar el receptor con el menú del panel de visualización](#)
- [Visionado de información en el panel de visualización](#)

## [Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica](#)

## Solución de problemas

### Mensajes de error

- [PROTECTOR](#)
- [\[Se produjo una sobrecarga.\] aparece en la pantalla del televisor.](#)
- [Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)

### General

- [El receptor se apagó automáticamente.](#)

[No puedo encontrar una entrada disponible al conectar varios dispositivos digitales.](#)

[El receptor no se enciende aun cuando se enciende el televisor.](#)

[El receptor se apaga cuando se apaga el televisor.](#)

[El receptor no se apaga aun cuando se apaga el televisor.](#)

## Imagen

[No aparece imagen en la pantalla del televisor.](#)

[No aparece contenido 3D en la pantalla del televisor.](#)

[No aparece contenido 4K en la pantalla del televisor.](#)

[No se emite imagen en el pantalla del televisor cuando el receptor está en modo en espera.](#)

[El menú principal no aparece en la pantalla del televisor.](#)

[Las imágenes HDR \(Rango dinámico alto\) no se pueden visualizar en modo HDR.](#)

[La visualización no aparece en el panel de visualización.](#)

[La imagen no aparece en la pantalla del televisor cuando el receptor no está encendido.](#)

[Cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor, el idioma de visualización en pantalla del receptor cambia simultáneamente.](#)

## Sonido

[No hay sonido o se oye un sonido muy bajo, sin importar el dispositivo seleccionado.](#)

[Se escucha un zumbido o ruido fuerte.](#)

[No hay sonido o se oye un sonido muy bajo desde los altavoces específicos.](#)

[No hay sonido de un dispositivo específico.](#)

[El sonido de izquierda y derecha está desequilibrado o invertido.](#)

[No se reproduce el sonido Dolby Digital o DTS multicanal.](#)

[No se puede obtener el efecto de sonido envolvente.](#)

[No se reproduce un tono de prueba a través de los altavoces.](#)

[Se emite un tono de prueba por un altavoz diferente al que se muestra en la pantalla del televisor.](#)

[No se emite sonido desde el televisor cuando el receptor está en modo de espera.](#)

[No se emite sonido del televisor por el receptor.](#)

[La imagen y el sonido no se emiten por el televisor cuando el receptor no está encendido.](#)

[El sonido se emite por el receptor y el televisor.](#)

[Hay un desfase entre la visualización de video en el televisor y la emisión de audio por el altavoz conectado al receptor.](#)

[Cuando la función Wireless Multi-Room está activada, el sonido queda por detrás de la imagen.](#)

## Sintonizador

- [La recepción de FM es deficiente.](#)
- [La recepción estéreo FM es deficiente.](#)
- [No puede sintonizar estaciones de radio.](#)
- [RDS no funciona \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\).](#)
- [La información RDS que usted quiere no aparece \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\).](#)

## Dispositivos USB

- [¿Está utilizando un dispositivo USB compatible?](#)
- [Cuando se reproduce la música del dispositivo USB, hay ruido, o el sonido está distorsionado.](#)
- [No se puede reconocer un dispositivo USB.](#)
- [No comienza la reproducción.](#)
- [No se puede conectar un dispositivo USB al puerto USB.](#)
- [Visualización errónea](#)
- [No se puede reproducir un archivo de audio.](#)

## Conexión de red

- [No puede conectarse a una red utilizando WPS a través de una conexión LAN inalámbrica.](#)
- [No se puede conectar a la red.](#)
- [No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo SongPal.](#)
- [No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo Video & TV SideView.](#)
- [No se puede seleccionar el menú \[Network Settings\].](#)

## Red doméstica

- [No puede conectarse a la red.](#)
- [Un servidor no aparece en la lista de servidores. \(En la pantalla del televisor aparece un mensaje que indica que el receptor no puede encontrar el servidor\).](#)
- [No se puede acceder al servidor, etc., conectado al enrutador a través de una conexión LAN inalámbrica.](#)
- [La reproducción no se inicia o el reproductor no avanza automáticamente a la siguiente pista o archivo.](#)
- [El sonido se reproduce saltado.](#)
- [Aparece \[No contiene archivos en ésta categoría.\].](#)
- [No es posible reproducir archivos protegidos por derechos de autor.](#)
- [No se puede seleccionar una pista seleccionada anteriormente.](#)
- [Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.](#)
- [El receptor no se puede encender con los dispositivos de una red.](#)

## AirPlay

— [El receptor no se puede encontrar en un iPhone/iPad/iPod o iTunes.](#)

— [El sonido se escucha saltado.](#)

— [El receptor no se puede operar.](#)

#### Servicios de música

— [No es posible conectar el receptor a un servicio.](#)

— [El sonido se escucha saltado.](#)

#### Dispositivo BLUETOOTH

— [No se puede sincronizar.](#)

— [No se puede establecer una conexión BLUETOOTH.](#)

— [El sonido se escucha cortado o fluctúa, o se pierde la conexión.](#)

— [El sonido del dispositivo BLUETOOTH no se puede escuchar en el receptor.](#)

— [Se escucha un zumbido o ruido fuerte.](#)

— [No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo SongPal.](#)

#### “BRAVIA” Sync (Control for HDMI)

— [La función Control for HDMI no funciona debidamente.](#)

— [El sonido del televisor no se puede escuchar desde los altavoces conectados al receptor. \(eARC/ARC\)](#)

#### Mando a distancia

— [El mando a distancia no funciona.](#)

#### Si el problema no se resuelve

— [Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica](#)

— [Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada](#)

— [Sitios web de soporte al cliente](#)

#### Otra información

[Marcas comerciales](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Características principales del receptor AV

### Compatible con una variedad de conexiones y formatos de audio/video de alta calidad

#### Compatible con red por cables/inalámbrica, BLUETOOTH®, y conexiones USB

- Conecte un Walkman, iPod/iPhone (AirPlay), ordenador, dispositivo NAS o USB al receptor para reproducir contenido en esos dispositivos o transmitir música a auriculares/altavoces BLUETOOTH.
- Se admiten servicios de música tales como Spotify y Chromecast built-in.

#### Compatible con los formatos de audio basados en objetos más recientes

- Se admiten Dolby Atmos y DTS:X.

#### Compatible con reproducción de alta definición de audio de alta resolución

- Durante la reproducción de audio de la red o reproducción de contenido de un dispositivo USB, el receptor admite contenido de audio de alta resolución de hasta 5,6 MHz en el formato DSD y de hasta 192 kHz/24 bits en los formatos WAV, FLAC, y AIFF.
- También admite reproducción nativa de archivos DSD.

#### Compatible con formatos de video 4K de alta definición (\*)

- El receptor admite 4K HDR y HDCP 2.2, permitiéndole disfrutar de imágenes de video de alta resolución.

\* Necesitará cambiar el ajuste de [HDMI Signal Format] dependiendo de la señal de video de entrada.

### Funciones para un entorno envolvente óptimo

#### Calibración de su entorno de visionado y escucha para acercarlo más a un espacio envolvente ideal utilizando Auto Calibration (D.C.A.C. EX (\*))

- D.C.A.C. EX mide y calibra la distancia, ángulo, nivel, y características de la frecuencia de los altavoces utilizando el micrófono de calibración estéreo suministrado.
- El sonido después se replantea a una posición ideal simulando las posiciones y los ángulos ideales de los altavoces (Speaker Relocation (Reubicación de altavoces)).

\* Digital Cinema Auto Calibration EX

#### Funciones de calibración para campos de sonido correspondiendo con varias condiciones de instalación de los altavoces

- **Phantom Surround Back (Envolvente trasero fantasma):** Le permite disfrutar de un efecto de sonido envolvente equivalente acústicamente a un sistema de altavoces de 7 canales, utilizando un sistema de altavoces de solamente 5 canales, y cuando utiliza un sistema de altavoces de 5.1.2 canales, le permite disfrutar de un efecto de sonido envolvente equivalente acústicamente al de un sistema de altavoces de 7.1.2 canales.
- **Front Surround:** Le permite disfrutar de sonido envolvente virtual con solamente dos altavoces delanteros.
- **In-Ceiling Speaker Mode :** Reproduce un sonido más natural bajando la posición de la emisión de audio por los altavoces instalados en el techo.
- **Center Speaker Lift Up :** Reproduce sonido natural que se siente más auténtico subiendo el sonido del altavoz central hasta la altura de la pantalla.

### Tecnologías de audio para reproducción de música de alta definición

#### Campos de sonido seleccionables por preferencia

Puede seleccionar entre una variedad de campos de sonido de acuerdo con las conexiones de los altavoces o las fuentes de entrada (2ch Stereo, Direct, A.F.D. (Decodificación de formato automática), etc.).

## **Mejoramiento ascendente de fuentes de sonido existentes hacia resoluciones más altas con la misma cantidad de información que el audio de alta resolución utilizando DSEE HX (\*)**

El receptor restaura señales desde fuentes de sonido comprimido hasta la región originalmente incluida en contenido de audio de alta resolución muestreando ascendentemente la frecuencia de muestreo y expandiendo la profundidad de bit hasta el equivalente de un máximo de 192 kHz/24 bits, permitiéndole disfrutar de CD y fuentes de sonido comprimido con pérdidas tales como archivos MP3 en una calidad de sonido expresiva cercana a la original.

\* Digital Sound Enhancement Engine HX

## **Reproducción de música BLUETOOTH de alta definición (LDAC)**

LDAC permite transmitir aproximadamente tres veces más de datos que con el anterior BLUETOOTH A2DP-SBC (328 kbps, 44,1 kHz). El receptor admite reproducción inalámbrica (transmisión/recepción) de sonido de alta calidad cuando se conectan al receptor altavoces, auriculares, un Walkman, o un smartphone que admita LDAC a través de una conexión BLUETOOTH.

## **Reproducción de auténtico impacto y sensación realista de inmersión en películas (Sound Optimizer)**

Sound Optimizer calibra las disparidades en las características de la frecuencia acústica causadas por la diferencia en los niveles de volumen entre la producción y reproducción de películas, y reproduce el impacto y efecto envolvente inmersivo que los ingenieros de sonido de la película pretendieron incluso cuando la película es reproducida a niveles de volumen bajos en un hogar.

## **Otras funciones útiles**

### **Compatible con “SongPal” (\*) y “SongPal Link”**

SongPal es una aplicación exclusiva para operar dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony desde un smartphone o tableta.

Le permite operar el receptor desde el smartphone o tableta y utilizar funciones de SongPal Link tal como la función Multizona inalámbrica, etc.

\* “SongPal” ha sido renovado como “Sony | Music Center”. Puede utilizar “Sony | Music Center” en este receptor.

## **Equipado con una toma HDMI compatible con la función eARC (Enhanced Audio Return Channel) y ARC (Audio Return Channel)**

El sonido del televisor se puede emitir por el receptor utilizando solamente un cable HDMI.

eARC es una característica nueva de la Especificación HDMI 2.1.

Cuando conecte un televisor compatible con eARC al receptor, además de los formatos de audio ya admitidos por el ARC convencional, también podrá disfrutar de formatos de audio basados en objetos tales como Dolby Atmos - Dolby TrueHD y DTS:X así como también Linear PCM multicanal, que no se puede transmitir por ARC.

## **Admite doble amplificación de los altavoces delanteros**

Puede mejorar la calidad del sonido de los altavoces delanteros conectando amplificadores diferentes al altavoz de agudos y al altavoz de graves, utilizando una conexión doblemente amplificada.

## **Admite reproducción de música y video en habitaciones diferentes**

- La función Wireless Multi-Room (\*) le permite escuchar la misma música en habitaciones diferentes.
- Las características multizona le permiten emitir señales de audio y video a otra habitación.

\* Puede disfrutar del sonido del dispositivo que está conectado al receptor. El sonido se retrasa con respecto a la imagen.

---

### **Temas relacionados**

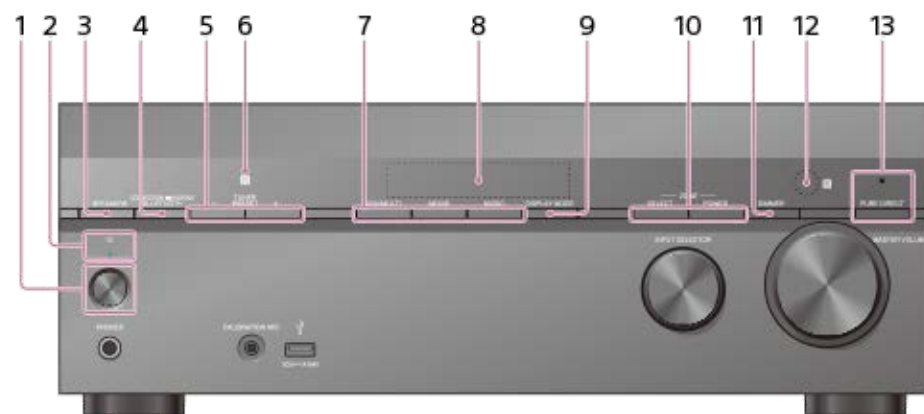
- [Para disfrutar de video y sonido](#)
- [Qué puede hacer con las funciones de red](#)
- [Calibración del posicionamiento de los altavoces \(Speaker Relocation/Phantom Surround Back \(Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma\)\)](#)
- [Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo \(In-Ceiling Speaker Mode\)](#)
- [Cómo subir el sonido del altavoz central \(Center Speaker Lift Up\)](#)
- [Campos de sonido seleccionables y sus efectos](#)
- [Cómo disfrutar de sonido claro a un volumen bajo \(Sound Optimizer\)](#)
- [Qué puede hacer con las funciones multizona](#)





MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Panel delantero (sección superior)



1. **⏻ (alimentación)**
2. **Indicador de alimentación**
3. **SPEAKERS**
4. **CONNECTION — PAIRING BLUETOOTH**  
Opera la función BLUETOOTH.
5. **TUNER PRESET +/-**  
Seleccione estaciones FM o canales programados.
6. **Sensor NFC**
7. **2CH/MULTI, MOVIE (\*), MUSIC (\*)**
8. **Panel de visualización**
9. **DISPLAY MODE**  
Cambia información en el panel de visualización.
10. **ZONE SELECT, ZONE POWER**
11. **DIMMER**  
Ajusta el brillo del panel de visualización.
12. **Sensor de mando a distancia**  
Recibe señales desde el mando a distancia.
13. **PURE DIRECT**  
El indicador de encima del botón se enciende cuando la función Pure Direct está activada.

\* Es posible que los campos de sonido para películas y música no funcionen dependiendo de la entrada o el patrón de altavoces que usted haya seleccionado o con ciertos formatos de audio.

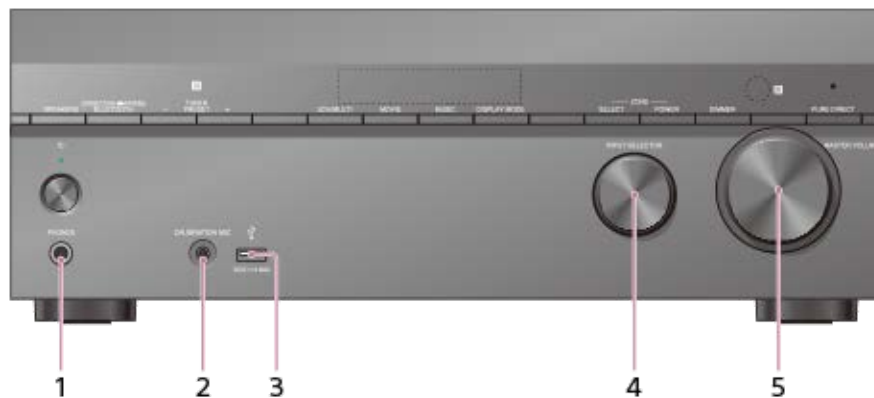
### Temas relacionados

- [Panel delantero \(sección inferior\)](#)
- [Indicador de alimentación](#)
- [Indicadores en el panel de visualización](#)
- [Cómo encender el receptor](#)
- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación \(NFC\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Panel delantero (sección inferior)

---



1. Toma **PHONES**  
Conecte auriculares aquí.
2. Toma **CALIBRATION MIC**
3.  $\Psi$  Puerto (**USB**)
4. **INPUT SELECTOR**
5. **MASTER VOLUME**

---

### Temas relacionados

- [Panel delantero \(sección superior\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Indicador de alimentación

---

- Verde: el receptor está encendido.
- Ámbar: El receptor está en modo en espera, y usted ha ajustado uno de lo siguiente:
  - [Control for HDMI], [Bluetooth Standby] (\*1), [Network Standby] (\*2) o [Remote Start] (\*2) está ajustado a [On].
  - [Standby Through] está ajustado en [On] o [Auto].
  - [Zone2 Power] o [HDMI Zone Power] está ajustado en [On].

El indicador se apaga cuando el receptor está en modo en espera, y los ajustes siguientes se ajustan a [Off]:

- [Control for HDMI]
- [Standby Through]
- [Bluetooth Standby] (\*1)
- [Network Standby] (\*2)
- [Remote Start] (\*2)
- [Zone2 Power] y [HDMI Zone Power]

\*1 Cuando [Bluetooth Standby] está activado, el indicador se enciende en ámbar solamente si se ha sincronizado un dispositivo con el receptor. Si no hay dispositivos sincronizados con el receptor, el indicador se apaga (solo el modelo para Europa).

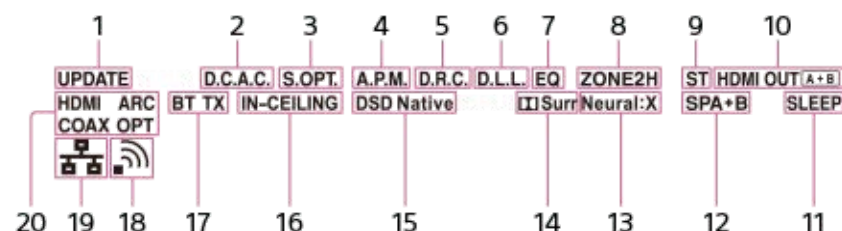
\*2 Solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico.

---

### Temas relacionados

- [Panel delantero \(sección superior\)](#)
- [Mando a distancia \(sección superior\)](#)

## Indicadores en el panel de visualización



### 1. UPDATE

Se enciende cuando hay nuevo software disponible.

### 2. D.C.A.C.

Se enciende cuando se aplican los resultados de la medición de la función Auto Calibration (D.C.A.C. EX).

### 3. S.OPT

Se enciende al activar la función Sound Optimizer.

### 4. A.P.M.

Se enciende cuando la función A.P.M. (Automatic Phase Matching) está activada. Solamente puede ajustar la función A.P.M. en la función D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).

### 5. D.R.C.

Se enciende al activar la compresión de rango dinámico.

### 6. D.L.L.

Se enciende cuando la función D.L.L. (Digital Legato Linear) está activada.

### 7. EQ

Se enciende al activar el ecualizador.

### 8. ZONE2 , ZONE H

[ZONE2] se enciende cuando la alimentación para la zona 2 está activada. [ZONE H] se enciende cuando la alimentación para la zona HDMI está activada.

### 9. ST

Se enciende cuando el receptor sintoniza una transmisión FM estéreo.

### 10. HDMI OUT A + B

Indica las tomas HDMI OUT que emiten las señales de audio/video actualmente.

### 11. SLEEP

Se enciende al activar el temporizador de suspensión.

### 12. Indicador del sistema de altavoces

#### 13. Neural:X

Se enciende cuando el procesamiento DTS Neural:X está activado.

#### 14. Surr

Se enciende cuando el procesamiento Dolby Surround está activado.

#### 15. DSD Native

Se enciende cuando se realiza la reproducción DSD native.

#### 16. IN-CEILING

Se enciende cuando el In-Ceiling Speaker Mode está activado.

#### 17. Indicador BLUETOOTH

[BT] se enciende cuando hay conectado un dispositivo BLUETOOTH. Parpadea mientras se conecta. [BT TX] se enciende cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

#### 18. Indicador de intensidad de la señal LAN inalámbrica

Se enciende para indicar la intensidad de la señal LAN inalámbrica. Si los ajustes de red para el receptor no han sido configurados, este indicador parpadeará durante 30 minutos después de que usted encienda el receptor.

- No hay señal
- Débil
- Moderada
- Intensa

#### 19. Indicador de LAN por cables

Se enciende cuando el receptor está conectado a una red utilizando una conexión LAN por cables.

## **20. Indicador de entrada**

Se enciende para indicar la entrada actual.

### **HDMI**

Las señales digitales entran a través de la toma HDMI IN seleccionada.

### **ARC**

Está seleccionada la entrada del televisor y se detectan señales de eARC o ARC.

### **COAX**

Las señales digitales entran a través de la toma COAXIAL.

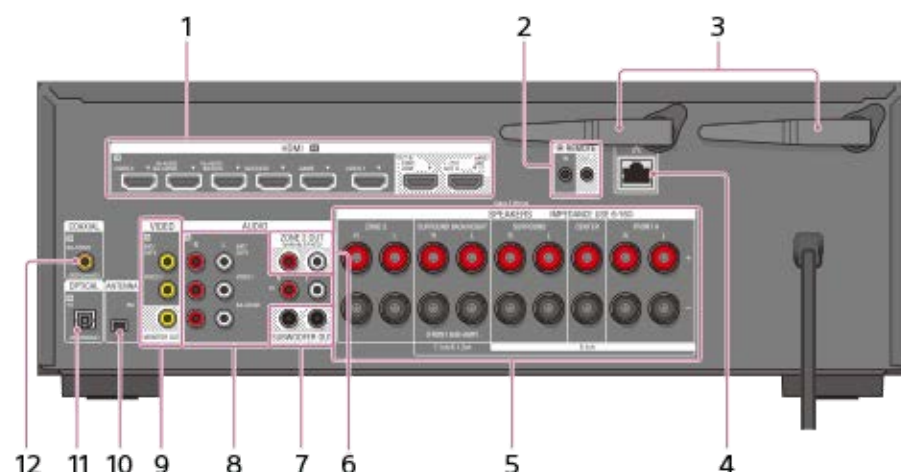
### **OPT**

Las señales digitales entran a través de la toma OPTICAL.

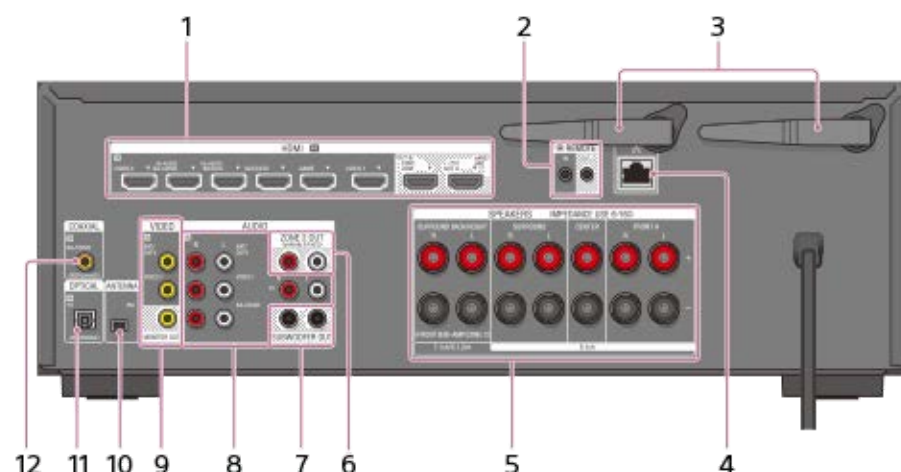
MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Panel trasero

### Modelos para Estados Unidos y Canadá



### Otros modelos



1. Tomas **HDMI IN/OUT** (\*1)(\*2)

2. Tomas **IR REMOTE IN/OUT**

- Puede controlar el receptor a distancia si conecta un repetidor de infrarrojos (no incluido) a la toma IR REMOTE IN.
- Puede iniciar o detener la reproducción de dispositivos como un reproductor de CD conectado al receptor si conecta un control remoto de infrarrojos (no incluido) a la toma IR REMOTE OUT.

3. Antena de **LAN** inalámbrica

4. Puerto **LAN**

5. Terminales **SPEAKERS**

6. Tomas **ZONE 2 OUT**

7. Tomas **SUBWOOFER OUT**

8. Tomas **AUDIO IN**

9. Tomas **VIDEO IN/MONITOR OUT** (\*2)

10. Terminal **FM ANTENNA**

11. Tomas **OPTICAL IN**

12. Toma **COAXIAL IN**

\*1 Todas las tomas HDMI IN/OUT del receptor admiten HDCP 2.2. HDCP 2.2 es una tecnología de protección de derechos de autor recién mejorada que se utiliza para proteger contenido tal como películas 4K.

\*2 Conecte un televisor a las tomas de salida correspondientes para ver la entrada de video de estas tomas. Para obtener más detalles, consulte ["Cómo conectar un televisor"](#).

---

## Temas relacionados

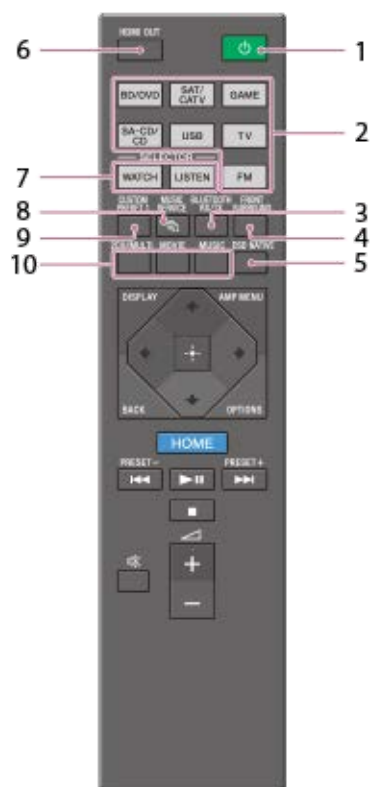
- [Acerca de la entrada/emisión de señales de video](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Mando a distancia (sección superior)

Utilice el mando a distancia incluido para controlar este receptor.



### 1. (alimentación)

Enciende el receptor o lo cambia a estado de espera.

### 2. Botones de entrada

Seleccione el canal de entrada conectado al dispositivo que desea utilizar.

Cuando presiona cualquiera de los botones de entrada, el receptor se enciende.

### 3. BLUETOOTH RX/TX

Cambia [Bluetooth Mode] a [Receiver] o [Transmitter].

En modo [Receiver], el receptor recibe y emite audio del reproductor.

En modo [Transmitter], el receptor envía audio a los auriculares/altavoces BLUETOOTH.

### 4. FRONT SURROUND

Activa el modo envolvente delantero y le permite disfrutar de efectos envolventes virtuales utilizando solamente los dos altavoces delanteros.

### 5. DSD NATIVE

Activa la función DSD Native.

Puede activar o desactivar esta función solamente cuando la reproducción en el dispositivo fuente está detenida.

### 6. HDMI OUT

Cambia la emisión de dos televisores conectados a las tomas HDMI OUT A (TV) y HDMI OUT B/HDMI ZONE. Cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main] en el menú [HDMI Settings], la emisión alterna entre [HDMI A], [HDMI B], [HDMI A+B] y [HDMI OFF] cada vez que se presiona el botón. Cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone], la emisión alterna entre [HDMI A] y [HDMI OFF] cada vez que se presiona el botón.

### 7. WATCH, LISTEN

Selecciona [Watch] o [Listen] en el menú de inicio directamente. Cuando presione estos botones en la pantalla Watch o Listen, puede mover el enfoque para seleccionar la entrada deseada.

### 8. MUSIC SERVICE

Si ha estado reproduciendo la música en el receptor utilizando Spotify Connect (\*1)(\*2), puede reanudar la reproducción Spotify presionando MUSIC SERVICE.

### 9. CUSTOM PRESET 1

Guarda y vuelve a invocar varias configuraciones para el receptor. Presione para seleccionar la configuración



preestablecida personalizada. Presione y mantenga presionado para guardar las configuraciones actuales en un ajuste preestablecido.

## 10. 2CH/MULTI, MOVIE (\*3), MUSIC (\*3)

Seleccione un campo de sonido.

\*1 Los servicios disponibles podrán variar dependiendo de su localidad.

\*2 La reproducción Spotify utilizando el receptor está limitada a los titulares de cuenta de Spotify Premium.

\*3 Es posible que los campos de sonido para películas y música no funcionen dependiendo de la entrada o el patrón de altavoces que haya seleccionado, o con ciertos formatos de audio.

### Nota

- Las explicaciones indicadas tienen como objetivo servir de ejemplo.
- Según el modelo de su dispositivo conectado, es probable que algunas funciones explicadas en esta sección no funcionen con el mando a distancia incluido.

---

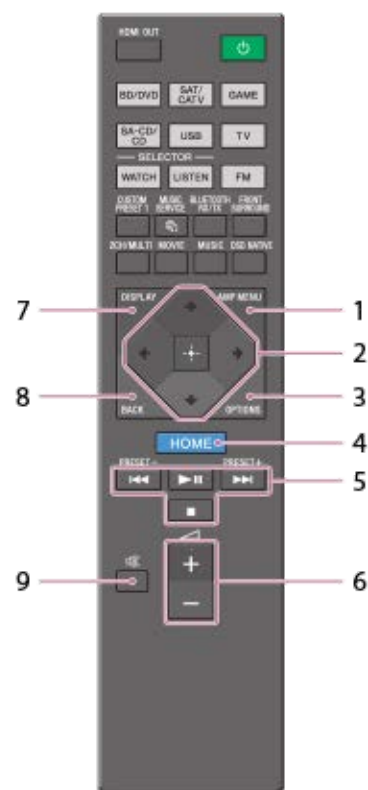
### Temas relacionados

- [Indicador de alimentación](#)
- [Mando a distancia \(sección inferior\)](#)
- [Ahorro de energía durante el modo en espera](#)
- [Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Mando a distancia (sección inferior)

Utilice el mando a distancia incluido para controlar este receptor.



### 1. AMP MENU

Visualiza el menú en el panel de visualización para operar el receptor.

### 2. ,

Presione para seleccionar los elementos del menú. Después presione para introducir la selección.

### 3. OPTIONS

Visualice los menús de opciones.

### 4. HOME

Muestra el menú de inicio en la pantalla del televisor.

### 5. , (\*),

Saltar, reproducir, pausar, detener operación.

### PRESET +/-

Seleccione estaciones o canales programados. Presione y mantenga presionado para buscar las estaciones automáticamente.

### 6. + (\*) / -

Ajuste el nivel de volumen de todos los altavoces al mismo tiempo.

### 7. DISPLAY

Presione para ver información en la pantalla del televisor.

### 8. BACK

Vuelve al menú previo o sale de un menú o guía en pantalla que está visualizado en la pantalla del televisor.

### 9.

Apaga el sonido temporalmente. Presione el botón nuevamente para restaurar el sonido.

\* Los botones y + tienen puntos táctiles. Utilice los puntos táctiles como referencia cuando opere el receptor.

### Nota

- Las explicaciones indicadas tienen como objetivo servir de ejemplo.
- Según el modelo de su dispositivo conectado, es probable que algunas funciones explicadas en esta sección no funcionen con el mando a distancia incluido.

---

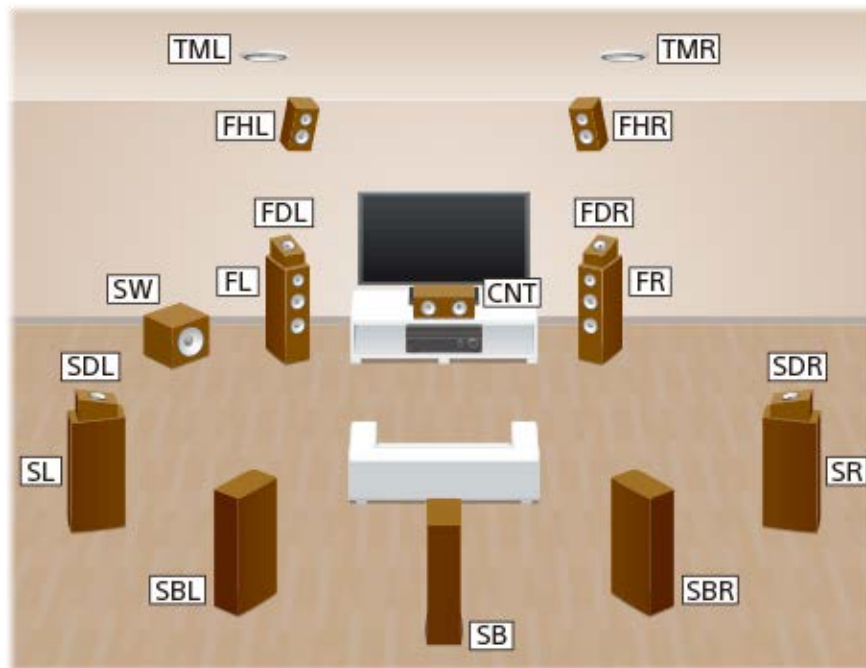
## **Temas relacionados**

- [Mando a distancia \(sección superior\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

## Nombres y funciones de los altavoces

### Ejemplo de instalación de altavoces



Abreviaciones utilizadas en las ilustraciones	Nombre de altavoz	Funciones
FL	Altavoz delantero izquierdo	Produce sonidos por los canales delanteros izquierdo/derecho.
FR	Altavoz delantero derecho	
CNT	Altavoz central	Produce sonidos vocales por el canal central.
SL	Altavoz envolvente izquierdo	Produce sonidos por los canales envolventes izquierdo/derecho.
SR	Altavoz envolvente derecho	
SBL	Altavoz envolvente trasero izquierdo	Produce sonidos por los canales envolventes traseros izquierdo/derecho.
SBR	Altavoz envolvente trasero derecho	
SB	Altavoz envolvente trasero	Produce sonidos por el canal envolvente trasero.
SW	Altavoz potenciador de graves	Produce sonidos del canal LFE (efecto de baja frecuencia) y refuerza las partes graves de otros canales.
FHL	Altavoz delantero alto izquierdo	Produce efectos de sonido verticales por los canales delanteros izquierdo/derecho altos.

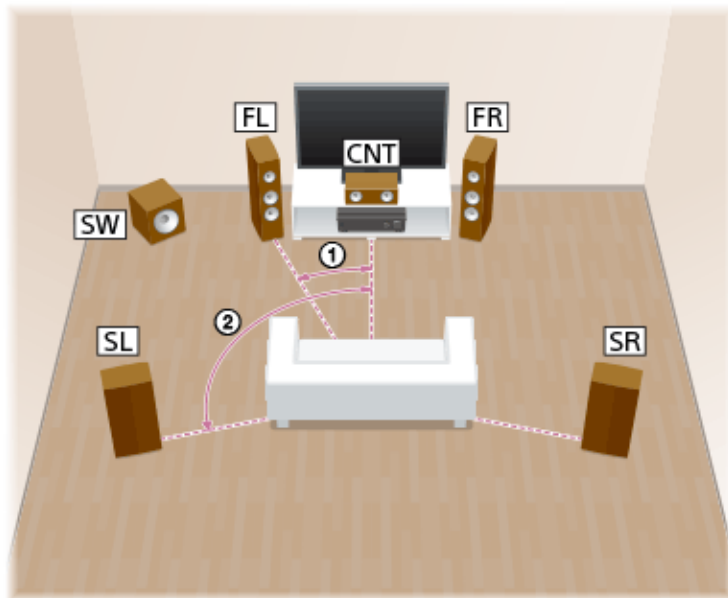
Abreviaciones utilizadas en las ilustraciones	Nombre de altavoz	Funciones
FHR	Altavoz delantero alto derecho	Produce sonidos por el canal intermedio superior izquierdo/derecho.
TML	Altavoz intermedio superior izquierdo	
TMR	Altavoz intermedio superior derecho	
FDL	Altavoz delantero izquierdo habilitado para Dolby Atmos	Produce sonidos por el canal intermedio superior izquierdo/derecho y rebota estos sonidos en el techo. Permite reproducir sonidos de películas Dolby Atmos 3D sin necesidad de instalar altavoces de techo.
FDR	Altavoz delantero derecho habilitado para Dolby Atmos	
SDL	Altavoz envolvente izquierdo habilitado para Dolby Atmos	Produce sonidos por el canal intermedio superior izquierdo/derecho y rebota estos sonidos en el techo. Permite reproducir sonidos de películas Dolby Atmos 3D sin necesidad de instalar altavoces de techo.
SDR	Altavoz envolvente derecho habilitado para Dolby Atmos	
Z2L	Altavoz izquierdo de la Zona 2	Emite sonidos a otra ubicación ("Zona 2"). Para obtener más detalles sobre la zona 2, consulte <a href="#">"Instalación de sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de la zona 2"</a> .
Z2R	Altavoz derecho de la Zona 2	

#### Temas relacionados

- [Instalación de sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de la zona 2](#)

## Cómo instalar un sistema de altavoces de 5.1 canales

Para disfrutar de un sonido completamente envolvente multicanal como de cine, necesita cinco altavoces (dos altavoces delanteros, un altavoz central y dos altavoces envolventes) y un altavoz potenciador de graves.



① 30°

② 100° - 120°

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

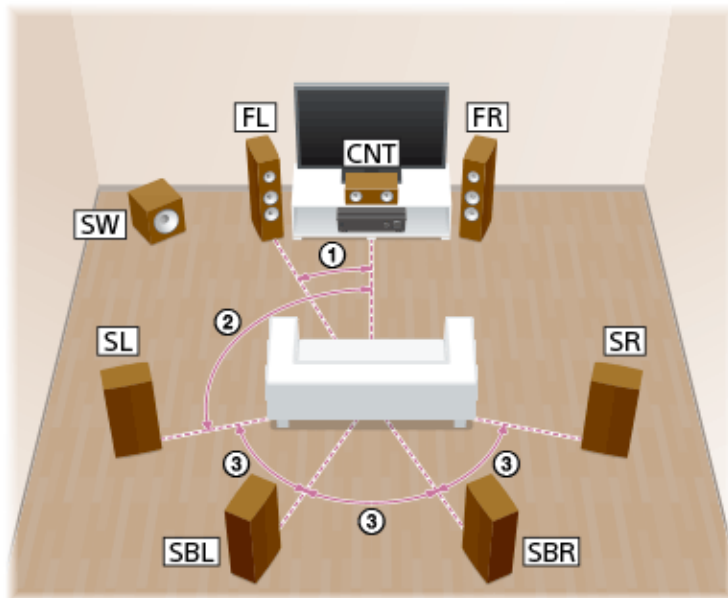
### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo instalar un sistema de altavoces de 7.1 canales con altavoces envolventes traseros

Puede disfrutar de una reproducción de alta fidelidad de sonido grabado en software de DVD o Blu-ray Disc en un formato de 6.1 o 7.1 canales.



- ① 30°
- ② 100° - 120°
- ③ Mismo ángulo

### Nota

- Cuando utilice una conexión de 6.1 canales, coloque un altavoz envolvente trasero directamente detrás de la posición de escucha.

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

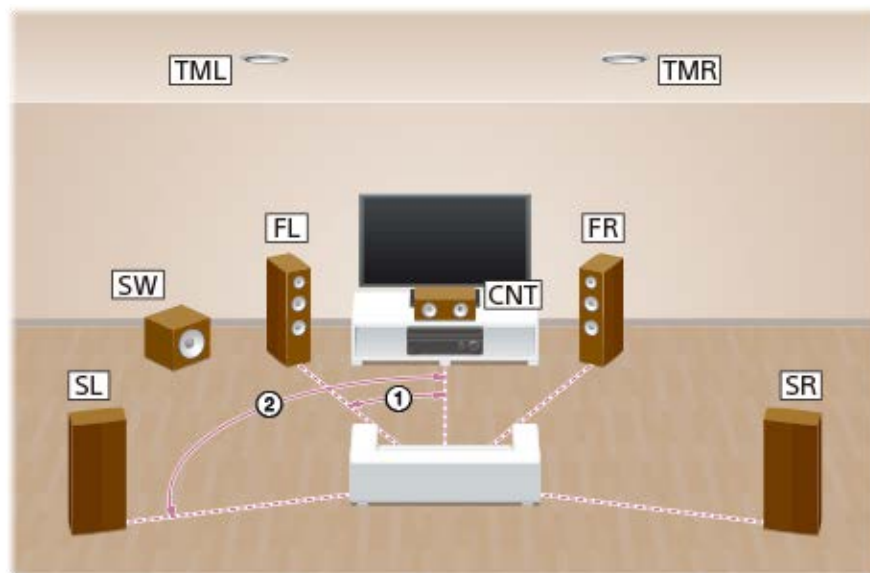
### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de sistema de altavoces de 7.1 canales utilizando los altavoces envolventes traseros](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Instalación de sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces intermedios superiores

Puede disfrutar de efectos de sonido verticales conectando dos altavoces intermedios superiores adicionales.



① 30°

② 100° - 120°

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

### Temas relacionados

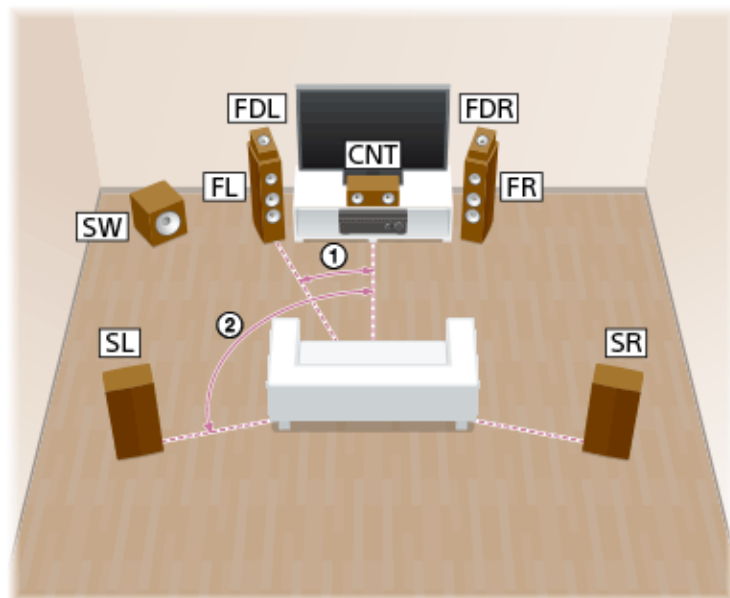
- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando los altavoces intermedios superiores](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Instalación de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces delanteros habilitados para Dolby Atmos

Puede disfrutar de efectos de sonido verticales conectando adicionalmente dos altavoces habilitados para Dolby Atmos.



① 30°

② 100° - 120°

### Sugerencia

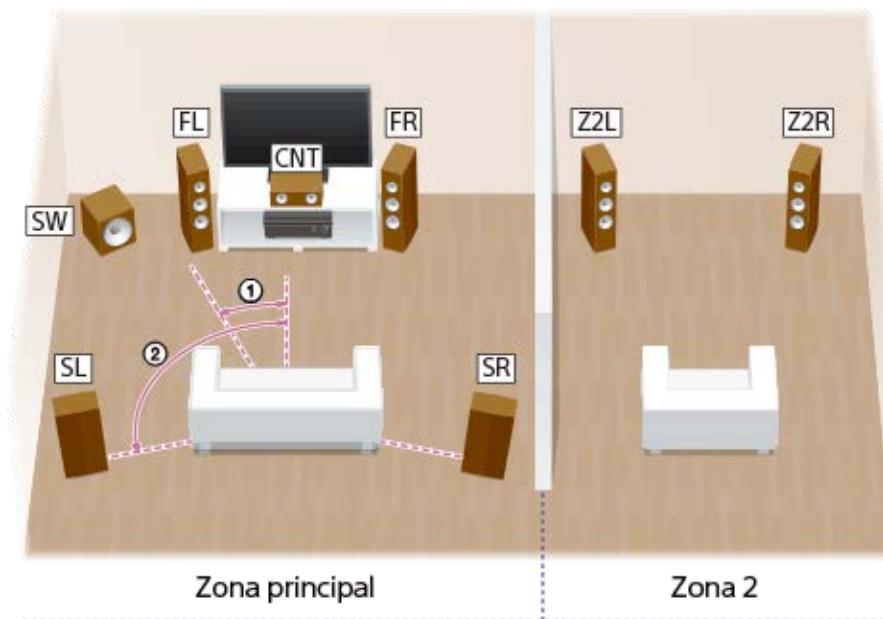
- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces delanteros habilitados para Dolby Atmos](#)

## Instalación de sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de la zona 2

Para disfrutar de un sonido completamente envolvente multicanal como de cine, necesita cinco altavoces (dos altavoces delanteros, un altavoz central y dos altavoces envolventes) y un altavoz potenciador de graves. También puede disfrutar de audio en otro lugar ("Zona 2") conectando altavoces de la Zona 2 adicionales. Por ejemplo, es posible escuchar música recibida de servicios de música en la zona 2 mientras disfruta de un DVD en la zona principal.



- ① 30°
- ② 100-120°

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

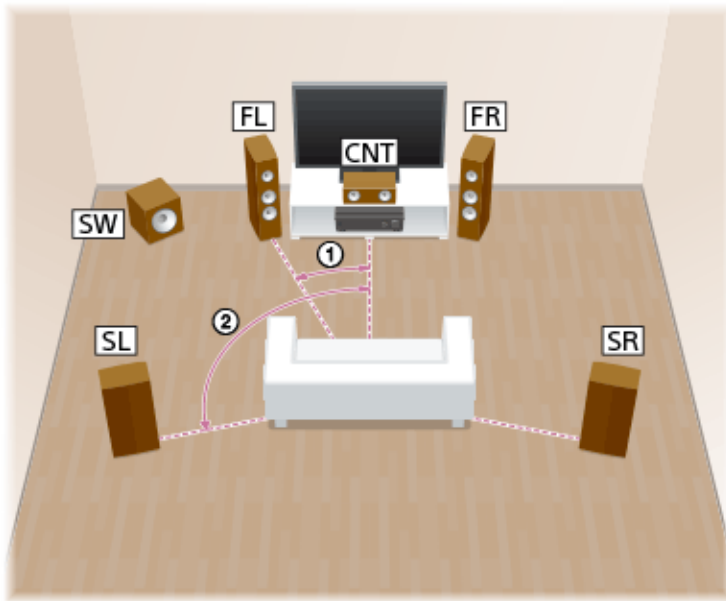
### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Instalación de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada

Puede mejorar la calidad del sonido de los altavoces delanteros conectando por separado los amplificadores integrados a altavoces de agudos y altavoces de graves en una conexión doblemente amplificada.



① 30°

② 100° - 120°

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

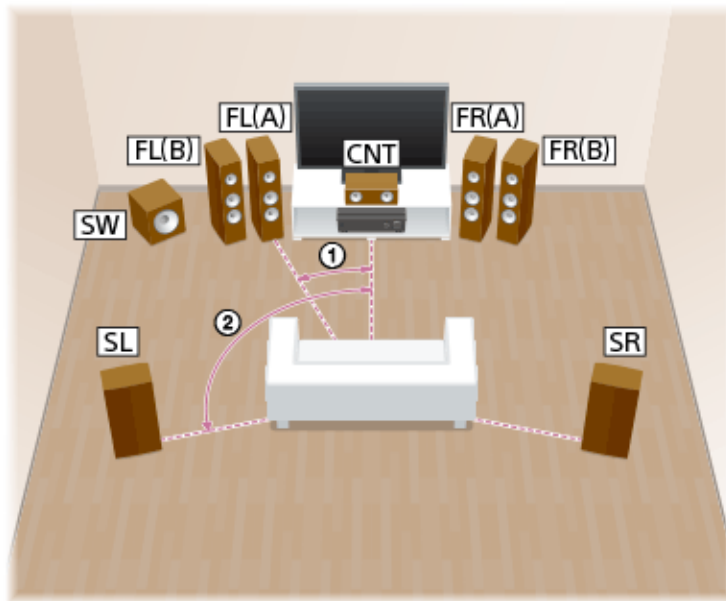
### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Instalación de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros

Si tiene un sistema de altavoces delanteros adicional, conéctelo a los terminales **SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT**. Puede emitir sonido por los altavoces A delanteros o los altavoces B delanteros o por ambos altavoces A delanteros y altavoces B delanteros.



- ① 30°
- ② 100° - 120°

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

### Temas relacionados

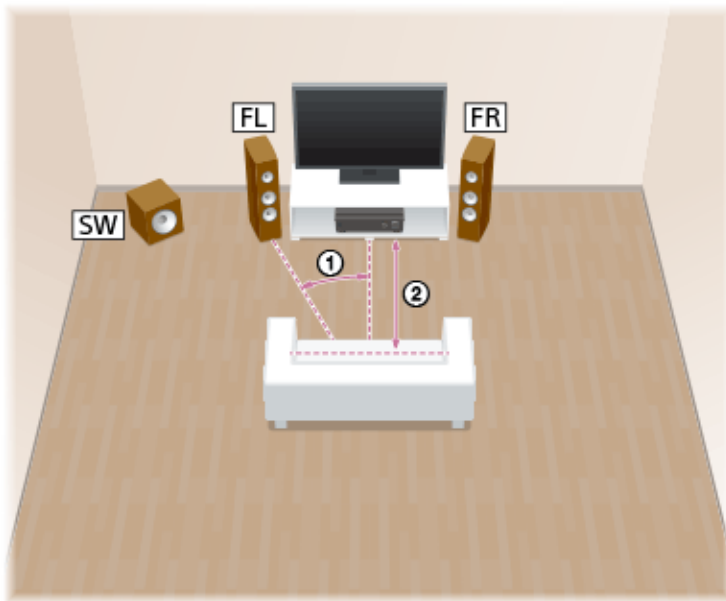
- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros](#)
- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Instalación de un sistema de altavoces de 2.1 canales para disfrutar del modo Front Surround

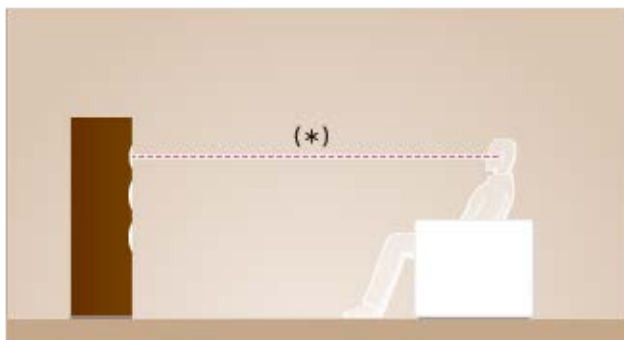
Si selecciona [Front Surround] para el ajuste de campo de sonido, puede disfrutar de efectos envolventes virtuales utilizando solamente dos altavoces delanteros.

Coloque los altavoces como se muestra abajo para disfrutar del modo Front Surround.



① 30°

② 1,5 m - 3 m



\* Ajuste la altura de un altavoz de graves del altavoz delantero a la misma altura que la de sus oídos.

### Sugerencia

- Debido a que el altavoz potenciador de graves no emite señales altamente dirigidas, puede ubicarlo donde desee.

### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 2.1 canales para disfrutar del modo envolvente delantero](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Configuración de los altavoces y ajustes del patrón de altavoces

Seleccione el patrón de altavoces de acuerdo con la configuración de altavoces que está utilizando. La tabla de abajo muestra ejemplos de configuración de altavoces y ajustes de patrones de altavoces.

Configuración de los altavoces en cada zona		[Surround Back Speaker Assign] (*1)	Ajuste de [Speaker Pattern]
Zona principal	Zona 2		
5.1 canales	No se usa	-	[5.1]
7.1 canales utilizando altavoces envolventes traseros	No se usa	-	[7.1]
5.1.2 canales utilizando altavoces intermedios superiores	No se usa	-	[5.1.2 (TM)]
5.1.2 canales utilizando altavoces habilitados para Dolby Atmos	No se usa	-	[5.1.2 (FD)]
5.1 canales con conexión de Zona 2	2 canales	[Off] (*2)/[Zone2] (*3)	[5.1]
5.1 canales con conexión doblemente amplificada	No se usa	[BI-AMP]	[5.1]
5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros	No se usa	[Front B]	[5.1]
2.1 canales (para disfrutar de sonido envolvente delantero)	No se usa	-	[2.1]

\*1 Solamente puede ajustar [Surround Back Speaker Assign] si el patrón de altavoces está ajustado a un ajuste que no tiene altavoces envolventes traseros y de altura/elevados.

\*2 Solo los modelos para Estados Unidos y Canadá

\*3 Solo para otros modelos

### Sugerencia

- El receptor le permite disfrutar de un efecto de sonido envolvente equivalente acústicamente al de un sistema de altavoces de hasta 7.1.2 canales cuando selecciona [Type A] o [Type B] para [SpeakerRelocation/PhantomSurroundBack] en el menú [Speaker Settings]. Cuando ajuste [SpeakerRelocation/PhantomSurroundBack], realice Auto Calibration previamente.

### Temas relacionados

- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 \(SURROUND BACK/ZONE2 Priority\) \(solo los modelos para Estados Unidos y Canadá\)](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales](#)
- [5. Realización de Auto Calibration](#)
- [Calibración del posicionamiento de los altavoces \(Speaker Relocation/Phantom Surround Back \(Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma\)\)](#)



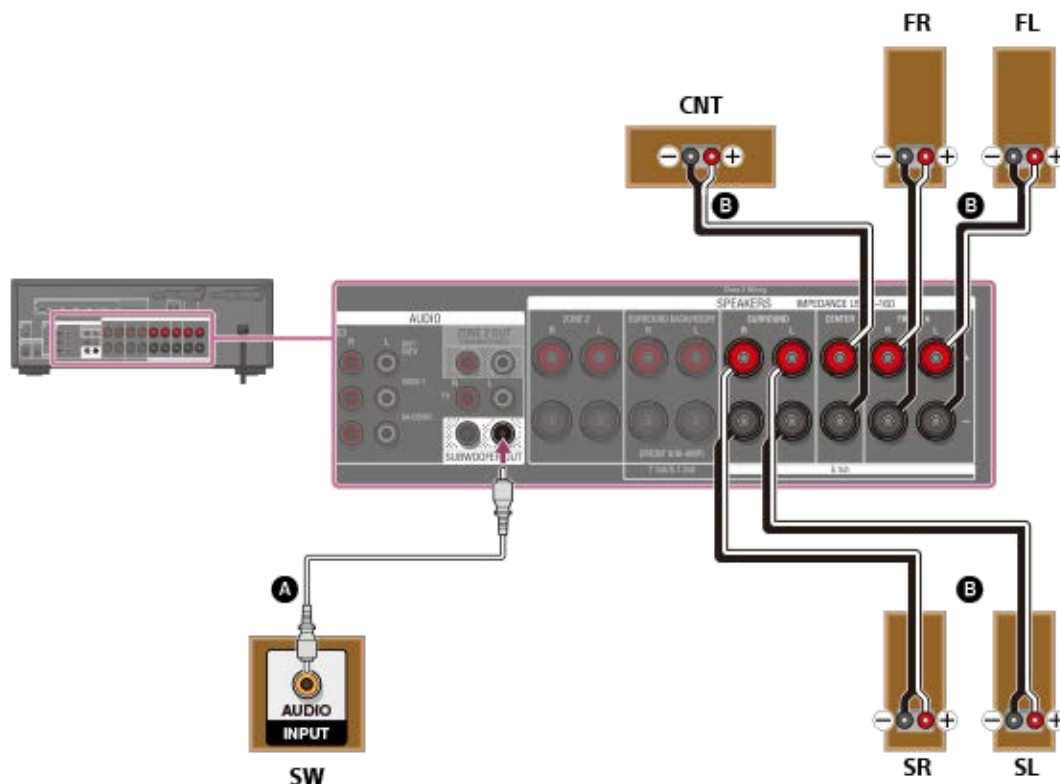


## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



- A** Cable de audio monofónico (no incluido)
- B** Cable de altavoz (no incluido)

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].

### Temas relacionados

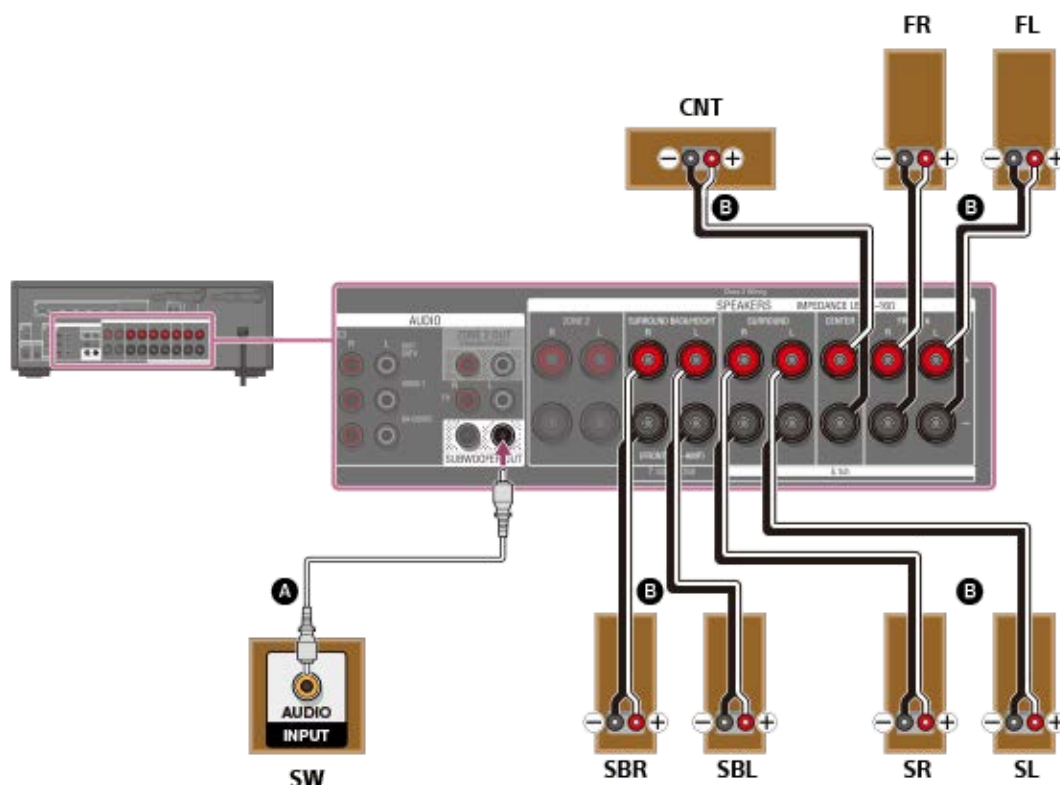
- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Cómo instalar un sistema de altavoces de 5.1 canales](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)

## Conexión de sistema de altavoces de 7.1 canales utilizando los altavoces envolventes traseros

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

Cuando utilice solamente un altavoz envolvente trasero, por favor, conéctelo a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT L. Después de haber instalado y conectado los altavoces, ajuste el patrón de altavoces a un ajuste que solamente tenga un altavoz envolvente trasero utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].

### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Cómo instalar un sistema de altavoces de 7.1 canales con altavoces envolventes traseros](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)



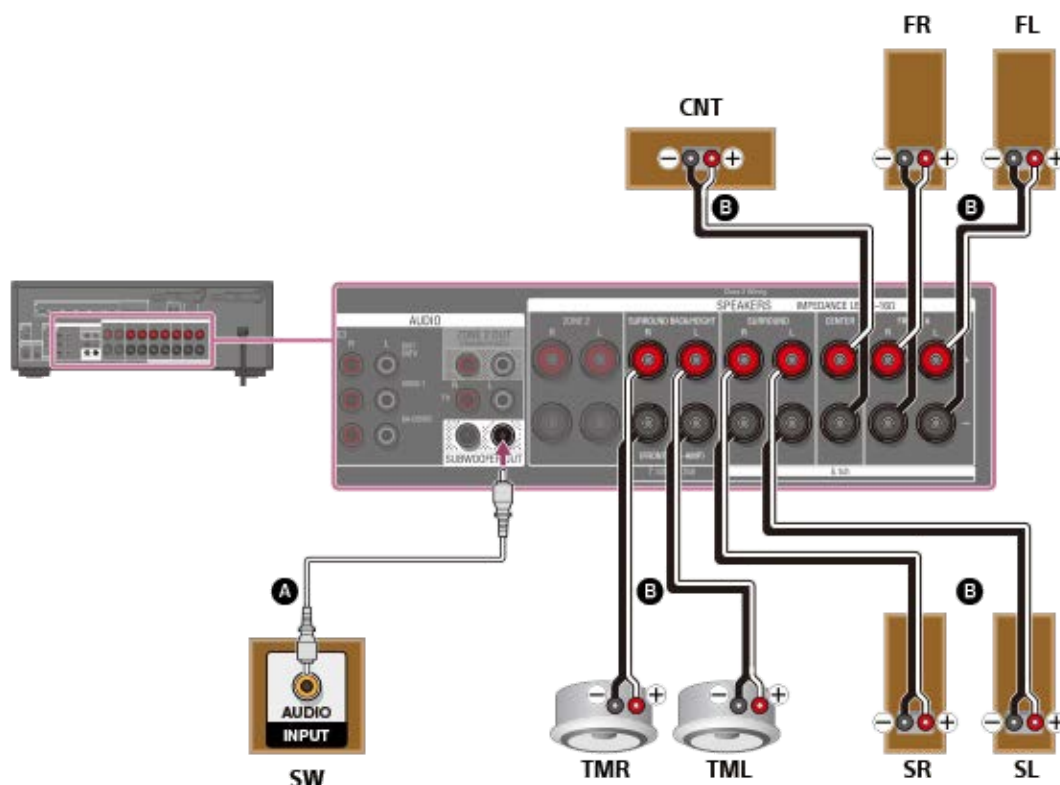
MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando los altavoces intermedios superiores

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].

### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Instalación de sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces intermedios superiores](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)

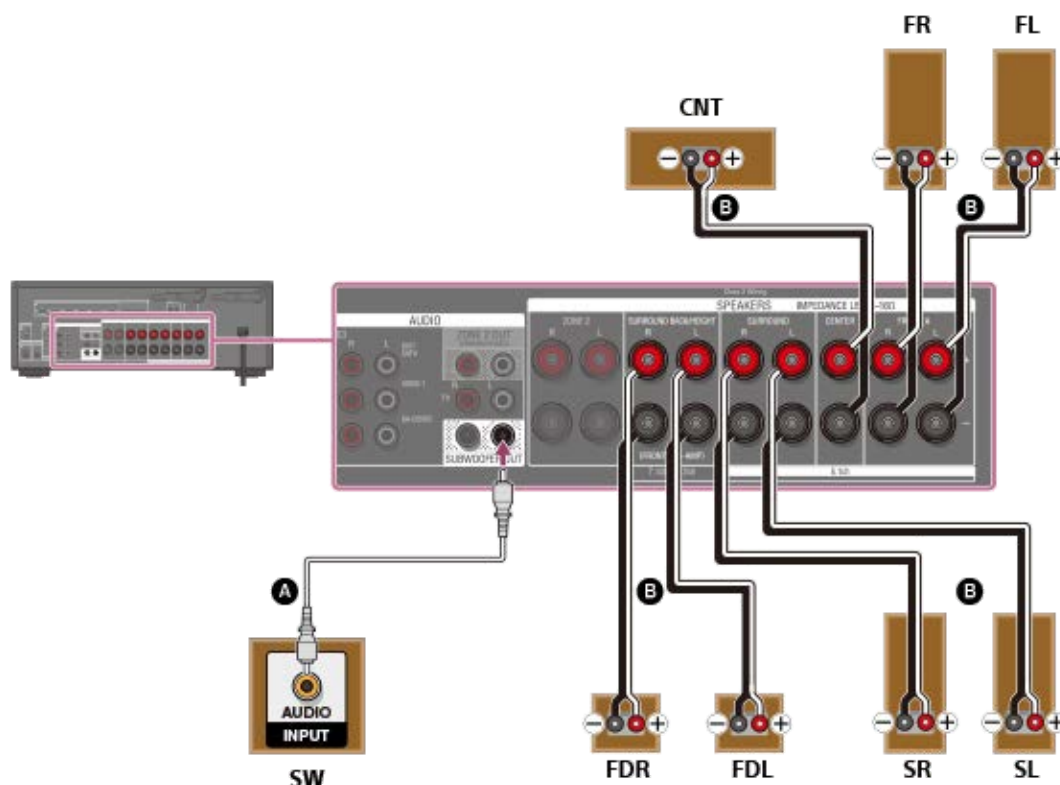
MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces delanteros habilitados para Dolby Atmos

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces.”](#)



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].

### Temas relacionados

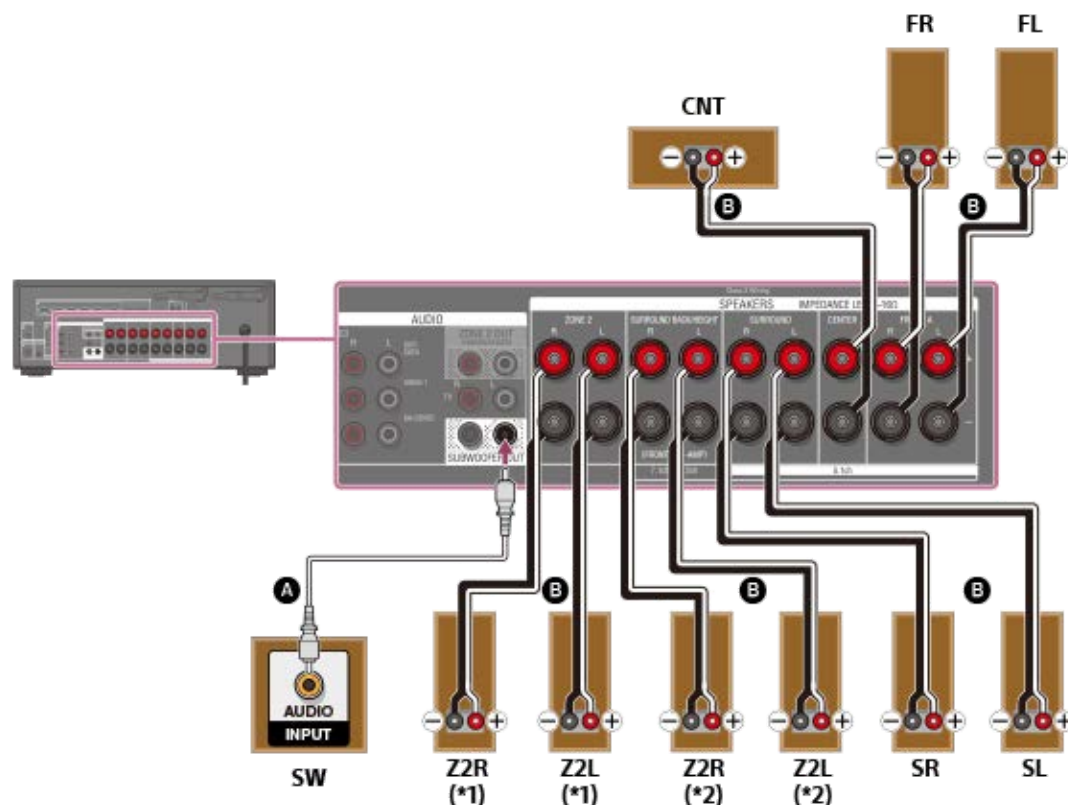
- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Instalación de un sistema de altavoces de 5.1.2 canales utilizando altavoces delanteros habilitados para Dolby Atmos](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)

## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

\*1 Solo los modelos para Estados Unidos y Canadá

\*2 Para otros modelos

Después de haber hecho la conexión de la zona 2, ajuste [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] a [ZONE2 Terminals] en el menú [Speaker Settings] (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá).

Después de haber hecho la conexión de la zona 2, ajuste [Surround Back Speaker Assign] a [Zone2] en el menú [Speaker Settings] (solo para otros modelos).

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].
- Solamente puede ajustar [Surround Back Speaker Assign] si el patrón de altavoces está ajustado a un ajuste que no tiene altavoces envolventes traseros y de altura/elevados.
- A los altavoces de la zona 2 solamente se emiten las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo mientras está en modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Service List], [FM TUNER] y las señales de audio que entran por las tomas AUDIO IN.
- La entrada digital externa de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN y HDMI IN no se puede emitir a la zona 2.

---

## Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Instalación de sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de la zona 2](#)
- [Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 \(SURROUND BACK/ZONE2 Priority\) \(solo los modelos para Estados Unidos y Canadá\)](#)
- [Configuración de los altavoces instalados en la zona 2 \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\)](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada

Puede mejorar la calidad del sonido de los altavoces delanteros conectando por separado los amplificadores integrados a altavoces de agudos y altavoces de graves en una conexión doblemente amplificada.

Si no está utilizando altavoces envolventes traseros o altavoces de altura/elevados, puede conectar los altavoces delanteros a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT utilizando una conexión doblemente amplificada. Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

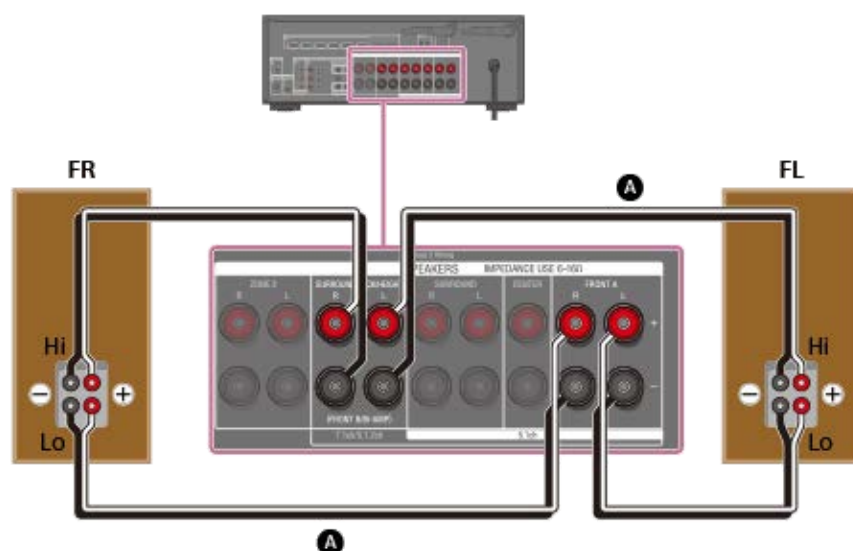
Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).

### Conexión de los altavoces delanteros con una conexión doblemente amplificada

Conecte las tomas en el lado Lo (o Hi) de los altavoces delanteros a los terminales SPEAKERS FRONT A y conecte las tomas en el lado Hi (o Lo) de los altavoces delanteros a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT.

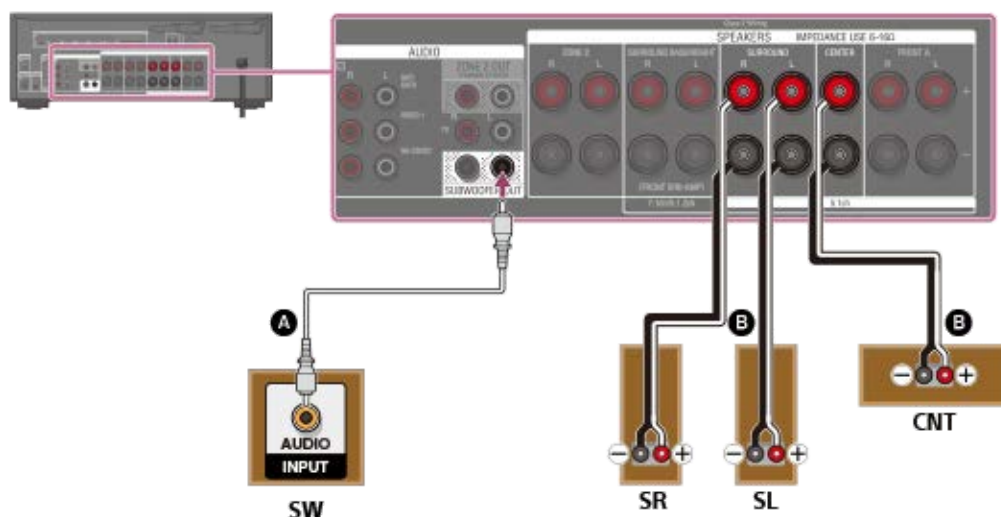
Asegúrese de que los accesorios metálicos de Hi/Lo colocados en los altavoces se hayan quitado de los altavoces para evitar fallas de funcionamiento del receptor.



**A** Cable de altavoz (no incluido)

### Conexión de altavoces aparte de los altavoces delanteros





**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

Después de haber hecho la conexión doblemente amplificada, ajuste [Surround Back Speaker Assign] a [BI-AMP] en el menú [Speaker Settings].

#### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].
- Solamente puede ajustar [Surround Back Speaker Assign] si el patrón de altavoces está ajustado a un ajuste que no tiene altavoces envolventes traseros y de altura/elevados.

#### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Instalación de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)

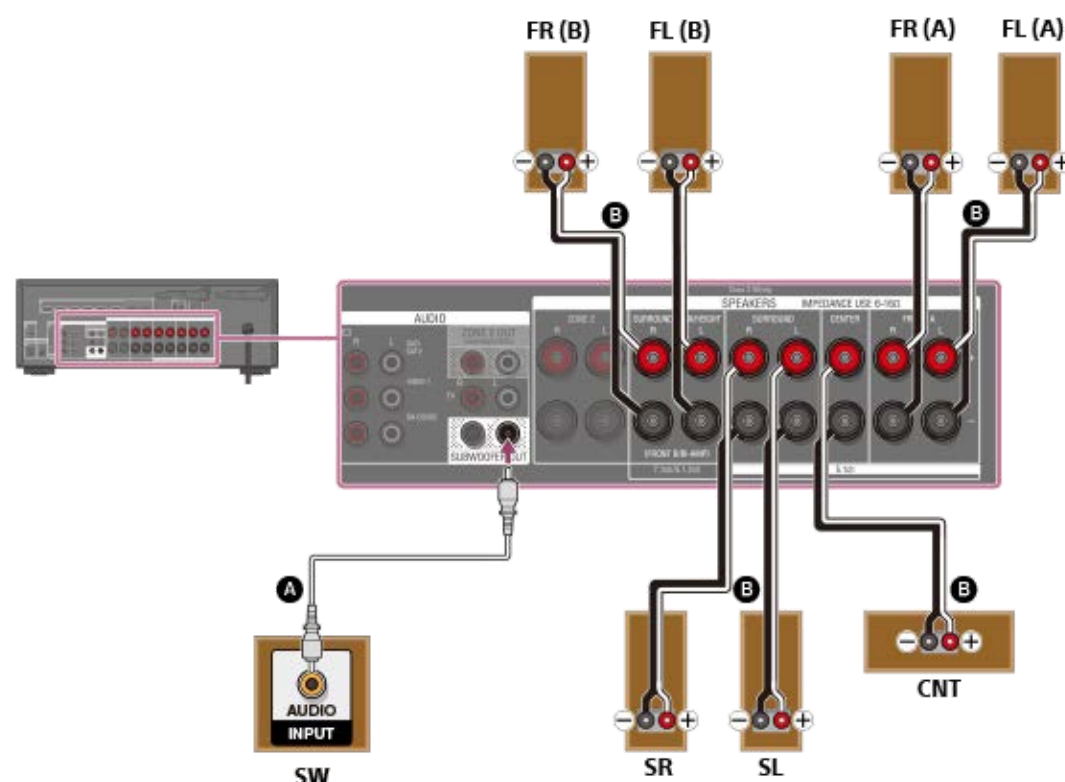
## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros

Si no está utilizando altavoces envolventes traseros o altavoces de altura/elevados, puede conectar altavoces B delanteros adicionales a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT.

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para ver detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

Después de haber hecho la conexión de altavoces B delanteros, ajuste [Surround Back Speaker Assign] a [Front B] en el menú [Speaker Settings].

Puede seleccionar el sistema de altavoces delanteros que quiere utilizar presionando SPEAKERS en el receptor.

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].
- Solamente puede ajustar [Surround Back Speaker Assign] si el patrón de altavoces está ajustado a un ajuste que no tiene altavoces envolventes traseros y de altura/elevados.

### Temas relacionados

- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)
- [Nombres y funciones de los altavoces](#)

- Instalación de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros
- Cómo seleccionar el patrón de altavoces (Speaker Pattern)
- Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros (Surround Back Speaker Assign)
- Notas sobre cómo conectar los cables
- Cómo conectar los cables de los altavoces

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

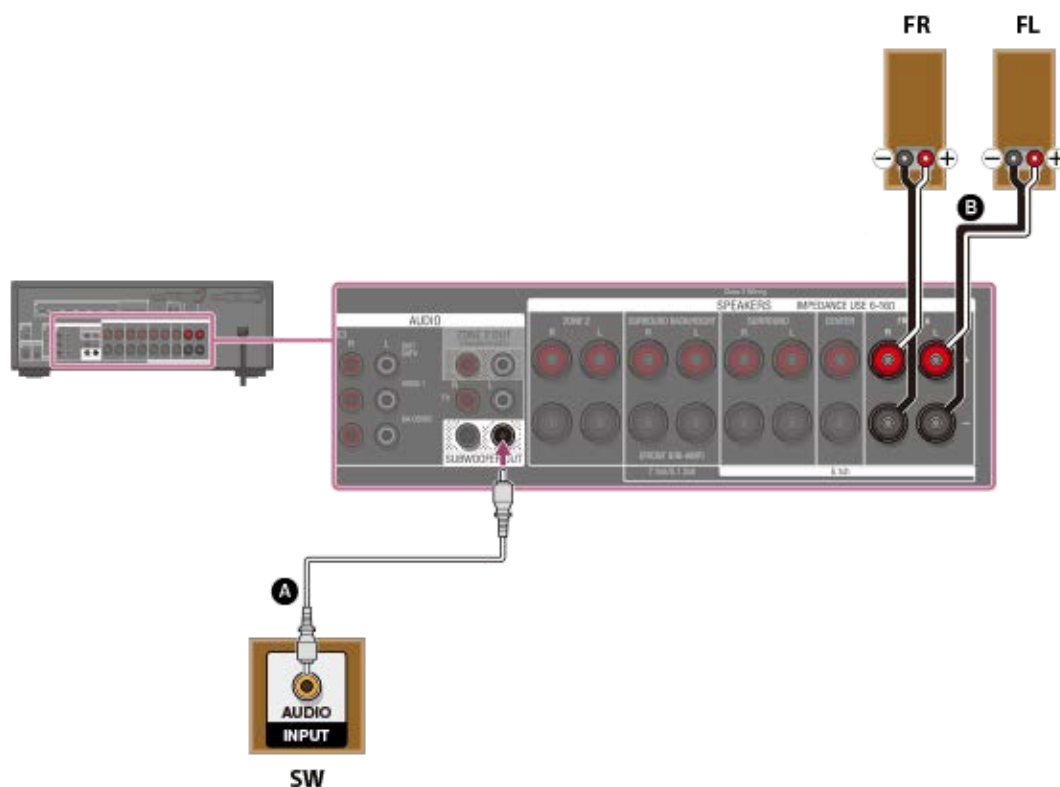
MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de un sistema de altavoces de 2.1 canales para disfrutar del modo envolvente delantero

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

Seleccione [Front Surround] para el ajuste de campo de sonido para disfrutar de efectos envolventes virtuales.

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].

### Temas relacionados

- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)
- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Instalación de un sistema de altavoces de 2.1 canales para disfrutar del modo Front Surround](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar un televisor

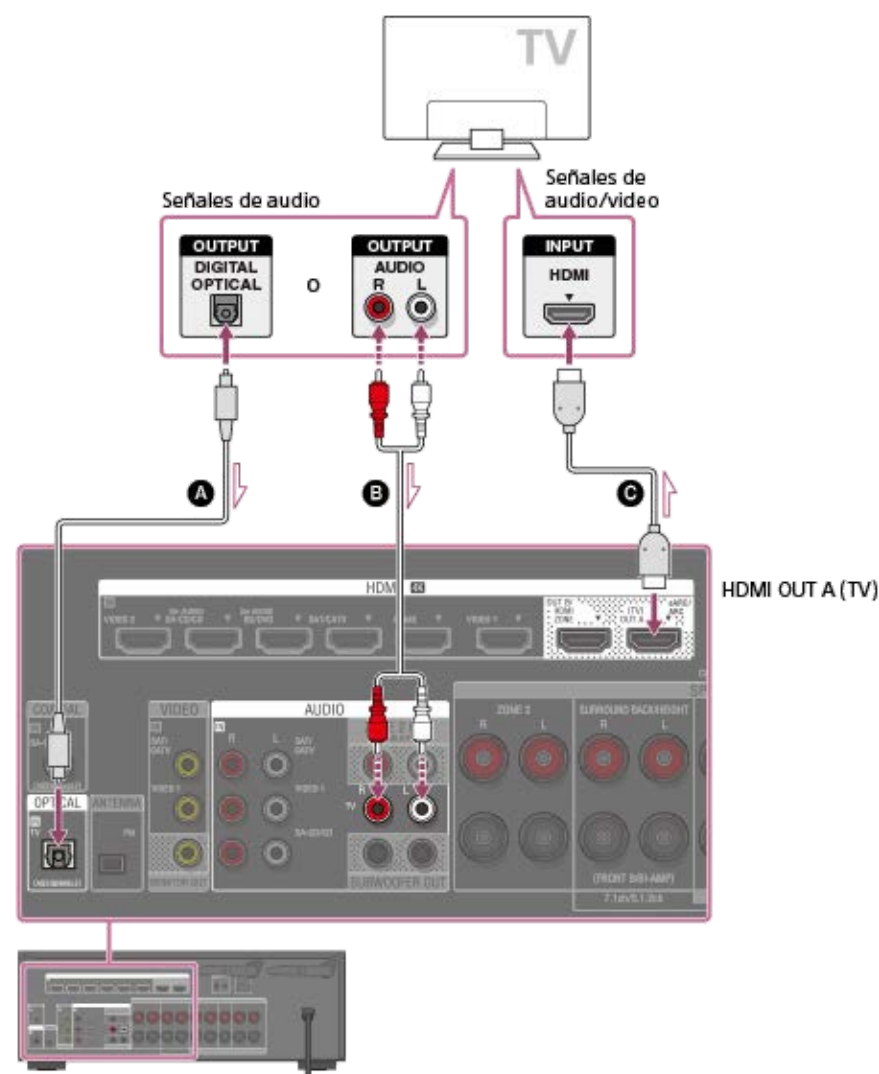
Conecte un televisor a la toma HDMI OUT o MONITOR OUT. Puede operar este receptor utilizando el menú de la pantalla del televisor cuando conecte el televisor a una toma HDMI OUT.

Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de conectar los cables.

### Conexión de un televisor incompatible con la función eARC y la función ARC a través de una conexión HDMI

Con las líneas sólidas se muestran las conexiones recomendadas y con las líneas intermitentes se muestran las conexiones alternativas para las señales de audio.

Cuando conecte el receptor a un televisor utilizando el cable HDMI (C), el receptor podrá emitir señales de audio y video al televisor. Tenga en cuenta, sin embargo, que también necesita conectar el cable digital óptico (A) o cable de audio (B) al televisor para poder emitir audio del televisor por los altavoces conectados al receptor.



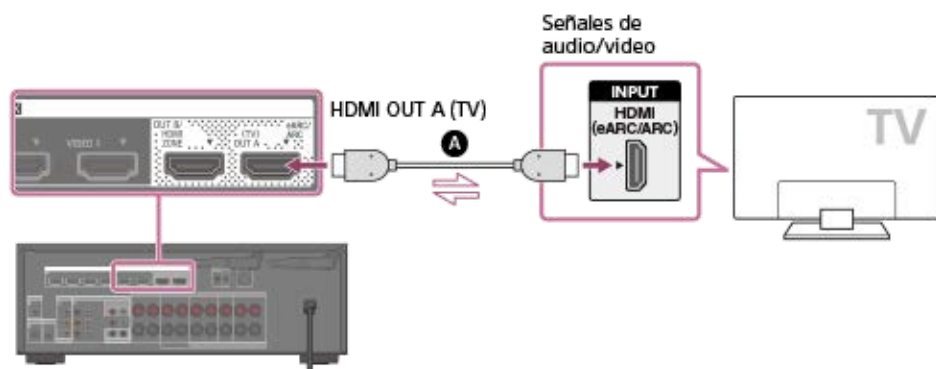
- A Cable digital óptico (no incluido)
- B Cable de audio (no incluido)
- C Cable HDMI (no incluido)

#### Nota

- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

## Conexión de un televisor compatible con la función eARC o ARC a través de una conexión HDMI

Con la conexión de un solo cable HDMI, puede escuchar el audio del televisor por los altavoces conectados al receptor mientras el receptor envía audio y video al televisor.



### A Cable HDMI (no incluido)

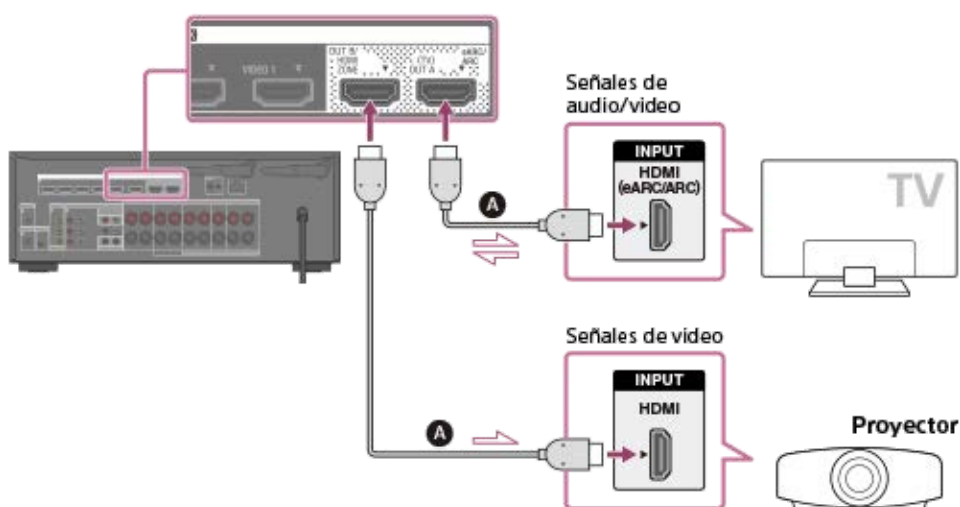
#### Nota

- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- Para esta conexión, necesita activar la función Control for HDMI. Presione HOME para visualizar el menú de inicio, seleccione [Setup] - [HDMI Settings], y ajuste [Control for HDMI] a [On]. Además, active la función eARC o ARC en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Si la toma HDMI OUT A (TV) de su receptor está etiquetada como "ARC", actualice el software del receptor. Para obtener más detalles, consulte "[Actualización del software \(Software Update\)](#)". Si la toma HDMI OUT A (TV) de su receptor está etiquetada como "eARC/ARC", su software ya admite la función eARC.

#### Sugerencia

- Si la toma HDMI del televisor (etiquetada como "eARC" o "ARC") ya está conectada a otro dispositivo, desconecte el dispositivo y conecte el receptor.

## Conexión de un televisor y un proyector



### A Cable HDMI (no incluido)

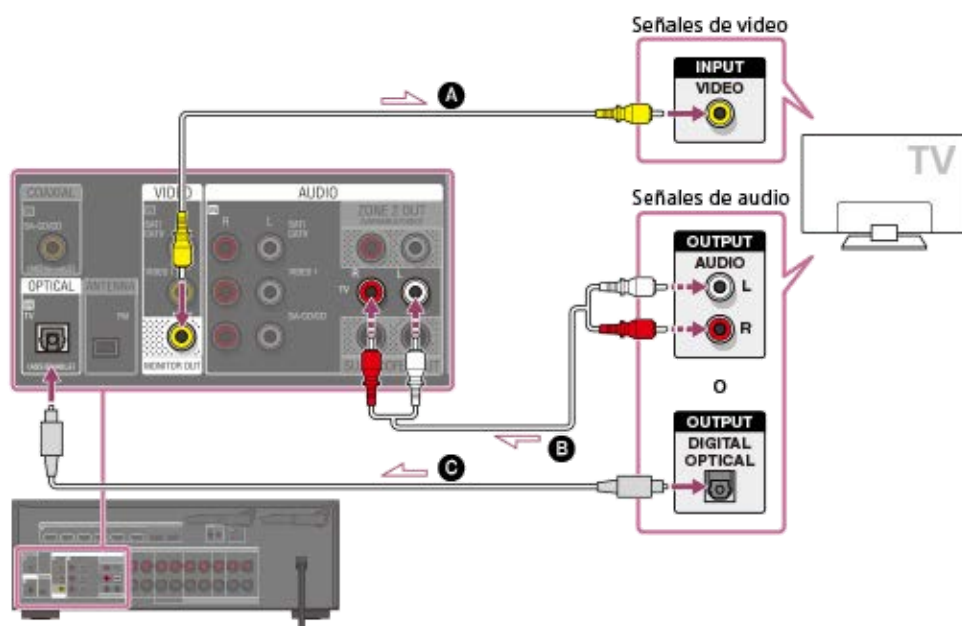
#### Nota

- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

- Cuando emita al proyector la misma imagen que al televisor, seleccione [Setup] - [HDMI Settings] y ajuste [HDMI Out B Mode] a [Main], después seleccione [HDMI B] o [HDMI A+B] presionando HDMI OUT. Cuando emita diferentes imágenes al televisor y al proyector, utilice la función multizona ajustando [HDMI Out B Mode] a [Zone].

## Conexión de un televisor sin tomas HDMI

Con las líneas sólidas se muestran las conexiones recomendadas y con las líneas intermitentes se muestran las conexiones alternativas para las señales de audio. No es necesario conectar todos los cables.



- A** Cable de video (no incluido)
- B** Cable de audio (no incluido)
- C** Cable digital óptico (no incluido)

### Nota

- Conecte un monitor de televisor o un proyector a la toma HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE o MONITOR OUT del receptor.
- Según el estado de la conexión entre el televisor y la antena, la imagen en la pantalla del televisor puede verse distorsionada. Si este es el caso, sitúe la antena más lejos del receptor.

### Sugerencia

- Cuando conecte un televisor o el receptor a través de las tomas TV IN del receptor, ajuste la toma de salida de sonido del televisor en "Fixed" si se puede cambiar entre "Fixed" o "Variable".

## Temas relacionados

- [Acerca de la entrada/emisión de señales de video](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI](#)
- [Cómo conectar un televisor 4K](#)
- [Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC](#)
- [Cómo controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor \(Standby Through\)](#)
- [Cómo ajustar la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados \(Audio Out\)](#)
- [Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\)](#)
- [Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)





## Cómo conectar un televisor 4K

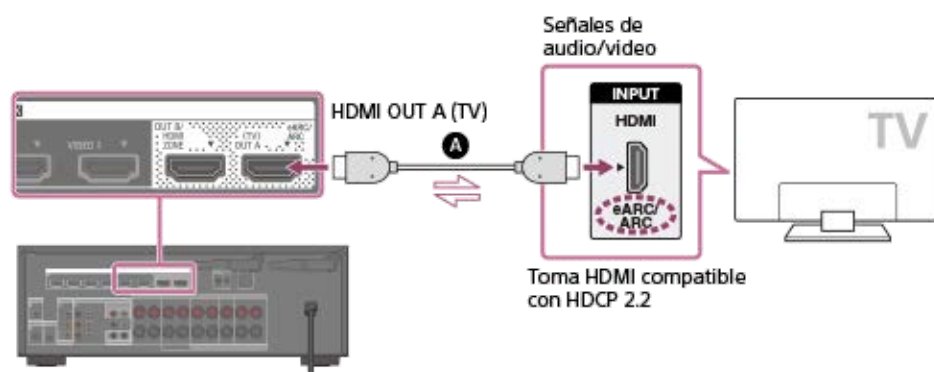
Todas las tomas HDMI del receptor admiten resolución 4K y HDCP 2.2 (Sistema de protección de contenido digital de elevado ancho de banda, revisión 2.2).

HDCP 2.2 es una tecnología de protección de derechos de autor recién mejorada que se utiliza para proteger contenido tal como películas 4K.

Para ver contenido protegido por HDCP 2.2 tal como contenido 4K, conecte las tomas HDMI a tomas que admitan HDCP 2.2 en el televisor y dispositivo AV. Para obtener más detalles sobre si el televisor y reproductor AV están equipados con la toma HDMI compatible con HDCP 2.2, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado.

Cuando utilice formatos de video de elevado ancho de banda tales como 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., asegúrese de ajustar el formato de la señal HDMI. Para obtener más detalles, consulte ["Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)"](#).

**Cuando una toma HDMI compatible con HDCP 2.2 en el televisor está etiquetada como "eARC" o "ARC" (\*)**



### A Cable HDMI (no incluido)

\* La función eARC o ARC envía sonido digital de un televisor al receptor utilizando solamente un cable HDMI.

### Nota

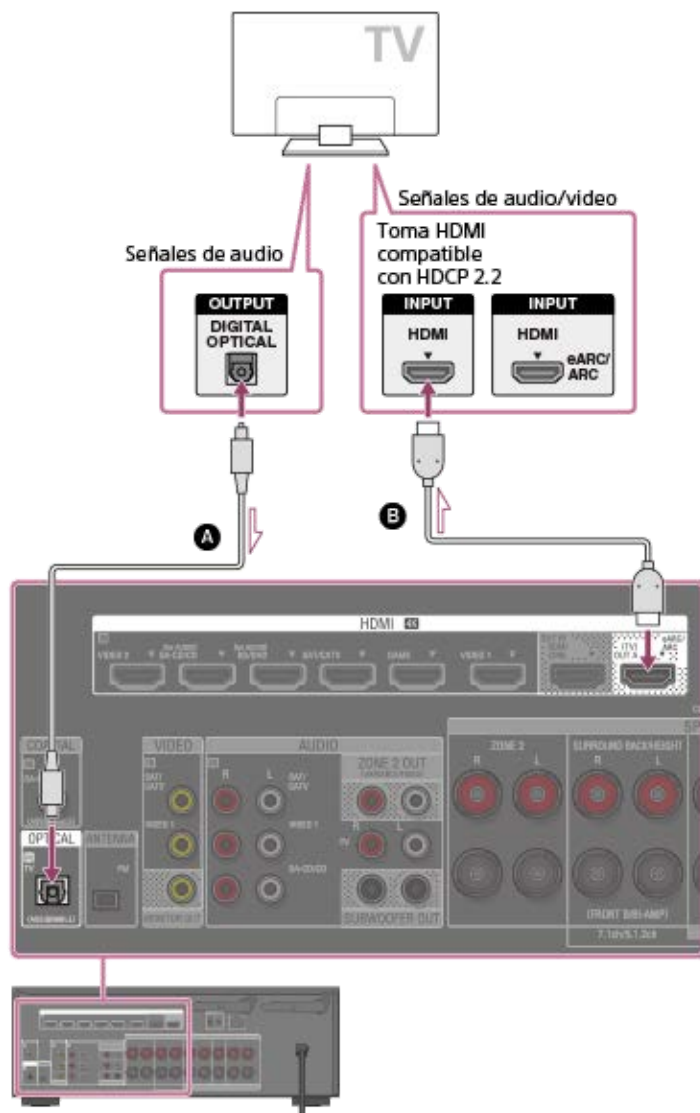
- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

**Cuando quiera ver contenido protegido por HDCP 2.2 y la toma HDMI no compatible con HDCP 2.2 en el televisor esté etiquetada como "eARC" o "ARC"**

Si la toma HDMI en el televisor está etiquetada como "eARC" o "ARC" y no es compatible con HDCP 2.2, no podrá ver contenido protegido por derechos de autor utilizando esta toma HDMI.

Para ver contenido protegido por derechos de autor con HDCP 2.2, conecte a una toma de entrada HDMI compatible con HDCP 2.2 del televisor.

Con esta conexión, no podrá utilizar la función eARC o ARC, por lo que para poder escuchar sonido digital del televisor, será necesario conectar la toma de salida óptica del televisor y la toma OPTICAL IN del receptor utilizando un cable digital óptico.



- A** Cable digital óptico (no incluido)
- B** Cable HDMI (no incluido)

### Nota

- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

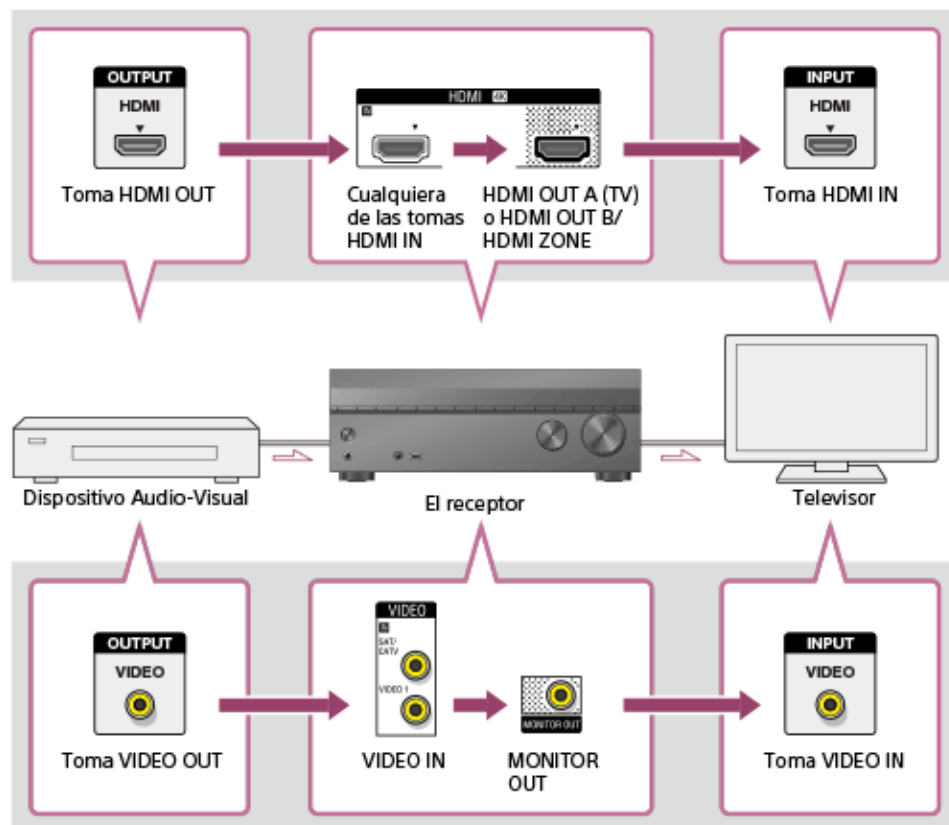
### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI](#)
- [Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC](#)

## Acerca de la entrada/emisión de señales de video

Las señales de video digital que entran por las tomas HDMI IN de este receptor se emiten por las tomas HDMI OUT A (TV) o HDMI OUT B/HDMI ZONE solamente. Las señales de video analógico que entran por las tomas VIDEO IN se emiten por la toma MONITOR OUT solamente.

Utilice la ilustración siguiente como referencia cuando conecte el receptor, dispositivo AV, y televisor.



### Nota

- Cuando conecte el televisor a la toma MONITOR OUT, el menú de inicio de este receptor no se visualizará en la pantalla del televisor. Para operar este receptor utilizando el menú en la pantalla del televisor, conecte el televisor a las tomas HDMI OUT A (TV) o HDMI OUT B/HDMI ZONE.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Notas sobre cómo conectar los cables

---

- Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.
- No es necesario conectar todos los cables. Conecte los cables según la disponibilidad de tomas en el dispositivo conectado.
- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps. Para obtener más detalles sobre el formato de video de elevado ancho de banda, consulte "Formatos de video admitidos" en "[Acerca de las conexiones HDMI](#)".
- No recomendamos utilizar un cable de conversión HDMI-DVI. Si conecta un cable de conversión HDMI-DVI a un dispositivo DVI-D, es posible que se pierda el sonido y/o la imagen. Conecte cables de audio separados o cables de conexión digitales, después vuelva a asignar las tomas de entrada si el sonido no se emite correctamente.
- Al conectar cables digitales ópticos, inserte rectos los enchufes hasta que se conecten y suene un clic.
- No doble ni amarre los cables digitales ópticos.

### Sugerencia

- Todas las tomas de audio digital son compatibles con las frecuencias de muestreo de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz y 96 kHz.

## Si quiere conectar varios dispositivos digitales, pero no encuentra una entrada libre

En este caso, vuelva a asignar las tomas de entrada.

---

### Temas relacionados

- [Acerca de las conexiones HDMI](#)
- [Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)
- [Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

## Acerca de las conexiones HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) es una interfaz que transmite señales de audio y video en formato digital. La conexión de dispositivos compatibles con Sony "BRAVIA" Sync utilizando cables HDMI simplifica las operaciones.

### Funciones HDMI

- Las señales de audio digital transmitidas por HDMI se pueden emitir por los altavoces conectados al receptor. Esta señal admite Dolby Digital, DTS, DSD, y Linear PCM.
- El receptor puede recibir Linear PCM multicanal (hasta 8 canales) con una frecuencia de muestreo de 192 kHz o menos a través de una conexión HDMI.
- El receptor también admite High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio y Dolby TrueHD) y formatos de audio basados en objetos (DTS:X y Dolby Atmos).
- La función eARC/ARC le permite recibir señales de audio del televisor. eARC es una característica nueva de la Especificación HDMI 2.1.
- Para disfrutar de contenido 3D, conecte un televisor y un dispositivo de video (reproductor de Blu-ray Disc, grabadora de Blu-ray Disc, PlayStation 4, etc.) compatibles con 3D al receptor utilizando cables HDMI de alta velocidad con Ethernet, póngase gafas 3D, y después reproduzca contenido compatible con 3D.
- Para disfrutar de contenido 4K, conecte un televisor o dispositivo de video (reproductor de Blu-ray Disc, etc.) compatible con 4K al receptor utilizando cables HDMI de alta velocidad con Ethernet, y después reproduzca contenido compatible con 4K.
- Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- Todas las tomas HDMI del receptor admiten el sistema de protección de contenido digital de elevado ancho de banda, revisión 2.2 (HDCP 2.2). Conecte estas tomas HDMI a tomas que admitan HDCP 2.2 en el televisor y dispositivo AV. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.
- Las tomas HDMI OUT y HDMI IN (excepto la toma HDMI IN VIDEO 1) admiten ancho de banda de hasta 18 Gbps. La toma HDMI IN VIDEO 1 admite ancho de banda de hasta 9 Gbps.
- Todas las tomas HDMI en el receptor admiten 4K, HDCP 2.2, ITU-R BT.2020 espacios de color amplios, 3D, Deep Color (Deep Colour), y contenidos HDR (High Dynamic Range) pass-through.
- HDCP 2.2 es una tecnología de protección de derechos de autor recién mejorada que se utiliza para proteger contenido tal como películas 4K.
- El espacio de color BT.2020 es un nuevo estándar de color más amplio que ha sido definido para sistemas de televisión de definición ultraalta.
- HDR es un formato de video emergente que puede visualizar un rango más amplio de niveles de brillo. El receptor admite HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma), y Dolby Vision.

### Formatos de video admitidos

Formato	2D	3D		
		Empaquetado de fotograma	Lado a lado (medio)	Encima/debajo (arriba y abajo)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ (*1)	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz	○ (*1)	-	-	-
4096 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○ (*2)	-	-	-
4096 × 2160p @ 25 Hz	○ (*2)	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ (*2)	-	-	-

Formato	2D	3D		
		Empaquetado de fotograma	Lado a lado (medio)	Encima/debajo (arriba y abajo)
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ (*1)	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz	○ (*1)	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○ (*2)	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○ (*2)	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ (*2)	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

\*1 Si utiliza YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2/RGB 4:4:4 o YCbCr 4:2:0 Deep Color (Deep Colour) (10 bit o 12 bit) de estos formatos de video, recomendamos utilizar cables HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admitan 18 Gbps, y asegúrese de ajustar [HDMI Signal Format] a [Enhanced format] en el menú [HDMI Settings]. Para obtener más detalles, consulte “[Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)”.

\*2 Si utiliza Deep Color (Deep Colour) (10 bit o 12 bit) de estos formatos de video, recomendamos utilizar cables HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admitan 18 Gbps y asegúrese de ajustar el [HDMI Signal Format] a [Enhanced format] en el menú [HDMI Settings]. Para obtener más detalles, consulte “[Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)”.

#### Nota

- Según el televisor o dispositivo de video, es posible que el contenido 4K o 3D no se visualice. Compruebe los formatos de video HDMI que admite el receptor.
- Cuando conecte dos televisores al receptor, es posible que el contenido de Dolby Vision no se visualice. Para obtener más detalles, consulte “[Cambio de los televisores que emiten las señales de video HDMI](#)”.

- Consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo conectado para obtener más detalles.

---

#### **Temas relacionados**

- [Conexión de dispositivos con tomas HDMI](#)
- [Formatos de audio digital compatibles con el receptor](#)
- [¿Qué es "BRAVIA" Sync?](#)
- [Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync](#)
- [Cambio de los televisores que emiten las señales de video HDMI](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

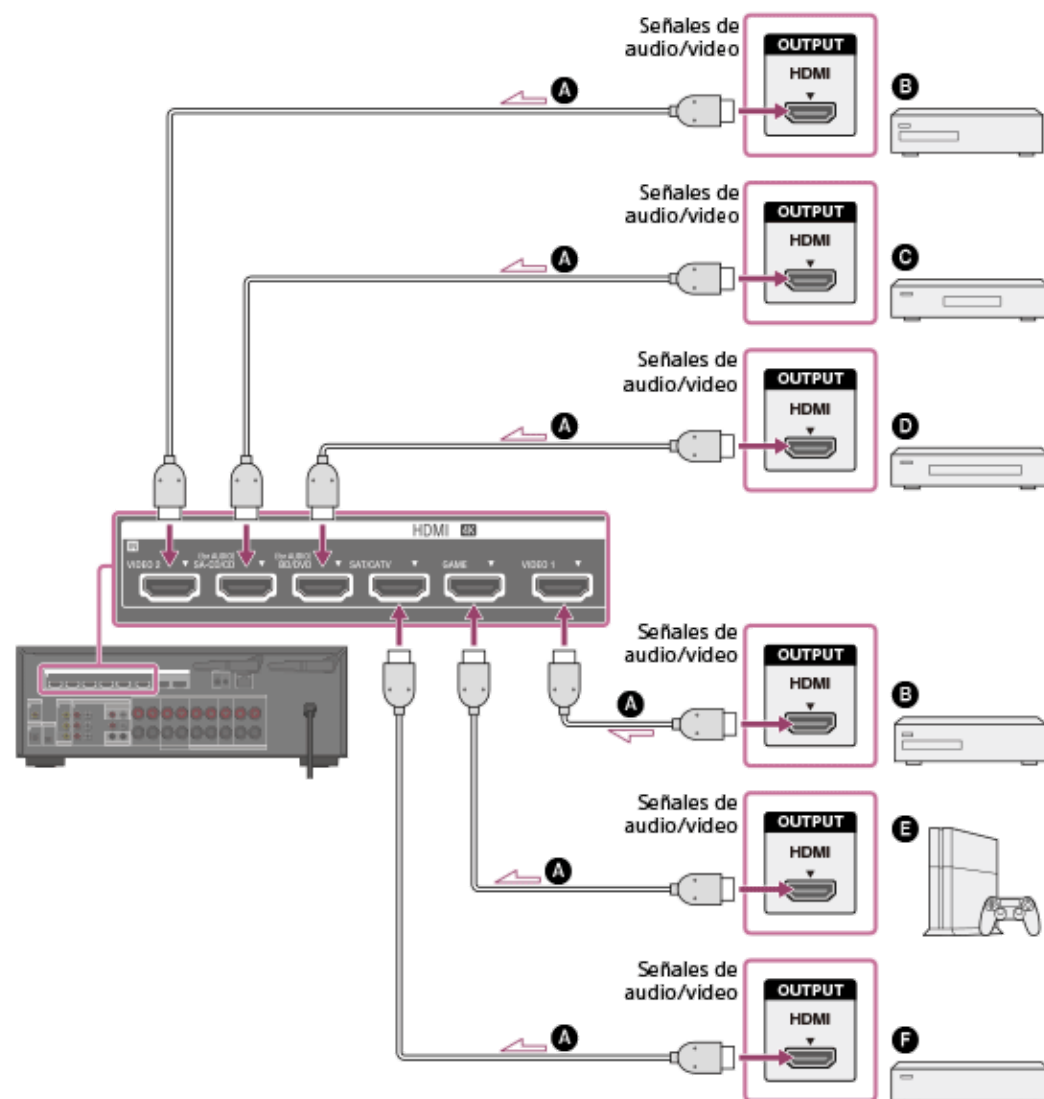


MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de dispositivos con tomas HDMI

Conecte dispositivos al receptor como se ilustra a continuación. Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Todas las tomas HDMI del receptor admiten el sistema de protección de contenido digital de elevado ancho de banda, revisión 2.2 (HDCP 2.2). Para ver contenido protegido mediante HDCP 2.2, tal como contenido 4K, conecte estas tomas HDMI a tomas que admitan HDCP 2.2 en el dispositivo AV. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.



- A** Cable HDMI (no incluido)
- B** Grabadora/reproductor de DVD
- C** Reproductor de Super Audio CD, Reproductor de CD
- D** Grabadora/reproductor de Blu-ray Disc™
- E** Consola de videojuegos como PlayStation 4
- F** Sintonizador de cable o sintonizador de satélite

### Nota

- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

## Sugerencia

- Esta conexión HDMI es un ejemplo. Puede conectar cada dispositivo HDMI a cualquier entrada HDMI.
- Las entradas BD/DVD y SA-CD/CD tienen mejor calidad de sonido. Cuando necesite una calidad de sonido superior, conecte su dispositivo a estas tomas y selecciónelas como la entrada.
- La calidad de la imagen depende de la toma de conexión. Recomendamos que conecte sus dispositivos a través de una conexión HDMI si tienen tomas HDMI.

---

## Temas relacionados

- [Acerca de la entrada/emisión de señales de video](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI](#)
- [Visionado de contenido protegido por derechos de autor HDCP 2.2](#)
- [Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\)](#)
- [Conexión de dispositivos con tomas distintas de las tomas HDMI](#)

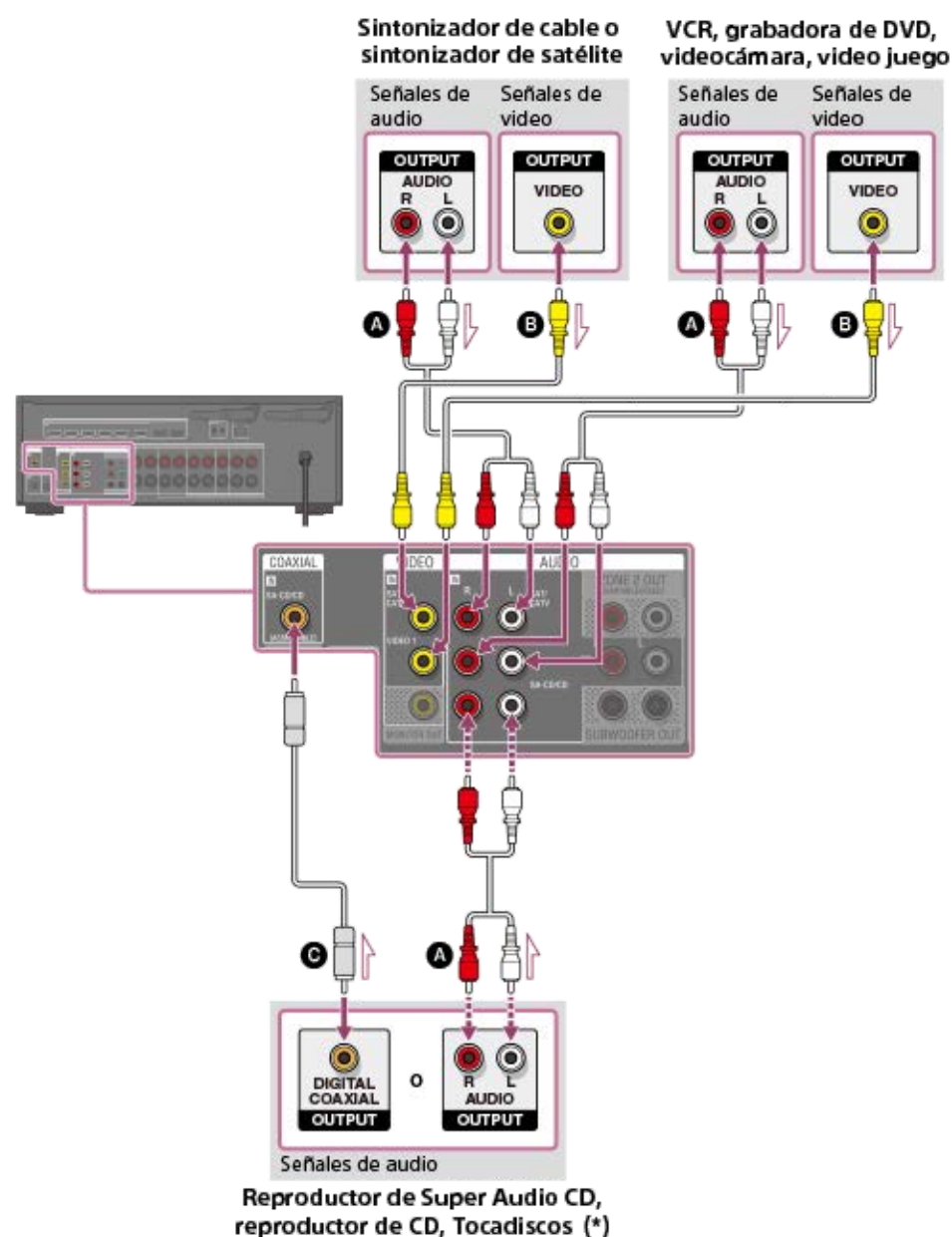
MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de dispositivos con tomas distintas de las tomas HDMI

Conecte dispositivos al receptor como se ilustra a continuación.

Con las líneas sólidas se muestran las conexiones recomendadas y con las líneas intermitentes se muestran las conexiones alternativas. No es necesario conectar todos los cables.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.



- A Cable de audio (no incluido)
- B Cable de video (no incluido)
- C Cable digital coaxial (no incluido)

\* Para conectar un tocadiscos que solamente tenga una toma de salida PHONO, necesita conectar un ecualizador fonográfico (no suministrado) entre el tocadiscos y este receptor.

Para escuchar los sonidos de un dispositivo conectado a las tomas AUDIO IN, no conecte ningún dispositivo a las tomas HDMI IN, COAXIAL IN, y OPTICAL IN, que estén etiquetadas con el mismo nombre de dispositivo (tal como SAT/CATV, VIDEO 1, TV y SA-CD/CD).

- Puede conectar dispositivos distintos de los indicados arriba a las tomas AUDIO IN (SAT/CATV, VIDEO 1, y SA-CD/CD).
- Puede cambiar el nombre de cada entrada de modo que aparezca en el panel de visualización del receptor. Para obtener más detalles, consulte [“Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\)”](#).
- La calidad de la imagen depende de la toma de conexión. Recomendamos que conecte sus dispositivos a través de la conexión HDMI si tienen tomas HDMI.

---

#### Temas relacionados

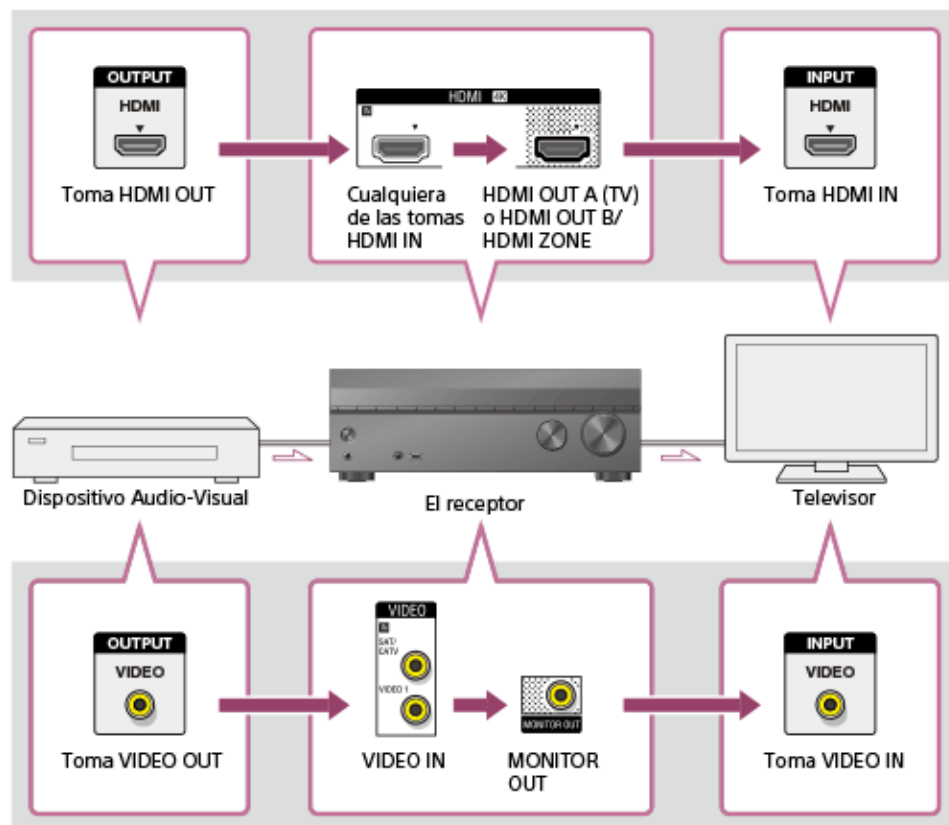
- [Acerca de la entrada/emisión de señales de video](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)
- [Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

## Acerca de la entrada/emisión de señales de video

Las señales de video digital que entran por las tomas HDMI IN de este receptor se emiten por las tomas HDMI OUT A (TV) o HDMI OUT B/HDMI ZONE solamente. Las señales de video analógico que entran por las tomas VIDEO IN se emiten por la toma MONITOR OUT solamente.

Utilice la ilustración siguiente como referencia cuando conecte el receptor, dispositivo AV, y televisor.



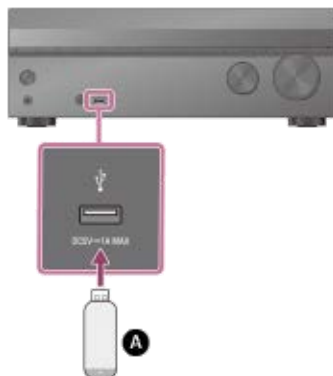
### Nota

- Cuando conecte el televisor a la toma MONITOR OUT, el menú de inicio de este receptor no se visualizará en la pantalla del televisor. Para operar este receptor utilizando el menú en la pantalla del televisor, conecte el televisor a las tomas HDMI OUT A (TV) o HDMI OUT B/HDMI ZONE.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de un dispositivo USB

Conecte un dispositivo USB como se muestra en la ilustración abajo.



Dispositivo **A** USB

### Nota

- No se puede reproducir un iPhone/iPad/iPod a través del puerto  $\psi$  (USB).

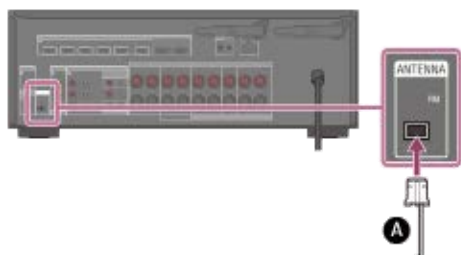
### Temas relacionados

- [Cómo disfrutar de música almacenada en un dispositivo USB](#)
- [Especificaciones USB y dispositivos USB compatibles](#)
- [Notas sobre los dispositivos USB](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar las antenas

Conecte la antena FM de cable suministrada al receptor como se muestra a continuación. Antes de conectar la antena, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.



### A Antena FM de cable (incluida)

#### Nota

- Asegúrese de extender la antena FM de cable completamente.
- Luego de conectar la antena FM de cable, manténgala lo más horizontalmente posible.

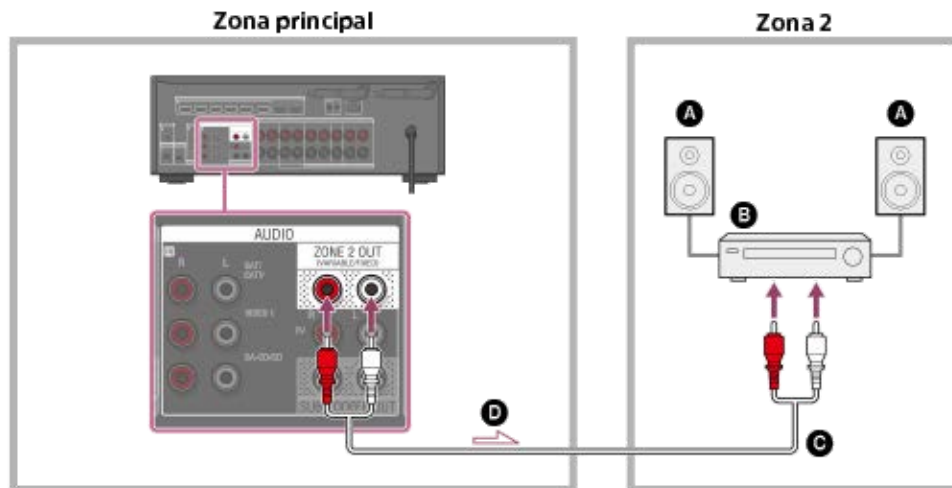
### Temas relacionados

- [Cómo escuchar radio FM](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de otro amplificador en la Zona 2

Puede disfrutar del sonido de un dispositivo conectado al receptor en una zona que no sea la zona principal. Por ejemplo, puede ver un DVD en la zona principal y escuchar música recibida de servicios de música en la zona 2.



- A** Altavoces
- B** Amplificador/receptor
- C** Cable de audio (no incluido)
- D** Señales de audio

### Nota

- A los altavoces de la Zona 2 solamente se emiten las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo mientras está en modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Service List], [FM TUNER] y la entrada de señales de audio de las tomas AUDIO IN.
- La entrada digital externa de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN y HDMI IN no se puede emitir a la zona 2.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)

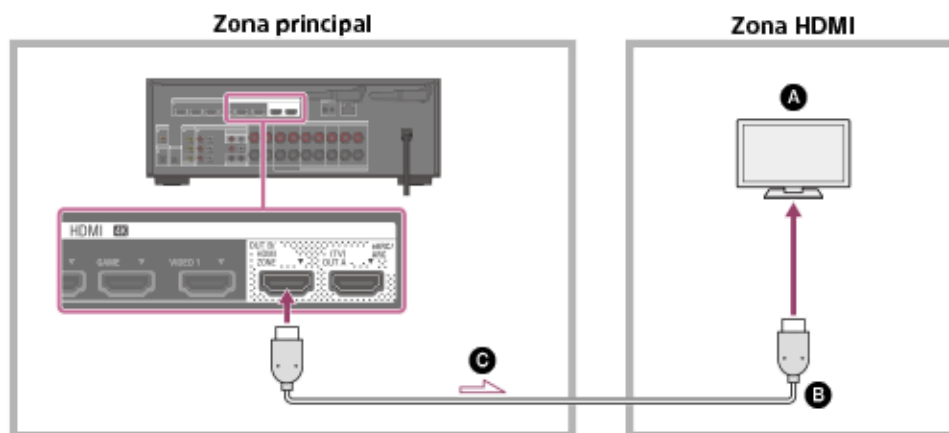


MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

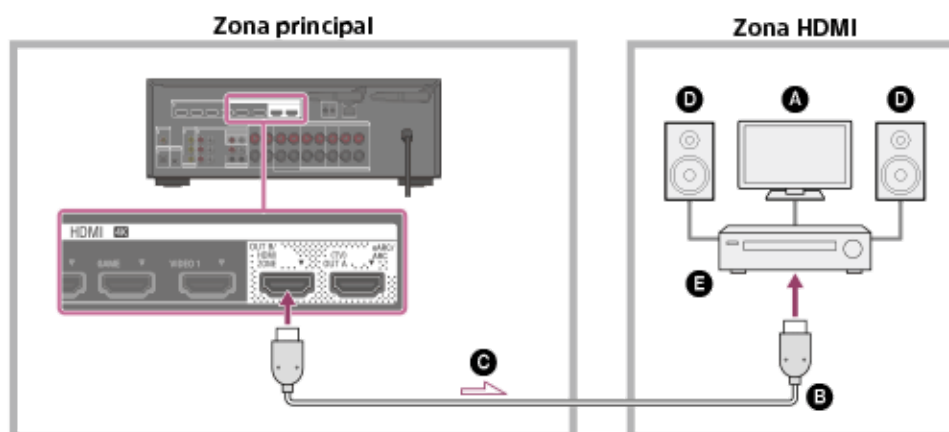
## Conexión de otro amplificador o televisor en la zona HDMI

Las señales de entrada de audio/video HDMI se emiten en la zona HDMI utilizando la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE del receptor.

### Cuando se conecta solamente a un televisor



### Cuando se conecta a otro amplificador



- A** Televisor
- B** Cable HDMI (no incluido)
- C** Señales de audio/video
- D** Altavoces
- E** Amplificador/receptor

#### Nota

- Para utilizar esta conexión, seleccione [Setup] - [HDMI Settings], y ajuste [HDMI Out B Mode] a [Zone].

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Formatos de audio digital compatibles con el receptor

Los formatos de audio digital que puede decodificar este receptor dependen de las tomas de salida del audio digital del dispositivo conectado. Este receptor es compatible con los siguientes formatos de audio. Las palabras entre paréntesis son las que se indican en el panel de visualización.

Formato de audio digital	Número máximo de canales decodificados	Conexión con el receptor
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
Dolby Digital Plus [DOLBY D +] (*1)	7.1	HDMI, eARC, ARC
Dolby TrueHD [DOLBY HD] (*1)	7.1	HDMI, eARC
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus [DAtmos] (*1)(*2)	5.1.2, 7.1 o 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC, ARC
Dolby Atmos - Dolby TrueHD [DAtmos] (*1)(*2)	5.1.2, 7.1 o 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-ES Discrete [DTS-ES Dsc]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-ES Matrix [DTS-ES Mtx]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-HD High Resolution Audio [DTS-HD HR] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS-HD Master Audio [DTS-HD MA] (*1)	7.1	HDMI, eARC
DTS:X [DTS:X] (*1)	5.1.2, 7.1 o 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DTS:X Master Audio [DTS:X MA] (*1)	5.1.2, 7.1 o 7.1.2 (*3)	HDMI, eARC
DSD [DSD] (*1)(*4)	5.1	HDMI
Linear PCM multicanal [PCM] (*1)	7.1	HDMI, eARC

\*1 Las señales de audio se emiten en otro formato si el dispositivo de reproducción no corresponde al formato real. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de reproducción.

\*2 Dolby Atmos se decodifica como Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD si el patrón de altavoces está ajustado a 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1, 5.0 o 5.1.

\*3 Disponible solamente cuando [SpeakerRelocation/PhantomSurroundBack] está ajustado a [Type A] o [Type B].

\*4 Este formato no se emite a auriculares/altavoces inalámbricos.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Notas sobre cómo conectar los cables

---

- Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.
- No es necesario conectar todos los cables. Conecte los cables según la disponibilidad de tomas en el dispositivo conectado.
- Sony recomienda la utilización de un cable HDMI fabricado por Sony u otro cable autorizado para HDMI. Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps. Para obtener más detalles sobre el formato de video de elevado ancho de banda, consulte "Formatos de video admitidos" en "[Acerca de las conexiones HDMI](#)".
- No recomendamos utilizar un cable de conversión HDMI-DVI. Si conecta un cable de conversión HDMI-DVI a un dispositivo DVI-D, es posible que se pierda el sonido y/o la imagen. Conecte cables de audio separados o cables de conexión digitales, después vuelva a asignar las tomas de entrada si el sonido no se emite correctamente.
- Al conectar cables digitales ópticos, inserte rectos los enchufes hasta que se conecten y suene un clic.
- No doble ni amarre los cables digitales ópticos.

### Sugerencia

- Todas las tomas de audio digital son compatibles con las frecuencias de muestreo de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz y 96 kHz.

## Si quiere conectar varios dispositivos digitales, pero no encuentra una entrada libre

En este caso, vuelva a asignar las tomas de entrada.

---

### Temas relacionados

- [Acerca de las conexiones HDMI](#)
- [Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)
- [Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)

## Acerca de las conexiones HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) es una interfaz que transmite señales de audio y video en formato digital. La conexión de dispositivos compatibles con Sony "BRAVIA" Sync utilizando cables HDMI simplifica las operaciones.

### Funciones HDMI

- Las señales de audio digital transmitidas por HDMI se pueden emitir por los altavoces conectados al receptor. Esta señal admite Dolby Digital, DTS, DSD, y Linear PCM.
- El receptor puede recibir Linear PCM multicanal (hasta 8 canales) con una frecuencia de muestreo de 192 kHz o menos a través de una conexión HDMI.
- El receptor también admite High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio y Dolby TrueHD) y formatos de audio basados en objetos (DTS:X y Dolby Atmos).
- La función eARC/ARC le permite recibir señales de audio del televisor. eARC es una característica nueva de la Especificación HDMI 2.1.
- Para disfrutar de contenido 3D, conecte un televisor y un dispositivo de video (reproductor de Blu-ray Disc, grabadora de Blu-ray Disc, PlayStation 4, etc.) compatibles con 3D al receptor utilizando cables HDMI de alta velocidad con Ethernet, póngase gafas 3D, y después reproduzca contenido compatible con 3D.
- Para disfrutar de contenido 4K, conecte un televisor o dispositivo de video (reproductor de Blu-ray Disc, etc.) compatible con 4K al receptor utilizando cables HDMI de alta velocidad con Ethernet, y después reproduzca contenido compatible con 4K.
- Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- Todas las tomas HDMI del receptor admiten el sistema de protección de contenido digital de elevado ancho de banda, revisión 2.2 (HDCP 2.2). Conecte estas tomas HDMI a tomas que admitan HDCP 2.2 en el televisor y dispositivo AV. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.
- Las tomas HDMI OUT y HDMI IN (excepto la toma HDMI IN VIDEO 1) admiten ancho de banda de hasta 18 Gbps. La toma HDMI IN VIDEO 1 admite ancho de banda de hasta 9 Gbps.
- Todas las tomas HDMI en el receptor admiten 4K, HDCP 2.2, ITU-R BT.2020 espacios de color amplios, 3D, Deep Color (Deep Colour), y contenidos HDR (High Dynamic Range) pass-through.
- HDCP 2.2 es una tecnología de protección de derechos de autor recién mejorada que se utiliza para proteger contenido tal como películas 4K.
- El espacio de color BT.2020 es un nuevo estándar de color más amplio que ha sido definido para sistemas de televisión de definición ultraalta.
- HDR es un formato de video emergente que puede visualizar un rango más amplio de niveles de brillo. El receptor admite HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma), y Dolby Vision.

### Formatos de video admitidos

Formato	2D	3D		
		Empaquetado de fotograma	Lado a lado (medio)	Encima/debajo (arriba y abajo)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ (*1)	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz	○ (*1)	-	-	-
4096 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○ (*2)	-	-	-
4096 × 2160p @ 25 Hz	○ (*2)	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ (*2)	-	-	-

Formato	2D	3D		
		Empaquetado de fotograma	Lado a lado (medio)	Encima/debajo (arriba y abajo)
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz	○ (*1)	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz	○ (*1)	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○ (*2)	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○ (*2)	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○ (*2)	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

\*1 Si utiliza YCbCr 4:4:4/YCbCr 4:2:2/RGB 4:4:4 o YCbCr 4:2:0 Deep Color (Deep Colour) (10 bit o 12 bit) de estos formatos de video, recomendamos utilizar cables HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admitan 18 Gbps, y asegúrese de ajustar [HDMI Signal Format] a [Enhanced format] en el menú [HDMI Settings]. Para obtener más detalles, consulte “[Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)”.

\*2 Si utiliza Deep Color (Deep Colour) (10 bit o 12 bit) de estos formatos de video, recomendamos utilizar cables HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admitan 18 Gbps y asegúrese de ajustar el [HDMI Signal Format] a [Enhanced format] en el menú [HDMI Settings]. Para obtener más detalles, consulte “[Ajuste de los formatos de la señal HDMI \(HDMI Signal Format\)](#)”.

#### Nota

- Según el televisor o dispositivo de video, es posible que el contenido 4K o 3D no se visualice. Compruebe los formatos de video HDMI que admite el receptor.
- Cuando conecte dos televisores al receptor, es posible que el contenido de Dolby Vision no se visualice. Para obtener más detalles, consulte “[Cambio de los televisores que emiten las señales de video HDMI](#)”.

- Consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo conectado para obtener más detalles.

---

#### **Temas relacionados**

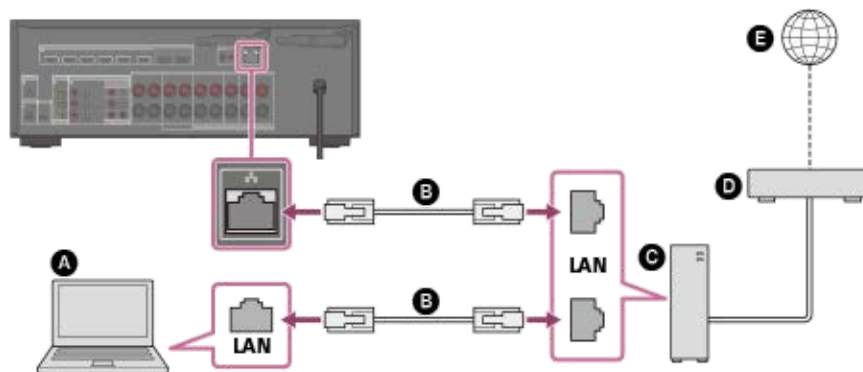
- [Conexión de dispositivos con tomas HDMI](#)
- [Formatos de audio digital compatibles con el receptor](#)
- [¿Qué es "BRAVIA" Sync?](#)
- [Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync](#)
- [Cambio de los televisores que emiten las señales de video HDMI](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN (solo para conexiones LAN por cables)

La siguiente ilustración es un ejemplo de configuración de una red doméstica con el receptor y un servidor. Recomendamos que conecte el servidor al enrutador con una conexión por cables.



- A** Servidor (ordenador, etc.)
- B** Cable LAN (\*) (no incluido)
- C** Enrutador
- D** Módem
- E** Internet

\* Recomendamos utilizar cables de categoría 7.

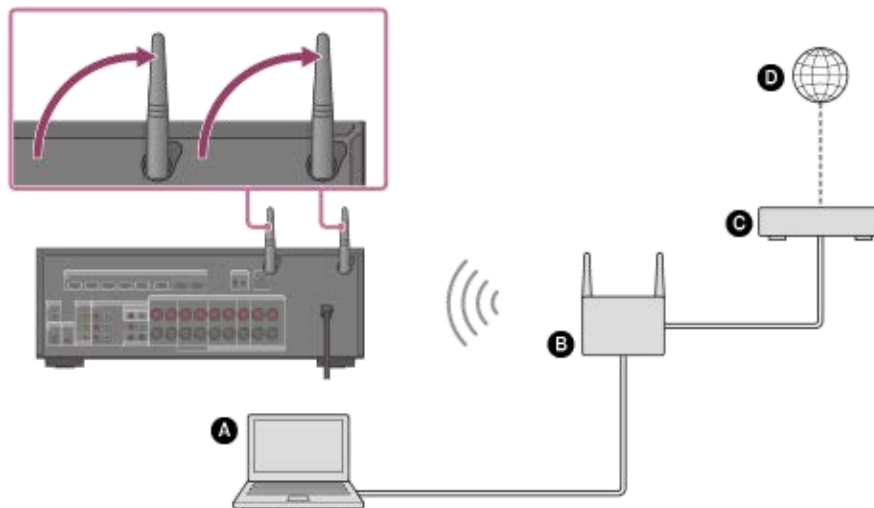
### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)
- [Asignación de un nombre al receptor \(Device Name\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica (solo para conexiones LAN inalámbricas)

La siguiente ilustración es un ejemplo de configuración de una red doméstica con el receptor y un servidor. Recomendamos que conecte el servidor al enrutador con una conexión por cables.



- A** Servidor (ordenador, etc.)
- B** Enrutador
- C** Módem
- D** Internet

### Nota

- En ocasiones, la reproducción de audio en un servidor puede verse interrumpida si utiliza una conexión inalámbrica.

### Temas relacionados

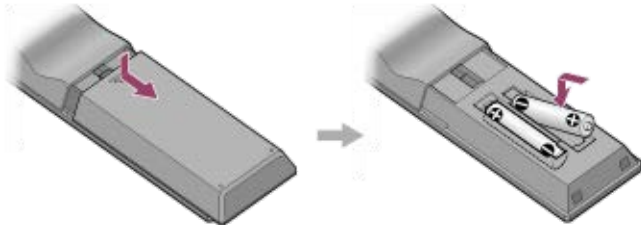
- [Asignación de un nombre al receptor \(Device Name\)](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo insertar las pilas en el mando a distancia

Inserte dos pilas R03 (tamaño AAA) (incluidas) en el mando a distancia. Asegúrese de que los extremos + y – estén en la posición correcta al instalar las pilas.



### Nota

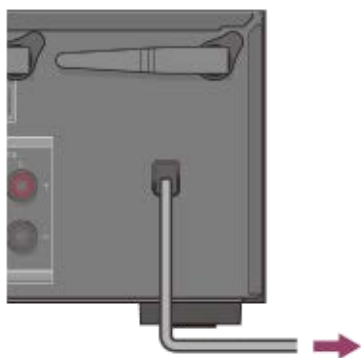
- No deje el mando a distancia en un lugar demasiado caluroso o húmedo.
- No utilice una pila nueva junto con una vieja.
- No mezcle pilas de manganeso con otros tipos de pilas.
- No exponga el sensor del mando a distancia a la luz directa del sol o a luces. Esto puede causar una falla de funcionamiento.
- Si no pretende utilizar el mando a distancia por periodos extendidos, quite las pilas para evitar daños posibles por fugas de las pilas y corrosión.
- Cuando el receptor no responda al mando a distancia, reemplace ambas pilas con pilas nuevas.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

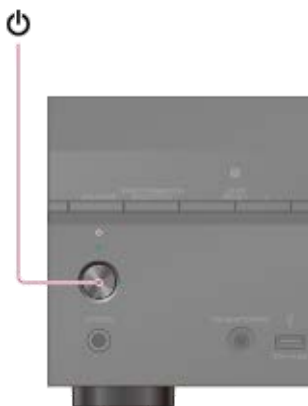
## Cómo encender el receptor



Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de hacer las conexiones con los altavoces y los otros dispositivos.

- 1 Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente de la pared.



- 2 Presione  (alimentación) para encender el receptor.



También puede encender el receptor utilizando  (alimentación) en el mando a distancia. Para apagar el receptor, presione  (alimentación) otra vez.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del receptor utilizando Easy Setup

Cuando encienda el receptor por primera vez o luego de que se haya inicializado, aparece la pantalla Easy Setup en la pantalla del televisor. Puede configurar lo siguiente para el receptor siguiendo las instrucciones en la pantalla Easy Setup.

- **Select your language (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia)**  
Seleccione el idioma de los mensajes en pantalla.
- **Speaker Settings**  
Verifique el sistema de altavoces y realice la calibración automática según la configuración y la disposición de su sistema de altavoces.
- **Internet Settings**  
Seleccione el método de conexión de red y configure los ajustes para conectar el receptor a la red.

### Nota

- Cambie la entrada del televisor a la entrada en la que está conectado el receptor para utilizar esta función.
- Auto Calibration no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Si la pantalla Easy Setup no aparece o desea ver la pantalla Easy Setup manualmente, puede mostrarla seleccionando [Setup] - [Easy Setup] en el menú de inicio.

### Temas relacionados

- [1. Acerca de Auto Calibration](#)
- [2. Antes de realizar la Auto Calibration](#)
- [3. Conexión del micrófono de calibración](#)
- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)
- [5. Realización de Auto Calibration](#)
- [6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 1. Acerca de Auto Calibration

---

Auto Calibration le permite realizar calibraciones automáticas de la forma siguiente.

- Verifique la conexión entre cada altavoz y el receptor.
- Ajuste el nivel del altavoz.
- Mida la distancia de cada altavoz desde su asiento. (\*1)
- Mida el tamaño de los altavoces. (\*1)
- Mida las características de frecuencia (EQ). (\*1)
- Mida las características de frecuencia (Fase). (\*1)(\*2)

\*1 El resultado de la medición no se utiliza cuando [Direct] está seleccionado para el ajuste de campo de sonido y se selecciona una entrada analógica.

\*2 Es posible que el resultado de la medición no se utilice, dependiendo de los formatos de audio.

### Nota

- D.C.A.C. está diseñado para lograr un equilibrio de sonido adecuado para la sala. Sin embargo, puede ajustar manualmente los niveles de los altavoces de acuerdo con sus preferencias utilizando [Test Tone] en el menú [Speaker Settings].

---

### Temas relacionados

- [Cómo emitir un tono de prueba desde cada altavoz \(Test Tone\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 2. Antes de realizar la Auto Calibration

---

Antes de realizar la Auto Calibration, verifique los siguientes elementos:

- Configure y conecte los altavoces.
- No conecte ningún micrófono aparte del micrófono de calibración suministrado a la toma CALIBRATION MIC.
- Si utiliza una conexión doblemente amplificada o conexión de altavoces B delanteros, ajuste la asignación para los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT correctamente.
- Ajuste la salida de los altavoces con una configuración diferente a [SPK OFF].
- Desconecte los auriculares.
- Retire cualquier obstáculo entre el micrófono de calibración y los altavoces.
- Para obtener medidas precisas, asegúrese de que el ambiente esté silencioso y libre de ruido.

### Nota

- Auto Calibration no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Los altavoces emiten un sonido muy fuerte durante la calibración y no se puede ajustar el volumen. Tenga en consideración a sus vecinos o a los niños presentes.
- Si la función de silencio se activa antes de que realice la Auto Calibration, la función de silencio se apagará automáticamente.
- Es probable que no se puedan tomar las medidas correctas o no se pueda realizar una Auto Calibration si está utilizando altavoces especiales, como altavoces dipolo.

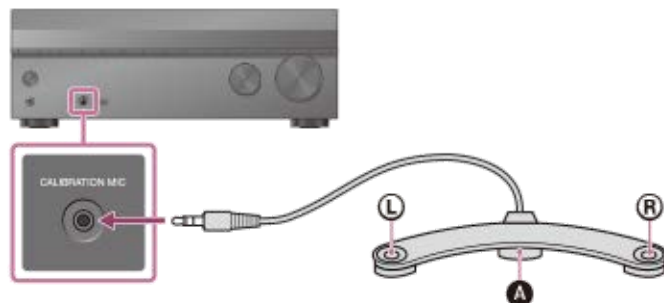
---

### Temas relacionados

- [Cómo confirmar la configuración de altavoz potenciador de graves activo](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

### 3. Conexión del micrófono de calibración



#### A Micrófono de calibración (incluido)

**1** Conecte el micrófono de calibración suministrado a la toma CALIBRATION MIC.

**2** Prepare el micrófono de calibración.

Ponga el micrófono de calibración en su posición de escucha y ajústelo a la misma altura que sus oídos.

#### Nota

- Inserte completamente la clavija del micrófono de calibración en la toma CALIBRATION MIC. Si el micrófono de calibración no está conectado firmemente, es posible que las mediciones no se realicen correctamente.
- Coloque el micrófono de calibración en posición horizontal con los extremos L (izquierda) y R (derecha) a la misma altura.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros

Puede seleccionar los altavoces delanteros que desea operar.  
Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

- 1 **Presione SPEAKERS varias veces en el receptor para seleccionar el sistema de altavoces delanteros que desea operar.**

SPEAKERS



Los indicadores del panel de visualización muestran el conjunto de terminales seleccionado.

- **SPA:**  
Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS FRONT A.
- **SPB (\*):**  
Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT.
- **SPA+B (\*):**  
Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS FRONT A y SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (conexión paralela).
- **(Ninguno):**  
[SPK OFF] aparece en el panel de visualización. No se emiten señales de audio desde ningún terminal de altavoces.

\* Para seleccionar [SPB] o [SPA+B], ajuste la asignación para los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT a [Front B] utilizando [Surround Back Speaker Assign] en el menú [Speaker Settings].

### Nota


- Esta configuración no está disponible cuando hay auriculares.
- Cuando presione SPEAKERS en el receptor, el [Bluetooth Mode] cambiará a [Receiver] automáticamente.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 5. Realización de Auto Calibration

Puede realizar la calibración automática desde su posición de escucha.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Auto Calibration].
- 3 Cuando utilice altavoces de altura/elevados, seleccione [Cambiar Surround Back Speaker Assign], y después seleccione [Height Speakers] en la pantalla siguiente.
- 4 Seleccione [Proceder para configurar el patrón de los altavoces], y después ajuste el patrón de altavoces en la pantalla siguiente.  

Si ha ajustado [Height/Overhead Speakers] a un valor distinto de [FH] o [---], ajuste [Ceiling Height] en la pantalla siguiente.
- 5 Asegúrese de que el micrófono de calibración está conectado al receptor, y después seleccione [Ir al próximo paso].
- 6 Confirme las instrucciones en la pantalla, después presione  para seleccionar [Iniciar].  

La medición comienza en 5 segundos.  
El proceso de medición lleva aproximadamente 30 segundos. Se emite un tono de prueba desde cada altavoz consecutivamente.  
Cuando termina el proceso, suena un pitido y cambia la pantalla.
- 7 Seleccione el elemento que desea.
  - **Guardar:** Guarda los resultados de la medición y sale del proceso de configuración.
  - **Reintentar:** Realiza la Auto Calibration otra vez.
  - **Descartar:** Sale del proceso de ajuste sin guardar los resultados de la medición.


Para obtener más detalles sobre los resultados de la medición, consulte “[6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration](#)”.
- 8 Guarde los resultados de la medición.  

Seleccione [Guardar] en el paso 7.


### Nota

- Si la medición falla, siga el mensaje, después seleccione [Reintentar]. Para obtener más detalles sobre el código de error y mensaje de advertencia, consulte “[Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)”.
- Esta configuración no está disponible cuando hay auriculares.

### Sugerencia

- La medición de Auto Calibration se cancelará si realiza lo siguiente durante el proceso de medición.
  - Presione .



- Presione los botones de entrada en el mando a distancia o gire INPUT SELECTOR en el receptor.
- Presione HOME, AMP MENU, HDMI OUT o  en el mando a distancia.
- Presione SPEAKERS en el receptor.
- Cambie el nivel del volumen.
- Conecte auriculares.
- Presione MUSIC en el mando a distancia o el receptor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation


MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration

Para verificar los códigos de error o mensajes de advertencia recibidos en [Auto Calibration], siga los siguientes pasos:

### Si aparece un código de error

Verifique el error y realice la Auto Calibration nuevamente.

- 1 **Seleccione [Reintentar].**
- 2 **Siga las instrucciones en la pantalla del televisor y, a continuación, presione  para seleccionar [Iniciar].**

La medición comienza en unos pocos segundos.  
El proceso de medición lleva aproximadamente 30 segundos. Se emite un tono de prueba desde cada altavoz consecutivamente.  
Cuando termina el proceso, suena un pitido y cambia la pantalla.
- 3 **Seleccione el elemento que desea.**
  - **Guardar:** Guarda los resultados de la medición y sale del proceso de ajuste.
  - **Reintentar:** Realiza la Auto Calibration otra vez.
  - **Descartar:** Sale del proceso de ajuste sin guardar los resultados de la medición.
- 4 **Guarde los resultados de la medición.**

Seleccione [Guardar] en el paso 3.
- 5 **Si aparece la pantalla de Speaker Relocation/Phantom Surround Back, seleccione el ajuste que quiere refiriéndose a “[Calibración del posicionamiento de los altavoces \(Speaker Relocation/Phantom Surround Back \(Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma\)\)](#)”.**

Salte hasta el paso 6 si la pantalla no aparece en los casos siguientes:

  - El patrón de altavoces no incluye altavoces envolventes traseros pero incluye altavoces envolventes, y [Surround Speaker Position] está ajustado a [Front].
  - [In-Ceiling Speaker Mode] está ajustado en [Front & Center] o [Front].
- 6 **Seleccione el tipo de calibración que quiere refiriéndose a “[Cómo seleccionar el tipo de Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)”.**
- 7 **Cuando [¿Desea activar la compensación de la calibración?] aparezca en la pantalla, seleccione [Sí] o [No].**
  - **Sí:** Expande el punto óptimo para la posición de visionado y le permite disfrutar de un sonido más natural recortando el frente de onda para cada par de altavoces izquierdo/derecho.
  - **No:** Los resultados de la medición de la función Auto Calibration se aplican directamente.
- 8 **Seleccione [Finalizar].**

### Si aparece un mensaje de advertencia

Verifique el mensaje de advertencia y seleccione [OK]. Para obtener más detalles sobre los mensajes de advertencia, consulte “[Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)”.

### Sugerencia

- Los resultados de la medición pueden variar según la posición del altavoz potenciador de graves. Sin embargo, seguir utilizando el receptor con ese valor no causa problemas.

---

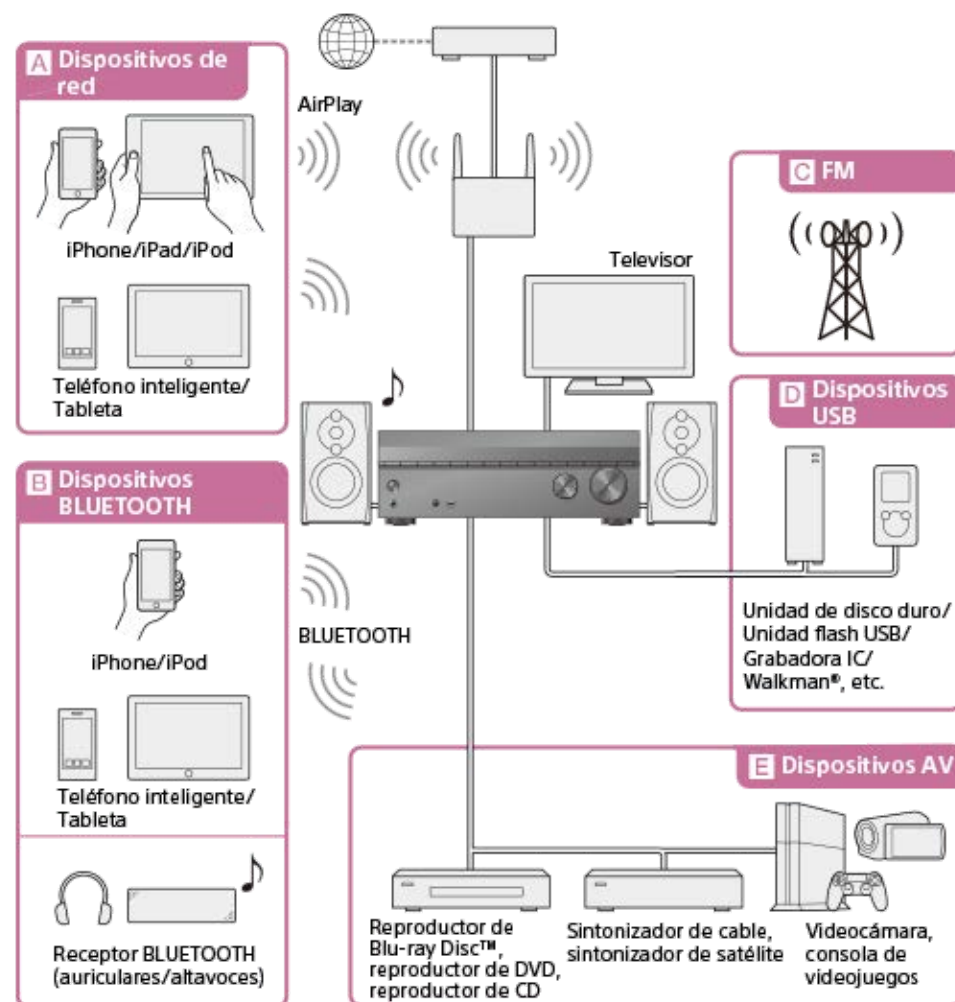
### Temas relacionados

- [Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

## Para disfrutar de video y sonido

Este tema explica las operaciones que puede utilizar para disfrutar de películas y música con este receptor. Por ejemplo, puede utilizar múltiples dispositivos con este receptor, como se muestra a continuación.



### **A** Dispositivos de red

#### **Para disfrutar de contenido de audio de un iPhone/iPad/iPod u otro smartphone/tableta**

Puede enviar contenido tal como audio desde un iPhone/iPad/iPod u otro smartphone/tableta al receptor a través de la red.

[Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\)](#)

### **B** Dispositivos BLUETOOTH

#### **Para disfrutar de contenido de audio de un iPhone/iPod u otro smartphone/tableta**

Puede transmitir audio de un iPhone/iPod u otro smartphone/tableta al receptor a través de BLUETOOTH.

[Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH \(operación de sincronización\)](#)

#### **Escucha con el receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces)**

La función BLUETOOTH TX le permite disfrutar de la escucha de audio utilizando auriculares/altavoces BLUETOOTH. Esta función no necesita cables, de modo que puede elegir dónde desea escuchar música sin preocuparse por los cables.

[Escucha con auriculares/altavoces BLUETOOTH \(Operación de sincronización\)](#)

### **C** FM

#### **Escucha de radio FM**

Puede escuchar transmisiones FM en sonido de alta calidad a través del sintonizador integrado.

La función preestablecida le permite almacenar hasta 30 de sus estaciones FM favoritas como ajustes preestablecidos.

[Cómo escuchar radio FM](#)

## **[D] Dispositivos USB**

### **Para disfrutar del contenido de un dispositivo USB**

Puede disfrutar de música de un dispositivo USB tal como un disco duro externo, memoria USB o Walkman® conectándolo al puerto  $\psi$  (USB) del panel delantero del receptor y escuchar a través de los altavoces o auriculares conectados al receptor. El receptor es compatible con Audio de alta resolución, lo que significa que puede disfrutar de audio de alta resolución procedente de dispositivos compatibles sin pérdida de calidad del sonido.

[Cómo disfrutar de música almacenada en un dispositivo USB](#)

## **[E] Dispositivos AV**

### **Para disfrutar de películas o audio de un dispositivo AV tal como un reproductor de Blu-ray Disc, reproductor de CD, sintonizador de satélite o consola de videojuegos**

Puede conectar dispositivos AV al receptor para disfrutar un amplio rango de contenido, como películas y audio.

Como el receptor está equipado con una toma HDMI compatible con HDCP 2.2, también puede disfrutar de contenido 4K a través de servicios streaming, transmisiones por satélite, etc.

[Cómo disfrutar de video y sonido desde el dispositivo conectado](#)

---

## **Temas relacionados**

- [Qué puede hacer con las funciones de red](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

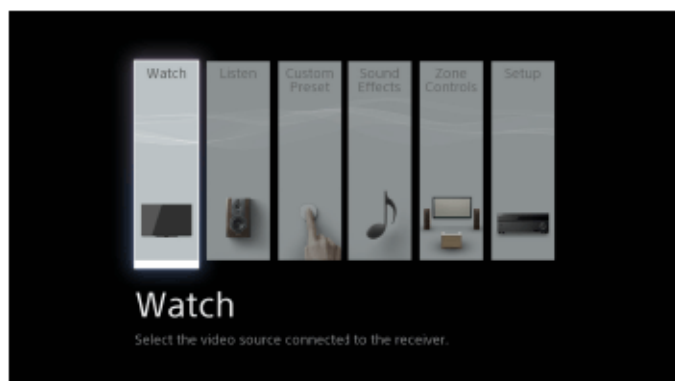
## Cómo utilizar el menú en la pantalla del televisor

Puede ver el menú del receptor en la pantalla del televisor (\*).

\* Cuando quiera visualizar el menú en la pantalla del televisor conectado a la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE, ajuste [HDMI Out B Mode] a [Main].

**1 Cambie la entrada del televisor a la entrada en la que está conectado el receptor.**

**2 Presione HOME para ver el menú de inicio en la pantalla del televisor.**



**3 Presione ◀/▶ varias veces para seleccionar el menú que desea, después presione [Enter] para acceder al menú.**

### Elementos del menú de inicio

**Watch :** Seleccione esto para visualizar video del dispositivo conectado.

**Listen :** Seleccione esto para escuchar sonido del sintonizador FM incorporado o el dispositivo conectado.

**Custom Preset :** Seleccione esto para guardar varios ajustes para el receptor e invocar esos ajustes.

**Sound Effects :** Seleccione esto para disfrutar de efectos de sonido.

**Zone Controls (\*):** Seleccione esto para utilizar las funciones multizona.

**Setup :** Seleccione esto para hacer los diversos ajustes para el receptor.

\* Este elemento no se visualiza si [Zone Controls] está ajustado a [Hide] en [Zone Settings].

### Sugerencia

- Cuando [OPTIONS] aparece en la porción inferior izquierda de la pantalla del televisor, usted puede visualizar la lista de funciones presionando OPTIONS y seleccionando una función relacionada.
- Para volver a la pantalla anterior, presione BACK.
- Para salir del menú, presione HOME para visualizar el menú de inicio, después presione HOME otra vez.

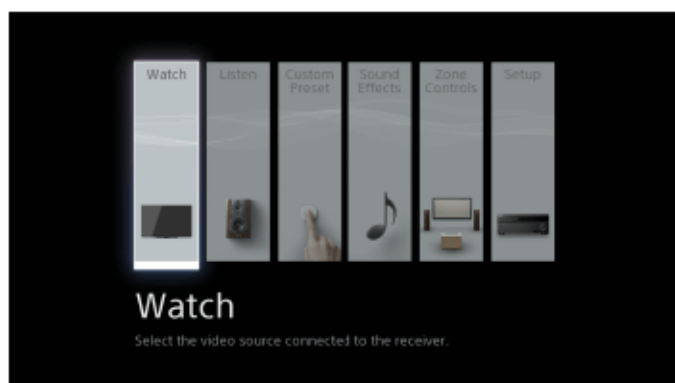
## Cómo disfrutar de video y sonido desde el dispositivo conectado

**1 Cambie la entrada del televisor a la entrada en la que está conectado el receptor.**

**2 Presione HOME.**

Se muestra el menú de inicio en la pantalla del televisor.

Según el televisor, el menú de inicio puede demorarse en aparecer en la pantalla.



**3 Seleccione [Watch] o [Listen] del menú de inicio.**

La lista de elementos del menú aparecerá en la pantalla del televisor.

**4 Seleccione el dispositivo que desea.**

**5 Encienda en dispositivo y comience la reproducción.**

**6 Presione  $\triangleleft$  +/- para ajustar el volumen.**

También puede utilizar MASTER VOLUME en el receptor.

**7 Presione 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC o FRONT SURROUND para disfrutar de sonido envolvente.**

También puede utilizar 2CH/MULTI, MOVIE o MUSIC en el receptor.

### Nota

- Antes de apagar el receptor, asegúrese de bajar el nivel del volumen para evitar dañar los altavoces la próxima vez que encienda el receptor.

### Sugerencia

- Puede girar INPUT SELECTOR en el receptor o presionar los botones de entrada en el mando a distancia para seleccionar el dispositivo que quiere.
- Puede ajustar el volumen de forma diferente utilizando la perilla MASTER VOLUME en el receptor o los botones  $\triangleleft$  +/- en el mando a distancia.  
Para subir o bajar el volumen rápidamente, realice lo siguiente:
  - Gire la perilla rápidamente.

- Presione y mantenga presionado uno de los botones.

Para hacer ajustes finos, realice lo siguiente:

- Gire la perilla lentamente.
- Presione uno de los botones y suéltelo inmediatamente.

---

## Temas relacionados

- [Cómo seleccionar un campo de sonido \(Sound Field\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC

Si el receptor está conectado a la toma de entrada HDMI de un televisor compatible con la función eARC o ARC, puede escuchar el sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor sin conectar un cable digital óptico o un cable de audio.

Ajuste el receptor mediante el siguiente procedimiento para emitir el sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Control for HDMI].
- 3 Seleccione [On].
- 4 Seleccione [eARC].
- 5 Seleccione la configuración que desea.
  - **Activar:** La función eARC está disponible. Cuando conecte un televisor compatible con eARC, se activará la función eARC. Cuando conecte un televisor que sea compatible con ARC (pero no con eARC), se activará la función ARC.
  - **No:** La función ARC está disponible. La función eARC no está disponible. Cuando conecte un televisor compatible con eARC o ARC, se activará la función ARC.
- 6 Pulse HOME para volver al menú de inicio, y seleccione [Watch] - [TV].

**Si conecta a un televisor que no es compatible con la función eARC o ARC o si quiere seleccionar una señal de audio utilizando un cable distinto de un cable HDMI (por ejemplo, a través de un cable digital óptico o un cable de audio)**

1. Seleccione [Setup] - [Input Settings] en el menú de inicio.
2. Ajuste [Input Mode] para la entrada a la que está conectado el televisor basándose en el método de conexión que esté utilizando.

### Nota

- Asegúrese de apagar el volumen del televisor o de activar la función de silencio del televisor.
- Los pasos 4 y 5 solamente puede realizarlos cuando [Input Mode] para entrada del televisor está ajustado a [Auto].
- Si el televisor no es compatible con la función de control de audio del sistema, ajuste [Audio Out] a [TV + AMP] en el menú [HDMI Settings] para emitir el sonido del televisor por los altavoces del televisor y los altavoces conectados al receptor.
- Es posible que la función ARC funcione en otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony. Sin embargo, la operación no está garantizada.
- Si su televisor tiene un menú similar para eARC o ARC, compruebe también los ajustes pertinentes en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Temas relacionados

- [Preparación para utilizar la función eARC](#)
- [Cómo cambiar entre audio digital y analógico \(Input Mode\)](#)
- [Cómo conectar un televisor](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Visionado de contenido protegido por derechos de autor HDCP 2.2

---

Para ver contenido protegido por derechos de autor HDCP 2.2, como contenido 4K, conecte el receptor y el televisor a través de una toma HDMI compatible con HDCP 2.2. Solo puede ver contenido 4K protegido por derechos de autor a través de la conexión de una toma HDMI compatible con HDCP 2.2. Para obtener más detalles sobre si el televisor y los dispositivos 4K están equipados con una toma HDMI compatible con HDCP 2.2, consulte el manual de instrucciones del televisor y de los dispositivos 4K.

---

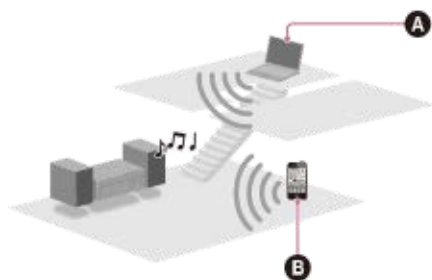
### Temas relacionados

- [Cómo conectar un televisor 4K](#)
- [Cómo conectar un televisor](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red (AirPlay)

Puede reproducir contenido de audio de un iPhone, iPad, iPod o de una biblioteca de iTunes en su ordenador con este receptor a través de una red inalámbrica.



- A** Ordenador
- B** iPhone/iPad/iPod

- 1** Pulse/haga clic en el icono AirPlay (📶, etc.) en la pantalla del iPhone/iPad/iPod o la ventana de iTunes.
- 2** Seleccione [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) en el menú AirPlay de iTunes o de su iPhone/iPad/iPod.
- 3** Comience a reproducir contenido de audio en un iPhone/iPad/iPod o en iTunes.

\* XXXXXX es el número de identificación para cada unidad.

### Control de la reproducción de AirPlay

Puede usar los botones +/-, ||, ■, ◀◀, ▶▶ en el mando a distancia cuando el receptor esté seleccionado como el dispositivo de salida.

#### Nota

- Actualice el iPhone/iPad/iPod o iTunes a la versión más reciente antes de utilizarlos con el receptor.
- Consulte el manual de instrucciones de su dispositivo para obtener más detalles sobre cómo operar el iPhone/iPad/iPod, iTunes o AirPlay.

#### Sugerencia

- Si la reproducción no se inicia, vuelva a realizar el proceso desde el paso 1.
- Es posible que el receptor emita un sonido muy fuerte si ajustó el volumen en un nivel alto en un iPhone/iPad/iPod o iTunes.
- Es posible que no se pueda vincular el nivel de volumen de un iPhone/iPad/iPod o iTunes con el nivel de volumen de este receptor.

### Temas relacionados

- [Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH (operación de sincronización)

La sincronización es una operación en la que los dispositivos BLUETOOTH se registran entre sí antes de la conexión. Una vez realizada la operación de sincronización, ya no es necesario volver a realizarla. Asegúrese de ajustar [Bluetooth Mode] a [Receiver] antes de sincronizar un dispositivo con este receptor.

**1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH dentro de 1 metro (3,3 pies) de distancia del receptor.**

**2 Mantenga presionado CONNECTION — PAIRING BLUETOOTH en el receptor para seleccionar la función BLUETOOTH.**

[PAIRING] parpadea en el panel de visualización. Realice el paso 3 dentro de cinco minutos, de lo contrario se cancelará la sincronización. Si se cancela la sincronización, repita este paso.

**3 Realice la sincronización en el dispositivo BLUETOOTH para que detecte este receptor.**

Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de su dispositivo BLUETOOTH.

Es posible que aparezca una lista de los dispositivos detectados en la visualización de dispositivos BLUETOOTH dependiendo del tipo de dispositivo BLUETOOTH. Este receptor se visualiza como [STR-DN1080 XXXXXX] (\*).

**4 Seleccione [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) en la visualización de dispositivos BLUETOOTH.**

Si [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) no se visualiza, repita este proceso desde el paso 1.

Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, aparece el nombre del dispositivo sincronizado y [BT] se enciende en el panel de visualización.

**5 Comience la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.**

**6 Ajuste el volumen.**

Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH primero. Si el nivel de volumen aún es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen del receptor.

\* XXXXXX es el número de identificación para cada unidad.

### Cancelación de la operación de sincronización

La operación de sincronización se cancelará cuando cambie la entrada.

#### Nota

- Algunas aplicaciones del dispositivo BLUETOOTH no se pueden controlar desde el receptor.
- Si se requiere una contraseña en la visualización del dispositivo BLUETOOTH en el paso 4, introduzca [0000]. La contraseña se puede llamar "Código de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".
- Puede sincronizar hasta 9 dispositivos BLUETOOTH. Si se sincroniza un dispositivo BLUETOOTH número 10, el primer dispositivo conectado se reemplazará con el nuevo.
- CONNECTION — PAIRING BLUETOOTH en el receptor no funciona cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off].

#### Sugerencia

- Puede cambiar el nombre del receptor que aparece en su dispositivo en [Device Name] en el menú [System Settings].

---

### **Temas relacionados**

- [Control de un dispositivo BLUETOOTH utilizando el mando a distancia](#)
- [Comprobación de la información de un dispositivo BLUETOOTH](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles

Puede utilizar los siguientes modelos de iPhone/iPad/iPod en este receptor. Actualice su iPhone/iPad/iPod con el software más reciente antes de utilizarlo.

### La tecnología BLUETOOTH funciona con

- **iPhone:**  
iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s
- **iPod touch:**  
iPod touch (5.ª y 6.ª generación)

### AirPlay funciona con

- **iPhone:**  
iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s
- **iPad:**  
iPad Pro de 9,7 pulgadas/iPad Pro de 12,9 pulgadas (1.ª generación)/iPad Air 2/iPad mini 4/iPad mini 3/iPad Air/iPad mini 2/iPad mini/iPad (4.ª y 3.ª generación)/iPad 2
- **iPod touch:**  
iPod touch (5.ª y 6.ª generación)

AirPlay funciona con iPhone, iPad, y iPod touch con iOS 4.3.3 o posterior, Mac con OS X Mountain Lion o posterior, y PC con iTunes 10.2.2 o posterior.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de música almacenada en un dispositivo USB

Puede disfrutar de música de un dispositivo USB conectándolo al puerto  (USB) del receptor.

### 1 Seleccione [Listen] - [USB (Connected)] en el menú de inicio.

La misma operación también se puede realizar presionando USB en el mando a distancia.




### 2 Seleccione la pista que quiere en la lista de archivos.

La pista seleccionada comienza a reproducirse y la información de la pista aparece en la pantalla del televisor.

## Operación del dispositivo USB utilizando el mando a distancia

Puede operar un dispositivo USB utilizando el mando a distancia del receptor.

Presione USB antes de utilizar los botones siguientes:

-  : Inicia o pausa la reproducción.
-  : Detiene la reproducción.
-  : Mueve la reproducción al comienzo de la pista previa, actual o siguiente. Presione y mantenga presionado para realizar un avance o retroceso rápido de la pista actual.

## Ajuste de los modos de reproducción utilizando el menú de opciones

Puede ajustar los modos de reproducción siguientes presionando OPTIONS después del paso 2.

- **Reprod. Auto.:** Si esto está ajustado a [Activar], los archivos de música almacenados en el dispositivo USB conectado comenzarán a reproducirse automáticamente cuando presione USB.
- **Repetir ajuste:** Puede ajustar los modos de reproducción repetida siguientes para archivos de música almacenados en el dispositivo USB:
  - **Todo:** Reproduce repetidamente todos los archivos del dispositivo USB.
  - **Carpeta:** Reproduce repetidamente todos los archivos de la carpeta seleccionada (incluyendo subcarpetas).
  - **Pista:** Reproduce repetidamente solamente el archivo seleccionado.
  - **No:** Reproduce todos los archivos de la carpeta seleccionada y detiene la reproducción con el último archivo.
- **Ajuste aleatorio:** Si esto está ajustado a [Activar], los archivos de música almacenados en el dispositivo USB conectado se reproducirán en el modo de reproducción aleatoria. Los archivos escogidos para la reproducción aleatoria se basan en el ajuste para [Repetir ajuste].

### Nota

- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
  - hasta carpetas en la novena capa (incluyendo la carpeta raíz)
  - hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- Para escuchar archivos de música almacenados en su Walkman, es necesario arrastrar y soltar los archivos en formatos admitidos por el receptor (tal como MP3) desde un ordenador al Walkman. Sin embargo, los archivos de música transferidos al Walkman utilizando Sony | Music Center for PC se pueden reproducir en el receptor porque los archivos están almacenados en la carpeta [Music].
- El contenido de audio con protección de derechos de autor DRM (Digital Rights Management) no se puede reproducir en este receptor.

- [Conexión de un dispositivo USB](#)
- [Especificaciones USB y dispositivos USB compatibles](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Especificaciones USB y dispositivos USB compatibles

### Tipos reproducibles de archivos de audio (\*1)

#### MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) (\*2):

.mp3

#### AAC/HE-AAC (\*2):

.m4a, .aac, .mp4, .3gp

#### WMA9 estándar:

.wma

#### WMA 10 Pro (\*3):

.wma

#### LPCM (\*2):

.wav

#### FLAC:

.flac, .fla

#### Dolby Digital (\*2):

.ac3

#### DSF:

.dsf

#### DSDIFF (\*4):

.dff

#### AIFF:

.aiff, .aif

#### ALAC:

.m4a

#### Vorbis:

.ogg

#### Monkey's Audio:

.ape

\*1 No se puede garantizar la compatibilidad con todos los software de codificación/escritura, dispositivos de grabación y soportes de grabación.

\*2 El receptor puede reproducir archivos ".mka".

\*3 El receptor no reproduce archivos codificados tal como Lossless.

\*4 El receptor no reproduce archivos codificados con DST.

### Nota

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato del archivo o la codificación del archivo.
- Es posible que algunos archivos editados en un ordenador no se puedan reproducir.
- Las funciones de avance o retroceso rápido pueden no estar disponibles para algunos archivos.
- El receptor no reproduce archivos codificados tal como DRM.
- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
  - hasta carpetas en la novena capa (incluyendo la carpeta raíz)
  - hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este receptor.
- El receptor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (como memoria USB o un HDD) y teclados de 101 teclas.

### Dispositivo USB compatible

Clase Almacenamiento masivo, tipo de alta velocidad

## **Corriente máxima**

1 A

## **Dispositivos Sony USB verificados**

Los dispositivos USB fabricados por Sony que han sido confirmados como utilizables son los siguientes:

### **Walkman:**

NW-A16

NW-A25/A25HN/A26HN/A27HN/ZX100

NW-A35/A35HN/A36HN/A37HN/WM1A/WM1Z

NW-E062/E063

NW-E083

NW-E393/E394/E395

Serie NW-F887/F800

NW-M504/M505

NW-S14/S15

NW-S774/S775/S776

NW-S784/S785/S786

NW-W274S

NW-WH303

NW-WH505

NW-WS413/WS414

NW-WS615

NW-WS623/WS625

NW-ZX1

NW-ZX2

NWZ-A15

NWZ-B162/B162F/B163F

NWZ-B172/B172F/B173/B173F

NWZ-B183F

NWZ-E053

NWZ-E363/E364/E365

NWZ-E373/E374/E375

NWZ-E383/E384/E385

NWZ-E454

NWZ-E463/E464/E465

NWZ-E473/E475

NWZ-E583/E584/E585

NWZ-F805N

Serie NWZ-F885/F800

NWZ-S774BT

NWZ-W252

NWZ-W274S

NWZ-WH303

NWZ-WH505

NWZ-WS613

NWZ-Z1050

### **MICROVAULT (memoria USB fabricada por Sony):**

USM16GQX/USM128GQX

USM4GP/USM32GP

USM8GT/USM64GT

USM64GU

USM8GV

**Grabadora de voz digital:**

ICD-FX88

ICD-PX232

ICD-PX240

ICD-PX333/PX333D/PX333M

ICD-PX370/PX470/PX470F

ICD-PX440

ICD-SX733/SX734/SX1000

ICD-SX2000

ICD-TX650

ICD-UX533/UX534F

ICD-UX543/UX543F/UX544F

ICD-UX560F

ICZ-R51

ICZ-R100

ICZ-R250TV

PCM-D100

**Unidad de disco duro externo:**

HD-D2B

HD-E2

HD-S1A

**Nota**

- Es posible que algunos de estos dispositivos USB no estén disponibles para la compra en ciertas áreas.
- El receptor no puede leer datos diferentes a los guardados en la primera partición de una unidad de disco duro.
- No se garantiza el funcionamiento de los modelos no incluidos en esta lista.
- No se puede garantizar el funcionamiento en todos los casos aun cuando se utilicen estos dispositivos USB.
- Al formatear los modelos mencionados, asegúrese de formatearlos utilizando el software del modelo o un software de formateo dedicado para ese modelo.
- Cuando conecte un dispositivo USB al receptor, asegúrese de conectarlo después de que "Creando biblioteca" o "Creando base de datos" desaparezca del dispositivo USB.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Notas sobre los dispositivos USB

---

- No retire un dispositivo USB durante la operación. Para evitar la degradación de los datos y daños al dispositivo USB, apague el receptor cuando vaya a retirar un dispositivo USB.
- No conecte un dispositivo USB al receptor a través de un concentrador USB.
- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
  - hasta carpetas en la novena capa (incluyendo la carpeta raíz)
  - hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa

El número máximo de archivos y carpetas puede variar según la estructura de carpetas y archivos. No guarde otro tipo de archivos o carpetas innecesarias en un dispositivo USB.

- No se puede garantizar la compatibilidad con todos los software de codificación/escritura, dispositivos de grabación y soportes de grabación. Los dispositivos USB no compatibles pueden producir ruido o audio interrumpido o puede que no se reproduzcan en absoluto.
- Es probable que la reproducción tarde un tiempo cuando:
  - la estructura de carpetas es compleja.
  - la capacidad de memoria es excesiva.
- Este receptor no es necesariamente compatible con todas las funciones proporcionadas en un dispositivo USB.
- El orden de reproducción para el receptor puede diferir del orden de reproducción del dispositivo USB conectado.
- Si se selecciona una carpeta que no tiene archivos, aparece [No contiene archivos en ésta categoría.].
- Cuando reproduzca una pista muy larga o una pista con un tamaño de archivo grande, algunas operaciones podrán ocasionar retardos en la reproducción.

## Cómo escuchar radio FM

Puede escuchar transmisiones FM a través del sintonizador integrado. Asegúrese de que el televisor y la antena FM están conectados al receptor antes de realizar esta operación.

### 1 Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú de inicio.

Aparece la pantalla FM.

### Pantalla FM

Puede seleccionar y operar cada elemento de la pantalla presionando  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  y  $\square$ .



#### A: Indicación de frecuencia

Muestra la frecuencia de la estación que está recibiendo el sintonizador.

#### Sugerencia

- También puede presionar FM en el mando a distancia para visualizar la pantalla de FM.
- Si ya ha programado estaciones, puede seleccionar la estación que quiere por medio de cualquiera de las operaciones siguientes:
  - Presione  $\square$  en el paso 1 para visualizar la lista de las estaciones programadas, y después seleccione una estación en la lista.
  - Presione PRESET +/- repetidamente para seleccionar la estación.
- También puede realizar la sintonización automática por medio de cualquiera de las operaciones siguientes:
  - Mantenga presionado PRESET +/-.
  - Presione  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  repetidamente.
- Puede realizar las operaciones siguientes en el menú que se visualiza cuando presiona OPTIONS:
  - Sintoniz. directa
  - Memoria
  - Preaj. entrada nomb
  - Cambiar FM Mode

### Temas relacionados

- [Cómo conectar las antenas](#)
- [Cómo conectar un televisor](#)
- [Cómo sintonizar una estación directamente \(Sintoniz. directa\)](#)
- [Programación de estaciones de radio FM \(Memoria\)](#)

- [Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas \(Preaj. entrada nomb\)](#)
- La recepción estéreo FM es deficiente.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Programación de estaciones de radio FM (Memoria)

Puede almacenar hasta 30 estaciones FM como sus favoritas.

**1 Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú de inicio.**

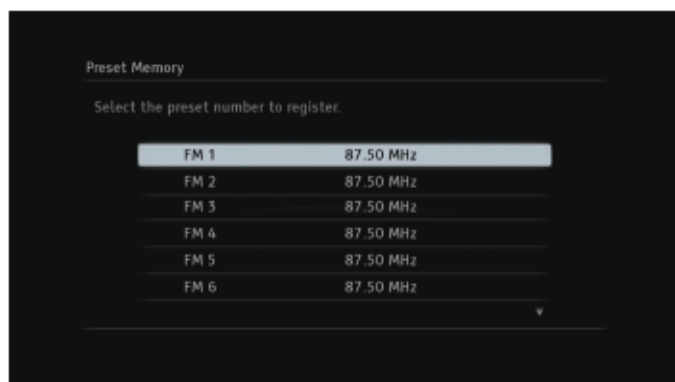
Aparece la pantalla FM.

**2 Sintonice la estación que desea programar.**

**3 Presione OPTIONS.**

**4 Seleccione [Memoria] del menú de opciones.**

Aparece la pantalla Memoria.



**5 Seleccione un número programado.**


La estación se almacena con el número programado seleccionado.

**6 Repita los pasos 2 al 5 para almacenar otra estación.**

Puede almacenar estaciones de la siguiente manera:

- Banda FM: FM 1 a FM 30

## Escucha de la estación programada

Presione  para visualizar la pantalla de la lista de las estaciones programadas, y después seleccione la estación que quiere.

### Temas relacionados

- [Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas \(Preaj. entrada nomb\)](#)






MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas (Preaj. entrada nomb)

- 1 Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú de inicio.**
- 2 Presione OPTIONS.**

Aparece el menú de opciones.
- 3 Seleccione [Preaj. entrada nomb].**

Aparece en la pantalla del televisor una lista de las estaciones programadas.
- 4 Seleccione el número programado para el que desea asignar un nombre.**

En la pantalla del televisor aparece un teclado.
- 5 Presione /// y  para seleccionar los caracteres uno por uno para ingresar el nombre.**
- 6 Seleccione [Introducir].**

El nombre que ingresó ya está registrado.

### Cancelación de la introducción de nombre

Presione BACK.

#### Nota

- Es probable que algunas letras que aparecen en la pantalla del televisor no se muestren en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo sintonizar una estación directamente (Sintoniz. directa)

Puede ingresar la frecuencia de una estación directamente.

**1** Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú de inicio.

**2** Presione **OPTIONS**.

Aparece el menú de opciones.

**3** Seleccione [Sintoniz. directa].

**4** Ingrese la frecuencia utilizando **▲/▼/◀/▶**.

1. Presione **◀/▶** para seleccionar un dígito.
2. Presione **▲/▼** para cambiar el dígito.

**5** Presione **[+]**.

### Nota

- Si la frecuencia sintonizada no es válida o está fuera de rango, aparece [---.--- MHz] y después la pantalla vuelve a la frecuencia actual. Asegúrese de haber ingresado la frecuencia correcta. Si no es así, repita los pasos 4 y 5. Si aún no puede sintonizar una estación, es probable que la frecuencia no esté en uso en su área.

### Sugerencia

- La escala de sintonización para la sintonización directa se muestra a continuación:
  - **Modelos para Estados Unidos y Canadá:**  
100 kHz
  - **Otros modelos:**  
50 kHz

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Recepción de transmisiones RDS (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)

Este receptor le permite utilizar el sistema de datos por radio (RDS), que permite a las estaciones de radio FM (\*) enviar información adicional junto con la señal de programación normal. Este receptor ofrece funciones RDS convenientes, tal como la visualización del nombre del servicio de programas.

\* No todas las estaciones FM proporcionan el servicio RDS, ni tampoco proporcionan el mismo tipo de servicios. Si no está familiarizado con los servicios RDS en su área, verifique las estaciones de radio locales para obtener más detalles.

### 1 Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú de inicio.

### 2 Seleccione una estación.

Cuando sintonice una estación que proporciona servicios RDS, aparecerá el nombre del servicio de programas en el panel de visualización.

#### Nota

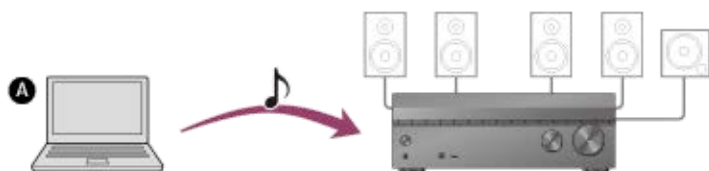
- Es posible que RDS no funcione debidamente si la estación que sintoniza no transmite la señal RDS o si la señal es débil.
- Es probable que algunas letras que aparecen en la pantalla del televisor no se muestren en el panel de visualización.

#### Sugerencia

- Puede verificar la frecuencia mientras se muestra el nombre del servicio de programas presionando DISPLAY MODE en el receptor repetidamente.

## Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica (DLNA)

Puede disfrutar de archivos de música almacenados en un servidor de la red doméstica utilizando el receptor. Es posible que el servidor requiera la configuración de algunos ajustes para permitir al receptor reproducir archivos de música desde el servidor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones o la guía de ayuda de las aplicaciones o los dispositivos respectivos.



### A Servidor (ordenador, etc.)

#### 1 Seleccione [Listen] - [Home Network] en el menú de inicio.

En la pantalla del televisor aparece una lista de servidores disponibles. Si el último elemento seleccionado (lista de reproducción, álbum, carpeta, etc.) aparece en la pantalla del televisor, presione BACK para volver a la lista de servidores. Si no hay ningún servidor disponible, presione OPTIONS en la pantalla [Connection Server Settings] en el menú [Network Settings] y después seleccione [Actu. lista servidores].

#### 2 Seleccione el servidor.

La lista de contenidos aparece en la pantalla del televisor.

#### 3 Seleccione el elemento que desea.

Repita este paso para limitar las opciones hasta que aparezca el elemento deseado. Los elementos que aparecen dependen del servidor al que está conectado.

#### 4 Seleccione el archivo que desea reproducir.

Comienza la reproducción.

## Ajuste de los modos de reproducción utilizando el menú de opciones

Puede ajustar los modos de reproducción siguientes presionando OPTIONS después del paso 4.

- **Repetir ajuste:** Puede ajustar los modos de reproducción repetida siguientes para archivos de música almacenados en el servidor:
  - **Carpeta:** Reproduce repetidamente todos los archivos de la carpeta seleccionada.
  - **Pista:** Reproduce repetidamente solamente el archivo seleccionado.
  - **No:** Reproduce todos los archivos de la carpeta seleccionada y detiene la reproducción con el último archivo.
- **Ajuste aleatorio:** Si esto está ajustado a [Activar], los archivos de música almacenados en el servidor de la red doméstica se reproducirán en el modo de reproducción aleatoria. Los archivos escogidos para la reproducción aleatoria se basan en el ajuste para [Repetir ajuste].

### Nota

- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de red doméstica:
  - hasta carpetas en la decimonovena capa

— hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa

- El contenido de audio con protección de derechos de autor DRM (Digital Rights Management) no se puede reproducir en este receptor.
- Es posible que algunas pistas no se puedan reproducir en este receptor.

### Sugerencia

- Si el dispositivo del servidor admite Wake-on-LAN, el receptor enciende el servidor automáticamente en el paso 2. Si el servidor no admite Wake-on-LAN, encienda el servidor previamente. Para obtener más detalles sobre los ajustes de Wake-on-LAN u operaciones del servidor, consulte el manual de instrucciones o la ayuda de su servidor.

---

## Temas relacionados

- [Formatos compatibles con redes domésticas](#)
- [Cómo eliminar un servidor de la lista de servidores](#)
- [No se puede conectar a la red.](#)
- [Un servidor no aparece en la lista de servidores. \(En la pantalla del televisor aparece un mensaje que indica que el receptor no puede encontrar el servidor\).](#)
- [La reproducción no se inicia o el reproductor no avanza automáticamente a la siguiente pista o archivo.](#)

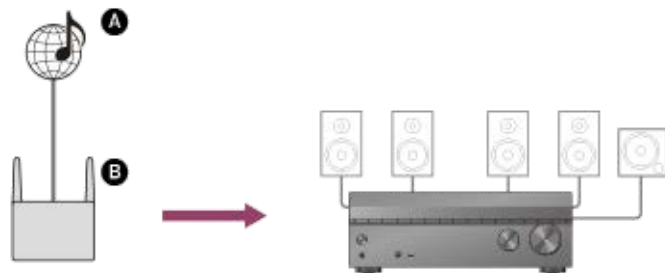
4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet

Con este receptor puede escuchar servicios de música que se ofrecen en Internet.

Para utilizar esta función, necesita conectar el receptor a Internet y después seguir la guía que se visualiza después de los pasos siguientes.



- A** Internet
- B** Enrutador

### 1 Seleccione [Listen] - [Music Service List] en el menú de inicio, o presione MUSIC SERVICE.

La lista de proveedores de servicios aparece en la pantalla del televisor. Puede actualizar la lista de proveedores de servicios presionando OPTIONS, y a continuación seleccionando [Actualizar servicios].

### 2 Seleccione el servicio de música deseado.

En la pantalla del televisor aparecerá una guía para disfrutar de ese servicio de música. Siga las instrucciones indicadas en la guía.

#### Nota

- Es posible que los servicios disponibles varíen dependiendo de su localidad.

#### Sugerencia

- Si ha estado reproduciendo la música en el receptor utilizando Spotify Connect, puede reanudar la reproducción Spotify presionando MUSIC SERVICE.

#### Temas relacionados

- [Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta](#)
- [Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta

Puede reproducir contenido de audio/música seleccionado en una aplicación de acceso a Chromecast en un dispositivo móvil activando la función Chromecast built-in. También puede escuchar la misma música en múltiples habitaciones si registra previamente en un grupo dispositivos que admiten la función Chromecast built-in tales como el receptor y altavoces inalámbricos ubicados en otra habitación.

Para obtener más detalles, consulte el sitio web siguiente de Chromecast:

[g.co/cast/audiolearn](http://g.co/cast/audiolearn)

### 1 Seleccione [Listen] - [Music Service List] en el menú de inicio.

La lista de servicios de música aparece en la pantalla del televisor.

### 2 Seleccione [Chromecast built-in] para activar la función.

Realice los ajustes para utilizar Chromecast built-in en el receptor siguiendo las instrucciones en pantalla.

Una vez configurados los ajustes, [Network Standby] se ajusta a [On] automáticamente, y puede poner en marcha el receptor rápidamente desde el modo de espera para reproducir música (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).

### 3 Conecte el dispositivo móvil a la misma red que la del receptor.

### 4 Instale la aplicación de acceso a Chromecast en el dispositivo móvil.

### 5 Inicie la aplicación de acceso a Chromecast, pulse el botón de transmisión, y seleccione [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) o grupo en el que [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) esté incluido.



### 6 Seleccione y reproduzca música en la aplicación de acceso a Chromecast.

La música se reproduce en el receptor o en cada dispositivo del grupo seleccionado.

\* XXXXXX el número de identificación para cada unidad.

#### Nota

- Mientras reproduce música utilizando la función Chromecast built-in, solamente puede seleccionar [Multi Ch Stereo] o [2ch Stereo] presionando 2CH/MULTI en el mando a distancia o el receptor. No puede seleccionar otros campos de sonido.
- Es posible que Chromecast built-in y la aplicación de acceso a Chromecast no estén disponibles en algunos países/regiones.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música

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

- 1 **Conecte el dispositivo móvil a través de Wi-Fi a la misma red que la del receptor.**
- 2 **Instale la aplicación Spotify en el dispositivo móvil.**
- 3 **Inicie la aplicación Spotify y comience la sesión en la cuenta de Spotify Premium.**
- 4 **Seleccione y comience a reproducir la música en la aplicación Spotify.**
- 5 **Seleccione el icono de conexión en la aplicación Spotify y seleccione este receptor como el dispositivo de emisión de audio.**

La música se reproduce.



### Reanudación de la música que se ha reproducido en el dispositivo móvil

Presione MUSIC SERVICE en el mando a distancia.

Si ha estado reproduciendo la música en el receptor utilizando Spotify Connect, puede reanudar la reproducción Spotify.

#### Nota

- Ajuste [Network Standby] a [On] en el menú [Network Settings] antes de utilizar Spotify Connect. Cuando [On] está seleccionado, puede poner en marcha el receptor rápidamente desde el modo de espera para reproducir música (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).
- Es posible que la aplicación Spotify no esté disponible en algunos países/regiones.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación (NFC)

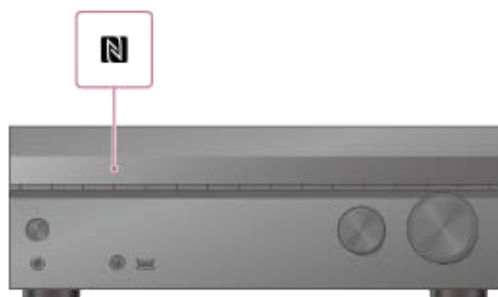
Puede disfrutar de contenido de un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación utilizando la función NFC.

- 1 Si está utilizando un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC con sistema operativo Android™ 4.0 o anterior, descargue la aplicación “Conexión fácil NFC” a su dispositivo.



No necesita instalar la aplicación “Conexión fácil NFC” si está utilizando un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC con sistema operativo Android 4.1 o posterior instalado.

- 2 Toque la marca **N** en el receptor con su dispositivo BLUETOOTH.



- 3 Siga las instrucciones en pantalla visualizadas en el dispositivo BLUETOOTH, y complete el procedimiento para la conexión BLUETOOTH.
- 4 Verifique que la conexión se ha completado y que [BT] se enciende en el panel de visualización.
- 5 Comience la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.
- 6 Ajuste el volumen.

Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH primero. Si el nivel de volumen aún es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen del receptor.

### Smartphones compatibles

Smartphones con la función NFC (sistema operativo compatible: Android 2.3.3 o posterior, excluyendo Android 3.x)

#### Nota

- [Bluetooth Mode] se ajustará a [Receiver] automáticamente después del paso 2.
- Esta función no funciona mientras está visualizada la pantalla Software Update.
- El receptor no admite un receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces) con función NFC.

### Sugerencia

- Si quiere conectar un dispositivo BLUETOOTH cuando el receptor está en modo en espera, ajuste [Network Standby] a [On] en el menú [Network Settings] (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).

---

### Temas relacionados

- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)
- [Control de un dispositivo BLUETOOTH utilizando el mando a distancia](#)
- [Comprobación de la información de un dispositivo BLUETOOTH](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar un campo de sonido (Sound Field)

Puede seleccionar de una variedad de modos de campos de sonido según las conexiones de altavoces o las fuentes de entrada.

**1** Seleccione [Sound Effects] - [Sound Field] en el menú de inicio.

**2** Seleccione el campo de sonido que desea.

Para películas, se recomienda un campo de sonido etiquetado con [Movie].

Para música, se recomienda un campo de sonido etiquetado con [Music].

### Nota

- No puede seleccionar campos de sonido en los casos siguientes:
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - La función Wireless Multi-Room está activada.
- Cuando conecte auriculares al receptor, [Headphone(2ch)] se seleccionará como campo de sonido automáticamente.
- Es probable que los campos de sonido para películas y música no funcionen, según la entrada o el patrón de altavoces que seleccionó, o los formatos de audio.
- Mientras reproduce música utilizando Chromecast incorporado, solamente puede seleccionar [Multi Ch Stereo] o [2ch Stereo] presionando 2CH/MULTI en el mando a distancia o el receptor. No puede seleccionar otros campos de sonido.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.
- Es probable que algunos altavoces o el altavoz potenciador de graves no emitan sonido, según la configuración del campo de sonido.

### Sugerencia

- También puede utilizar 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC o FRONT SURROUND en el mando a distancia para seleccionar un campo de sonido. Sin embargo, si se selecciona una entrada distinta de [USB], [Bluetooth], [Home Network] y [Music Service List] (cuando la música se reproduce utilizando Spotify Connect), no se podrá seleccionar [Audio Enhancer] cuando usted presiona MUSIC.
- También puede seleccionar [Sound Field] en el menú [Audio Settings].

### Temas relacionados

- [Campos de sonido seleccionables y sus efectos](#)
- [Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada](#)

## Campos de sonido seleccionables y sus efectos

Campo de sonido		Panel de visualización	Efectos del campo de sonido
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	Reproduce señales de audio de 2 canales sin añadir ningún efecto envolvente. Las señales de audio monofónicas y multicanal se emiten después de convertirse en una señal de 2 canales. Este campo de sonido es más adecuado para reproducir señales de audio tal como son por dos altavoces delanteros solamente, sin añadir ningún efecto envolvente virtual. El sonido se emite solo desde los altavoces delanteros derecho e izquierdo. No hay sonido del altavoz potenciador de graves.
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	Emite sonido desde todos los altavoces conectados. Cuando entran señales de audio de 2 canales o monofónicas, el receptor emite sonido por todos los altavoces sin añadir ningún efecto envolvente. Cuando se ingresan señales de audio multicanal, es posible que no se emita sonido desde ciertos altavoces, dependiendo de los ajustes de los altavoces o del contenido reproducido.
	Direct	DIRECT	Reproduce todas las señales de audio sin añadir ningún efecto envolvente.
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	Decodifica y reproduce señales de audio utilizando el método de procesamiento óptimo de acuerdo con la entrada de señal de audio.
MOVIE	Dolby Surround	DOLBY SURR	El mezclador ascendente Dolby Surround expande el contenido de audio tradicional para reproducirlo a través de una configuración de altavoces multicanal, incluyendo altavoces de altura. Esto hace que sea posible reproducir información de altura para imágenes con sonido aun cuando se reproducen películas o contenido de audio convencionales, proporcionando una sensación de inmersión más realista que nunca hasta ahora. Este mezclador ascendente es una sustitución nueva y mejorada para la tecnología Dolby Pro Logic II.
	Neural:X	NEURAL:X	Neural:X es una nueva tecnología de mezclador ascendente desarrollada por DTS y replantea las películas estéreo 5.1, y 7.1 y la música para que coincidan con la disposición de sus altavoces. Esto hace que sea posible reproducir información de altura para imágenes con sonido aun cuando se reproducen películas o contenido de audio convencionales, proporcionando una sensación de inmersión más realista que nunca hasta ahora.
	Front Surround	FRONT SUR.	Reproduce efectos envolventes completos con solamente dos altavoces delanteros utilizando la tecnología de procesamiento de señal virtual de Sony.

Campo de sonido		Panel de visualización	Efectos del campo de sonido
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	<p>DSEE HX (Digital Sound Enhancement Engine HX) que es tecnología original de Sony mejora ascendentemente las fuentes de sonido existentes hasta casi la calidad de sonido de alta resolución y le hace sentir como si realmente estuviera en el estudio de grabación o el concierto.</p> <p>Audio Enhancer funciona solamente con fuentes de sonido de 2 canales con una frecuencia de muestreo de 44,1 kHz o 48 kHz que entran desde los medios siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● USB</li> <li>● Home Network</li> <li>● Music Service List (cuando se está reproduciendo música utilizando Spotify Connect)</li> <li>● Bluetooth</li> </ul> <p>Sin embargo, no funciona durante la reproducción Wireless Multi-Room.</p>
Auriculares	Headphone(2ch)	HP 2CH	<p>Este modo se selecciona automáticamente si utiliza auriculares (No se pueden seleccionar otros campos de sonido). Reproduce señales de audio de 2 canales sin añadir ningún efecto envolvente. El sonido de las señales de audio monofónicas y multicanal se emiten después de haber sido convertidas a una señal de 2 canales.</p>

#### Nota

- Dependiendo del formato de audio, si selecciona [Direct] y reproduce una fuente de 5.1 canales cuando hay conectados altavoces envolventes y dos altavoces envolventes traseros, se emitirá el mismo audio que el de los altavoces envolventes por los altavoces envolventes traseros, similar al de un sistema envolvente de 7.1 canales. El nivel de sonido de los altavoces envolventes y los altavoces envolventes traseros se ajusta automáticamente para un equilibrio óptimo.
- Dolby Atmos se decodifica como Dolby TrueHD o Dolby Digital Plus cuando se selecciona un campo de sonido distinto de [Multi Ch Stereo], [A.F.D.] o [Dolby Surround].
- Si se ha seleccionado una entrada distinta de [USB], [Bluetooth], [Home Network], o [Music Service List] (cuando se está reproduciendo música utilizando Spotify Connect), no se podrá seleccionar [Audio Enhancer] cuando usted presiona MUSIC.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces

La lista de abajo muestra qué altavoces emiten sonido cuando se selecciona un cierto campo de sonido.

### Nota

- Cuando no se oiga sonido, verifique que todos los altavoces están conectados firmemente a los terminales de altavoz correctos, y que está seleccionado el patrón de altavoces correcto.

### Contenido de 2 canales

Campo de sonido		Panel de visualización	Altavoces delanteros	Altavoz central	Altavoces envolventes	Altavoces envolventes traseros	Altavoz potenciador de graves	Altavoces de altura
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○ (*1)	○
	Direct (Entrada analógica)	DIRECT	⊙	-	-	-	-	-
	Direct (Otros)	DIRECT	⊙	-	-	-	○ (*3)	-
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	●	●	●	○ (*2)	● (*4)
MOVIE	Dolby Surround	DOLBY SURR	⊙	○	○	○	○ (*1)	○
	Neural:X	NEURAL:X	⊙	○	○	○	○ (*1)	○ (*5)
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	-	-	-	○ (*1)	-
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	-	-	-	○ (*3)	-

-: No se emite sonido.

⊙: Emite sonido.

○: Emite sonido dependiendo del ajuste de patrón de altavoces y el contenido que se va a reproducir.

●: Para audio Dolby y DTS en streaming, emite sonido dependiendo del ajuste de patrón de altavoces. No se emite sonido para Linear PCM, DSD, o AAC.

\*1 Emite sonido si se dan las condiciones siguientes:

- Hay conectado un altavoz potenciador de graves.
- El patrón de altavoces está ajustado a un ajuste ([x.1]) que tiene un altavoz potenciador de graves.

\*2 Modelos para Estados Unidos y Canadá: emite sonido si se dan las condiciones siguientes:

- Hay conectado un altavoz potenciador de graves.
- El patrón de altavoces está ajustado a un ajuste ([x.1]) que tiene un altavoz potenciador de graves.

Otros modelos: emite sonido si se dan las condiciones siguientes:

- Hay conectado un altavoz potenciador de graves.
- El patrón de altavoces está ajustado a un ajuste ([x.1]) que tiene un altavoz potenciador de graves.
- [Small] está seleccionado para [Size] en el menú [Speaker Settings].

\*3 Emite sonido si se dan las condiciones siguientes:

- Hay conectado un altavoz potenciador de graves.
- El patrón de altavoces está ajustado a un ajuste ([x.1]) que tiene un altavoz potenciador de graves.
- [Small] está seleccionado para [Size] en el menú [Speaker Settings].

\*4 Para audio DTS en streaming, no se emite sonido cuando el patrón de altavoces está ajustado a [5.1.2 (TM)], [5.1.2 (FD)], o [5.1.2 (SRD)].

\*5 No se emite sonido cuando el patrón de altavoces está ajustado a [5.1.2 (TM)], [5.1.2 (FD)], o [5.1.2 (SRD)].

## Contenido multicanal

Campo de sonido		Panel de visualización	Altavoces delanteros	Altavoz central	Altavoces envolventes	Altavoces envolventes traseros	Altavoz potenciador de graves	Altavoces de altura
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH STEREO	⊙	-	-	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○ (*1)
	Direct	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○ (*1)
	A.F.D. (Auto Format Decoding)	A.F.D.	⊙	○	○	○	○	○ (*1)
MOVIE	Dolby Surround	DOLBY SURR	⊙	○	○	○	○	○
	Neural:X	NEURAL:X	⊙	○	○	○	○	○ (*2)
	Front Surround	FRONT SUR.	⊙	-	-	-	○	-
MUSIC	Audio Enhancer	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○ (*1)

-: No se emite sonido.

⊙: Emite sonido.

○: Emite sonido según el ajuste de patrón de altavoces y los canales incluidos en la fuente de entrada.

\*1 Para audio DTS en streaming, no se emite sonido cuando el patrón de altavoces está ajustado a [5.1.2 (TM)], [5.1.2 (FD)], o [5.1.2 (SRD)].

\*2 No se emite sonido cuando el patrón de altavoces está ajustado a [5.1.2 (TM)], [5.1.2 (FD)], o [5.1.2 (SRD)].

### Nota

- Cuando no se oiga sonido, compruebe que todos los altavoces están conectados firmemente a los terminales de altavoz correctos, y que está seleccionado el patrón de altavoces correcto.

### Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Campos de sonido seleccionables y sus efectos](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada

---

Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

**1** Apague el receptor.

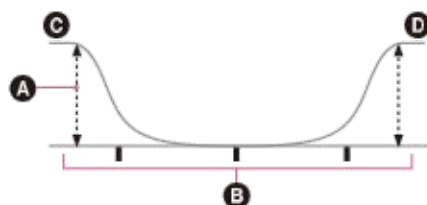
**2** Mantenga presionado **MUSIC** y presione  (alimentación) en el receptor.

[S.F. CLEAR] aparece en el panel de visualización y todos los campos de sonido se restablecen a sus ajustes predeterminados.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el ecualizador (Equalizer)

Puede utilizar los siguientes parámetros para ajustar la calidad tonal (nivel de graves/agudos) de los altavoces delanteros, central, envolventes/envolventes traseros y de altura.



- A** Nivel (dB)
- B** Frecuencia (Hz)
- C** Graves
- D** Agudos

- 1** Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2** Seleccione [Equalizer].
- 3** Seleccione [Front], [Center], [Surround] o [Height].
- 4** Seleccione [Bass] o [Treble].
- 5** Ajuste la ganancia.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
- Las frecuencias para [Bass] y [Treble] son fijas.
- Según el formato de audio, el receptor puede reproducir señales a una frecuencia de muestreo más baja que la original de las señales de entrada.
- Solamente la ganancia [Bass] y la ganancia [Treble] están disponibles para [Front] cuando están conectados los auriculares.

### Sugerencia

- También puede seleccionar [Equalizer] en [Sound Effects] en el menú de inicio. Adicionalmente, puede ajustar el ecualizador en el menú [<EQ>] del panel de visualización presionando AMP MENU.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de sonido claro a un volumen bajo (Sound Optimizer)

Puede disfrutar de sonido claro y dinámico a niveles bajos de volumen utilizando el Sound Optimizer. Después de realizar la Auto Calibration, el nivel de sonido se optimiza de acuerdo con su entorno.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Sound Optimizer].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Normal:** Ajusta para el nivel de referencia de una película.
  - **Low:** Ajusta para un CD u otro software cuyo nivel de presión de sonido promedio está altamente procesado.
  - **Off**

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
  - [Direct] está siendo utilizado cuando [BD/DVD], [GAME], [VIDEO 2], [USB], [Bluetooth], [Home Network] o [Music Service List] está seleccionado, o durante la reproducción AirPlay.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

### Sugerencia

- También puede seleccionar [Sound Optimizer] en [Sound Effects] en el menú de inicio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo (In-Ceiling Speaker Mode)

Ajuste si utilizar o no el modo de altavoz de techo con la entrada actual.

En una configuración donde los altavoces delanteros y central están instalados en el techo, el bajar la posición de la emisión de audio hasta la altura de la pantalla le permite disfrutar de una experiencia más natural.

**1** Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [In-Ceiling Speaker Mode].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **Front & Center:** Baja la posición de la emisión de audio por los altavoces delanteros y central instalados en el techo hasta la altura de la pantalla.
- **Front:** Baja la posición de la emisión de audio por los altavoces delanteros instalados en el techo hasta la altura de la pantalla.
- **Off:** No activa esta función.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - La función Wireless Multi-Room está activada.
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
- Esta función no se puede utilizar si selecciona un campo de sonido diferente a lo siguiente:
  - 2ch Stereo
  - Multi Ch Stereo
- Esta función no funciona cuando [Direct] se está utilizando y se selecciona la entrada analógica.
- Esta función puede no funcionar, según el formato de audio.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

### Sugerencia

- También puede seleccionar [In-Ceiling Speaker Mode] en [Sound Effects] en el menú de inicio.
- Para obtener el sonido óptimo para su entorno de escucha, configure el ajuste [Ceiling Height] en el menú [Speaker Settings], después realice Auto Calibration.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar de sonido de alta fidelidad (Pure Direct)

Puede disfrutar de sonido de alta fidelidad de todas las entradas utilizando la función Pure Direct. Cuando la función Pure Direct está activada, se apaga el panel de visualización para suprimir el ruido que afecta la calidad del sonido.

**1** Seleccione [Sound Effects] - [Pure Direct] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [On].

### Cancelación de Pure Direct

La función Pure Direct se cancelará cuando realice lo siguiente:

- Seleccione [Off] en el paso 2.
- Presione PURE DIRECT en el receptor.
- Cambie el campo de sonido.
- Cambie el ajuste de escena en el televisor (Selección de escena).
- Cambie el ajuste de [Automatic Phase Matching], [Calibration Type] o [Equalizer] en el menú [Speaker Settings].
- Cambie el ajuste de [Sound Optimizer], [In-Ceiling Speaker Mode] o [Dynamic Range Compressor] en el menú [Audio Settings].

#### Nota

- [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [Sound Optimizer], [In-Ceiling Speaker Mode] y [Dynamic Range Compressor] no funcionan cuando está seleccionada la función Pure Direct.



#### Sugerencia

- También puede utilizar PURE DIRECT en el receptor para activar o desactivar la función Pure Direct.
- También puede seleccionar [Pure Direct] en [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Utilización de la función DTS:X Dialog Control

La función DTS:X Dialog Control es una función que ajusta los niveles del diálogo durante la reproducción de DTS:X en streaming. Esta función le permite aumentar los niveles del diálogo en contraste con el sonido de fondo y escuchar el diálogo fácilmente incluso en circunstancias ruidosas.

- 1 Presione OPTIONS.**  
Aparece el menú de opciones.
- 2 Seleccione [Dialog Control].**
- 3 Presione / para ajustar el nivel del diálogo.**

### Nota

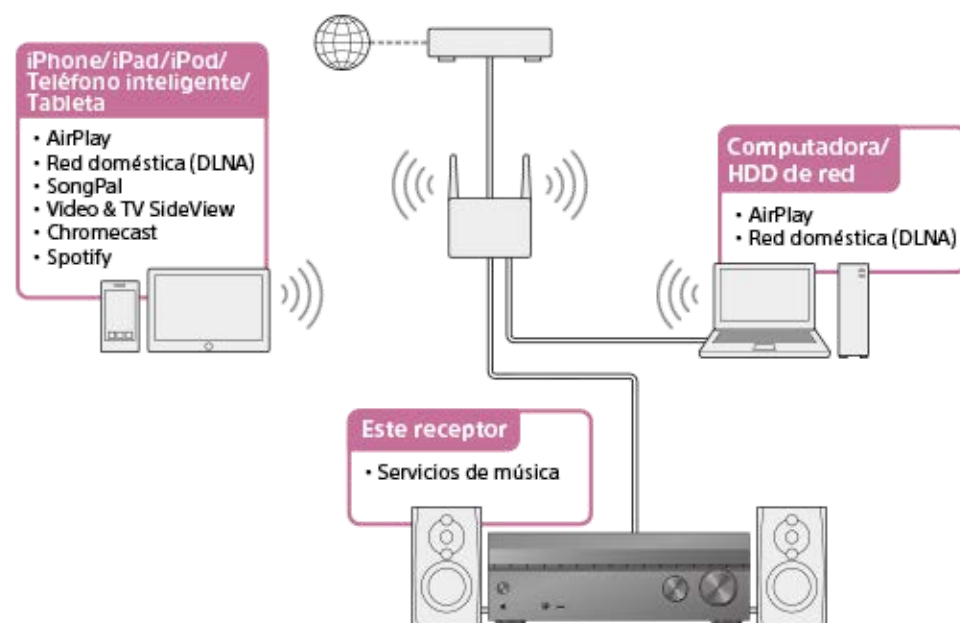
- Es posible que esta función no funcione dependiendo de las señales de audio.
- No puede visualizar el menú de opciones mientras ve la televisión. Ajuste esta función seleccionando [<AUDIO>] (Audio Settings) - [DIALOG CTL] en el panel de visualización.

## Temas relacionados

- [Cómo operar el receptor con el menú del panel de visualización](#)

## Qué puede hacer con las funciones de red

Puede disfrutar reproduciendo contenido de audio en alta calidad desde una computadora o HDD de red, o un iPhone/iPad/iPod u otro smartphone o tableta conectados a su red doméstica inalámbrica o con cables. También puede disfrutar de servicios de audio como radio por Internet conectando a Internet. También puede controlar este receptor desde un smartphone utilizando las aplicaciones compatibles.



### ● AirPlay

Este receptor admite AirPlay. Puede disfrutar de contenido de audio desde un iPhone/iPad/iPod o su biblioteca de iTunes. [Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\)](#)

### ● Red doméstica (DLNA)

Puede reproducir contenido de audio almacenado en varios formatos en una ubicación de la red (ordenador, HDD de red, etc.) a través de su red doméstica.

[Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica \(DLNA\)](#)

### ● SongPal

Puede controlar el receptor inalámbricamente utilizando la aplicación SongPal instalada en su smartphone o tableta. Esta aplicación se recomienda si va a utilizar la reproducción de contenido del receptor, multizona, o la función SongPal Link.

[Control del receptor mediante un smartphone o una tableta \(SongPal\)](#)

[Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente \(SongPal Link\)](#)

[Escucha de la misma música en habitaciones diferentes \(Wireless Multi-Room\)](#)

### ● Video & TV SideView

Puede controlar el receptor inalámbricamente instalando la aplicación Video & TV SideView en su smartphone o tableta. Esta aplicación está recomendada para clientes que utilizan un televisor fabricado por Sony con el receptor.

[Registro del dispositivo Video & TV SideView en el receptor](#)

### ● Servicios de música de Internet

Con el receptor conectado a Internet, puede escuchar música desde una variedad de servicios de música.

## [Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet](#)

- **Chromecast incorporado**

Puede seleccionar contenido de audio/música en la aplicación de acceso a Chromecast y reproducir a través de este receptor.

[Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta](#)

- **Spotify**

Puede seleccionar contenido de audio/música en la aplicación Spotify y reproducir a través de este receptor.

[Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música](#)

---

### **Temas relacionados**

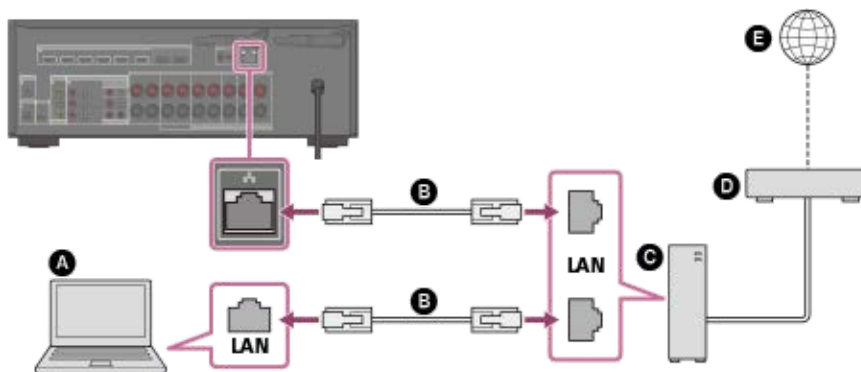
- [Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica \(DLNA\)](#)
- [Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\)](#)
- [Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet](#)
- [Control del receptor mediante un smartphone o una tableta \(SongPal\)](#)
- [Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente \(SongPal Link\)](#)
- [Registro del dispositivo Video & TV SideView en el receptor](#)
- [Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta](#)
- [Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN (solo para conexiones LAN por cables)

La siguiente ilustración es un ejemplo de configuración de una red doméstica con el receptor y un servidor. Recomendamos que conecte el servidor al enrutador con una conexión por cables.



- A** Servidor (ordenador, etc.)
- B** Cable LAN (\*) (no incluido)
- C** Enrutador
- D** Módem
- E** Internet

\* Recomendamos utilizar cables de categoría 7.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)
- [Asignación de un nombre al receptor \(Device Name\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo configurar una conexión LAN por cables

Puede configurar una conexión LAN por cables con el siguiente procedimiento.

**1** Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.

**2** Seleccione **[Internet Settings]**.

**3** Seleccione **[Configuración por cable]**.

La pantalla para seleccionar el método de adquisición de la dirección IP aparece en la pantalla del televisor.

**4** Seleccione **[Auto]**.

Aparece la pantalla de confirmación.

**5** Presione **▲/▼** para buscar información y, a continuación, presione **▶**.

**6** Seleccione **[Guardar y conectar]**.

El receptor comienza a conectarse a la red. Para obtener más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

### Si está utilizando una dirección IP fija

Seleccione **[Manual]** en el paso 4 y siga las instrucciones en pantalla.

#### Sugerencia

- Consulte **[Network Connection Status]** cuando verifique la configuración de la red.

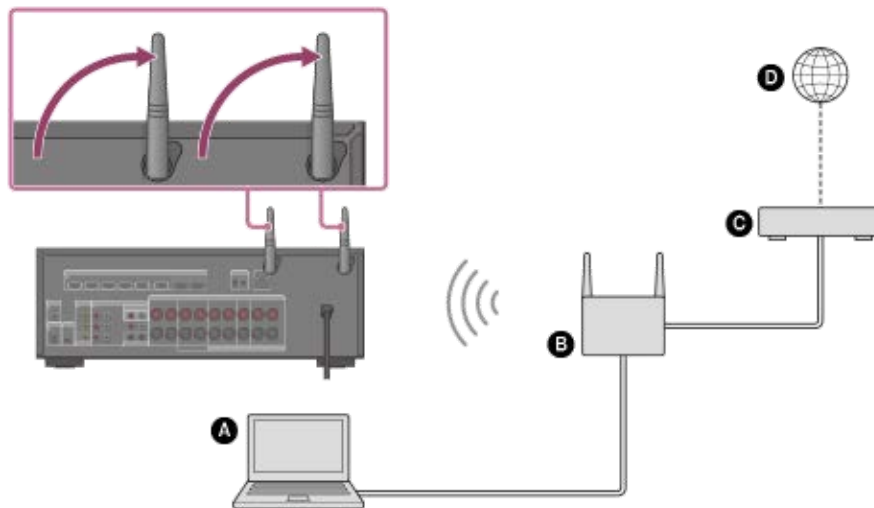
### Temas relacionados

- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica (solo para conexiones LAN inalámbricas)

La siguiente ilustración es un ejemplo de configuración de una red doméstica con el receptor y un servidor. Recomendamos que conecte el servidor al enrutador con una conexión por cables.



- A** Servidor (ordenador, etc.)
- B** Enrutador
- C** Módem
- D** Internet

### Nota

- En ocasiones, la reproducción de audio en un servidor puede verse interrumpida si utiliza una conexión inalámbrica.

### Temas relacionados

- [Asignación de un nombre al receptor \(Device Name\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica

### Antes de realizar los ajustes de red

Cuando su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), puede hacer fácilmente los ajustes de red con el botón WPS.

De lo contrario, tendrá que seleccionar o ingresar la siguiente información. Verifique la siguiente información de antemano.

- El nombre de red (SSID) (\*1) del enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso
- La clave de seguridad (contraseña) (\*2) para la red

\*1 SSID (Identificador de red) es un nombre que identifica un punto de acceso en particular.

\*2 Esta información debe estar disponible en una etiqueta en su enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso, en el manual de instrucciones, a través de la persona que configuró su red inalámbrica, o en la información proporcionada por su proveedor de servicios de Internet.

**1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.**

**2 Seleccione [Internet Settings].**

**3 Seleccione [Configuración inalámbrica].**

**4 Seleccione [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].**

**5 Seleccione [Comenzar].**

**6 Presione el botón WPS en el punto de acceso.**

El receptor comienza a conectarse a la red.

Una vez que finaliza la configuración de la red, se enciende el indicador [Wi-Fi] en el panel de visualización.

### Si selecciona el nombre de red (SSID) que usted quiere

Seleccione el nombre de red (SSID) que quiere en el paso 4, introduzca la clave de seguridad (o contraseña) utilizando el teclado en pantalla, y después seleccione [Introducir] para confirmar la clave de seguridad. El receptor comienza a conectarse a la red. Para obtener más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

### Cuando introduzca manualmente una dirección IP fija

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [Registro manual] en el paso 4, después siga las instrucciones en pantalla.

### Si utiliza un código (WPS) PIN

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [(WPS) Método PIN] en el paso 4, después siga las instrucciones en pantalla.

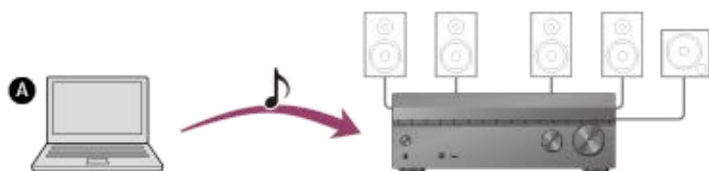
#### Sugerencia

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

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica (DLNA)

Puede disfrutar de archivos de música almacenados en un servidor de la red doméstica utilizando el receptor. Es posible que el servidor requiera la configuración de algunos ajustes para permitir al receptor reproducir archivos de música desde el servidor. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones o la guía de ayuda de las aplicaciones o los dispositivos respectivos.



### A Servidor (ordenador, etc.)

#### 1 Seleccione [Listen] - [Home Network] en el menú de inicio.

En la pantalla del televisor aparece una lista de servidores disponibles. Si el último elemento seleccionado (lista de reproducción, álbum, carpeta, etc.) aparece en la pantalla del televisor, presione BACK para volver a la lista de servidores. Si no hay ningún servidor disponible, presione OPTIONS en la pantalla [Connection Server Settings] en el menú [Network Settings] y después seleccione [Actu. lista servidores].

#### 2 Seleccione el servidor.

La lista de contenidos aparece en la pantalla del televisor.

#### 3 Seleccione el elemento que desea.

Repita este paso para limitar las opciones hasta que aparezca el elemento deseado. Los elementos que aparecen dependen del servidor al que está conectado.

#### 4 Seleccione el archivo que desea reproducir.

Comienza la reproducción.

## Ajuste de los modos de reproducción utilizando el menú de opciones

Puede ajustar los modos de reproducción siguientes presionando OPTIONS después del paso 4.

- **Repetir ajuste:** Puede ajustar los modos de reproducción repetida siguientes para archivos de música almacenados en el servidor:
  - **Carpeta:** Reproduce repetidamente todos los archivos de la carpeta seleccionada.
  - **Pista:** Reproduce repetidamente solamente el archivo seleccionado.
  - **No:** Reproduce todos los archivos de la carpeta seleccionada y detiene la reproducción con el último archivo.
- **Ajuste aleatorio:** Si esto está ajustado a [Activar], los archivos de música almacenados en el servidor de la red doméstica se reproducirán en el modo de reproducción aleatoria. Los archivos escogidos para la reproducción aleatoria se basan en el ajuste para [Repetir ajuste].

### Nota

- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de red doméstica:
  - hasta carpetas en la decimonovena capa

— hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa

- El contenido de audio con protección de derechos de autor DRM (Digital Rights Management) no se puede reproducir en este receptor.
- Es posible que algunas pistas no se puedan reproducir en este receptor.

### Sugerencia

- Si el dispositivo del servidor admite Wake-on-LAN, el receptor enciende el servidor automáticamente en el paso 2. Si el servidor no admite Wake-on-LAN, encienda el servidor previamente. Para obtener más detalles sobre los ajustes de Wake-on-LAN u operaciones del servidor, consulte el manual de instrucciones o la ayuda de su servidor.

---

## Temas relacionados

- [Formatos compatibles con redes domésticas](#)
- [Cómo eliminar un servidor de la lista de servidores](#)
- [No se puede conectar a la red.](#)
- [Un servidor no aparece en la lista de servidores. \(En la pantalla del televisor aparece un mensaje que indica que el receptor no puede encontrar el servidor\).](#)
- [La reproducción no se inicia o el reproductor no avanza automáticamente a la siguiente pista o archivo.](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo eliminar un servidor de la lista de servidores

Si un servidor que no suele utilizar aparece en la lista de servidores, puede eliminarlo utilizando esta función.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú principal.
- 2 Seleccione **[Connection Server Settings]**.
- 3 Seleccione el servidor que desea eliminar y presione **OPTIONS**.
- 4 Seleccione **[Retirar]** del menú de opciones.
- 5 Seleccione **[Aceptar]** en la pantalla de confirmación.

[El dispositivo ha sido retirado de la lista.] aparece en la pantalla del televisor y el servidor seleccionado se elimina.

### Nota

- El servidor aparecerá en la lista de servidores aunque lo haya eliminado si el receptor lo detecta en la red (como por ejemplo, cuando actualiza la lista de servidores).


## Temas relacionados

- [Disfrutar del contenido almacenado en un servidor en la red doméstica \(DLNA\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica (Home Network Access Control)

Puede verificar una lista de productos compatibles con un controlador de la red doméstica y ajustar si se puede o no acceder a cada producto a través del receptor.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[Home Network Access Control]**.  
Aparece una lista de controladores registrados (hasta 20 dispositivos).
- 3 Seleccione el controlador que desea ajustar y presione .
- 4 Seleccione la configuración que desea.
  - **Permitir:** Permite el acceso desde el controlador.
  - **Bloquear:** Bloquea el acceso desde el controlador.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Acerca de DLNA

Este receptor es un producto DLNA certified™. Cuando este producto se utiliza conectándolo a dispositivos de una red doméstica, funciona como reproductor o renderizador.

### ¿Qué significa DLNA?

DLNA significa "Digital Living Network Alliance". Esta organización define especificaciones para la interoperabilidad de dispositivos audiovisuales interconectados, ordenadores, y aparatos de información de una red doméstica.

### Función de reproductor

Conectando este producto a la red doméstica puede reproducir en este producto archivos de música almacenados en un producto servidor (\*) de la misma red doméstica.

\* En los productos servidores se incluyen el smartphone Xperia, la tableta Xperia y el PC Sony VAIO con función de red doméstica, y otros productos servidores DLNA certified. Se recomienda que compruebe la especificación de cada producto en el sitio web de Sony de su país/región.  
<http://www.sony.jp/support/dlna/>

### Función de renderizador

Conectando este producto a la red doméstica y operando un producto controlador (\*1),

- Puede reproducir en este producto archivos de música almacenados en el controlador
- Puede reproducir en este producto archivos de música almacenados en un producto servidor (\*2) de la misma red doméstica.

\*1 En los productos controladores se incluyen productos Sony de red doméstica tales como el smartphone Xperia, la tableta Xperia, el Walkman y el PC Sony VAIO con función de red doméstica y otros productos controladores DLNA certified. Se recomienda que compruebe la especificación de cada producto en el sitio web de Sony de su país/región.  
<http://www.sony.jp/support/dlna/>

\*2 En los productos servidores se incluyen productos de red doméstica de Sony tales como el smartphone Xperia, la tableta Xperia y el PC Sony VAIO con función de red doméstica y otros productos servidores DLNA certified. Se recomienda que compruebe la especificación de cada producto en el sitio web de Sony de su país/región.  
<http://www.sony.jp/support/dlna/>

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles

Puede utilizar los siguientes modelos de iPhone/iPad/iPod en este receptor. Actualice su iPhone/iPad/iPod con el software más reciente antes de utilizarlo.

### La tecnología BLUETOOTH funciona con

- **iPhone:**  
iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s
- **iPod touch:**  
iPod touch (5.ª y 6.ª generación)

### AirPlay funciona con

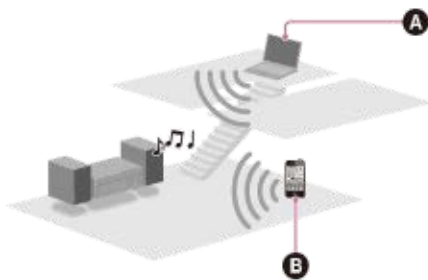
- **iPhone:**  
iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s
- **iPad:**  
iPad Pro de 9,7 pulgadas/iPad Pro de 12,9 pulgadas (1.ª generación)/iPad Air 2/iPad mini 4/iPad mini 3/iPad Air/iPad mini 2/iPad mini/iPad (4.ª y 3.ª generación)/iPad 2
- **iPod touch:**  
iPod touch (5.ª y 6.ª generación)

AirPlay funciona con iPhone, iPad, y iPod touch con iOS 4.3.3 o posterior, Mac con OS X Mountain Lion o posterior, y PC con iTunes 10.2.2 o posterior.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Disfrutar del contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red (AirPlay)

Puede reproducir contenido de audio de un iPhone, iPad, iPod o de una biblioteca de iTunes en su ordenador con este receptor a través de una red inalámbrica.



- A** Ordenador
- B** iPhone/iPad/iPod

- 1** Pulse/haga clic en el icono AirPlay (📶, etc.) en la pantalla del iPhone/iPad/iPod o la ventana de iTunes.
- 2** Seleccione [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) en el menú AirPlay de iTunes o de su iPhone/iPad/iPod.
- 3** Comience a reproducir contenido de audio en un iPhone/iPad/iPod o en iTunes.

\* XXXXXX es el número de identificación para cada unidad.

### Control de la reproducción de AirPlay

Puede usar los botones en el mando a distancia cuando el receptor esté seleccionado como el dispositivo de salida.

#### Nota

- Actualice el iPhone/iPad/iPod o iTunes a la versión más reciente antes de utilizarlos con el receptor.
- Consulte el manual de instrucciones de su dispositivo para obtener más detalles sobre cómo operar el iPhone/iPad/iPod, iTunes o AirPlay.

#### Sugerencia

- Si la reproducción no se inicia, vuelva a realizar el proceso desde el paso 1.
- Es posible que el receptor emita un sonido muy fuerte si ajustó el volumen en un nivel alto en un iPhone/iPad/iPod o iTunes.
- Es posible que no se pueda vincular el nivel de volumen de un iPhone/iPad/iPod o iTunes con el nivel de volumen de este receptor.

### Temas relacionados

- [Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles](#)

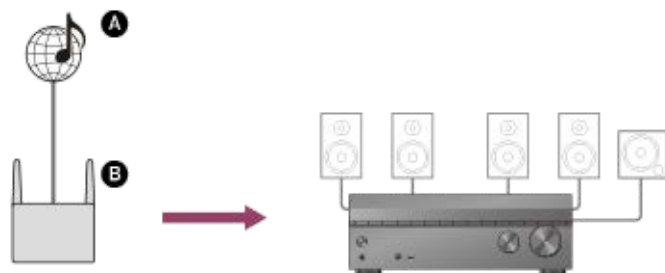


MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Disfrutar de los servicios musicales ofrecidos en Internet

Con este receptor puede escuchar servicios de música que se ofrecen en Internet.

Para utilizar esta función, necesita conectar el receptor a Internet y después seguir la guía que se visualiza después de los pasos siguientes.



- A** Internet
- B** Enrutador

### 1 Seleccione [Listen] - [Music Service List] en el menú de inicio, o presione MUSIC SERVICE.

La lista de proveedores de servicios aparece en la pantalla del televisor.

Puede actualizar la lista de proveedores de servicios presionando OPTIONS, y a continuación seleccionando [Actualizar servicios].

### 2 Seleccione el servicio de música deseado.

En la pantalla del televisor aparecerá una guía para disfrutar de ese servicio de música. Siga las instrucciones indicadas en la guía.

#### Nota

- Es posible que los servicios disponibles varíen dependiendo de su localidad.

#### Sugerencia

- Si ha estado reproduciendo la música en el receptor utilizando Spotify Connect, puede reanudar la reproducción Spotify presionando MUSIC SERVICE.

#### Temas relacionados

- [Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta](#)
- [Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Control del receptor mediante un smartphone o una tableta (SongPal)

SongPal es una aplicación exclusiva para operar dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony utilizando un smartphone o tableta.

Busque SongPal en Google Play o en la App Store y descargue a su smartphone o tableta.

SongPal le permite:

- cambiar ajustes utilizados comúnmente, seleccionar la entrada del receptor y ajustar el volumen.
- disfrutar del contenido de música almacenado en un servidor de red doméstica o smartphone en el receptor.
- disfrutar la música visualmente con la pantalla de su smartphone.
- configurar los ajustes de la conexión Wi-Fi fácilmente utilizando SongPal si su enrutador Wi-Fi no tiene función WPS.
- utilizar la función SongPal Link.

Para obtener más detalles sobre cómo utilizar SongPal y SongPal Link, consulte la ayuda de SongPal.

- 1 Descargue la aplicación SongPal a su dispositivo móvil.**
- 2 Conecte el receptor y el dispositivo móvil con la conexión BLUETOOTH o conexión de red.**
- 3 Inicie SongPal y siga las instrucciones en pantalla.**

Después de que se complete la conexión, usted puede controlar el receptor utilizando SongPal.

### Nota

- SongPal utiliza la red y las funciones BLUETOOTH del receptor. Ajuste el [Bluetooth Mode] a [Receiver].
- Conecte el receptor y el dispositivo móvil en el que utiliza SongPal a la misma red.
- Utilice la última versión de SongPal.
- SongPal no admite iPad.
- Las especificaciones y el diseño de SongPal pueden cambiar sin previo aviso.

### Temas relacionados

- [Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente \(SongPal Link\)](#)
- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación \(NFC\)](#)
- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)
- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica \(solo para conexiones LAN inalámbricas\)](#)
- [Activación del modo de control para mantenimiento \(External Control\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente (SongPal Link)**

---

Puede disfrutar de música almacenada en su ordenador o smartphone o de servicios de música en múltiples habitaciones al mismo tiempo.

El receptor admite la función Wireless Multi-Room de entre las tres funciones de SongPal Link.

Consulte lo siguiente para obtener más detalles sobre SongPal Link:

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

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Escucha de la misma música en habitaciones diferentes (Wireless Multi-Room)



Puede escuchar música almacenada en una memoria USB, ordenador, o smartphone y música de servicios de la red, en habitaciones diferentes con calidad de sonido óptima.

La función Wireless Multi-Room le permite escuchar audio de las fuentes de sonido siguientes en habitaciones diferentes simultáneamente a través de una red doméstica.

- Música almacenada en una memoria USB, ordenador, o smartphone
- Servicios de música disponibles en Internet
- Dispositivos conectados a las tomas HDMI IN, OPTICAL IN, COAXIAL IN, o AUDIO IN
- Televisores compatibles con la función eARC o ARC y conectados a la toma HDMI OUT A (TV) (\*)

Utilice la aplicación SongPal instalada en un smartphone/iPhone para operar esta función. Para utilizar múltiples dispositivos compatibles con SongPal, necesita conectarlos a la misma red.

Para realizar los ajustes, consulte la ayuda sobre la aplicación SongPal.

\* Para utilizar la función eARC o ARC, ajuste [Control for HDMI] a [On] en el menú [HDMI Settings]. Para utilizar la función eARC, ajuste también [eARC] a [Activar] en el menú [HDMI Settings].

### Nota

- Cuando escuche sonido de una de las fuentes siguientes y vea video utilizando la función Wireless Multi-Room, el sonido se retrasará para sincronizarlo con el sonido emitido por los altavoces en otra ubicación.
  - **A** Dispositivos conectados a las tomas HDMI IN, OPTICAL IN, COAXIAL IN, o AUDIO IN
  - **B** Televisores compatibles con la función eARC o ARC y conectados a la toma HDMI OUT A (TV)

Si la demora del sonido le molesta, desactive la sincronización con altavoces en otra ubicación (\*) mediante el procedimiento siguiente.

\* Si desactiva la sincronización con otros altavoces, el sonido y video emitidos por el receptor estarán sincronizados, pero el sonido emitido por altavoces en otra ubicación se retrasará.

#### Si el sonido entra desde **A** :

1. Presione OPTIONS.  
Aparece el menú de opciones.
2. Seleccione [Multi-room Sync] - [Off].

#### Si el sonido entra desde **B** :

1. Presione AMP MENU.  
Se muestra el menú en el panel de visualización del receptor.
2. Presione y para seleccionar [<AUDIO>] (Audio Settings) - [M/R SYNC] - [OFF].

- No puede escuchar audio en habitaciones diferentes utilizando la función Wireless Multi-Room en los casos siguientes:
  - Se está recibiendo audio a través de una conexión BLUETOOTH o AirPlay.
  - Audio grabado en el formato SA-CD o DVD-Audio está entrando a través de una conexión HDMI.
- No puede seleccionar campos de sonido cuando la función Wireless Multi-Room está activada.

### Sugerencia

- Realice las operaciones con una aplicación de acceso a Chromecast para seleccionar contenido de audio/música en la aplicación de acceso a Chromecast y disfrútela en múltiples habitaciones. Para obtener más detalles, consulte ["Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta"](#)





MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Registro del dispositivo Video & TV SideView en el receptor

Puede controlar el receptor utilizando Video & TV SideView desde un dispositivo móvil o tableta.

Cuando utilice Video & TV SideView por primera vez, necesitará registrar en el receptor el dispositivo móvil en el que Video & TV SideView está instalado.

Busque Video & TV SideView en Google Play o en la App Store y descargue a su dispositivo móvil.

- 1 Descargue la aplicación Video & TV SideView a su dispositivo móvil.**
- 2 Encienda el receptor y después conéctelo a la misma red que su dispositivo móvil.**
- 3 Presione HOME para volver al menú de inicio.**
- 4 Active Video & TV SideView, y después seleccione [Añadir dispositivo] y siga las instrucciones en pantalla en Video & TV SideView y el receptor.**

Después de haber completado el registro puede controlar el receptor utilizando Video & TV SideView.

### Nota

- El registro solamente se puede realizar en el menú de inicio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Comprobación de los dispositivos Video & TV SideView registrados (Registered Remote Devices)

---

Puede comprobar los dispositivos Video & TV SideView que pueden controlar el receptor.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[Registered Remote Devices]**.

### Nota

- Puede registrar hasta 5 dispositivos Video & TV SideView. Si quiere añadir un dispositivo nuevo cuando hay registrados un máximo de 5 dispositivos, retire los dispositivos no necesarios antes de añadir el dispositivo nuevo.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Borrado del dispositivo Video & TV SideView de la lista de dispositivos

---

Puede comprobar y borrar los dispositivos Video & TV SideView que pueden controlar el receptor.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[Registered Remote Devices]**.
- 3 Seleccione el dispositivo que desea borrar y presione **OPTIONS**.
- 4 Seleccione **[Retirar]** del menú de opciones.
- 5 Seleccione **[Aceptar]**.

El dispositivo seleccionado se elimina de la lista.

---

### Temas relacionados

- [Registro del dispositivo Video & TV SideView en el receptor](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Utilización de Chromecast built-in™ para disfrutar de contenido de audio de un smartphone o tableta

Puede reproducir contenido de audio/música seleccionado en una aplicación de acceso a Chromecast en un dispositivo móvil activando la función Chromecast built-in. También puede escuchar la misma música en múltiples habitaciones si registra previamente en un grupo dispositivos que admiten la función Chromecast built-in tales como el receptor y altavoces inalámbricos ubicados en otra habitación.

Para obtener más detalles, consulte el sitio web siguiente de Chromecast:

[g.co/cast/audiolearn](http://g.co/cast/audiolearn)

### 1 Seleccione [Listen] - [Music Service List] en el menú de inicio.

La lista de servicios de música aparece en la pantalla del televisor.

### 2 Seleccione [Chromecast built-in] para activar la función.

Realice los ajustes para utilizar Chromecast built-in en el receptor siguiendo las instrucciones en pantalla.

Una vez configurados los ajustes, [Network Standby] se ajusta a [On] automáticamente, y puede poner en marcha el receptor rápidamente desde el modo de espera para reproducir música (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).

### 3 Conecte el dispositivo móvil a la misma red que la del receptor.

### 4 Instale la aplicación de acceso a Chromecast en el dispositivo móvil.

### 5 Inicie la aplicación de acceso a Chromecast, pulse el botón de transmisión, y seleccione [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) o grupo en el que [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) esté incluido.



### 6 Seleccione y reproduzca música en la aplicación de acceso a Chromecast.

La música se reproduce en el receptor o en cada dispositivo del grupo seleccionado.

\* XXXXXX el número de identificación para cada unidad.

#### Nota

- Mientras reproduce música utilizando la función Chromecast built-in, solamente puede seleccionar [Multi Ch Stereo] o [2ch Stereo] presionando 2CH/MULTI en el mando a distancia o el receptor. No puede seleccionar otros campos de sonido.
- Es posible que Chromecast built-in y la aplicación de acceso a Chromecast no estén disponibles en algunos países/regiones.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Utilización de Spotify Connect para disfrutar de la música

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

- 1 **Conecte el dispositivo móvil a través de Wi-Fi a la misma red que la del receptor.**
- 2 **Instale la aplicación Spotify en el dispositivo móvil.**
- 3 **Inicie la aplicación Spotify y comience la sesión en la cuenta de Spotify Premium.**
- 4 **Seleccione y comience a reproducir la música en la aplicación Spotify.**
- 5 **Seleccione el icono de conexión en la aplicación Spotify y seleccione este receptor como el dispositivo de emisión de audio.**

La música se reproduce.



### Reanudación de la música que se ha reproducido en el dispositivo móvil

Presione MUSIC SERVICE en el mando a distancia.

Si ha estado reproduciendo la música en el receptor utilizando Spotify Connect, puede reanudar la reproducción Spotify.


#### Nota

- Ajuste [Network Standby] a [On] en el menú [Network Settings] antes de utilizar Spotify Connect. Cuando [On] está seleccionado, puede poner en marcha el receptor rápidamente desde el modo de espera para reproducir música (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).
- Es posible que la aplicación Spotify no esté disponible en algunos países/regiones.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica (Home Network Access Control)

Puede verificar una lista de productos compatibles con un controlador de la red doméstica y ajustar si se puede o no acceder a cada producto a través del receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Home Network Access Control].  
Aparece una lista de controladores registrados (hasta 20 dispositivos).
- 3 Seleccione el controlador que desea ajustar y presione .
- 4 Seleccione la configuración que desea.
  - **Permitir:** Permite el acceso desde el controlador.
  - **Bloquear:** Bloquea el acceso desde el controlador.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Habilitación del acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado (Auto Home Network Access Permission)**

---

Puede ajustar si el receptor permite o no acceder automáticamente desde un dispositivo controlador recién detectado en la red doméstica.

- 1** Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.
- 2** Seleccione **[Auto Home Network Access Permission]**.
- 3** Seleccione **[On]** o **[Off]**.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Borrado de dispositivos de la lista de dispositivos en Home Network Access Control

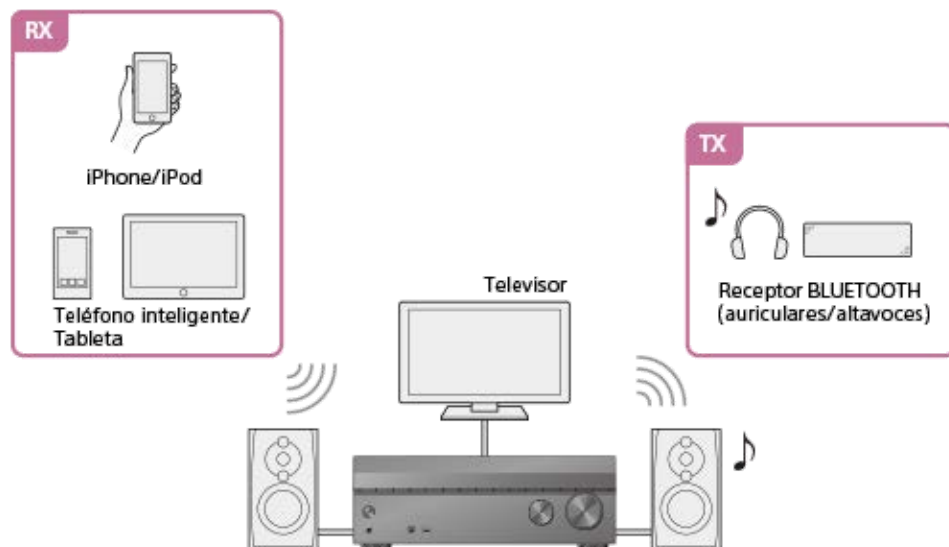
---

- 1** Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2** Seleccione [Home Network Access Control].
- 3** Seleccione el dispositivo que desea borrar y presione OPTIONS.
- 4** Seleccione [Retirar] del menú de opciones.
- 5** Seleccione [Aceptar].

El dispositivo seleccionado se elimina de la lista.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Qué puede hacer con las funciones BLUETOOTH



### ● RX (Modo receptor)

#### Escuchar contenido de audio de un dispositivo BLUETOOTH a través de este receptor

Puede recibir audio desde un iPhone/iPod, smartphone o tableta que tenga la función BLUETOOTH y escucharlo a través de este receptor.

Los dispositivos que tienen la función NFC se pueden conectar mediante la conexión de una pulsación simplemente acercando el dispositivo al receptor.

[Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación \(NFC\)](#)

[Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH \(operación de sincronización\)](#)

### ● TX (Modo transmisor)

#### Transmisión de sonido a un receptor BLUETOOTH y escucha a través del receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces)

Puede disfrutar escuchando audio de dispositivos AV conectados al receptor a través de auriculares/altavoces BLUETOOTH. (La función NFC no se puede utilizar). Acerque más el receptor BLUETOOTH al receptor si el sonido es intermitente.

[Escucha con auriculares/altavoces BLUETOOTH \(Operación de sincronización\)](#)

Consulte "[Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)" para obtener más detalles sobre versiones y perfiles de dispositivos BLUETOOTH que se pueden sincronizar.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación (NFC)

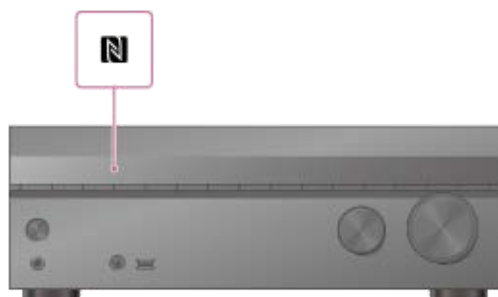
Puede disfrutar de contenido de un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación utilizando la función NFC.

- 1 Si está utilizando un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC con sistema operativo Android™ 4.0 o anterior, descargue la aplicación “Conexión fácil NFC” a su dispositivo.



No necesita instalar la aplicación “Conexión fácil NFC” si está utilizando un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC con sistema operativo Android 4.1 o posterior instalado.

- 2 Toque la marca **N** en el receptor con su dispositivo BLUETOOTH.



- 3 Siga las instrucciones en pantalla visualizadas en el dispositivo BLUETOOTH, y complete el procedimiento para la conexión BLUETOOTH.
- 4 Verifique que la conexión se ha completado y que [BT] se enciende en el panel de visualización.
- 5 Comience la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.
- 6 Ajuste el volumen.

Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH primero. Si el nivel de volumen aún es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen del receptor.

### Smartphones compatibles

Smartphones con la función NFC (sistema operativo compatible: Android 2.3.3 o posterior, excluyendo Android 3.x)

#### Nota

- [Bluetooth Mode] se ajustará a [Receiver] automáticamente después del paso 2.
- Esta función no funciona mientras está visualizada la pantalla Software Update.
- El receptor no admite un receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces) con función NFC.

### Sugerencia

- Si quiere conectar un dispositivo BLUETOOTH cuando el receptor está en modo en espera, ajuste [Network Standby] a [On] en el menú [Network Settings] (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).

---

### Temas relacionados

- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)
- [Control de un dispositivo BLUETOOTH utilizando el mando a distancia](#)
- [Comprobación de la información de un dispositivo BLUETOOTH](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH (operación de sincronización)

La sincronización es una operación en la que los dispositivos BLUETOOTH se registran entre sí antes de la conexión. Una vez realizada la operación de sincronización, ya no es necesario volver a realizarla. Asegúrese de ajustar [Bluetooth Mode] a [Receiver] antes de sincronizar un dispositivo con este receptor.

**1 Coloque el dispositivo BLUETOOTH dentro de 1 metro (3,3 pies) de distancia del receptor.**

**2 Mantenga presionado CONNECTION — PAIRING BLUETOOTH en el receptor para seleccionar la función BLUETOOTH.**

[PAIRING] parpadea en el panel de visualización. Realice el paso 3 dentro de cinco minutos, de lo contrario se cancelará la sincronización. Si se cancela la sincronización, repita este paso.

**3 Realice la sincronización en el dispositivo BLUETOOTH para que detecte este receptor.**

Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de su dispositivo BLUETOOTH.

Es posible que aparezca una lista de los dispositivos detectados en la visualización de dispositivos BLUETOOTH dependiendo del tipo de dispositivo BLUETOOTH. Este receptor se visualiza como [STR-DN1080 XXXXXX] (\*).

**4 Seleccione [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) en la visualización de dispositivos BLUETOOTH.**

Si [STR-DN1080 XXXXXX] (\*) no se visualiza, repita este proceso desde el paso 1.

Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, aparece el nombre del dispositivo sincronizado y [BT] se enciende en el panel de visualización.

**5 Comience la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.**

**6 Ajuste el volumen.**

Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH primero. Si el nivel de volumen aún es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen del receptor.

\* XXXXXX es el número de identificación para cada unidad.

### Cancelación de la operación de sincronización

La operación de sincronización se cancelará cuando cambie la entrada.

#### Nota

- Algunas aplicaciones del dispositivo BLUETOOTH no se pueden controlar desde el receptor.
- Si se requiere una contraseña en la visualización del dispositivo BLUETOOTH en el paso 4, introduzca [0000]. La contraseña se puede llamar "Código de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".
- Puede sincronizar hasta 9 dispositivos BLUETOOTH. Si se sincroniza un dispositivo BLUETOOTH número 10, el primer dispositivo conectado se reemplazará con el nuevo.
- CONNECTION — PAIRING BLUETOOTH en el receptor no funciona cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off].

#### Sugerencia

- Puede cambiar el nombre del receptor que aparece en su dispositivo en [Device Name] en el menú [System Settings].

---

### **Temas relacionados**

- [Control de un dispositivo BLUETOOTH utilizando el mando a distancia](#)
- [Comprobación de la información de un dispositivo BLUETOOTH](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Control de un dispositivo BLUETOOTH utilizando el mando a distancia

Puede operar un dispositivo BLUETOOTH utilizando los siguientes botones en el mando a distancia:

- **▶||** (\*): Inicia o pausa la reproducción.
- **■** : Detiene la reproducción.
- **◀◀/▶▶** : Mueve la reproducción al comienzo de la pista previa/actual o siguiente.

\* Si presiona **▶||** cuando no hay ningún dispositivo BLUETOOTH conectado, el receptor se conectará automáticamente al último dispositivo BLUETOOTH conectado.

### Nota

- Es posible que estas operaciones no estén disponibles para ciertos dispositivos BLUETOOTH. Las operaciones reales podrán diferir también dependiendo del dispositivo BLUETOOTH conectado.
- El botón BLUETOOTH RX/TX no funciona mientras la función BLUETOOTH está siendo utilizada o cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off].

### Temas relacionados

- [Comprobación de la información de un dispositivo BLUETOOTH](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH

---

“Perfiles” se refiere a un conjunto de capacidades estándar para varias capacidades de productos BLUETOOTH. Este receptor admite la versión y perfiles siguientes BLUETOOTH:

- **Versión BLUETOOTH compatible: Especificación BLUETOOTH Versión 4.1**
- **Perfiles BLUETOOTH compatibles:**
  - A2DP 1.2 (Perfil avanzado de distribución de audio): Recibe contenido de audio de alta calidad.
  - AVRCP 1.5 (Perfil de mando a distancia de audio/video): Controla los dispositivos de audio/video (pausa, parada, inicio de la reproducción, control de volumen, etc.) (\*)

\* El volumen absoluto solamente se admite cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver]. Cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter], se admite el comando de volumen para AVRCP 1.3.

Para obtener la información más reciente sobre dispositivos BLUETOOTH compatibles, compruebe los sitios web listados en “[Sitios web de soporte al cliente](#)”.

### Nota


- Las funciones podrán diferir dependiendo de las especificaciones del dispositivo BLUETOOTH.
- La reproducción de audio de este receptor puede retrasarse respecto de la del dispositivo BLUETOOTH debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Escucha con auriculares/altavoces BLUETOOTH (Operación de sincronización)

Puede escuchar fuentes de audio reproducidas a través de este receptor utilizando un receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces).

- 1 Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú de inicio.**
- 2 Ajuste [Bluetooth Mode] a [Transmitter].**  
[BT TX] aparece en el panel de visualización.
- 3 Active la función BLUETOOTH en el receptor BLUETOOTH.**
- 4 Seleccione el nombre del receptor BLUETOOTH en la [Device List] en el menú [Bluetooth Settings].**  
Si no puede encontrar el nombre de su receptor BLUETOOTH en la lista, seleccione [Scan].
- 5 Vuelva al menú de inicio y seleccione la unidad deseada.**  
El sonido se emite por el receptor BLUETOOTH.
- 6 Ajuste el volumen.**  
Ajuste el nivel de volumen del receptor BLUETOOTH primero. Si el nivel de volumen aún es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen en este receptor. El nivel de volumen de este receptor no se puede controlar cuando está conectado el receptor BLUETOOTH.  +/- en el mando a distancia y MASTER VOLUME en este receptor solamente funcionan para el receptor BLUETOOTH.

### Nota

- Es posible que no pueda ajustar el nivel de volumen dependiendo del receptor BLUETOOTH.
- Cuando [Bluetooth] está seleccionado como entrada, no puede ajustar [Bluetooth Mode] a [Transmitter].
- Puede registrar hasta 9 aparatos de receptor BLUETOOTH. Si se registra un 10º aparato de receptor BLUETOOTH, el receptor BLUETOOTH conectado menos recientemente se reemplazará con el nuevo.
- Este receptor puede visualizar hasta 15 receptores BLUETOOTH detectados en la [Device List].
- No puede cambiar los efectos de sonido o las configuraciones en el menú de opciones mientras transmite sonido.
- Algunos contenidos no se pueden reproducir debido a protección de derechos de autor.
- Es posible que el audio emitido por el receptor BLUETOOTH se retrase en comparación con el de este receptor debido a las características de la tecnología BLUETOOTH inalámbrica.
- No se emite sonido por los altavoces o las tomas HDMI OUT cuando el receptor BLUETOOTH está conectado correctamente a este receptor.
- Las funciones [Bluetooth] y Control de Home Theatre están inhabilitadas cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Este receptor no admite la conexión NFC con el receptor BLUETOOTH.

### Sugerencia

- Puede habilitar o inhabilitar la recepción de audio AAC o LDAC del dispositivo BLUETOOTH.

- También puede cambiar el [Bluetooth Mode] utilizando BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia.
- Si el dispositivo BLUETOOTH en el paso 3 es el dispositivo conectado más recientemente, puede conectarlo a este receptor automáticamente simplemente presionando BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia. En este caso, no necesita realizar el paso 4.

---

#### Temas relacionados

- [Selección del modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)
- [Comprobación de la lista de dispositivos BLUETOOTH \(Device List\)](#)
- [Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH

---

“Perfiles” se refiere a un conjunto de capacidades estándar para varias capacidades de productos BLUETOOTH. Este receptor admite la versión y perfiles siguientes BLUETOOTH:

- **Versión BLUETOOTH compatible: Especificación BLUETOOTH Versión 4.1**
- **Perfiles BLUETOOTH compatibles:**
  - A2DP 1.2 (Perfil avanzado de distribución de audio): Recibe contenido de audio de alta calidad.
  - AVRCP 1.5 (Perfil de mando a distancia de audio/video): Controla los dispositivos de audio/video (pausa, parada, inicio de la reproducción, control de volumen, etc.) (\*)

\* El volumen absoluto solamente se admite cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver]. Cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter], se admite el comando de volumen para AVRCP 1.3.

Para obtener la información más reciente sobre dispositivos BLUETOOTH compatibles, compruebe los sitios web listados en “[Sitios web de soporte al cliente](#)”.

### Nota

- Las funciones podrán diferir dependiendo de las especificaciones del dispositivo BLUETOOTH.
- La reproducción de audio de este receptor puede retrasarse respecto de la del dispositivo BLUETOOTH debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Control del receptor mediante un smartphone o una tableta (SongPal)

SongPal es una aplicación exclusiva para operar dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony utilizando un smartphone o tableta.

Busque SongPal en Google Play o en la App Store y descargue a su smartphone o tableta.

SongPal le permite:

- cambiar ajustes utilizados comúnmente, seleccionar la entrada del receptor y ajustar el volumen.
- disfrutar del contenido de música almacenado en un servidor de red doméstica o smartphone en el receptor.
- disfrutar la música visualmente con la pantalla de su smartphone.
- configurar los ajustes de la conexión Wi-Fi fácilmente utilizando SongPal si su enrutador Wi-Fi no tiene función WPS.
- utilizar la función SongPal Link.

Para obtener más detalles sobre cómo utilizar SongPal y SongPal Link, consulte la ayuda de SongPal.

**1 Descargue la aplicación SongPal a su dispositivo móvil.**

**2 Conecte el receptor y el dispositivo móvil con la conexión BLUETOOTH o conexión de red.**

**3 Inicie SongPal y siga las instrucciones en pantalla.**

Después de que se complete la conexión, usted puede controlar el receptor utilizando SongPal.

### Nota

- SongPal utiliza la red y las funciones BLUETOOTH del receptor. Ajuste el [Bluetooth Mode] a [Receiver].
- Conecte el receptor y el dispositivo móvil en el que utiliza SongPal a la misma red.
- Utilice la última versión de SongPal.
- SongPal no admite iPad.
- Las especificaciones y el diseño de SongPal pueden cambiar sin previo aviso.

### Temas relacionados

- [Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente \(SongPal Link\)](#)
- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación \(NFC\)](#)
- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)
- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica \(solo para conexiones LAN inalámbricas\)](#)
- [Activación del modo de control para mantenimiento \(External Control\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Escucha de la misma música en múltiples dispositivos/Escucha de música diferente en una ubicación diferente (SongPal Link)**

---

Puede disfrutar de música almacenada en su ordenador o smartphone o de servicios de música en múltiples habitaciones al mismo tiempo.

El receptor admite la función Wireless Multi-Room de entre las tres funciones de SongPal Link.

Consulte lo siguiente para obtener más detalles sobre SongPal Link:

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

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Qué puede hacer con las funciones multizona

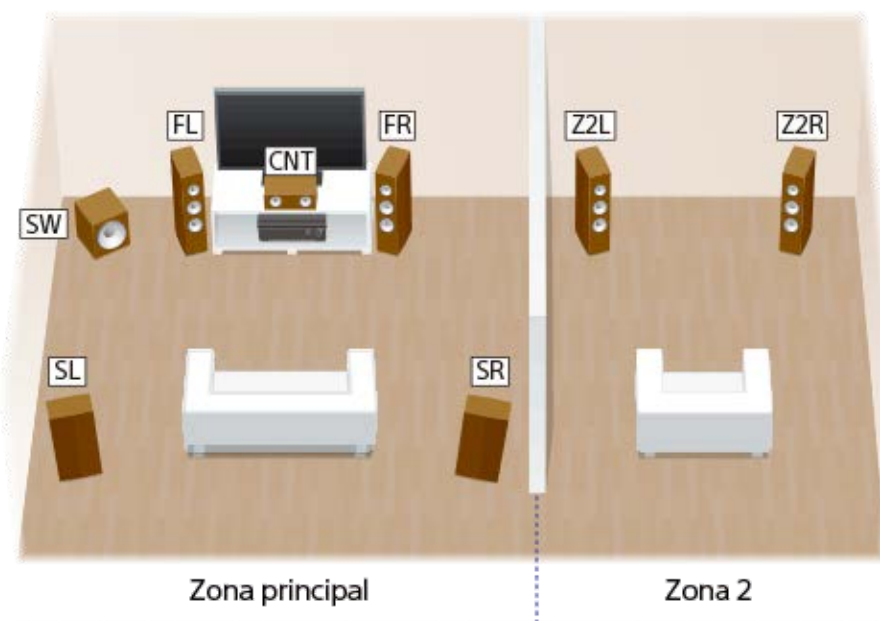
### ● Escucha en dos lugares — Zona 2

Puede disfrutar simultáneamente de música en otra habitación conectando los altavoces ubicados en la otra habitación a los terminales SPEAKERS ZONE 2 (\*1) o SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (\*2). Por ejemplo, puede escuchar simultáneamente la misma música de dispositivos AV ubicados en la sala de estar y la cocina, o disfrutar de música diferente en la cocina mientras ve una película en la sala de estar.

El volumen puede ajustarse por separado para cada habitación.

\*1 Solo los modelos para Estados Unidos y Canadá

\*2 Solo para otros modelos

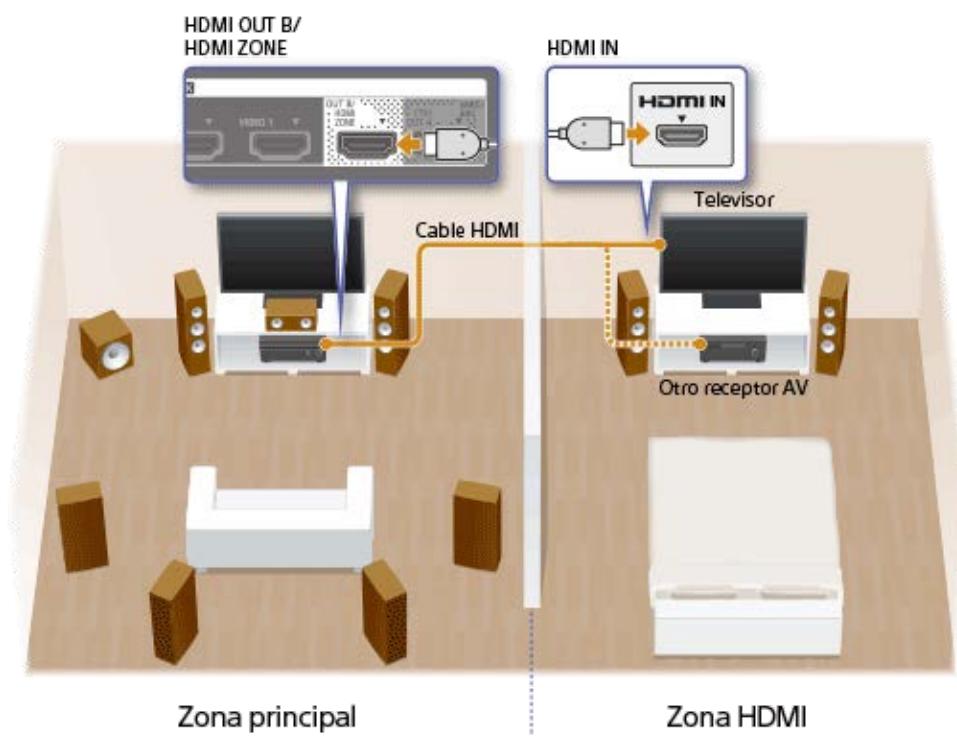


### Sugerencia

- También puede instalar y utilizar uno o más receptores o amplificadores en la zona 2. En este caso, conecte el amplificador instalado en la zona 2 a las tomas AUDIO ZONE 2 OUT del receptor instalado en la zona principal.

### ● Zona HDMI

Puede disfrutar de video y audio en otra habitación conectando un televisor o receptor de AV diferente equipado con una toma de entrada HDMI y ubicado en otra habitación a la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE. Por ejemplo, puede reproducir películas o música procedentes de un dispositivo AV ubicado en la sala de estar con alta calidad en un dormitorio.



### Nota

- Hay restricciones en las fuentes de audio que se pueden utilizar en la zona 2 o la zona HDMI. Para obtener más detalles, consulte ["Entradas disponibles de cada zona"](#).

### Temas relacionados

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)
- [Conexión de otro amplificador en la Zona 2](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)
- [Para disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2](#)
- [Conexión de otro amplificador o televisor en la zona HDMI](#)
- [Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\)](#)
- [Ajuste de la prioridad de la zona principal \(Priority\)](#)
- [Para disfrutar de video y sonido en otra ubicación conectando otro amplificador o televisor utilizando conexiones HDMI \(zona HDMI\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Entradas disponibles de cada zona

Las entradas disponibles varían según la zona que tiene seleccionada.

### Entradas disponibles para la zona principal

Puede seleccionar todas las fuentes de entrada desde cada dispositivo conectado al receptor en la zona principal. Adicionalmente, puede seleccionar una fuente de sonido recibida a través de la conexión BLUETOOTH.

Nombre de la entrada	Fuente de entrada
<b>BD/DVD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN BD/DVD</li> </ul>
<b>GAME</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN GAME</li> </ul>
<b>SAT/CATV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN SAT/CATV</li> <li>● Señales de las tomas VIDEO/AUDIO IN SAT/CATV</li> </ul>
<b>VIDEO 1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN VIDEO 1</li> <li>● Señales de las tomas VIDEO/AUDIO IN VIDEO 1</li> </ul>
<b>VIDEO 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN VIDEO 2</li> </ul>
<b>TV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sonido del televisor de la toma OPTICAL IN TV</li> <li>● Señales de las tomas AUDIO IN TV</li> </ul>
<b>SA-CD/CD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN SA-CD/CD</li> <li>● Señales de la toma COAXIAL IN SA-CD/CD</li> <li>● Señales de las tomas AUDIO IN SA-CD/CD</li> </ul>
<b>FM TUNER</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Transmisiones FM recibidas a través del sintonizador integrado</li> </ul>
<b>USB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales del puerto <math>\Psi</math> (USB) del panel delantero</li> </ul>
<b>Bluetooth</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales recibidas a través de BLUETOOTH</li> </ul>
<b>Home Network</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales recibidas a través de la red doméstica</li> </ul>
<b>Music Service List</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales recibidas a través servicios de música de Internet</li> </ul>

### Entradas disponibles para la zona 2

Las siguientes entradas están disponibles para la zona 2.



No se puede ver video en la zona 2. El sonido no está disponible de dispositivos conectados a las tomas HDMI IN.

Nombre de la entrada	Fuente de entrada
<b>SOURCE</b>	● Señales procedentes de la entrada actual en la zona principal (solo sonido)
<b>SAT/CATV</b>	● Señales de las tomas AUDIO IN SAT/CATV
<b>VIDEO 1</b>	● Señales de las tomas AUDIO IN VIDEO 1
<b>SA-CD/CD</b>	● Señales de las tomas AUDIO IN SA-CD/CD
<b>FM TUNER (*)</b>	● Transmisiones FM recibidas a través del sintonizador integrado
<b>USB (*)</b>	● Señales del puerto USB (USB) del panel delantero
<b>Bluetooth (*)</b>	● Señales recibidas a través de BLUETOOTH
<b>Home Network (*)</b>	● Señales recibidas a través de la red doméstica
<b>Music Service List (*)</b>	● Señales recibidas a través servicios de música de Internet

\* Puede seleccionar o bien [FM TUNER], [USB], [Home Network], [Music Service List] o bien [Bluetooth] de la zona principal y la zona 2. Se da prioridad a la opción que se ha seleccionado más recientemente, incluso si ya se ha seleccionado otra opción en una de las zonas.

#### Nota

- Las señales de las tomas HDMI IN, OPTICAL IN y COAXIAL IN no se pueden emitir a los altavoces en la zona 2.
- Si conecta el receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces) a la zona principal mientras se reproduce un dispositivo AV y la entrada actual en la zona 2 es [USB], [Home Network] o [Music Service List], la entrada para la zona 2 cambiará a [SOURCE]. En este caso, a la zona 2 solamente se emitirán las señales de audio analógico y del sintonizador FM.
- Si conecta el receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces) a la zona principal mientras se reproduce un dispositivo AV, el receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces) se desconectará si selecciona [USB], [Home Network] o [Music Service List] en la zona 2.

## Entradas disponibles para la zona HDMI

Las siguientes entradas están disponibles para la zona HDMI. Solamente puede ver video o escuchar audio de las tomas HDMI IN (excepto la toma HDMI IN VIDEO 1).

Nombre de la entrada	Fuente de entrada
<b>SOURCE</b>	● Señales de la entrada actual en la zona principal (solamente fuentes de las tomas HDMI IN (excepto la toma HDMI IN VIDEO 1))
<b>BD/DVD</b>	● Señales de la toma HDMI IN BD/DVD
<b>GAME</b>	● Señales de la toma HDMI IN GAME

Nombre de la entrada	Fuente de entrada
<b>SAT/CATV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN SAT/CATV</li> </ul>
<b>VIDEO 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN VIDEO 2</li> </ul>
<b>SA-CD/CD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Señales de la toma HDMI IN SA-CD/CD</li> </ul>

#### Nota

- La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE admite anchos de banda de hasta 9 Gbps si [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone] en el menú [HDMI Settings].

#### Temas relacionados

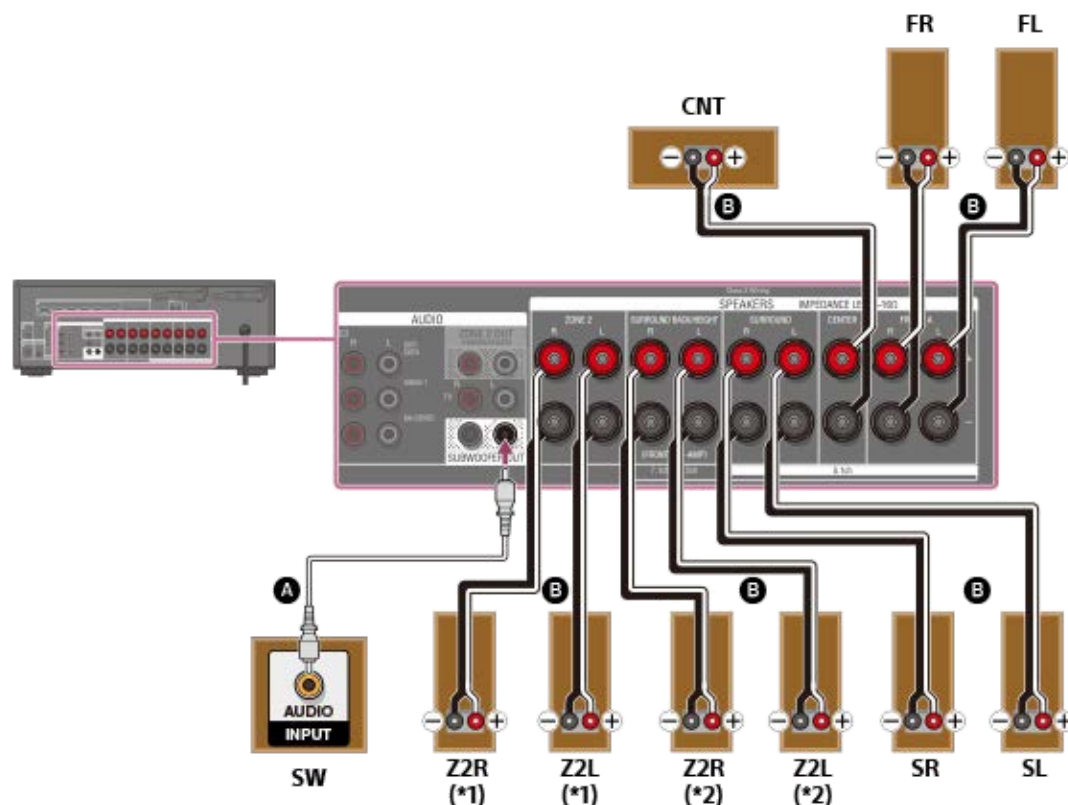
- [Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\)](#)

## Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2

Conecte cada altavoz como se muestra a continuación.

Antes de conectar los cables, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables de los altavoces”](#).



**A** Cable de audio monofónico (no incluido)

**B** Cable de altavoz (no incluido)

\*1 Solo los modelos para Estados Unidos y Canadá

\*2 Para otros modelos

Después de haber hecho la conexión de la zona 2, ajuste [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] a [ZONE2 Terminals] en el menú [Speaker Settings] (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá).

Después de haber hecho la conexión de la zona 2, ajuste [Surround Back Speaker Assign] a [Zone2] en el menú [Speaker Settings] (solo para otros modelos).

### Nota

- Conecte los altavoces con una impedancia nominal de 6 ohm a 16 ohm.
- Después de haber instalado y conectado los altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de altavoces que quiere utilizando [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings].
- Solamente puede ajustar [Surround Back Speaker Assign] si el patrón de altavoces está ajustado a un ajuste que no tiene altavoces envolventes traseros y de altura/elevados.
- A los altavoces de la zona 2 solamente se emiten las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo mientras está en modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Service List], [FM TUNER] y las señales de audio que entran por las tomas AUDIO IN.
- La entrada digital externa de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN y HDMI IN no se puede emitir a la zona 2.

---

## Temas relacionados

- [Nombres y funciones de los altavoces](#)
- [Instalación de sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de la zona 2](#)
- [Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 \(SURROUND BACK/ZONE2 Priority\) \(solo los modelos para Estados Unidos y Canadá\)](#)
- [Configuración de los altavoces instalados en la zona 2 \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\)](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo conectar los cables de los altavoces](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 (SURROUND BACK/ZONE2 Priority) (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá)

Cuando hay altavoces conectados a ambos terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT y SPEAKERS ZONE 2, usted puede ajustar a qué altavoces se da prioridad.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [SURROUND BACK/ZONE2 Priority].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **ZONE2 Terminals:** Se da prioridad a los terminales SPEAKERS ZONE 2.
  - **SURROUND BACK Terminals:** Se da prioridad a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT y los terminales SPEAKERS ZONE 2 están inhabilitados.

### Nota

- Cuando [Zone2 Power] está ajustado a [Off], los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT estarán inhabilitados si [ZONE2 Terminals] está seleccionado.
- Cuando [ZONE2 Terminals] está seleccionado y [Zone2 Power] está ajustado a [On], [Zone2 Power] se ajustará a [Off] automáticamente si [Speaker Pattern] está ajustado a [5.0] o más alto.

### Temas relacionados

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Configuración de los altavoces instalados en la zona 2 (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)

Antes de disfrutar del sonido utilizando los altavoces instalados en la zona 2, configure los altavoces siguiendo el procedimiento de abajo.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Speaker Pattern].
- 3 Ajuste el patrón de altavoces como se muestra abajo refiriéndose al ejemplo de instalación de altavoces visualizado en la pantalla del televisor, después seleccione [Guardar].
  - Listener-level Speakers: 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.1, 3.0, 2.1 o 2.0
  - Height/Overhead Speakers: --
- 4 Ajuste [Surround Back Speaker Assign] a [Zone2] en el menú [Speaker Settings].

### Temas relacionados

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar del sonido en la zona 2

Para disfrutar de sonido del receptor en la zona 2, realice el siguiente procedimiento.

### Nota

- Los usuarios de los modelos para Estados Unidos y Canadá necesitan ajustar previamente la prioridad en los altavoces de la zona 2 siguiendo el procedimiento en ["Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 \(SURROUND BACK/ZONE2 Priority\)"](#) (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá).
- Los usuarios de los modelos para Europa y Asia-Pacífico necesitan configurar previamente los altavoces instalados en la zona 2 siguiendo el procedimiento en ["Configuración de los altavoces instalados en la zona 2 \(solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico\)"](#).

### 1 Seleccione [Zone Controls] - [Zone2 Power] - [On] en el menú de inicio.

Se activa la Zona 2.

### 2 Seleccione las señales de origen que desea emitir en [Zone2 Input].

Seleccione [SOURCE] si quiere escuchar el mismo sonido que en la zona principal en la zona 2.

### 3 Comience la reproducción en la entrada que usted seleccionó en el paso 2.

### 4 Ajuste a un volumen adecuado en [Zone2 Volume].

### Sugerencia

- También puede activar la zona que quiere utilizando ZONE SELECT y ZONE POWER en el receptor.
- También puede seleccionar las señales fuente que quiere emitir utilizando INPUT SELECTOR en el receptor mientras [2. xxxx(nombre de la entrada)] está mostrado en el panel de visualización.
- También puede ajustar el volumen utilizando MASTER VOLUME en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de la entrada)] está mostrado en el panel de visualización.

## Para salir de la operación de zona

Seleccione [Zone Controls] - [Zone2 Power] en el menú de inicio, después seleccione [Off].

## Entrada disponible para operaciones de zona

Consulte ["Entradas disponibles de cada zona"](#).

### Sugerencia

- Una aplicación exclusiva para este modelo, SongPal permite una más fácil operación de zona tal como cambiar los ajustes o cambiar las entradas de las zonas desde su smartphone o tableta.

## Temas relacionados

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)

- Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 (SURROUND BACK/ZONE2 Priority) (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá)
- Configuración de los altavoces instalados en la zona 2 (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)

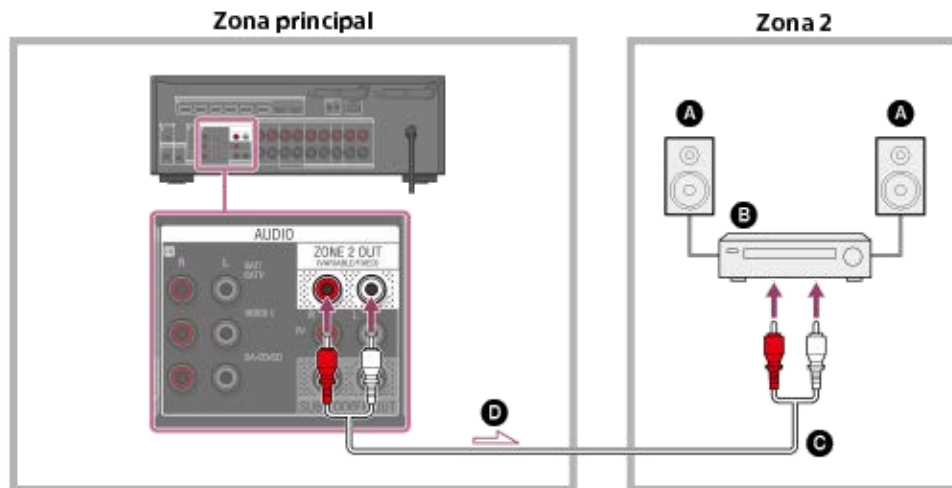
4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Conexión de otro amplificador en la Zona 2

Puede disfrutar del sonido de un dispositivo conectado al receptor en una zona que no sea la zona principal. Por ejemplo, puede ver un DVD en la zona principal y escuchar música recibida de servicios de música en la zona 2.



- A** Altavoces
- B** Amplificador/receptor
- C** Cable de audio (no incluido)
- D** Señales de audio

### Nota

- A los altavoces de la Zona 2 solamente se emiten las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo mientras está en modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Service List], [FM TUNER] y la entrada de señales de audio de las tomas AUDIO IN.
- La entrada digital externa de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN y HDMI IN no se puede emitir a la zona 2.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del control de volumen para la Zona 2 (Zone2 Line Out)

Puede ajustar un control de volumen fijo o variable para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT.

- 1 Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Zone2 Line Out].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Variable:**  
Recomendado cuando se utiliza otro amplificador que no tiene control de volumen para la zona 2. El volumen para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT se puede cambiar.
  - **Fixed:**  
Recomendado cuando se utiliza otro amplificador que tiene control de volumen variable para la zona 2. El volumen para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT es fijo.

### Nota

- Cuando [Variable] está ajustado, el volumen disminuye de manera predeterminada. Suba el volumen mientras escucha el sonido luego de completar la configuración. El volumen para los terminales SPEAKERS ZONE 2 (\*1) o SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (\*2) cambia junto con el volumen para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT.

\*1 Solo los modelos para Estados Unidos y Canadá

\*2 Solo para otros modelos

### Temas relacionados

- [Para disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2

Para disfrutar de sonido de otro amplificador en la zona 2 mediante el procedimiento siguiente.

**1 Seleccione [Zone Controls] - [Zone2 Power] - [On] en el menú de inicio.**

Se activa la Zona 2.

**2 Encienda el amplificador en la Zona 2.**

**3 Seleccione en la [Zone2 Input] las señales fuente que quiere emitir.**

Seleccione [SOURCE] si quiere escuchar el mismo sonido que en la zona principal en la zona 2.

**4 Comience la reproducción de la entrada que usted seleccionó en el paso 3.**

**5 Ajuste en un volumen adecuado.**

Ajuste el volumen utilizando el amplificador en la Zona 2. Si ajusta [Zone2 Line Out] a [Variable], también puede ajustar el volumen en la Zona 2 utilizando [Zone Controls] - [Zone2 Volume] en el menú de inicio.

### Sugerencia

- También puede activar la Zona 2 utilizando ZONE SELECT y ZONE POWER en el receptor.
- También puede seleccionar las señales de origen que quiere emitir utilizando INPUT SELECTOR en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de la entrada)] está mostrado en el panel de visualización.
- También puede ajustar el volumen utilizando MASTER VOLUME en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de la entrada)] está mostrado en el panel de visualización.

## Para salir de la operación de Zona 2

Seleccione [Zone Controls] - [Zone2 Power] en el menú de inicio, después seleccione [Off].

## Entrada disponible para operaciones de la zona 2

Consulte "[Entradas disponibles de cada zona](#)".

### Sugerencia

- Una aplicación exclusiva para este modelo, SongPal permite una más fácil operación de zona tal como cambiar los ajustes o cambiar las entradas de zona desde su smartphone o tableta.

### Temas relacionados

- [Conexión de otro amplificador en la Zona 2](#)
- [Ajuste del control de volumen para la Zona 2 \(Zone2 Line Out\)](#)

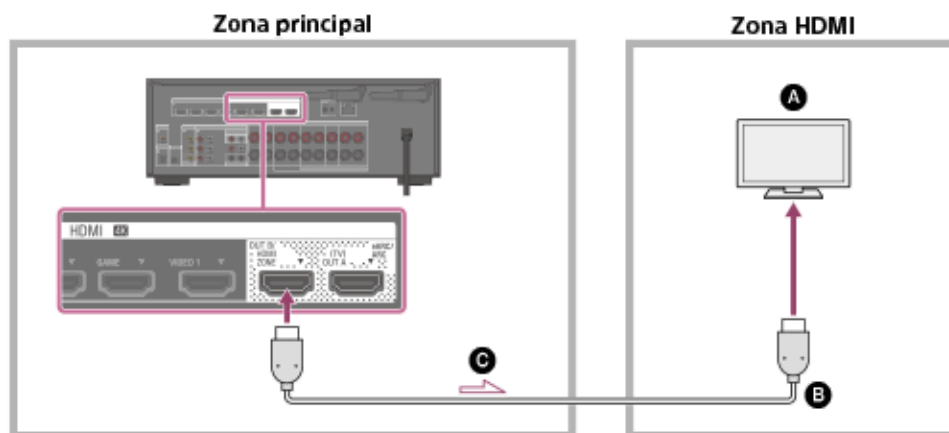


MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

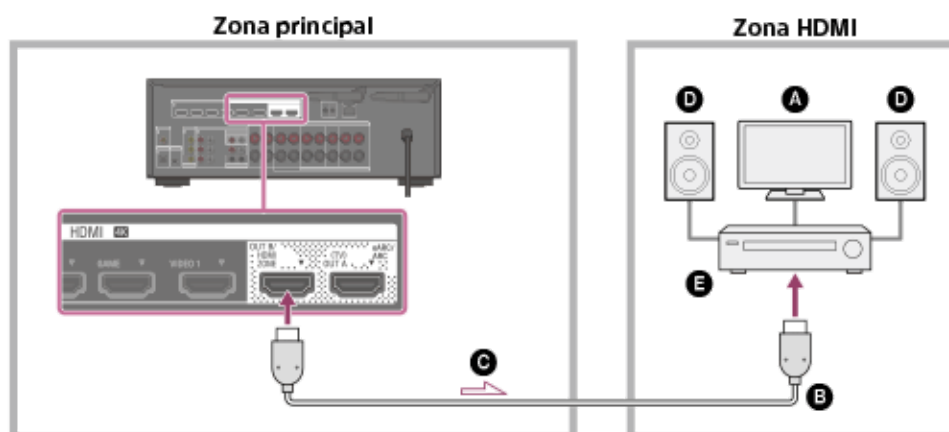
## Conexión de otro amplificador o televisor en la zona HDMI

Las señales de entrada de audio/video HDMI se emiten en la zona HDMI utilizando la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE del receptor.

### Cuando se conecta solamente a un televisor



### Cuando se conecta a otro amplificador



- A** Televisor
- B** Cable HDMI (no incluido)
- C** Señales de audio/video
- D** Altavoces
- E** Amplificador/receptor

#### Nota

- Para utilizar esta conexión, seleccione [Setup] - [HDMI Settings], y ajuste [HDMI Out B Mode] a [Zone].

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B (HDMI Out B Mode)

La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE se puede utilizar para la zona HDMI.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [HDMI Out B Mode].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Main:** Utiliza la toma para HDMI OUT B. Recomendado cuando disfruta de contenido de un proyector o televisor en una única sala (zona principal).
  - **Zone:** Utiliza la toma para la zona HDMI. Recomendado cuando disfruta de video y sonido de un dispositivo conectado al receptor en otra habitación (zona HDMI).

### Nota

- Cuando [Zone] está seleccionado, la función Control for HDMI no funciona. Para obtener más detalles sobre la selección de la entrada de la zona HDMI, consulte ["Para disfrutar de video y sonido en otra ubicación conectando otro amplificador o televisor utilizando conexiones HDMI \(zona HDMI\)"](#).
- La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE admite anchos de banda de hasta 9 Gbps si [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone] en el menú [HDMI Settings].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la prioridad de la zona principal (Priority)

Si selecciona la misma entrada HDMI para la zona principal y la zona HDMI cuando la función de la zona HDMI está habilitada, podrá haber alguna interferencia en las señales de video y audio en la zona principal. Para evitar posibles interferencias, puede asignar la prioridad a la zona principal para la selección de entrada HDMI.

**1** Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Priority].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **Main & Zone:**

Puede disfrutar de la misma entrada en la zona principal y la zona HDMI. Sin embargo, podrá haber alguna interferencia en las señales de audio y video en la zona principal y en las de la zona HDMI.

- **Main Only:**

Puede disfrutar de audio video sin interferencias en la zona principal. Sin embargo, si se selecciona la misma entrada en la zona HDMI, no se emitirá video ni audio desde la zona HDMI.

### Nota

- Esta función funciona solamente cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone].

### Sugerencia

- Si conecta televisores con diferentes resoluciones a la zona principal y la zona HDMI pero selecciona la misma entrada HDMI para ambas zonas, se utilizará la resolución más baja de las dos para las señales de video emitidas a ambos televisores.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar de video y sonido en otra ubicación conectando otro amplificador o televisor utilizando conexiones HDMI (zona HDMI)

Puede disfrutar de sonido del otro amplificador en la zona HDMI mediante el procedimiento siguiente.

**1 Seleccione [Zone Controls] - [HDMI Zone Power] - [On] en el menú de inicio.**

La zona HDMI está activada.

**2 Encienda el amplificador o el televisor en la zona HDMI.**

**3 Seleccione las señales fuente que quiere emitir en la [HDMI Zone Input].**

Seleccione [SOURCE] si quiere escuchar en la zona HDMI el mismo sonido que en la zona principal.

**4 Comience la reproducción en la entrada que usted seleccionó en el paso 3.**

**5 Ajuste en un volumen adecuado.**

Ajuste el volumen utilizando el control de volumen del amplificador o el televisor en la zona HDMI. El receptor no puede ajustar el volumen en la zona HDMI.

### Sugerencia

- También puede activar la zona HDMI utilizando ZONE SELECT y ZONE POWER en el receptor.
- También puede seleccionar las señales de origen que quiere emitir utilizando INPUT SELECTOR en el receptor mientras [H. xxxx (nombre de la entrada)] está mostrado en el panel de visualización.

## Para salir de la operación de zona HDMI

Seleccione [Zone Controls] - [HDMI Zone Power] en el menú de inicio, después seleccione [Off].

## Entrada disponible para operaciones de zona HDMI

Consulte "[Entradas disponibles de cada zona](#)".

### Sugerencia

- Una aplicación exclusiva para este modelo, SongPal permite una más fácil operación de zona tal como cambiar los ajustes o cambiar las entradas de zona desde su smartphone o tableta.

## Temas relacionados

- [Conexión de otro amplificador o televisor en la zona HDMI](#)
- [Control del receptor mediante un smartphone o una tableta \(SongPal\)](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## ¿Qué es “BRAVIA” Sync?

“BRAVIA” Sync es una función ampliada desarrollada por Sony basada en la función Control for HDMI (\*1). Conectando dispositivos compatibles con “BRAVIA” Sync, tales como un televisor o un reproductor de Blu-ray Disc, utilizando un cable HDMI cable (\*2) (no suministrado), puede controlar los dispositivos con el mando a distancia del televisor. Con “BRAVIA” Sync se pueden utilizar las funciones siguientes.

- Apagado del receptor y los dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de apagado del sistema) (Standby Linked to TV)
- Para disfrutar de sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor (Función de control de audio del sistema)
- Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC
- Para disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada de un dispositivo conectado (Función One-Touch Play)
- Operación del receptor utilizando el mando a distancia del televisor (Función de control sencillo a través del control remoto)
- Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor (Standby Through)
- Selección de la calidad de imagen y el campo de sonido óptimos automáticamente (Función de selección de escena)
- Acerca de la función Control de Home Theatre
- Función de cancelación de eco
- Acerca de la función Seguimiento de idioma

\*1 Control for HDMI es un estándar utilizado por la especificación CEC (Consumer Electronics Control) que permite la interoperabilidad de los dispositivos conectados para conexiones HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

\*2 Sony recomienda utilizar un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

### Nota

- Es posible que funciones tales como Apagado del sistema, Control de audio del sistema, One-Touch Play, y Control sencillo a través del control remoto se puedan utilizar con otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony que admitan la función Control for HDMI. Sin embargo, no se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos que no sean de Sony.

### Temas relacionados

- Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC
- Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor (Standby Through)
- Acerca de las conexiones HDMI

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync

Active la función Control for HDMI para utilizar la función "BRAVIA" Sync. La función Control for HDMI necesita activarse por separado para el receptor y el dispositivo conectado.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Control for HDMI].
- 3 Seleccione [On].  
La función Control for HDMI del receptor está activada.
- 4 Presione HOME para volver al menú de inicio.
- 5 Presione HOME otra vez para salir del menú de inicio.
- 6 Seleccione la entrada HDMI del receptor que coincida con la entrada HDMI del dispositivo conectado, de modo que se visualice la imagen del dispositivo conectado.
- 7 Active la función Control for HDMI del dispositivo conectado.  
Para obtener más detalles sobre el ajuste del dispositivo conectado, consulte el manual de instrucciones de los dispositivos respectivos.
- 8 Repita los pasos 6 y 7 para otros dispositivos con los que desea utilizar la función Control for HDMI.

### Nota

- Realice los pasos de arriba otra vez si desenchufa el cable HDMI o cambia la conexión.
- Esta función funciona solamente cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Apagado del receptor y los dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de apagado del sistema) (Standby Linked to TV)

Puede apagar automáticamente el receptor y el dispositivo conectado cuando apaga el televisor.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Standby Linked to TV].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto** : Cuando la entrada del receptor está ajustada a [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [VIDEO 1], [VIDEO 2], [TV] o [SA-CD/CD], el receptor se apaga cuando se apaga el televisor.
  - **On** : El receptor se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.
  - **Off** : El receptor no se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.

### Nota

- Es posible que el dispositivo conectado no se apague dependiendo del estado del dispositivo.
- Es posible que la función de apagado del sistema funcione con otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar de sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor (Función de control de audio del sistema)

Si enciende el receptor mientras está viendo un televisor conectado, el sonido del televisor se emitirá por los altavoces conectados al receptor. El volumen del receptor se puede ajustar utilizando el mando a distancia del televisor.

Si el sonido del televisor se emitía por los altavoces conectados al receptor la última vez que usted veía la televisión, el receptor se encenderá automáticamente cuando encienda el televisor otra vez.

Las operaciones también se pueden hacer utilizando el menú del televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Nota

- Según el televisor, el número del nivel de volumen del receptor se visualizará en la pantalla del televisor. Es posible que el número de volumen visualizado en el televisor sea diferente del número en el panel de visualización del receptor.
- Es posible que la función de control de audio del sistema funcione con otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.
- Según los ajustes del televisor, es posible que la función de control de audio del sistema no esté disponible. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Cuando [Control for HDMI] está ajustado a [On], los ajustes [Audio Out] en el menú [HDMI Settings] se ajustan automáticamente de acuerdo con el ajuste de la función de control de audio del sistema.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada de un dispositivo conectado (Función One-Touch Play)

Cuando usted reproduce el contenido de un dispositivo (reproductor de Blu-ray Disc, PlayStation®4, etc.) conectado al receptor, el receptor y el televisor se encienden automáticamente, la entrada del receptor cambia a la entrada del dispositivo que está siendo reproducido, y el sonido se emite por los altavoces conectados al receptor.

### Nota

- Si [Standby Through] está ajustado a [Auto] o [On], y el sonido del televisor se emitía por los altavoces del televisor la última vez que usted veía la televisión, el receptor no se encenderá y el sonido y la imagen se emitirán por el televisor aunque reproduzca contenido en el dispositivo.
- Según el televisor, es posible que la parte del principio del contenido que se está reproduciendo no se reproduzca correctamente.
- Es posible que la función One-Touch Play funcione con otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

### Temas relacionados

- [Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor \(Standby Through\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Selección de la calidad de imagen y el campo de sonido óptimos automáticamente (Función de selección de escena)

El campo de sonido se selecciona automáticamente de acuerdo con el ajuste de selección de escena o modo de sonido de su televisor.

Para obtener más detalles sobre la operación, consulte el manual de instrucciones del televisor.

El ajuste de Selección de escena/Modo de sonido y el ajuste del campo de sonido del receptor cambiarán de la siguiente manera.

- **News:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Cinema:** Dolby Surround (DOLBY SURR)
- **Sports:** Dolby Surround (DOLBY SURR)
- **Music:** Dolby Surround (DOLBY SURR)
- **Animation:** Dolby Surround (DOLBY SURR)
- **Photo:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- **Game:** Dolby Surround (DOLBY SURR)
- **Graphics:** Multi Ch Stereo (MULTI ST.)

### Nota

- La función de selección de escena es una función desarrollada por Sony, y no se puede utilizar en otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Acerca de la función Control de Home Theatre

---

El ajuste del receptor, los ajustes de campo de sonido, el cambio de entrada, etc., se pueden hacer seleccionando la aplicación Control de Home Theatre en el televisor.

Esta función se puede utilizar cuando el televisor es compatible con la aplicación Control de Home Theatre y está conectado a internet. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Nota

- La aplicación Control de Home Theatre es una función desarrollada por Sony, y no se puede utilizar en otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Operación del receptor utilizando el mando a distancia del televisor (Función de control sencillo a través del control remoto)

Puede seleccionar el receptor mediante el SYNC MENU del televisor y operar el receptor. Esta función se puede utilizar si el televisor admite el SYNC MENU. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Nota

- El televisor reconoce el receptor como [Tuner].
- Es probable que algunas operaciones no se encuentren disponibles según el tipo de televisor.
- Es posible que la función de control sencillo a través del control remoto funcione con otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Función de cancelación de eco

---

La función de cancelación de eco reduce la reverberación que puede ocurrir cuando se utilizan funciones Social Viewing tal como Skype mientras se ven programas de televisión. Esta función se puede utilizar si el televisor admite las funciones Social Viewing. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Nota

- La función de cancelación de eco funciona cuando usted selecciona [TV] o una toma de entrada HDMI a la que el dispositivo está conectado como entrada en el receptor.
- Cuando utilice la función Social Viewing, la entrada del receptor cambiará automáticamente a la entrada a la que el televisor está conectado, aunque haya sido seleccionada otra toma de entrada HDMI. El sonido de la función Social Viewing y del televisor se emitirá por los altavoces conectados al receptor.
- Esta función no se puede utilizar cuando el sonido se emite por el televisor.
- La función de cancelación de eco es una función desarrollada por Sony, y no se puede utilizar en otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Acerca de la función Seguimiento de idioma

---

Es posible que el idioma de visualización en pantalla del receptor cambie simultáneamente cuando cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor.

---

### Temas relacionados

- [Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync](#)
- [Cómo controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cambio de los televisores que emiten las señales de video HDMI

Si [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main], y ha conectado dos televisores a las tomas HDMI OUT A (TV) y HDMI OUT B/HDMI ZONE, puede cambiar la emisión para estos dos televisores utilizando el botón HDMI OUT en el mando a distancia.

**1 Conecte dos televisores al receptor, y encienda el receptor y los dos televisores.**

**2 Presione HDMI OUT.**

Cada vez que presiona el botón, la salida cambia de la siguiente manera:

HDMI A - HDMI B - HDMI A+B - HDMI OFF

### Nota

- Es posible que [HDMI A+B] no funcione si los formatos de video compatibles de los televisores conectados a la toma HDMI OUT A (TV) y la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE del receptor son diferentes.
- [HDMI A+B] es posible que no funcione dependiendo del dispositivo de reproducción que conecte.
- Cuando conecte dos televisores compatibles con Dolby Vision al receptor y seleccione [HDMI A+B], el contenido de Dolby Vision se emitirá en el formato HDR10 o SDR (Standard Dynamic Range). Para disfrutar de contenido Dolby Vision tal como está, conecte solamente un televisor compatible con Dolby Vision al receptor, o seleccione [HDMI A] o bien [HDMI B].
- Si [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone], no puede seleccionar [HDMI B] y [HDMI A+B].
- Aunque seleccione [HDMI OFF], las señales HDMI se emitirán a la zona HDMI.

### Temas relacionados

- [Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo cambiar entre audio digital y analógico (Input Mode)

Al conectar dispositivos a las tomas de entrada de audio digital y analógico del receptor, puede fijar el modo de entrada del audio a alguno de los dispositivos o cambiar entre ellos, según el tipo de material que quiere ver.

**1** Seleccione [Setup] - [Input Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione el ajuste [Input Mode] para la entrada que quiere.

- **Auto:** Da prioridad a las señales de audio digital. Si hay más de una conexión digital, las señales de audio HDMI tienen prioridad. Si no hay señales de audio digital, se seleccionan señales de audio analógicas. Cuando se selecciona la entrada del televisor, se da prioridad a las señales de eARC o ARC. Si su televisor no admite la función eARC o ARC, se seleccionan las señales de audio digitales ópticas.
- **Optical:** Especifica la entrada de señales de audio digitales a la toma OPTICAL.
- **Coaxial:** Especifica la entrada de señales de audio digitales a la toma COAXIAL.
- **Analog:** Especifica la entrada de señales de audio analógicas a las tomas AUDIO IN (L/R).

### Nota

- Según la entrada, [Input Mode] se puede atenuar en la pantalla del televisor y no se pueden seleccionar otros modos.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Utilización de otras tomas de entrada de audio (Asignación de entrada)

Puede volver a asignar las tomas de entrada de audio digital OPTICAL/COAXIAL a otra entrada si los ajustes predeterminados de las tomas no corresponden con el dispositivo que ha conectado.

Por ejemplo, cuando conecte un reproductor de DVD a la toma OPTICAL IN TV del receptor, asigne la toma OPTICAL IN TV a [BD/DVD].

- 1 Seleccione [Setup] - [Input Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione el nombre de entrada que desea asignar.
- 3 Presione ◀/▶ repetidamente para seleccionar [OPTICAL / COAXIAL].
- 4 Presione ▲/▼ varias veces para seleccionar la toma que desea asignar.

### Tomas de entrada de audio asignables

#### OPT:

BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, SA-CD/CD

#### COAX:

BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, SA-CD/CD (\*)

#### None:

BD/DVD (\*), GAME (\*), SAT/CATV (\*), VIDEO 1 (\*), VIDEO 2 (\*), SA-CD/CD

\* Configuración predeterminada

#### Nota

- Al asignar la entrada de audio digital, la configuración Input Mode puede cambiar automáticamente.
- Se permite una reasignación para cada entrada.
- Si no se emite sonido de las tomas asignadas, verifique también la configuración de Input Mode.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Acerca de Custom Preset

---

Puede guardar varios ajustes con el reproductor, televisor, etc., de acuerdo con su estilo de escucha y visionado. Puede registrar estas configuraciones para operaciones de “una pulsación” y, a continuación, volver a invocar fácilmente el entorno creado con las configuraciones.

Por ejemplo, guardando los ajustes en los predeterminados de [1: Movie] de la forma siguiente, puede cambiar a la vez todos los ajustes del receptor sin tener que cambiar cada ajuste de [Input], [Sound Field] y [Calibration Type] individualmente.

- Input: BD/DVD
- Sound Field: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Calibration Type: Engineer

## Cómo guardar la configuración en un ajuste preestablecido

- 1 Seleccione [Custom Preset] en el menú de inicio.
- 2 Presione **OPTIONS** con un ajuste preestablecido cuyas configuraciones desea editar entre [1: Movie], [2: Music], [3: Party] o [4: Night] seleccionado.
- 3 Seleccione el menú deseado en el menú de opciones.
  - **Editar:**  
Le permite personalizar y guardar las configuraciones según sus preferencias.
  - **Importar:**  
Carga los ajustes actuales del receptor y guarda esos ajustes como predeterminados. [Input] y [Volume] no se guardan. Cuando se selecciona [Importar], los pasos 4 y 5 no son necesarios.
- 4 Cuando se selecciona [Editar] en el paso 3 y aparece la pantalla de edición, seleccione los elementos a ajustar presionando **▲/▼** y **[+]**, y después cambie los ajustes.
- 5 Si las casillas de verificación del lado izquierdo de los ajustes cambiados siguen sin estar marcadas, presione **◀/▶/▲/▼** para seleccionarlas, y después presione **[+]** para marcar las casillas.

Los ajustes se vuelven efectivos.

### Nota

- Los ajustes actuales de los elementos de ajuste con casillas desmarcadas no cambiarán cuando invoque los ajustes predeterminados. Seleccione [Editar] y después marque las casillas de los elementos de ajuste en la pantalla de edición para aplicar esos ajustes.

### Sugerencia

- Puede sobrescribir [1: Movie] con los ajustes predeterminados manteniendo presionado CUSTOM PRESET 1 durante 3 segundos de la misma forma que cuando selecciona [Importar] en el menú.
- Cuando seleccione [3: Party], la zona 2 y la zona HDMI se activarán automáticamente permitiéndole disfrutar de la misma música que se está reproduciendo en la zona principal.

## Temas relacionados

- [Invocación de los ajustes predeterminados](#)
- [Elementos para los que puede guardar configuraciones y los valores predeterminados para cada elemento](#)
- [Entradas disponibles de cada zona](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Invocación de los ajustes predeterminados

---

- 1 Seleccione [Custom Preset] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione el ajuste preestablecido deseado.

### Sugerencia

- Puede invocar el ajuste(s) guardado para [1: Movie] directamente presionando CUSTOM PRESET 1 en el mando a distancia.

---

### Temas relacionados

- [Elementos para los que puede guardar configuraciones y los valores predeterminados para cada elemento](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Elementos para los que puede guardar configuraciones y los valores predeterminados para cada elemento

---

“–” para los elementos siguientes indica que la casilla de verificación del lado izquierdo de cada elemento está sin marcar en la pantalla de edición.

Los elementos de ajuste con casillas sin marcar no son válidos aunque se visualicen los valores para los elementos.

### 1: Movie

- Input: BD/DVD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sleep: –
- Sound Field: Multi Ch Stereo
- Sound Optimizer: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

### 2: Music

- Input: SA-CD/CD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sleep: –
- Sound Field: Multi Ch Stereo
- Sound Optimizer: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

### 3: Party

- Input: –
- Tuner Preset: –
- Volume: 27
- HDMI Output: –
- Party Mode: On

- Sleep: Off
- Sound Field: Multi Ch Stereo
- Sound Optimizer: Off
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

#### 4: Night

- Input:–
- Tuner Preset: –
- Volume: 11
- HDMI Output: –
- Party Mode: –
- Sleep: 0:30:00
- Sound Field: –
- Sound Optimizer: Normal
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Height Bass: –
- Height Treble: –

---

#### Temas relacionados

- [Cómo guardar la configuración en un ajuste preestablecido](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo utilizar el temporizador de suspensión (Sleep)

Puede ajustar el receptor para que se apague automáticamente tras un periodo de tiempo especificado.

**1** Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Sleep].

**3** Ajuste el tiempo específico.

- 2:00:00
- 1:30:00
- 1:00:00
- 0:30:00
- Off

[SLEEP] se enciende en el panel de visualización del receptor cuando se utiliza el temporizador de suspensión.

### Sugerencia

- Puede comprobar el tiempo que queda antes de que el receptor se apague en la pantalla System Settings. Además, el tiempo restante aparece en la parte inferior derecha de la pantalla del televisor cuando llega a 1 minuto o menos.
- El temporizador de suspensión se cancelará si realiza lo siguiente:
  - Seleccione [Off] en el paso 3.
  - Encienda o apague el receptor.
  - Actualice el software del receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ahorro de energía durante el modo en espera

---

Puede ahorrar energía configurando el receptor de la forma siguiente:

- Ajuste [Control for HDMI] y [Standby Through] en el menú [HDMI Settings] a [Off].
- Ajuste [Remote Start] y [Network Standby] en el menú [Network Settings] a [Off] (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).
- Ajuste [Bluetooth Standby] en el menú [Bluetooth Settings] a [Off].
- Ajuste [Zone2 Power] o [HDMI Zone Power] en el menú [Zone Controls] a [Off].

---

### Temas relacionados

- [Cómo controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor \(Standby Through\)](#)
- [Habilitar la función de red aun cuando este receptor está en modo en espera \(Remote Start\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico\)](#)
- [Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH \(Bluetooth Standby\)](#)
- [Reducción del tiempo de inicio \(Network Standby\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico\)](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Visionado de información en el panel de visualización

El panel de visualización proporciona diversa información sobre el estado del receptor, tal como el campo de sonido.

**1 Seleccione la entrada de la que desea verificar información.**

**2 Presione DISPLAY MODE en el receptor repetidamente.**

Cada vez que presione DISPLAY MODE, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera:

Nombre del índice de la entrada (\*1) - Entrada seleccionada - Campo de sonido aplicado actualmente (\*2) - Nivel de volumen - Información de transmisiones (\*3)

### Cuando escucha radio FM

Nombre de la estación programada (\*1) - Frecuencia - Campo de sonido aplicado actualmente (\*2) - Nivel de volumen

### Cuando se reciben transmisiones RDS (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)

Nombre del servicio de programas o nombre de la estación programada (\*1) - Frecuencia, banda y número programado - Campo de sonido aplicado actualmente (\*2) - Nivel de volumen

\*1 El nombre del índice aparece solamente cuando usted ha asignado uno a la entrada o a la estación programada. El nombre del índice no aparece si solamente se han introducido espacios en blanco o si es igual que el nombre de la entrada.

\*2 [PURE.DIRECT] aparece en el panel de visualización cuando la función Pure Direct está activada.

\*3 Es posible que no se muestre la información de streaming.

### Nota

- Es probable que los caracteres o las marcas de algunos idiomas no se muestren.

## Temas relacionados

- [Indicadores en el panel de visualización](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del receptor utilizando Easy Setup

Cuando encienda el receptor por primera vez o luego de que se haya inicializado, aparece la pantalla Easy Setup en la pantalla del televisor. Puede configurar lo siguiente para el receptor siguiendo las instrucciones en la pantalla Easy Setup.

- **Select your language (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia)**  
Seleccione el idioma de los mensajes en pantalla.
- **Speaker Settings**  
Verifique el sistema de altavoces y realice la calibración automática según la configuración y la disposición de su sistema de altavoces.
- **Internet Settings**  
Seleccione el método de conexión de red y configure los ajustes para conectar el receptor a la red.

### Nota

- Cambie la entrada del televisor a la entrada en la que está conectado el receptor para utilizar esta función.
- Auto Calibration no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Si la pantalla Easy Setup no aparece o desea ver la pantalla Easy Setup manualmente, puede mostrarla seleccionando [Setup] - [Easy Setup] en el menú de inicio.

### Temas relacionados

- [1. Acerca de Auto Calibration](#)
- [2. Antes de realizar la Auto Calibration](#)
- [3. Conexión del micrófono de calibración](#)
- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)
- [5. Realización de Auto Calibration](#)
- [6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 1. Acerca de Auto Calibration

---

Auto Calibration le permite realizar calibraciones automáticas de la forma siguiente.

- Verifique la conexión entre cada altavoz y el receptor.
- Ajuste el nivel del altavoz.
- Mida la distancia de cada altavoz desde su asiento. (\*1)
- Mida el tamaño de los altavoces. (\*1)
- Mida las características de frecuencia (EQ). (\*1)
- Mida las características de frecuencia (Fase). (\*1)(\*2)

\*1 El resultado de la medición no se utiliza cuando [Direct] está seleccionado para el ajuste de campo de sonido y se selecciona una entrada analógica.

\*2 Es posible que el resultado de la medición no se utilice, dependiendo de los formatos de audio.

### Nota

- D.C.A.C. está diseñado para lograr un equilibrio de sonido adecuado para la sala. Sin embargo, puede ajustar manualmente los niveles de los altavoces de acuerdo con sus preferencias utilizando [Test Tone] en el menú [Speaker Settings].

---

### Temas relacionados

- [Cómo emitir un tono de prueba desde cada altavoz \(Test Tone\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 2. Antes de realizar la Auto Calibration

---

Antes de realizar la Auto Calibration, verifique los siguientes elementos:

- Configure y conecte los altavoces.
- No conecte ningún micrófono aparte del micrófono de calibración suministrado a la toma CALIBRATION MIC.
- Si utiliza una conexión doblemente amplificada o conexión de altavoces B delanteros, ajuste la asignación para los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT correctamente.
- Ajuste la salida de los altavoces con una configuración diferente a [SPK OFF].
- Desconecte los auriculares.
- Retire cualquier obstáculo entre el micrófono de calibración y los altavoces.
- Para obtener medidas precisas, asegúrese de que el ambiente esté silencioso y libre de ruido.

### Nota

- Auto Calibration no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Los altavoces emiten un sonido muy fuerte durante la calibración y no se puede ajustar el volumen. Tenga en consideración a sus vecinos o a los niños presentes.
- Si la función de silencio se activa antes de que realice la Auto Calibration, la función de silencio se apagará automáticamente.
- Es probable que no se puedan tomar las medidas correctas o no se pueda realizar una Auto Calibration si está utilizando altavoces especiales, como altavoces dipolo.

---

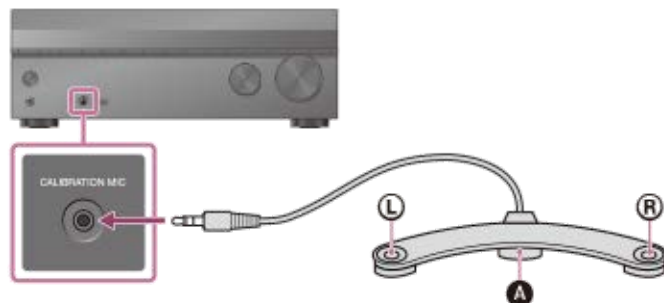
### Temas relacionados

- [Cómo confirmar la configuración de altavoz potenciador de graves activo](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros \(Surround Back Speaker Assign\)](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

### 3. Conexión del micrófono de calibración



#### A Micrófono de calibración (incluido)

**1** Conecte el micrófono de calibración suministrado a la toma CALIBRATION MIC.

**2** Prepare el micrófono de calibración.

Ponga el micrófono de calibración en su posición de escucha y ajústelo a la misma altura que sus oídos.

#### Nota

- Inserte completamente la clavija del micrófono de calibración en la toma CALIBRATION MIC. Si el micrófono de calibración no está conectado firmemente, es posible que las mediciones no se realicen correctamente.
- Coloque el micrófono de calibración en posición horizontal con los extremos L (izquierda) y R (derecha) a la misma altura.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros

Puede seleccionar los altavoces delanteros que desea operar.  
Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

- 1 **Presione SPEAKERS varias veces en el receptor para seleccionar el sistema de altavoces delanteros que desea operar.**

SPEAKERS



Los indicadores del panel de visualización muestran el conjunto de terminales seleccionado.

- **SPA:**  
Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS FRONT A.
- **SPB (\*):**  
Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT.
- **SPA+B (\*):**  
Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS FRONT A y SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (conexión paralela).
- **(Ninguno):**  
[SPK OFF] aparece en el panel de visualización. No se emiten señales de audio desde ningún terminal de altavoces.

\* Para seleccionar [SPB] o [SPA+B], ajuste la asignación para los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT a [Front B] utilizando [Surround Back Speaker Assign] en el menú [Speaker Settings].


### Nota

- Esta configuración no está disponible cuando hay auriculares.
- Cuando presione SPEAKERS en el receptor, el [Bluetooth Mode] cambiará a [Receiver] automáticamente.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 5. Realización de Auto Calibration

Puede realizar la calibración automática desde su posición de escucha.


- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Auto Calibration].
- 3 Cuando utilice altavoces de altura/elevados, seleccione [Cambiar Surround Back Speaker Assign], y después seleccione [Height Speakers] en la pantalla siguiente.
- 4 Seleccione [Proceder para configurar el patrón de los altavoces], y después ajuste el patrón de altavoces en la pantalla siguiente.  
Si ha ajustado [Height/Overhead Speakers] a un valor distinto de [FH] o [---], ajuste [Ceiling Height] en la pantalla siguiente.
- 5 Asegúrese de que el micrófono de calibración está conectado al receptor, y después seleccione [Ir al próximo paso].
- 6 Confirme las instrucciones en la pantalla, después presione  para seleccionar [Iniciar].  
La medición comienza en 5 segundos.  
El proceso de medición lleva aproximadamente 30 segundos. Se emite un tono de prueba desde cada altavoz consecutivamente.  
Cuando termina el proceso, suena un pitido y cambia la pantalla.
- 7 Seleccione el elemento que desea.
  - **Guardar:** Guarda los resultados de la medición y sale del proceso de configuración.
  - **Reintentar:** Realiza la Auto Calibration otra vez.
  - **Descartar:** Sale del proceso de ajuste sin guardar los resultados de la medición.


Para obtener más detalles sobre los resultados de la medición, consulte “[6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration](#)”.
- 8 Guarde los resultados de la medición.  
Seleccione [Guardar] en el paso 7.

### Nota

- Si la medición falla, siga el mensaje, después seleccione [Reintentar]. Para obtener más detalles sobre el código de error y mensaje de advertencia, consulte “[Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)”.
- Esta configuración no está disponible cuando hay auriculares.

### Sugerencia

- La medición de Auto Calibration se cancelará si realiza lo siguiente durante el proceso de medición.
  - Presione .

- Presione los botones de entrada en el mando a distancia o gire INPUT SELECTOR en el receptor.
- Presione HOME, AMP MENU, HDMI OUT o  en el mando a distancia.
- Presione SPEAKERS en el receptor.
- Cambie el nivel del volumen.
- Conecte auriculares.
- Presione MUSIC en el mando a distancia o el receptor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation


MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## 6. Cómo verificar los resultados de la Auto Calibration

Para verificar los códigos de error o mensajes de advertencia recibidos en [Auto Calibration], siga los siguientes pasos:

### Si aparece un código de error

Verifique el error y realice la Auto Calibration nuevamente.

- 1 **Seleccione [Reintentar].**
- 2 **Siga las instrucciones en la pantalla del televisor y, a continuación, presione  para seleccionar [Iniciar].**

La medición comienza en unos pocos segundos.  
El proceso de medición lleva aproximadamente 30 segundos. Se emite un tono de prueba desde cada altavoz consecutivamente.  
Cuando termina el proceso, suena un pitido y cambia la pantalla.
- 3 **Seleccione el elemento que desea.**
  - **Guardar:** Guarda los resultados de la medición y sale del proceso de ajuste.
  - **Reintentar:** Realiza la Auto Calibration otra vez.
  - **Descartar:** Sale del proceso de ajuste sin guardar los resultados de la medición.
- 4 **Guarde los resultados de la medición.**

Seleccione [Guardar] en el paso 3.
- 5 **Si aparece la pantalla de Speaker Relocation/Phantom Surround Back, seleccione el ajuste que quiere refiriéndose a “[Calibración del posicionamiento de los altavoces \(Speaker Relocation/Phantom Surround Back \(Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma\)\)](#)”.**

Salte hasta el paso 6 si la pantalla no aparece en los casos siguientes:

  - El patrón de altavoces no incluye altavoces envolventes traseros pero incluye altavoces envolventes, y [Surround Speaker Position] está ajustado a [Front].
  - [In-Ceiling Speaker Mode] está ajustado en [Front & Center] o [Front].
- 6 **Seleccione el tipo de calibración que quiere refiriéndose a “[Cómo seleccionar el tipo de Auto Calibration \(Calibration Type\)](#)”.**
- 7 **Cuando [¿Desea activar la compensación de la calibración?] aparezca en la pantalla, seleccione [Sí] o [No].**
  - **Sí:** Expande el punto óptimo para la posición de visionado y le permite disfrutar de un sonido más natural recortando el frente de onda para cada par de altavoces izquierdo/derecho.
  - **No:** Los resultados de la medición de la función Auto Calibration se aplican directamente.
- 8 **Seleccione [Finalizar].**

### Si aparece un mensaje de advertencia

Verifique el mensaje de advertencia y seleccione [OK]. Para obtener más detalles sobre los mensajes de advertencia, consulte “[Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)”.

### Sugerencia

- Los resultados de la medición pueden variar según la posición del altavoz potenciador de graves. Sin embargo, seguir utilizando el receptor con ese valor no causa problemas.

---

### Temas relacionados

- [Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Calibración de las características de fase de los altavoces (A.P.M. (Automatic Phase Matching))

Puede ajustar la función A.P.M. (Automatic Phase Matching) en la D.C.A.C. EX (Digital Cinema Auto Calibration EX). Esto calibra las características de fase de los altavoces para obtener un sonido envolvente bien coordinado.

**1** Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Automatic Phase Matching].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **Auto:** Activa o desactiva la función A.P.M. automáticamente.
- **Off**

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Auto Calibration] no se ha ejecutado.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar el tipo de Auto Calibration (Calibration Type)

Solo puede seleccionar el tipo de calibración luego de realizar la Auto Calibration y guardar la configuración.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Calibration Type].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Full Flat:** Hace plana la medición de frecuencia de cada altavoz.
  - **Engineer:** Ajusta a las características de la frecuencia “estándar de la sala de escucha de Sony”.
  - **Front Reference:** Ajusta las características de todos los altavoces conforme a las características del altavoz delantero.
  - **Off**

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Auto Calibration] no se ha ejecutado.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo emitir un tono de prueba desde cada altavoz (Test Tone)


Puede emitir un tono de prueba desde cada altavoz en secuencia.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Test Tone].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - Off
  - **Auto**: El tono de prueba se emite desde cada altavoz consecutivamente.
  - **Front L, Center, Front R, Surround R, Surround L, Sur Back L, Sur Back (\*), Sur Back R, Height L, Height R, Subwoofer**: Puede seleccionar qué altavoces van a emitir el tono de prueba.
    - \* [Sur Back] aparece cuando solamente hay conectado un altavoz envolvente trasero.
- 4 Ajuste el nivel del altavoz.

### Nota

- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

### Sugerencia

- Para ajustar el nivel de todos los altavoces al mismo tiempo, presione  +/- . También puede utilizar MASTER VOLUME en el receptor.
- El valor ajustado se muestra en la pantalla del televisor durante el ajuste.

## Para emitir el tono de prueba por altavoces adyacentes

Consulte “[Ajuste del balance entre los altavoces adyacentes emitiendo un tono de prueba \(Phase Noise\)](#)”.

## Para emitir el sonido fuente por altavoces adyacentes

Consulte “[Ajuste del balance entre los altavoces adyacentes emitiendo un sonido fuente \(Phase Audio\)](#)”.

### Temas relacionados

- [Ajuste del balance entre los altavoces adyacentes emitiendo un tono de prueba \(Phase Noise\)](#)
- [Ajuste del balance entre los altavoces adyacentes emitiendo un sonido fuente \(Phase Audio\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el nivel del altavoz (Level)

Puede ajustar el nivel de cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, de altura izquierdo/derecho, central, envolvente izquierdo/derecho, envolvente trasero izquierdo/derecho y altavoz potenciador de graves).

**1** Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Level].

**3** Seleccione el altavoz cuyo nivel quiere ajustar de entre lo siguiente.

Front L, Center, Front R, Surround R, Surround L, Sur Back L, Sur Back (\*), Sur Back R, Height L, Height R, Subwoofer

\* [Sur Back] aparece cuando solamente hay conectado un altavoz envolvente trasero.

**4** Ajuste el nivel.

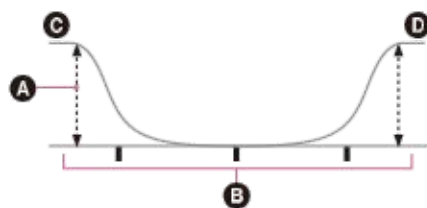
### Nota

- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Si hay conectados auriculares, solamente puede ajustar el nivel de los altavoces delantero izquierdo y delantero derecho.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el ecualizador (Equalizer)

Puede utilizar los siguientes parámetros para ajustar la calidad tonal (nivel de graves/agudos) de los altavoces delanteros, central, envolventes/envolventes traseros y de altura.



- A** Nivel (dB)
- B** Frecuencia (Hz)
- C** Graves
- D** Agudos

- 1** Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2** Seleccione [Equalizer].
- 3** Seleccione [Front], [Center], [Surround] o [Height].
- 4** Seleccione [Bass] o [Treble].
- 5** Ajuste la ganancia.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
- Las frecuencias para [Bass] y [Treble] son fijas.
- Según el formato de audio, el receptor puede reproducir señales a una frecuencia de muestreo más baja que la original de las señales de entrada.
- Solamente la ganancia [Bass] y la ganancia [Treble] están disponibles para [Front] cuando están conectados los auriculares.

### Sugerencia

- También puede seleccionar [Equalizer] en [Sound Effects] en el menú de inicio. Adicionalmente, puede ajustar el ecualizador en el menú [<EQ>] del panel de visualización presionando AMP MENU.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar la distancia del altavoz (Distance)

Puede ajustar la distancia desde donde está sentado hasta cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, de altura izquierdo/derecho, central, envolvente izquierdo/derecho, envolvente trasero izquierdo/derecho, altavoz potenciador de graves).

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Distance].
- 3 Seleccione el altavoz cuya distancia quiere ajustar de entre lo siguiente.  
Front L, Center, Front R, Surround R, Surround L, Sur Back L, Sur Back (\*), Sur Back R, Height L, Height R, Subwoofer  
\* [Sur Back] aparece cuando solamente hay conectado un altavoz envolvente trasero.
- 4 Ajuste la distancia.

### Nota

- Es posible que algunos parámetros no estén disponibles, según la configuración de patrón de altavoces.
- [Distance] no se puede ajustar en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el tamaño de los altavoces (Size)

Puede ajustar el tamaño de cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, de altura izquierdo/derecho, central, envolvente izquierdo/derecho, envolvente trasero izquierdo/derecho).

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Size].
- 3 Seleccione el altavoz cuyo tamaño quiere ajustar de entre lo siguiente.  
Front, Center, Surround, Height
- 4 Seleccione el tamaño que desea.
  - **Large:** Si conecta altavoces grandes que van a reproducir eficazmente las frecuencias de graves, seleccione [Large]. Seleccione [Large] normalmente.
  - **Small:** Si el sonido está distorsionado, o si nota una falta de efectos envolventes cuando utiliza el sonido envolvente multicanal, seleccione [Small]. Puede activar el circuito de redirección de graves y la salida de frecuencias de graves de cada canal en el altavoz potenciador de graves u otros altavoces [Large].

### Nota

- [Size] no se puede ajustar en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [Speaker Pattern] está ajustado a [2.0].



### Sugerencia

- Los altavoces envolventes traseros se ajustarán al mismo nivel de los altavoces envolventes.
- Cuando los altavoces delanteros se ajustan a [Small], los altavoces central, envolventes, y envolventes traseros/de altura también se ajustan a [Small] automáticamente.
- Si no utiliza el altavoz potenciador de graves, los altavoces delanteros se ajustan en [Large] automáticamente.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la frecuencia de cruce de los altavoces (Crossover Frequency)

Puede ajustar la frecuencia de cruce de graves de los altavoces para los que [Size] en el menú [Speaker Settings] ha sido ajustado a [Small]. La frecuencia de cruce del altavoz medido se ajusta para cada altavoz después de realizar la Auto Calibration.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Crossover Frequency].
- 3 Seleccione en la pantalla el altavoz cuya frecuencia de cruce desea ajustar.
- 4 Presione / para ajustar la frecuencia de cruce.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [Size] para ninguno de los altavoces está ajustado a [Small].
- Los altavoces envolventes traseros se ajustarán al mismo nivel de los altavoces envolventes.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Asignación de los terminales de los altavoces envolventes traseros (Surround Back Speaker Assign)

Puede ajustar la asignación de los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Surround Back Speaker Assign].
- 3 Seleccione el patrón de altavoces deseado de acuerdo con el ejemplo de instalación de altavoces visualizado en la pantalla del televisor, después seleccione [Guardar].
- 4 Seleccione el ajuste que quiere (\*).
  - **Off:** Cuando no se utiliza ninguna de las conexiones siguientes.
  - **Front B:** Cuando se utiliza la conexión de altavoces B delanteros.
  - **BI-AMP:** Cuando se utiliza la conexión de altavoces doblemente amplificada.
  - **Zone2 (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico):** Cuando se utiliza la conexión de la zona 2.

\* Los ajustes visualizados varían dependiendo del patrón de altavoces que usted ha seleccionado.

### Nota

- Solo puede ajustar [Surround Back Speaker Assign] en las siguientes condiciones:
  - El patrón de altavoces está ajustado a un ajuste sin altavoces envolventes traseros y de altura/elevados.
  - No hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a algo distinto de [Transmitter].

### Temas relacionados

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con una conexión doblemente amplificada](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con conexión de altavoces B delanteros](#)
- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)
- [Cómo seleccionar el patrón de altavoces \(Speaker Pattern\)](#)
- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar el patrón de altavoces (Speaker Pattern)

Puede seleccionar el patrón de altavoces que quiere de acuerdo con su instalación de los altavoces.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Speaker Pattern].
- 3 Seleccione el patrón de altavoces apropiado para la configuración de sus altavoces en [Listener-level Speakers] refiriéndose al ejemplo de instalación de altavoces visualizado en la pantalla del televisor.
- 4 Seleccione el patrón de altavoces apropiado para la configuración de sus altavoces en [Height/Overhead Speakers] refiriéndose al ejemplo de instalación de altavoces visualizado en la pantalla del televisor.
- 5 Seleccione [Guardar].

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Si selecciona un patrón de altavoces con altavoces envolventes traseros, no podrá ajustar [Height/Overhead Speakers].
- Si selecciona un patrón de altavoces con los altavoces conectados a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT y selecciona [Guardar], [Zone2 Power] se ajustará a [Off] automáticamente (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá).

### Temas relacionados

- [Configuración de los altavoces y ajustes del patrón de altavoces](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Comprobación de la posición del altavoz y los terminales de altavoz correspondientes (Speaker Connection Guide)

Esta función le permite conocer la posición del altavoz que selecciona y los terminales de altavoz correspondientes en el receptor al que debe estar conectado el altavoz.

**1** Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Speaker Connection Guide].

Aparece un mensaje.

**3** Seleccione [Continuar].

**4** Seleccione en la lista el altavoz que quiere.

En la pantalla se muestra la posición del altavoz y los terminales correspondientes en el receptor al que debe estar conectado el altavoz.

### Nota

- Cuando conecte cables de altavoces, etc., asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la prioridad en los altavoces envolventes traseros o los altavoces de la zona 2 (SURROUND BACK/ZONE2 Priority) (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá)

Cuando hay altavoces conectados a ambos terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT y SPEAKERS ZONE 2, usted puede ajustar a qué altavoces se da prioridad.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [SURROUND BACK/ZONE2 Priority].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **ZONE2 Terminals:** Se da prioridad a los terminales SPEAKERS ZONE 2.
  - **SURROUND BACK Terminals:** Se da prioridad a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT y los terminales SPEAKERS ZONE 2 están inhabilitados.

### Nota

- Cuando [Zone2 Power] está ajustado a [Off], los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT estarán inhabilitados si [ZONE2 Terminals] está seleccionado.
- Cuando [ZONE2 Terminals] está seleccionado y [Zone2 Power] está ajustado a [On], [Zone2 Power] se ajustará a [Off] automáticamente si [Speaker Pattern] está ajustado a [5.0] o más alto.

### Temas relacionados

- [Conexión de un sistema de altavoces de 5.1 canales con la conexión de Zona 2](#)
- [Para disfrutar del sonido en la zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo subir el sonido del altavoz central (Center Speaker Lift Up)

Al utilizar los altavoces delanteros altos, puede subir los sonidos del altavoz central a una altura adecuada en la pantalla, lo que le permite disfrutar cómodamente de un sonido natural.

**1** Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Center Speaker Lift Up].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- 1 - 10
- Off

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - No hay altavoz central.
  - [Height/Overhead Speakers] está ajustado a algo distinto de [FH] (altavoces delanteros altos) en el ajuste de [Speaker Pattern].
  - [2ch Stereo] o [Multi Ch Stereo] se está utilizando.
  - Se está utilizando un campo de sonido para música.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [In-Ceiling Speaker Mode] está ajustado en [Front & Center] o [Front].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de los ángulos correctos de los altavoces envolventes (Surround Speaker Position)

Puede seleccionar la posición apropiada de los altavoces envolventes para operar la función Speaker Relocation/Phantom Surround Back debidamente.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Surround Speaker Position].
- 3 Seleccione el ajuste de acuerdo con el ángulo de las posiciones de los altavoces envolventes.
  - **Front:** Cuando los altavoces envolventes están colocados a menos de 90° (hacia adelante desde su posición de escucha).
  - **Back:** Cuando los altavoces envolventes están colocados a más de 90° (hacia atrás desde su posición de escucha).

### Nota

- Esta función no funciona cuando no hay altavoces envolventes.

### Temas relacionados

- [Calibración del posicionamiento de los altavoces \(Speaker Relocation/Phantom Surround Back \(Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma\)\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Calibración del posicionamiento de los altavoces (Speaker Relocation/Phantom Surround Back (Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma))

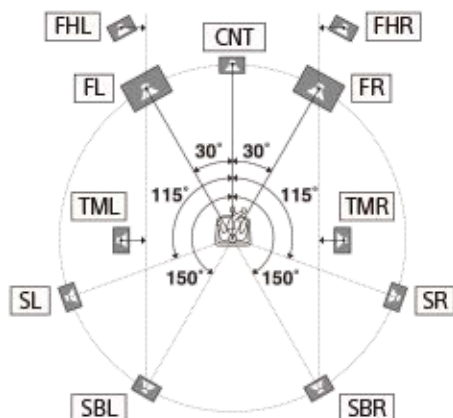
Esta función calibra el posicionamiento de los altavoces (ángulo de configuración de cada altavoz desde la posición de medición) basándose en los resultados de la medición de la función Auto Calibration (D.C.A.C. EX) para acercar más el sonido al efecto de sonido envolvente obtenido con el posicionamiento ideal de los altavoces. Así, por ejemplo, esta función puede permitirle disfrutar de un efecto de sonido envolvente equivalente acústicamente a un sistema de altavoces de 7.1.2 canales, utilizando un sistema de altavoces de solamente 5.1.2 canales.

1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.

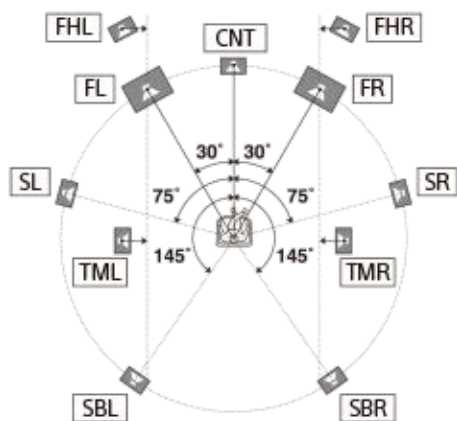
2 Seleccione [SpeakerRelocation/PhantomSurroundBack].

3 Seleccione la configuración que desea.

- Type A:** Esta función ajusta la distancia y el ángulo de cada altavoz para simular el sonido de un sistema envolvente colocado idealmente. Cuando hay disponibles altavoces envolventes, los altavoces envolventes traseros suenan como si hubieran sido colocados en la pared posterior.  
 Cuando hay disponibles altavoces de altura tal como altavoces delanteros altos o altavoces intermedios superiores, los altavoces de altura suenan como si hubieran sido colocados en cada lado alineados directamente con los altavoces delanteros.



- Type B:** Esta función ajusta la distancia y el ángulo de cada altavoz para simular el sonido de un sistema envolvente colocado idealmente. Cuando hay disponibles altavoces envolventes, los 4 altavoces envolventes suenan como si hubieran sido colocados en el ángulo idéntico.  
 Cuando hay disponibles altavoces de altura tal como altavoces delanteros altos o altavoces intermedios superiores, los altavoces de altura suenan como si hubieran sido colocados en cada lado alineados directamente con los altavoces delanteros.



- **Off:** El posicionamiento de los altavoces no se reubica.

### Nota

- Esta función no funciona en los casos siguientes.
  - [Direct] está siendo utilizado y se selecciona una entrada analógica.
  - No hay altavoces envolventes traseros y [Surround Speaker Position] está ajustado a [Front].
  - Cuando [In-Ceiling Speaker Mode] está ajustado a [Front & Center] o [Front].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
- Realice Auto Calibration antes de utilizar la función Speaker Relocation/Phantom Surround Back.

### Temas relacionados

- [5. Realización de Auto Calibration](#)
- [Ajuste de los ángulos correctos de los altavoces envolventes \(Surround Speaker Position\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la altura desde el suelo hasta el techo (Ceiling Height)

Ajuste la altura desde el suelo hasta el techo. Puede hacer que la función [In-Ceiling Speaker Mode] y los altavoces habilitados para Dolby Atmos funcionen mejor configurando este ajuste y realizando Auto Calibration.

- 1 Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Ceiling Height].
- 3 Ajuste la altura.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar la unidad de medida (Distance Unit)

---

Puede seleccionar la unidad de medida para configurar distancias.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Speaker Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[Distance Unit]**.
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **feet**: La distancia se visualiza en pies.
  - **meter**: La distancia se visualiza en metros.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Reproducción de señales de audio con sonido de alta calidad (Digital Legato Linear (D.L.L.))

La función D.L.L. es tecnología de propiedad de Sony que permite reproducir señales de audio analógicas y digitales de baja calidad con sonido de alta calidad.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Digital Legato Linear].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Off**
  - **Auto 1:** Esta función está disponible para formatos de audio de compresión con pérdidas y señales de audio analógicas.
  - **Auto 2:** Esta función está disponible para señales Linear PCM, además de para formatos de audio de compresión con pérdidas y señales de audio analógicas.

### Nota

- Es posible que esta función no se pueda utilizar en algunos contenidos a través de un dispositivo USB, red doméstica o servicios de música.
- Esta función funciona cuando [2ch Stereo], [Multi Ch Stereo] o [Direct] está seleccionado. Sin embargo, no funciona en los siguientes casos:
  - [In-Ceiling Speaker Mode] está ajustado en [Front & Center] o [Front].
  - [FM TUNER] está seleccionado como la entrada.
  - Se están recibiendo señales Linear PCM con una frecuencia de muestreo diferente a 44,1 kHz.
  - Se están recibiendo las señales siguientes:
    - Dolby Digital Plus
    - Dolby TrueHD
    - Dolby Atmos
    - DTS 96/24
    - DTS-ES Matrix 6.1
    - DTS-HD Master Audio
    - DTS-HD High Resolution Audio
    - DTS:X
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
  - [Direct] está siendo utilizado y se selecciona una entrada analógica.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de sonido claro a un volumen bajo (Sound Optimizer)

Puede disfrutar de sonido claro y dinámico a niveles bajos de volumen utilizando el Sound Optimizer. Después de realizar la Auto Calibration, el nivel de sonido se optimiza de acuerdo con su entorno.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Sound Optimizer].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Normal:** Ajusta para el nivel de referencia de una película.
  - **Low:** Ajusta para un CD u otro software cuyo nivel de presión de sonido promedio está altamente procesado.
  - **Off**

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
  - [Direct] está siendo utilizado cuando [BD/DVD], [GAME], [VIDEO 2], [USB], [Bluetooth], [Home Network] o [Music Service List] está seleccionado, o durante la reproducción AirPlay.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

### Sugerencia

- También puede seleccionar [Sound Optimizer] en [Sound Effects] en el menú de inicio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar un campo de sonido (Sound Field)

Puede seleccionar de una variedad de modos de campos de sonido según las conexiones de altavoces o las fuentes de entrada.

**1** Seleccione [Sound Effects] - [Sound Field] en el menú de inicio.

**2** Seleccione el campo de sonido que desea.

Para películas, se recomienda un campo de sonido etiquetado con [Movie].

Para música, se recomienda un campo de sonido etiquetado con [Music].

### Nota

- No puede seleccionar campos de sonido en los casos siguientes:
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - La función Wireless Multi-Room está activada.
- Cuando conecte auriculares al receptor, [Headphone(2ch)] se seleccionará como campo de sonido automáticamente.
- Es probable que los campos de sonido para películas y música no funcionen, según la entrada o el patrón de altavoces que seleccionó, o los formatos de audio.
- Mientras reproduce música utilizando Chromecast incorporado, solamente puede seleccionar [Multi Ch Stereo] o [2ch Stereo] presionando 2CH/MULTI en el mando a distancia o el receptor. No puede seleccionar otros campos de sonido.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.
- Es probable que algunos altavoces o el altavoz potenciador de graves no emitan sonido, según la configuración del campo de sonido.

### Sugerencia

- También puede utilizar 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC o FRONT SURROUND en el mando a distancia para seleccionar un campo de sonido. Sin embargo, si se selecciona una entrada distinta de [USB], [Bluetooth], [Home Network] y [Music Service List] (cuando la música se reproduce utilizando Spotify Connect), no se podrá seleccionar [Audio Enhancer] cuando usted presiona MUSIC.
- También puede seleccionar [Sound Field] en el menú [Audio Settings].

### Temas relacionados

- [Campos de sonido seleccionables y sus efectos](#)
- [Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo (In-Ceiling Speaker Mode)

Ajuste si utilizar o no el modo de altavoz de techo con la entrada actual.

En una configuración donde los altavoces delanteros y central están instalados en el techo, el bajar la posición de la emisión de audio hasta la altura de la pantalla le permite disfrutar de una experiencia más natural.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [In-Ceiling Speaker Mode].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Front & Center:** Baja la posición de la emisión de audio por los altavoces delanteros y central instalados en el techo hasta la altura de la pantalla.
  - **Front:** Baja la posición de la emisión de audio por los altavoces delanteros instalados en el techo hasta la altura de la pantalla.
  - **Off:** No activa esta función.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - La función Wireless Multi-Room está activada.
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.
- Esta función no se puede utilizar si selecciona un campo de sonido diferente a lo siguiente:
  - 2ch Stereo
  - Multi Ch Stereo
- Esta función no funciona cuando [Direct] se está utilizando y se selecciona la entrada analógica.
- Esta función puede no funcionar, según el formato de audio.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

### Sugerencia

- También puede seleccionar [In-Ceiling Speaker Mode] en [Sound Effects] en el menú de inicio.
- Para obtener el sonido óptimo para su entorno de escucha, configure el ajuste [Ceiling Height] en el menú [Speaker Settings], después realice Auto Calibration.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Habilitación de la reproducción directa de señales DSD (DSD Native)

Puede ajustar el receptor para que procese señales DSD (Direct Streaming Digital) directamente sin ningún tipo de conversión y obtener una calidad de sonido intrínseca de las señales DSD.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Audio Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[DSD Native]**.
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **On** : Esta función está disponible para señales DSD.
  - **Off** : No activa la reproducción directa de las señales DSD (DSD Native).

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - La función Wireless Multi-Room está activada.
- Cuando [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD, los ajustes de [Equalizer], [Sound Optimizer] y [Subwoofer Low Pass Filter], etc., se invalidan, y el campo de sonido no funciona.

### Sugerencia

- También puede utilizar DSD NATIVE en el mando a distancia para activar esta función.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar de sonido de alta fidelidad (Pure Direct)

Puede disfrutar de sonido de alta fidelidad de todas las entradas utilizando la función Pure Direct. Cuando la función Pure Direct está activada, se apaga el panel de visualización para suprimir el ruido que afecta la calidad del sonido.

**1** Seleccione [Sound Effects] - [Pure Direct] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [On].

### Cancelación de Pure Direct

La función Pure Direct se cancelará cuando realice lo siguiente:

- Seleccione [Off] en el paso 2.
- Presione PURE DIRECT en el receptor.
- Cambie el campo de sonido.
- Cambie el ajuste de escena en el televisor (Selección de escena).
- Cambie el ajuste de [Automatic Phase Matching], [Calibration Type] o [Equalizer] en el menú [Speaker Settings].
- Cambie el ajuste de [Sound Optimizer], [In-Ceiling Speaker Mode] o [Dynamic Range Compressor] en el menú [Audio Settings].

#### Nota

- [Automatic Phase Matching], [Calibration Type], [Equalizer], [Sound Optimizer], [In-Ceiling Speaker Mode] y [Dynamic Range Compressor] no funcionan cuando está seleccionada la función Pure Direct.

#### Sugerencia

- También puede utilizar PURE DIRECT en el receptor para activar o desactivar la función Pure Direct.
- También puede seleccionar [Pure Direct] en [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo configurar el filtro de paso bajo para la salida del altavoz potenciador de graves (Subwoofer Low Pass Filter)

Puede activar o desactivar el filtro de paso bajo para la salida del altavoz potenciador de graves. Puede ajustar la función para cada entrada a la que se encuentre asignada una toma de entrada de audio de forma independiente. Active la función si conecta un altavoz potenciador de graves sin la función de frecuencia de cruce.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Subwoofer Low Pass Filter].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **On:** Activa siempre el filtro de paso bajo con una frecuencia de corte de 120 Hz.
  - **Off:** No activa el filtro de paso bajo.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo sincronizar la salida de audio y video (A/V Sync)

Puede retrasar la salida de audio para minimizar el desfase entre la salida de audio y el video.

Esta función es útil cuando utiliza proyectores o monitores de plasma o LCD grandes. Puede configurar la función para cada entrada de forma independiente.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [A/V Sync].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **0 ms – 300 ms:** Puede ajustar el retraso de 0 ms a 300 ms en intervalos de 10 ms.
  - **HDMI Auto:** El desfase entre la emisión de audio y la visualización de video de un televisor conectado a través de una conexión HDMI se ajustará automáticamente. Esta característica está disponible solamente cuando el televisor admite la función A/V Sync.

### Nota

- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.
- Esta función no está disponible en los siguientes casos:
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
  - [DSD Native] está ajustado a [On] y se están reproduciendo señales DSD.

### Sugerencia

- También puede ajustar A/V Sync pulsando OPTIONS y seleccionando después [A/V Sync] en el menú de opciones. Sin embargo, como no puede visualizar el menú de opciones mientras está viendo la televisión, ajústelo en [<AUDIO>] (Ajustes de audio) – [A/V SYNC] en el panel de visualización.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar el idioma de las transmisiones digitales (Dual Mono)

Puede seleccionar el idioma que desea al escuchar una transmisión digital con audio dual. Esta función está disponible solamente para fuentes Dolby Digital.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Audio Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[Dual Mono]**.
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Main:** Se emitirá el sonido en el idioma principal.
  - **Sub:** Se emitirá el sonido en el idioma secundario.
  - **Main/Sub:** El sonido en el idioma principal se emitirá a través del altavoz delantero izquierdo y el sonido del idioma secundario se emitirá a través del altavoz delantero derecho simultáneamente.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo comprimir el rango dinámico (Dynamic Range Compressor)

Puede comprimir el rango dinámico de la banda sonora. Esto puede ser útil cuando desea ver películas con bajo volumen en la noche, etc.

- 1 Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Dynamic Range Compressor].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto:** El rango dinámico se comprime automáticamente cuando hay la información adicional en la fuente de sonido que recomienda utilizar la función Dynamic Range Compressor.
  - **On:** El rango dinámico se comprime como pretendió el ingeniero de grabación.
  - **Off**

### Nota

- Solamente las fuentes Dolby TrueHD tienen actualmente la información adicional que recomienda utilizar esta función.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cambio del modo del decodificador DTS (Neural:X)

Puede cambiar el decodificador DTS a “Modo Directo” (Neural:X Off) o a “Modo no Directo” (Neural:X On). Cuando se está en “Modo Directo” (Neural:X Off), se extrae el audio y se reproduce lo más fielmente posible a lo que el creador del contenido pretendió. Cuando se está en “Modo no Directo” (Neural:X On), se extrae el audio y se adapta lo más fielmente posible a la disposición de los altavoces del sistema de reproducción (independientemente de la configuración de la fuente). Esta función solamente funciona cuando entra DTS en streaming.

**1** Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Neural:X].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **On:** El decodificador DTS cambia al “Modo no Directo”.
- **Off:** El decodificador DTS cambia al “Modo Directo”.

### Nota

- No puede ajustar esta función a [Off] cuando [Neural:X] está seleccionado como campo de sonido.
- Esta función no se puede ajustar a [On] en los casos siguientes:
  - [2ch Stereo], [Direct], [Dolby Surround] o [Front Surround] está seleccionado.
  - [Pure Direct] está ajustado a [On].
  - Hay auriculares conectados.
  - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Mejoramiento ascendente de las señales de video a 4K (HDMI In 4K Scaling)

Puede mejorar ascendentemente las señales de video a 4K y emitirlas a través de las tomas HDMI OUT del receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [HDMI In 4K Scaling].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto:** Permite realizar un control de escalamiento de video de una salida HDMI 4K de forma automática si conecta un televisor compatible con 4K.
  - **Off**

### Nota

- Esta función puede utilizarse solamente cuando se reciben señales de video a través de las tomas HDMI IN. La señal de entrada HDMI debe ser una señal 1080p/24 Hz 2D.
- La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE no admite [HDMI In 4K Scaling]. Las señales de video se emiten en la misma resolución que la resolución de entrada.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo controlar dispositivos HDMI (Control for HDMI)

Puede activar o desactivar la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte [“Preparación para utilizar la función “BRAVIA” Sync”](#).

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Control for HDMI].
- 3 Seleccione [On] o [Off].

### Nota

- Cuando ajusta [Control for HDMI] en [On], [Audio Out] puede cambiar automáticamente.
- Cuando el receptor está en modo en espera, el indicador de alimentación en el panel delantero se enciende en ámbar si [Control for HDMI] está ajustado a [On].
- Esta función funciona solamente cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main].

### Temas relacionados

- [Preparación para utilizar la función “BRAVIA” Sync](#)
- [Indicador de alimentación](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Apagado del receptor y los dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de apagado del sistema) (Standby Linked to TV)

Puede apagar automáticamente el receptor y el dispositivo conectado cuando apaga el televisor.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Standby Linked to TV].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto** : Cuando la entrada del receptor está ajustada a [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [VIDEO 1], [VIDEO 2], [TV] o [SA-CD/CD], el receptor se apaga cuando se apaga el televisor.
  - **On** : El receptor se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.
  - **Off** : El receptor no se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.

### Nota

- Es posible que el dispositivo conectado no se apague dependiendo del estado del dispositivo.
- Es posible que la función de apagado del sistema funcione con otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Preparación para utilizar la función eARC

- 1 Si la toma HDMI OUT A (TV) de su receptor está etiquetada como "ARC", actualice el software del receptor.**

Para obtener más detalles, consulte "[Actualización del software \(Software Update\)](#)".

Si la toma HDMI OUT A (TV) de su receptor está etiquetada como "eARC/ARC", su software ya admite la función eARC.
- 2 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.**
- 3 Seleccione [eARC].**
- 4 Seleccione [Activar].**

La función eARC pasa a estar disponible. Cuando conecte un televisor compatible con eARC al receptor, se activará la función eARC. Cuando conecte un televisor que sea compatible con ARC (pero no con eARC), se activará la función ARC.

### Nota

- Si [eARC] no se visualiza en el paso 3, actualice el software del receptor. Para obtener más detalles, consulte "[Actualización del software \(Software Update\)](#)".
- Si su televisor tiene un menú similar para eARC, compruebe también los ajustes pertinentes en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

### Temas relacionados

- [Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC](#)
- [Formatos de audio digital compatibles con el receptor](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor (Standby Through)

Esta función le permite disfrutar del sonido e imagen de un dispositivo conectado sin encender el receptor.

**1** Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Standby Through].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **Auto:** El receptor emite señales HDMI al televisor por la toma HDMI OUT cuando el televisor está encendido mientras el receptor está en el modo en espera.  
Sony recomienda este ajuste si está utilizando un televisor compatible con "BRAVIA" Sync fabricado por Sony. Esta configuración ahorra energía en modo en espera en comparación con la configuración [On].
- **On:** El receptor emite señales HDMI continuamente por la toma HDMI OUT cuando está en modo en espera. Sony recomienda este ajuste si está utilizando un televisor que no ha sido fabricado por Sony.
- **Off:** El receptor no emite señales HDMI cuando está en modo en espera. Esta configuración ahorra energía en modo en espera en comparación con la configuración [On].

### Nota

- Cuando el receptor está en modo en espera, el indicador de alimentación en el panel delantero se enciende en ámbar si [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto].
- Cuando se selecciona [Auto], la emisión de imagen o sonido del televisor puede demorarse un poco más que cuando se selecciona [On].
- Esta función no se puede utilizar para la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE.
- Es posible que [Auto] funcione en otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony. Sin embargo, la operación no está garantizada.

### Temas relacionados

- [Indicador de alimentación](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados (Audio Out)

Puede ajustar la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos de reproducción conectados al receptor a través de una conexión HDMI.

1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.

2 Seleccione [Audio Out].

3 Seleccione la configuración que desea.

- **AMP:** Las señales de audio HDMI de los dispositivos de reproducción solamente se emiten a través de los altavoces conectados al receptor. Se puede reproducir sonido multicanal tal cual.
- **TV + AMP:** El sonido se emite por los altavoces del televisor y los altavoces conectados al receptor.

### Nota

- Cuando seleccione [AMP], las señales de audio no se emitirán por los altavoces del televisor.
- Cuando seleccione [TV + AMP], la calidad de sonido del dispositivo de reproducción dependerá de la calidad de sonido del televisor (número de canales, frecuencia de muestreo, etc.). Si el televisor tiene altavoces estéreo, la salida de sonido procedente del receptor es la misma que la del televisor, incluso cuando se reproduce una fuente multicanal.
- Es posible que el sonido no se emita desde el receptor al conectarlo a un dispositivo de video (proyector, etc.). En este caso, seleccione [AMP].
- Cuando seleccione [TV + AMP], por los altavoces del televisor solamente se emitirá el sonido de las tomas HDMI IN.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves (Subwoofer Level)

Puede ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves a 0 dB o +10 dB cuando las señales PCM entran a través de una conexión HDMI. El nivel para cada entrada a la que se le asigna una toma de entrada HDMI se puede ajustar de forma independiente.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Subwoofer Level].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto:** Ajusta automáticamente el nivel a 0 dB o +10 dB, dependiendo del streaming de audio.
  - **+10 dB**
  - **0 dB**

### Nota

- Este ajuste no es válido cuando [FM TUNER], [USB], [Bluetooth], [Home Network] o [Music Service List] está seleccionado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B (HDMI Out B Mode)

La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE se puede utilizar para la zona HDMI.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [HDMI Out B Mode].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Main:** Utiliza la toma para HDMI OUT B. Recomendado cuando disfruta de contenido de un proyector o televisor en una única sala (zona principal).
  - **Zone:** Utiliza la toma para la zona HDMI. Recomendado cuando disfruta de video y sonido de un dispositivo conectado al receptor en otra habitación (zona HDMI).

### Nota

- Cuando [Zone] está seleccionado, la función Control for HDMI no funciona. Para obtener más detalles sobre la selección de la entrada de la zona HDMI, consulte ["Para disfrutar de video y sonido en otra ubicación conectando otro amplificador o televisor utilizando conexiones HDMI \(zona HDMI\)"](#).
- La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE admite anchos de banda de hasta 9 Gbps si [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone] en el menú [HDMI Settings].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la prioridad de la zona principal (Priority)

Si selecciona la misma entrada HDMI para la zona principal y la zona HDMI cuando la función de la zona HDMI está habilitada, podrá haber alguna interferencia en las señales de video y audio en la zona principal. Para evitar posibles interferencias, puede asignar la prioridad a la zona principal para la selección de entrada HDMI.

**1** Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Priority].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **Main & Zone:**

Puede disfrutar de la misma entrada en la zona principal y la zona HDMI. Sin embargo, podrá haber alguna interferencia en las señales de audio y video en la zona principal y en las de la zona HDMI.

- **Main Only:**

Puede disfrutar de audio video sin interferencias en la zona principal. Sin embargo, si se selecciona la misma entrada en la zona HDMI, no se emitirá video ni audio desde la zona HDMI.

### Nota

- Esta función funciona solamente cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Zone].

### Sugerencia

- Si conecta televisores con diferentes resoluciones a la zona principal y la zona HDMI pero selecciona la misma entrada HDMI para ambas zonas, se utilizará la resolución más baja de las dos para las señales de video emitidas a ambos televisores.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de los formatos de la señal HDMI (HDMI Signal Format)

Puede seleccionar el formato de la señal para que el receptor pueda recibir señales 4K de alta resolución.

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [HDMI Signal Format].
- 3 Seleccione la entrada HDMI a la que quiere aplicar el ajuste.
- 4 Seleccione la configuración que desea.
  - **Standard format:** Seleccione esto cuando no utilice formato de video de elevado ancho de banda.
  - **Enhanced format:** Seleccione esto cuando utilice formatos de video de elevado ancho de banda tales como 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 y 4K/60p 4:2:0 10 bit.

### Nota

- Cuando [Enhanced format] está seleccionado, recomendamos utilizar un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- Cuando [Enhanced format] está seleccionado, es posible que algunos dispositivos (sintonizador de cable o sintonizador de satélite, reproductor de Blu-ray Disc, y reproductor de DVD) no funcionen. En este caso, seleccione [Standard format].
- Si su televisor tiene un menú similar para el formato de video de elevado ancho de banda, verifique el ajuste en el menú del televisor cuando seleccione [Enhanced format] en este receptor. Para obtener más detalles sobre el ajuste del menú del televisor, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Para obtener más detalles sobre el formato de video de elevado ancho de banda, consulte "Formatos de video admitidos" en ["Acerca de las conexiones HDMI"](#).

### Temas relacionados

- [Acerca de las conexiones HDMI](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de la conversión del espacio de color para la señal de video de las tomas HDMI (YCbCr/RGB (HDMI))

- 1 Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [YCbCr/RGB (HDMI)].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto:** Detecta automáticamente el tipo de dispositivo externo, y cambia al ajuste de color correspondiente.
  - **YCbCr (4:2:2)** : Emite señales de video YCbCr 4:2:2
  - **YCbCr (4:4:4)** : Emite señales de video YCbCr 4:4:4.
  - **RGB:** Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo con una toma DVI compatible con HDCP.

### Nota

- El ajuste [YCbCr/RGB (HDMI)] no afecta a las señales de video de las tomas HDMI IN.

### Sugerencia

- Puede cambiar el ajuste aun cuando no hay ningún dispositivo conectado a través de HDMI.
- Este ajuste se mantiene aun cuando usted desconecta el cable HDMI.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo cambiar la asignación y visualización de las tomas de entrada

---

Puede personalizar las configuraciones para cada entrada según sus preferencias y uso.

Seleccione [Setup] - [Input Settings] del menú de inicio y, a continuación, ajuste los elementos que se muestran a continuación.

### Input

Puede cambiar los ajustes de [Icon], [Name], [Watch/Listen], [Show / Hide], [OPTICAL / COAXIAL] y [Input Mode] para cada entrada.

#### Nota

- Los ajustes de [HDMI], [VIDEO IN] y [AUDIO IN] en la pantalla Input Settings son fijos y no se pueden cambiar.
- El ajuste de [OPTICAL / COAXIAL] para [TV] es fijo y no se puede cambiar.

### Icon

Puede cambiar el icono que se muestra en el menú Watch/Listen.

### Name

Puede cambiar el nombre que se muestra en el menú Watch/Listen.

### Watch/Listen

Puede establecer si una entrada se muestra en el menú Watch o en el menú Listen.

- **Watch:** Visualiza una entrada para el menú Watch.
- **Listen:** Visualiza una entrada para el menú Listen.
- **Watch/Listen:** Visualiza una entrada para ambos menús Watch y Listen.

### Show / Hide

Puede ajustar si mostrar o no una entrada.

- **Show:** Muestra la entrada.
- **Hide:** Oculta la entrada.

### OPTICAL / COAXIAL

Puede ajustar las tomas de entrada de audio digital asignadas a cada entrada.

- **OPT**
- **COAX**
- **None**

### Input Mode

Puede ajustar el modo de entrada para cada entrada.

- **Auto**
- **Optical**
- **Coaxial**
- **Analog**

- [Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\)](#)
- [Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation








MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo cambiar el nombre de cada entrada (Name)

---

Puede ingresar hasta 8 caracteres para cada nombre de entrada.

- 1** Seleccione [Setup] - [Input Settings] en el menú de inicio.
- 2** Seleccione el nombre de entrada que desea cambiar en [Name].  
En la pantalla del televisor aparece un teclado.
- 3** Presione /// y  para seleccionar los caracteres uno por uno para ingresar el nombre.
- 4** Seleccione [Introducir].  
El nombre que ingresó ya está registrado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo configurar una conexión LAN por cables

Puede configurar una conexión LAN por cables con el siguiente procedimiento.

**1** Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.

**2** Seleccione **[Internet Settings]**.

**3** Seleccione **[Configuración por cable]**.

La pantalla para seleccionar el método de adquisición de la dirección IP aparece en la pantalla del televisor.

**4** Seleccione **[Auto]**.

Aparece la pantalla de confirmación.

**5** Presione **▲/▼** para buscar información y, a continuación, presione **▶**.

**6** Seleccione **[Guardar y conectar]**.

El receptor comienza a conectarse a la red. Para obtener más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

### Si está utilizando una dirección IP fija

Seleccione **[Manual]** en el paso 4 y siga las instrucciones en pantalla.

#### Sugerencia

- Consulte **[Network Connection Status]** cuando verifique la configuración de la red.

### Temas relacionados

- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica

### Antes de realizar los ajustes de red

Cuando su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), puede hacer fácilmente los ajustes de red con el botón WPS.

De lo contrario, tendrá que seleccionar o ingresar la siguiente información. Verifique la siguiente información de antemano.

- El nombre de red (SSID) (\*1) del enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso
- La clave de seguridad (contraseña) (\*2) para la red

\*1 SSID (Identificador de red) es un nombre que identifica un punto de acceso en particular.

\*2 Esta información debe estar disponible en una etiqueta en su enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso, en el manual de instrucciones, a través de la persona que configuró su red inalámbrica, o en la información proporcionada por su proveedor de servicios de Internet.

**1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.**

**2 Seleccione [Internet Settings].**

**3 Seleccione [Configuración inalámbrica].**

**4 Seleccione [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].**

**5 Seleccione [Comenzar].**

**6 Presione el botón WPS en el punto de acceso.**

El receptor comienza a conectarse a la red.

Una vez que finaliza la configuración de la red, se enciende el indicador [📶] en el panel de visualización.

### Si selecciona el nombre de red (SSID) que usted quiere

Seleccione el nombre de red (SSID) que quiere en el paso 4, introduzca la clave de seguridad (o contraseña) utilizando el teclado en pantalla, y después seleccione [Introducir] para confirmar la clave de seguridad. El receptor comienza a conectarse a la red. Para obtener más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

### Cuando introduzca manualmente una dirección IP fija

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [Registro manual] en el paso 4, después siga las instrucciones en pantalla.

### Si utiliza un código (WPS) PIN

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [(WPS) Método PIN] en el paso 4, después siga las instrucciones en pantalla.

#### Sugerencia

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

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo verificar el estado de conexión de la red (Network Connection Status)

---

Puede verificar el estado de conexión de la red actual.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú principal.
- 2 Seleccione **[Network Connection Status]**.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo verificar si la conexión de red se ha realizado correctamente (Network Connection Diagnostics)

---

Puede correr el diagnóstico de red para verificar si la conexión de red se ha realizado correctamente.

- 1** Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
- 2** Seleccione [Network Connection Diagnostics].
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo visualizar el servidor de red doméstica conectado (Connection Server Settings)

---

Puede cambiar las configuraciones de visualización del servidor conectado, verificar la conexión o quitar el servidor de la lista.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
- 2 Seleccione [Connection Server Settings].

---

### Temas relacionados

- [Cómo eliminar un servidor de la lista de servidores](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Habilitación del acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado (Auto Home Network Access Permission)**

---


Puede ajustar si el receptor permite o no acceder automáticamente desde un dispositivo controlador recién detectado en la red doméstica.

- 1** Seleccione **[Setup]** - **[Network Settings]** en el menú de inicio.
- 2** Seleccione **[Auto Home Network Access Permission]**.
- 3** Seleccione **[On]** o **[Off]**.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica (Home Network Access Control)

Puede verificar una lista de productos compatibles con un controlador de la red doméstica y ajustar si se puede o no acceder a cada producto a través del receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Home Network Access Control].  
Aparece una lista de controladores registrados (hasta 20 dispositivos).
- 3 Seleccione el controlador que desea ajustar y presione .
- 4 Seleccione la configuración que desea.
  - **Permitir:** Permite el acceso desde el controlador.
  - **Bloquear:** Bloquea el acceso desde el controlador.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Comprobación de los dispositivos Video & TV SideView registrados (Registered Remote Devices)

---

Puede comprobar los dispositivos Video & TV SideView que pueden controlar el receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Registered Remote Devices].

### Nota

- Puede registrar hasta 5 dispositivos Video & TV SideView. Si quiere añadir un dispositivo nuevo cuando hay registrados un máximo de 5 dispositivos, retire los dispositivos no necesarios antes de añadir el dispositivo nuevo.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Reducción del tiempo de inicio (Network Standby) (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)

Si esta función está ajustada a [On], el tiempo de encendido se puede acortar y el receptor se puede encender cuando lo detecta un dispositivo conectado a la misma red.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Network Standby].
- 3 Seleccione [On] o [Off].

### Nota

- Si acepta utilizar la función Chromecast built-in, esta función se ajusta automáticamente a [On].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Habilitar la función de red aun cuando este receptor está en modo en espera (Remote Start) (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)

Si esta función está ajustada a [On], el receptor se puede encender con un dispositivo a través de la red cuando el receptor está en modo en espera.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Remote Start].
- 3 Seleccione [On] o [Off].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Activación del modo de control para mantenimiento (External Control)

---

Puede ajustar si un controlador dedicado (controlador de automatización del hogar) en la red doméstica tiene permitido controlar el receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [External Control].
- 3 Seleccione [On] o [Off].

---

### Temas relacionados

- [Para ajustar si quiere controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Home Network Access Control\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Selección del modo BLUETOOTH (Bluetooth Mode)

Puede disfrutar de contenido de dispositivos remotos a través de este receptor, o escuchar el sonido de este receptor a través de un receptor BLUETOOTH tal como auriculares o altavoces.

- 1 Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Bluetooth Mode].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Receiver:** Este receptor está en modo receptor lo cual lo habilita para recibir y emitir audio de un dispositivo BLUETOOTH.
  - **Transmitter:** Este receptor está en modo transmisor lo cual lo habilita para enviar audio a un receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces).  
[BT TX] aparece en el panel de visualización.
  - **Off:** La alimentación BLUETOOTH se desconecta y [Listen] - [Bluetooth] no se puede seleccionar en el menú de inicio.

### Nota

- [Bluetooth Mode] no se puede cambiar mientras la entrada de este receptor está ajustada a [Bluetooth].
- No se emite sonido por los altavoces conectados a este receptor cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- En modo [Transmitter], este receptor puede enviar audio solamente a 1 dispositivo.

### Sugerencia

- Puede ajustar la tasa de datos de transmisión para la reproducción LDAC utilizando [Wireless Playback Quality] en el menú [Bluetooth Settings].
- Si se conecta a este receptor desde su smartphone mientras [Transmitter] está seleccionado y no hay conectado ningún otro receptor BLUETOOTH a este receptor, el ajuste cambiará automáticamente a [Receiver] y usted puede escuchar el sonido de su smartphone a través de este receptor.
- También puede cambiar entre los modos [Receiver] (RX) y [Transmitter] (TX) presionando BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia.
- Dependiendo del receptor BLUETOOTH, usted puede ajustar el volumen del receptor BLUETOOTH desde este receptor cuando [Transmitter] está seleccionado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Comprobación de la lista de dispositivos BLUETOOTH (Device List)

---

Puede comprobar una lista de los receptores BLUETOOTH sincronizados y detectados tales como auriculares cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter]. Puede realizar la sincronización con los dispositivos detectados de la lista.

**1** Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Device List].

### Sugerencia

- Seleccione [Scan] para refrescar la lista.

---

### Temas relacionados

- [Selección del modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH (Bluetooth Standby)

Puede ajustar el modo en espera de BLUETOOTH para que este receptor se pueda controlar a través de un dispositivo BLUETOOTH aun cuando este dispositivo esté en modo en espera.

- 1 Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Bluetooth Standby].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **On:** Puede encender este receptor desde un dispositivo BLUETOOTH sincronizado.
  - **Off:** Este receptor no se puede encender desde un dispositivo BLUETOOTH sincronizado.

### Nota

- Cuando este receptor está en modo en espera, el indicador de alimentación en el panel delantero se encenderá en ámbar si se dan las siguientes condiciones:
  - [Bluetooth Standby] está ajustado a [On].
  - Se sincroniza de nuevo un dispositivo BLUETOOTH que ya existe en la información de registro de sincronización.
- Esta función funciona solamente cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver] o [Transmitter].
- Si ajusta [Bluetooth Standby] a [On], este receptor se encenderá cuando usted establezca una conexión BLUETOOTH desde un dispositivo BLUETOOTH (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).

### Temas relacionados

- [Indicador de alimentación](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH (Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC)

Puede habilitar o inhabilitar el audio AAC (Advanced Audio Coding) o LDAC.

- 1 Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Bluetooth Codec - AAC] o [Bluetooth Codec - LDAC].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **On:** El audio AAC y/o LDAC están disponibles si el dispositivo BLUETOOTH admite AAC o LDAC.
  - **Off:** El audio AAC y/o LDAC no están disponibles.

### Nota

- Cuando cambie estos ajustes, los ajustes se aplicarán a partir de la próxima vez que conecte el dispositivo BLUETOOTH.
- Estas funciones funcionan solamente cuando el [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver] o [Transmitter].
- Mientras está conectado un dispositivo BLUETOOTH, los ajustes de estas funciones no se pueden cambiar.

### Sugerencia

- Puede disfrutar de sonido de alta calidad si AAC o LDAC está habilitado.
- LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite la transmisión de contenido de audio de alta resolución (Hi-Res), incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH tal como SBC, esta funciona sin aplicar conversión descendente al contenido de audio Hi-Res (\*1), y permite transmitir aproximadamente tres veces más datos (\*2) que estas otras tecnologías a través de una red inalámbrica BLUETOOTH, con un sonido de una calidad sin precedentes, gracias a una codificación eficiente y a la optimización de los paquetes.

\*1 excluyendo los contenidos en formato DSD

\*2 en comparación con SBC (codificación de subbanda) cuando se selecciona una velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar la calidad de sonido BLUETOOTH (Wireless Playback Quality)

Puede ajustar la tasa de datos de transmisión para la reproducción LDAC.

- 1 Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú principal.
- 2 Seleccione [Wireless Playback Quality].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Auto:** Ajusta automáticamente la tasa de datos de transmisión para la reproducción LDAC.
  - **Sound Quality:** Se utiliza la tasa de datos más alta. Se envía el sonido en una mayor calidad pero la reproducción de audio puede hacerse inestable cuando la calidad del enlace no es suficiente.
  - **Standard:** Se utiliza una tasa de datos media. Esto proporciona un equilibrio entre la calidad de sonido y la estabilidad de la reproducción.
  - **Connection:** Se prioriza la estabilidad. La calidad de sonido puede ser razonable y el estado de la conexión será mayormente estable. Esta configuración se recomienda si la conexión es inestable.

### Nota

- Esta función solo está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter] y [Bluetooth Codec - LDAC] está ajustado a [On].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para ajustar si se visualiza o no [Zone Controls] en el menú de inicio (Zone Controls)

---

Puede ajustar si quiere visualizar o no [Zone Controls] en el menú de inicio siguiendo los pasos de abajo.

**1** Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Zone Controls].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- **Show** : [Zone Controls] se visualiza en el menú de inicio.
- **Hide** : [Zone Controls] no se visualiza en el menú de inicio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del control de volumen para la Zona 2 (Zone2 Line Out)

Puede ajustar un control de volumen fijo o variable para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT.

- 1 Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Zone2 Line Out].
- 3 Seleccione la configuración que desea.
  - **Variable:**  
Recomendado cuando se utiliza otro amplificador que no tiene control de volumen para la zona 2. El volumen para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT se puede cambiar.
  - **Fixed:**  
Recomendado cuando se utiliza otro amplificador que tiene control de volumen variable para la zona 2. El volumen para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT es fijo.

### Nota

- Cuando [Variable] está ajustado, el volumen disminuye de manera predeterminada. Suba el volumen mientras escucha el sonido luego de completar la configuración. El volumen para los terminales SPEAKERS ZONE 2 (\*1) o SPEAKERS SURROUND BACK/HEIGHT (\*2) cambia junto con el volumen para las tomas AUDIO ZONE 2 OUT.

\*1 Solo los modelos para Estados Unidos y Canadá

\*2 Solo para otros modelos

## Temas relacionados

- [Para disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Selección de idioma (Language) (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia)

Puede seleccionar el idioma de los mensajes en la pantalla.

- 1 Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Language].
- 3 Seleccione el idioma que desea.

### Nota

- Cuando la función Control for HDMI del receptor y del televisor (BRAVIA TV) está activada en ambos, el idioma de visualización en pantalla del receptor cambia simultáneamente cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo activar/desactivar la visualización del nivel de volumen o campo de sonido (Auto Display)

Esta función le permite activar o desactivar la visualización de información que aparece en la pantalla del televisor cuando se cambia el nivel de volumen o el campo de sonido, u otro ajuste, del receptor.

- 1** Seleccione **[Setup]** - **[System Settings]** en el menú principal.
- 2** Seleccione **[Auto Display]**.
- 3** Seleccione **[On]** o **[Off]**.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el modo de espera (Auto Standby)

Puede ajustar el receptor para que cambie al modo de espera automáticamente cuando no lo esté operando o cuando no reciba señales.

**1** Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Auto Standby].

**3** Seleccione [On] o [Off].

Cuando seleccione [On], el receptor cambiará al modo en espera automáticamente en unos 20 minutos si no se realiza ninguna operación.

### Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
  - [FM TUNER] está seleccionado como la entrada.
  - Se está actualizando el software del receptor.
  - Hay conectado un receptor BLUETOOTH (auriculares/altavoces).
- Si utiliza el modo Auto Standby y el temporizador de suspensión al mismo tiempo, el temporizador de suspensión tendrá prioridad.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo ajustar el brillo del panel de visualización (Dimmer)

---

Cambie el brillo del panel de visualización.

**1** Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Dimmer].

**3** Seleccione la configuración que desea.

- Bright
- Dark
- Off

### Sugerencia

- También puede seleccionar el ajuste utilizando el botón DIMMER en el receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo utilizar el temporizador de suspensión (Sleep)

Puede ajustar el receptor para que se apague automáticamente tras un periodo de tiempo especificado.

**1** Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Sleep].

**3** Ajuste el tiempo específico.

- 2:00:00
- 1:30:00
- 1:00:00
- 0:30:00
- Off

[SLEEP] se enciende en el panel de visualización del receptor cuando se utiliza el temporizador de suspensión.

### Sugerencia

- Puede comprobar el tiempo que queda antes de que el receptor se apague en la pantalla System Settings. Además, el tiempo restante aparece en la parte inferior derecha de la pantalla del televisor cuando llega a 1 minuto o menos.
- El temporizador de suspensión se cancelará si realiza lo siguiente:
  - Seleccione [Off] en el paso 3.
  - Encienda o apague el receptor.
  - Actualice el software del receptor.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Para recibir información sobre el software más reciente (Software Update Notification)

Puede ajustar si desea o no recibir información de la versión de software más reciente en la pantalla del televisor.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[System Settings]** en el menú de inicio.
- 2 Seleccione **[Software Update Notification]**.
- 3 Seleccione **[On]** o **[Off]**.

### Nota

- La información de las nuevas versiones de software no aparece en los siguientes casos:
  - Ya se está utilizando la versión más reciente.
  - El receptor no puede obtener datos a través de una red.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Borrado de datos personales (Initialize Personal Information)

---

Puede borrar la información personal almacenada en el receptor.

Si desecha, transfiere o revende este receptor, elimine toda la información personal por motivos de seguridad. Tome las medidas adecuadas, como cerrar sesión en los servicios de red que haya utilizado.

- 1 Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Initialize Personal Information].
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Nota

- Esta operación borra el historial del contenido introducido utilizando el teclado en pantalla.
- Si ha estado reproduciendo la música en el receptor utilizando Spotify Connect, esta operación borrará la información de su cuenta y los ajustes predeterminados de Spotify Preajuste guardados en el receptor, y no podrá reanudar Spotify playback cuando presione MUSIC SERVICE.






MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Asignación de un nombre al receptor (Device Name)

---

Puede asignar un nombre de dispositivo al receptor de modo que otros dispositivos puedan reconocerlo fácilmente.

- 1 Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.**
- 2 Seleccione [Device Name].**

En la pantalla del televisor aparece un teclado.
- 3 Presione /// y  para seleccionar los caracteres uno por uno para ingresar el nombre.**
- 4 Seleccione [Introducir].**

El nombre que ingresó ya está registrado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo verificar la versión de software y la dirección MAC del receptor (System Information)

---

Puede visualizar la información sobre la versión de software y la dirección MAC del receptor.

- 1 Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
- 2 Seleccione [System Information].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo verificar la información sobre la licencia del software (Software License Information)

---


Puede mostrar la información sobre la licencia del software.

- 1 Seleccione **[Setup]** - **[System Settings]** en el menú principal.
- 2 Seleccione **[Software License Information]**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Actualización del software automáticamente (Auto Update Settings)

Puede ajustar el software para que se actualice automáticamente. Si ajusta [Actualización automática] a [Activar], la actualización automática se realizará de 2:00 AM a 5:00 AM de la zona horaria seleccionada.

- 1 Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione [Auto Update Settings].
- 3 Seleccione [Actualización automática] y ajuste a [Activar].
- 4 Confirme que [Zona horaria] está seleccionado y después presione .
- 5 Seleccione el área y después seleccione la ciudad más cercana a donde usted vive.

### Nota

- Para utilizar la función de actualización automática, ajuste [Actualización automática] a [Activar].
- Para actualizar el software a medianoche mientras el receptor no está siendo utilizado, ajuste [Actualización automática] a [Activar] y también ajuste [Network Standby] (\*) a [On].
- Si [Actualización automática] está ajustado a [Activar] mientras [Network Standby] (\*) está ajustado a [Off], la actualización comenzará automáticamente mientras el receptor está apagado.
- Dependiendo del tipo de actualización provista, es posible que la actualización comience automáticamente aunque [Actualización automática] esté ajustado a [No], o que la actualización comience automáticamente mientras el receptor está apagado.

\* Solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico

### Temas relacionados

- [Reducción del tiempo de inicio \(Network Standby\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Actualización del software (Software Update)

---

**1** Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú de inicio.

**2** Seleccione [Software Update].

**3** Seleccione [Actualización vía Internet] o [Actualización vía Memoria USB].

Si selecciona [Actualización vía Memoria USB], por favor visite el sitio web de soporte al cliente para descargar la versión de software más reciente.

**4** Actualizar el software

[UPDATING] parpadea en el panel de visualización durante el proceso de actualización del software. Sin embargo, [UPDATING] puede desaparecer temporalmente durante la actualización.

Cuando se completa la actualización, [COMPLETE] aparece en el panel de visualización y el receptor se reinicia automáticamente.

### Nota

- Podría tardarse alrededor de 1 hora en completarse la actualización.
- No apague el receptor mientras se actualiza el software. Esto puede causar una falla de funcionamiento.
- No puede restaurar la versión anterior luego de actualizar el software.

---










### Temas relacionados

- [Sitios web de soporte al cliente](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo operar el receptor con el menú del panel de visualización

Puede manejar este receptor con el panel de visualización aun cuando el televisor no esté conectado al receptor.

- 1 Presione AMP MENU.**  
Se muestra el menú en el panel de visualización del receptor.
- 2 Presione / varias veces para seleccionar el menú que desea, después presione .**
- 3 Presione / varias veces para seleccionar el parámetro que desea ajustar, después presione .**
- 4 Presione / varias veces para seleccionar la configuración que desea, después presione .**

**Para volver a la pantalla anterior, presione**

Presione  o BACK.

**Para salir del menú**

Presione AMP MENU.

### Nota

- Algunos parámetros y algunas configuraciones pueden aparecer atenuadas en el panel de visualización. Esto quiere decir que no están disponibles o son fijas y no se pueden cambiar.

## Temas relacionados

- [Lista de menú \(en el panel de visualización\)](#)
- [Indicadores en el panel de visualización](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Visionado de información en el panel de visualización

El panel de visualización proporciona diversa información sobre el estado del receptor, tal como el campo de sonido.

### 1 Seleccione la entrada de la que desea verificar información.

### 2 Presione DISPLAY MODE en el receptor repetidamente.

Cada vez que presione DISPLAY MODE, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera:

Nombre del índice de la entrada (\*1) - Entrada seleccionada - Campo de sonido aplicado actualmente (\*2) - Nivel de volumen - Información de transmisiones (\*3)

#### Cuando escucha radio FM

Nombre de la estación programada (\*1) - Frecuencia - Campo de sonido aplicado actualmente (\*2) - Nivel de volumen

#### Cuando se reciben transmisiones RDS (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)

Nombre del servicio de programas o nombre de la estación programada (\*1) - Frecuencia, banda y número programado - Campo de sonido aplicado actualmente (\*2) - Nivel de volumen

\*1 El nombre del índice aparece solamente cuando usted ha asignado uno a la entrada o a la estación programada. El nombre del índice no aparece si solamente se han introducido espacios en blanco o si es igual que el nombre de la entrada.

\*2 [PURE.DIRECT] aparece en el panel de visualización cuando la función Pure Direct está activada.

\*3 Es posible que no se muestre la información de streaming.

#### Nota

- Es probable que los caracteres o las marcas de algunos idiomas no se muestren.

## Temas relacionados


- [Indicadores en el panel de visualización](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Puede borrar todos los ajustes memorizados y restablecer el receptor a los ajustes predeterminados de fábrica mediante el procedimiento siguiente. Este procedimiento también se puede utilizar para inicializar el receptor antes de utilizarlo por primera vez.

Asegúrese de utilizar los botones en el receptor para realizar esta operación.

- 1 Apague el receptor.**
- 2 Mantenga presionado  (alimentación) en el receptor durante 5 segundos.**

[CLEARING] parpadea en el panel de visualización durante un rato, después cambia a [CLEARED !].

### Nota

- La memoria tarda unos pocos minutos en borrarse completamente. No apague el receptor hasta que aparezca [CLEARED !] en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## PROTECTOR

---

El receptor se apagará automáticamente después de unos segundos. Verifique lo siguiente:

- Puede haber un problema de sobretensión eléctrica o falla de energía. Desconecte el cable de alimentación de CA y vuelva a conectarlo luego de 30 minutos.
- Es posible que el receptor esté cubierto y los orificios de ventilación estén bloqueados. Quite el objeto que cubre los orificios de ventilación del receptor.
- Es posible que la impedancia de los altavoces conectados sea más baja que el rango de impedancia nominal indicado en el panel trasero del receptor. Conecte altavoces cuya impedancia esté dentro del rango.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y permita que el receptor se enfríe durante 30 minutos mientras ejecuta la siguiente solución de problemas:
  - Desconecte todos los altavoces y el altavoz potenciador de graves.
  - Verifique que todos los cables del altavoz estén enrollados firmemente en ambos extremos.
  - Conecte el altavoz delantero primero, suba el nivel del volumen y haga funcionar el receptor durante por lo menos 30 minutos hasta que se caliente por completo. Después, conecte cada altavoz adicional uno a uno y pruébelos hasta que detecte cuál es el altavoz que causa el error de protección.

Luego de verificar los elementos mencionados y corregir los problemas, conecte el cable de alimentación de CA y encienda el receptor. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **[Se produjo una sobrecarga.] aparece en la pantalla del televisor.**

---

Se detectó un exceso de corriente en el puerto USB. Desconecte el dispositivo USB como se indica en el mensaje de advertencia y cierre el mensaje.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

## Lista de mensajes tras las mediciones de Auto Calibration

- **Código 30 :**  
Están conectados unos auriculares. Desconéctelos y repita la calibración.
- **Código 31 :**  
Los altavoces delanteros no están seleccionados correctamente. Seleccione la configuración de altavoces delanteros correcta utilizando SPEAKERS del panel frontal del receptor. Asegúrese de que el receptor emite sonido y después intente la calibración otra vez.
- **Código 32, Código 33:**
  - No se detecta sonido por los altavoces.
    - No se detecta sonido por uno o ambos altavoces delanteros. Asegúrese de que el micrófono de calibración no está dañado, y que está conectado a la toma CALIBRATION MIC del panel frontal del receptor, y que todos los altavoces están debidamente conectados.
    - No se detecta sonido por los altavoces envolventes izquierdo o derecho. Asegúrese de que ambos altavoces envolventes están conectados a los terminales SURROUND.
    - Un altavoz envolvente trasero está conectado solamente a los terminales SURROUND BACK/HEIGHT R. Si conecta solamente un altavoz envolvente trasero, conéctelo a los terminales SURROUND BACK/HEIGHT L.
    - No se detecta sonido por los altavoces de altura izquierdo o derecho. Asegúrese de que ambos altavoces de altura están conectados a los terminales SURROUND BACK/HEIGHT.
  - Los altavoces no detectan sonido. Asegúrese de que el micrófono de calibración no está dañado y que su clavija está insertada hasta el tope en la toma CALIBRATION MIC del panel delantero del receptor.
- **Código 34 :**  
Los altavoces no están colocados en las posiciones correctas. Es posible que los altavoces izquierdo y derecho o los lados izquierdo y derecho del micrófono de calibración estén cambiados.
- **Código 35 :**  
La configuración del patrón de altavoces no coincide con el resultado de la calibración. Compruebe el patrón y la conexión de altavoces.
- **Advertencia 40 :**  
La medición se ha completado, pero el nivel de ruido es alto. Para los mejores resultados, calibre en un lugar lo más silencioso posible.
- **Advertencia 41, Advertencia 42 :**  
La señal de entrada del micrófono de calibración es demasiado grande. Es posible que el micrófono esté demasiado cerca de los altavoces. Ponga el micrófono de calibración en su posición de escucha deseada. Por favor, tenga en cuenta que cuando utilice el receptor como preamplificador, es posible que aparezca este mensaje por error. Por favor, ignórelo.
- **Advertencia 43 :**  
No se pueden detectar la distancia y la fase del altavoz potenciador de graves. Por favor, compruebe el altavoz potenciador de graves y vuelva a calibrar en un entorno silencioso.
- **Advertencia 44 :**  
La medición se ha completado, pero es posible que el altavoz necesite ser reposicionado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El receptor se apagó automáticamente.

---

- [Auto Standby] está ajustado a [On] en el menú [System Settings].
  - Se activó el temporizador de dormir.
  - [PROTECTOR] estaba activado.
- 

### Temas relacionados

- [Cómo ajustar el modo de espera \(Auto Standby\)](#)
- [Cómo utilizar el temporizador de suspensión \(Sleep\)](#)
- [PROTECTOR](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No puedo encontrar una entrada disponible al conectar varios dispositivos digitales.

Puede volver a asignar las tomas de entrada de audio digital COAXIAL/OPTICAL a otras entradas.  
Consulte "[Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)".

### Temas relacionados

- [Utilización de otras tomas de entrada de audio \(Asignación de entrada\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El receptor no se enciende aun cuando se enciende el televisor.

---

- Ajuste [Control for HDMI] a [On] en el menú [HDMI Settings]. El televisor debe admitir la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de su televisor.
- Verifique los ajustes de los altavoces del televisor. La alimentación del receptor se sincroniza con los ajustes de los altavoces del televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Si el sonido se emitía por los altavoces del televisor la última vez, el receptor no se encenderá aun cuando se encienda el televisor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El receptor se apaga cuando se apaga el televisor.

---

- Compruebe [Standby Linked to TV] en el menú [HDMI Settings]. Cuando la función está ajustada a [On], el receptor se apaga automáticamente vinculado con la operación de apagado del televisor, independientemente de la entrada del receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El receptor no se apaga aun cuando se apaga el televisor.

---

- Compruebe [Standby Linked to TV] en el menú [HDMI Settings].  
Si quiere que el receptor se apague cuando usted apaga el televisor independientemente de la entrada del receptor, ajuste [Standby Linked to TV] a [On]. El televisor debe admitir la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de su televisor.
- Ajuste [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] a [On]. El televisor debe admitir la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de su televisor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No aparece imagen en la pantalla del televisor.

- Pruebe presionando el botón de entrada en el mando a distancia o girando INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar la entrada que quiere escuchar.
- Ajuste su televisor al modo de entrada adecuado.
- Asegúrese de que los cables estén conectados de forma correcta y segura a los dispositivos.
- Desconecte el cable HDMI del receptor y el televisor y después vuelva a conectar el cable.
- Ajuste [HDMI Signal Format] de la entrada seleccionada a [Standard format] en el menú [HDMI Settings].
- Algunos dispositivos de reproducción se deben configurar. Consulte el manual de instrucciones suministrado con cada dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet cuando vea imágenes o escuche sonido, especialmente para transmisión 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K o 3D. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- La salida de las señales de video HDMI del receptor puede que esté ajustada en [HDMI OFF]. En este caso, presione HDMI OUT para ajustar a [HDMI A], [HDMI B], o [HDMI A + B].
- Si quiere reproducir contenido HDCP 2.2, conecte el receptor a una toma de entrada HDMI de un televisor que admita HDCP 2.2.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No aparece contenido 3D en la pantalla del televisor.

- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que no se visualice contenido 3D. Verifique los formatos de video HDMI compatibles con el receptor.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No aparece contenido 4K en la pantalla del televisor.

- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que no se visualice contenido 4K. Verifique la capacidad y configuración de video de su televisor y del dispositivo de video.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet.
- Cuando utilice formatos de video de elevado ancho de banda tales como 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 y 4K/60p 4:2:0 10 bit, se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet, que pueda admitir ancho de banda de hasta 18 Gbps.
- Si su televisor tiene un menú similar para el formato de video de elevado ancho de banda, verifique el ajuste en el menú del televisor cuando ajuste [HDMI Signal Format] a [Enhanced format] en este receptor. Para obtener más detalles sobre el ajuste del menú del televisor, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Asegúrese de conectar el receptor a una toma de entrada HDMI de un televisor o dispositivo de video que admita 4K. Cuando utilice un dispositivo de reproducción para contenido de video de resolución 4K, etc, tiene que conectar un cable HDMI a una toma HDMI que admita HDCP 2.2.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **No se emite imagen en el pantalla del televisor cuando el receptor está en modo en espera.**

- Cuando el receptor entra en modo en espera, se visualiza la imagen del último dispositivo HDMI seleccionado antes de que usted apagara el receptor. Si está disfrutando del contenido de otro dispositivo, reproduzca el contenido en el dispositivo y realice la operación One-Touch Play, o encienda el receptor para seleccionar el dispositivo HDMI cuyo contenido quiere disfrutar.
- Asegúrese de que [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto] en el menú [HDMI Settings].

### **Temas relacionados**

- [Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor \(Standby Through\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El menú principal no aparece en la pantalla del televisor.

---

- El menú de inicio solamente se puede utilizar cuando conecta el televisor a una toma HDMI OUT .
- Cuando quiera visualizar el menú en la pantalla del televisor conectado a la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE, ajuste [HDMI Out B Mode] a [Main].
- Presione HOME para visualizar el menú de inicio.
- Verifique que el televisor esté bien conectado.
- Desconecte el cable HDMI del receptor y el televisor y después vuelva a conectar el cable.
- Compruebe que está seleccionada la entrada apropiada en el televisor.
- Seleccione la entrada HDMI a la que está conectado el receptor.
- El menú principal puede tardar en aparecer en la pantalla según el televisor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Las imágenes HDR (Rango dinámico alto) no se pueden visualizar en modo HDR.

- Dependiendo del televisor o equipo de video, es posible que las imágenes HDR no se puedan visualizar en modo HDR. Compruebe la capacidad de video y el ajuste de su televisor o equipo de video.
- Es posible que algunos equipos de video no emitan contenidos HDR en modo HDR si [HDMI Signal Format] está ajustado a [Standard format], aunque el televisor y el equipo de video admitan HDR y ancho de banda de 18 Gbps. En este caso, ajuste [HDMI Signal Format] de la entrada seleccionada a [Enhanced format] en el menú [HDMI Settings]. Cuando seleccione [Enhanced format], utilice cables HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet, que puedan admitir ancho de banda de hasta 18 Gbps.
- Cuando conecte dos televisores compatibles con Dolby Vision al receptor y seleccione [HDMI A+B], el contenido de Dolby Vision se emitirá en el formato HDR10 o SDR (Standard Dynamic Range). Para disfrutar de contenido Dolby Vision tal como está, conecte solamente un televisor compatible con Dolby Vision al receptor, o seleccione [HDMI A] o bien [HDMI B].



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## La visualización no aparece en el panel de visualización.

- Si el indicador PURE DIRECT en el panel delantero se enciende, presione PURE DIRECT para desactivar esta función.
- Presione DIMMER en el receptor para seleccionar [BRIGHT] o [DARK].

### Temas relacionados

- [Para disfrutar de sonido de alta fidelidad \(Pure Direct\)](#)
- [Cómo ajustar el brillo del panel de visualización \(Dimmer\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **La imagen no aparece en la pantalla del televisor cuando el receptor no está encendido.**

- Ajuste [Control for HDMI] a [On], y después ajuste [Standby Through] a [Auto] o [On] en el menú [HDMI Settings].
- Encienda el receptor, después seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo de reproducción.
- Si está conectado a otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony que admiten la función Control for HDMI, ajuste [Control for HDMI] a [On] en el menú [HDMI Settings].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor, el idioma de visualización en pantalla del receptor cambia simultáneamente.**


- Verifique [Control for HDMI] a [On] en el menú [HDMI Settings]. Si [Control for HDMI] está ajustado a [On], es posible que el idioma de visualización en pantalla del receptor cambie simultáneamente cuando cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor. Seleccione el idioma en el receptor otra vez para volver al ajuste anterior.

### **Temas relacionados**

- [Selección de idioma \(Language\) \(solo los modelos para Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No hay sonido o se oye un sonido muy bajo, sin importar el dispositivo seleccionado.

- Verifique que todos los cables de conexión estén insertados en las tomas de entrada/salida del receptor, los altavoces y los dispositivos.
- Verifique que el receptor y todos los dispositivos están encendidos.
- Verifique que MASTER VOLUME en el receptor no esté ajustado en [VOL MIN].
- Presione SPEAKERS en el receptor para seleccionar un ajuste distinto de [SPK OFF].
- Verifique que no haya auriculares conectados al receptor.
- Presione  para cancelar la función de silencio.
- Pruebe presionando el botón de entrada en el mando a distancia o girando INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar la entrada que quiere escuchar.
- Si quiere escuchar el sonido por los altavoces del televisor, ajuste [Audio Out] a [TV + AMP] en el menú [HDMI Settings]. Si no puede reproducir una fuente de audio multicanal, ajuste a [AMP]. Sin embargo, el sonido no se emitirá por los altavoces del televisor.
- Es posible que el sonido se interrumpa cuando se cambie la frecuencia de muestreo, el número de canales o el formato de audio de las señales de salida de audio del dispositivo de reproducción.
- Si está escuchando con auriculares/altavoces BLUETOOTH, compruebe que [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter] en el menú [Bluetooth Settings].
- Si ajusta el patrón de altavoces a un ajuste que no tiene altavoz central, no se emitirá sonido por el canal central cuando [DSD Native] está ajustado a [On] y se reproduce una fuente DSD multicanal.
- Si ajusta el patrón de altavoces a un ajuste que no tiene altavoces envolventes, no se emitirá sonido por los canales envolventes cuando [DSD Native] está ajustado a [On] y se reproduce una fuente DSD multicanal.
- Si ajusta el campo de sonido a [2ch Stereo], no se emitirá sonido por el canal central y los canales envolventes cuando [DSD Native] está ajustado a [On] y se reproduce una fuente DSD multicanal.
- Las señales DSD de [USB] o [Home Network] no se pueden emitir a los altavoces de la zona 2 si ajusta [DSD Native] a [On] en el menú [Audio Settings].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Se escucha un zumbido o ruido fuerte.

---

- Verifique que los altavoces y el dispositivo estén bien conectados.
- Asegúrese de que los cables de conexión no estén cerca de un transformador o un motor.
- Aleje su dispositivo de audio del televisor.
- Si las clavijas y las tomas están sucias, límpielas con un paño ligeramente humedecido con alcohol.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No hay sonido o se oye un sonido muy bajo desde los altavoces específicos.

- Conecte unos auriculares a la toma PHONES para verificar que se está emitiendo sonido por los auriculares. Si solo se emite sonido desde un lado de los auriculares, es probable que el dispositivo no esté conectado correctamente al receptor. Compruebe que todos los cables están insertados completamente en las tomas del receptor y el dispositivo. Si solo se emite sonido desde ambos lados de los auriculares, es probable que el altavoz delantero no esté conectado correctamente al receptor. Verifique la conexión del altavoz delantero que no está emitiendo sonido.
- Asegúrese de que conectó las tomas L y R de un dispositivo analógico, ya que los dispositivos analógicos requieren conexiones en las tomas L y R. Utilice un cable de audio (no incluido).
- Ajuste el nivel del altavoz.
- Verifique que los ajustes de los altavoces son apropiados para la configuración utilizando [Auto Calibration] o [Speaker Pattern] en el menú [Speaker Settings]. Después verifique que el sonido se emite por cada altavoz correctamente utilizando [Test Tone] en el menú [Speaker Settings].
- Verifique que el altavoz potenciador de graves esté bien conectado.
- Asegúrese de que el altavoz potenciador de graves esté encendido.
- Compruebe el nivel de volumen del altavoz potenciador de graves.
- Según el campo de sonido seleccionado, es probable que el sonido no esté disponible desde el altavoz potenciador de graves.
- Cuando reproduzca contenido en el formato DTS, es posible que no se emita sonido por los altavoces de altura en los casos siguientes:
  - [A.F.D.] está seleccionado como el ajuste de campo de sonido.
  - El patrón de altavoces está ajustado a [5.1.2 (TM)], [5.1.2 (FD)], o [5.1.2 (SRD)].

### Temas relacionados

- [Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No hay sonido de un dispositivo específico.

- Verifique que el dispositivo está bien conectado a las tomas de entrada de audio correspondientes.
- Verifique que los cables utilizados para la conexión estén insertados por completo en las tomas del receptor y del dispositivo.
- Verifique el ajuste de Input Mode en el menú [Input Settings].
- Compruebe que el dispositivo está conectado correctamente a la toma HDMI.
- Es necesario configurar los ajustes HDMI de algunos dispositivos de reproducción. Consulte el manual de instrucciones suministrado con cada dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet cuando vea imágenes o escuche sonido, especialmente para transmisión 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K o 3D. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- Es probable que el receptor no emita sonido mientras el menú principal se visualiza en la pantalla del televisor. Presione HOME para salir del menú de inicio.
- Las señales de audio (formato, frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) transmitidas desde una toma HDMI pueden ser suprimidas por el dispositivo conectado. Compruebe la configuración del dispositivo conectado a través de un cable HDMI si la imagen no es buena o no sale sonido del dispositivo.
- Cuando un dispositivo conectado no admita la tecnología de protección de derechos de autor (HDCP), es posible que la imagen y/o el sonido de las tomas HDMI OUT A (TV) y HDMI OUT B/HDMI ZONE y la toma se distorsione o no se emita. En este caso, verifique las especificaciones del dispositivo conectado.
- Ajuste la resolución de imagen del dispositivo de reproducción a más de 720p/1080i para disfrutar de High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Es posible que la resolución de imagen del dispositivo de reproducción necesite ser configurada a ciertos ajustes antes de poder disfrutar de DSD y Linear PCM multicanal. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo de reproducción.
- Asegúrese de que el televisor es compatible con la función de control de audio del sistema.
- Si el televisor no tiene la función de control de audio del sistema, ajuste [Audio Out] en el menú [HDMI Settings] a:
  - [TV + AMP] si desea escuchar el sonido desde el altavoz del televisor y el receptor.
  - [AMP] si desea escuchar el sonido solo desde el receptor.
- Es posible que el sonido no se emita desde el receptor al conectarlo a un dispositivo de video (proyector, etc.). En este caso, ajuste [Audio Out] a [AMP] en el menú [HDMI Settings].
- No puede escuchar el sonido de un dispositivo conectado al receptor mientras esté seleccionada la entrada del televisor en el receptor.
  - Asegúrese de cambiar la entrada del receptor a HDMI si quiere ver un programa en un dispositivo conectado a través de la conexión HDMI al receptor.
  - Cambie el canal del televisor si desea ver una emisión de televisión.
  - Asegúrese de seleccionar el dispositivo o la entrada correctos al ver un programa desde un dispositivo conectado al televisor. Consulte la sección sobre esta operación en el manual de instrucciones del televisor.
- Verifique que la toma de entrada de audio digital seleccionada no esté asignada a otra entrada.

### Temas relacionados

- [Notas sobre cómo conectar los cables](#)
- [Cómo ajustar la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados \(Audio Out\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido de izquierda y derecha está desequilibrado o invertido.

---

- Verifique que los altavoces y el dispositivo estén bien conectados.
- Ajuste los parámetros del nivel de sonido utilizando [Level] en el menú [Speaker Settings].



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se reproduce el sonido Dolby Digital o DTS multicanal.

---

- Compruebe que el DVD, etc., que está reproduciendo está grabado en formato Dolby Digital o DTS.
- Cuando conecte un reproductor de DVD, etc., a las tomas de entrada digital del receptor, asegúrese de que la configuración de salida de audio del dispositivo conectado esté disponible.
- Ajuste [Audio Out] a [AMP] en el menú [HDMI Settings].
- Solamente puede disfrutar de High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio y Dolby TrueHD) y formatos de audio basados en objetos (DTS:X y Dolby Atmos) con una conexión HDMI.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede obtener el efecto de sonido envolvente.

---

- Asegúrese de seleccionar el campo de sonido óptimo para el contenido. Para obtener más detalles sobre los campos de sonido, consulte ["Campos de sonido seleccionables y sus efectos"](#).
- [Dolby Surround] y [Neural:X] no funcionan cuando el patrón de altavoces está ajustado a [2.0] o [2.1].

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **No se reproduce un tono de prueba a través de los altavoces.**

---

- Es posible que los cables del altavoz no estén bien conectados. Verifique que estén bien conectados y no se puedan desconectar con un tirón suave.
- Los cables del altavoz pueden haber causado un cortocircuito.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Se emite un tono de prueba por un altavoz diferente al que se muestra en la pantalla del televisor.**

- El ajuste del patrón de altavoces es incorrecto. Asegúrese de que las conexiones del altavoz y el patrón de altavoces coincidan.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se emite sonido desde el televisor cuando el receptor está en modo de espera.

- Cuando el receptor entra en modo en espera, se reproduce el sonido del último dispositivo HDMI seleccionado antes de que usted apagara el receptor. Si está disfrutando del contenido de otro dispositivo, reproduzca el contenido en el dispositivo y realice la operación One-Touch Play, o encienda el receptor para seleccionar el dispositivo HDMI cuyo contenido quiere disfrutar.
- Asegúrese de que [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto] en el menú [HDMI Settings].

### Temas relacionados

- [Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor \(Standby Through\)](#)

## No se emite sonido del televisor por el receptor.

- Compruebe el tipo y la conexión del cable HDMI, cable digital óptico, o cable de audio que está conectado al receptor y al televisor (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Cuando el receptor esté conectado a un televisor compatible con la función eARC o ARC, asegúrese de que el receptor está conectado a una toma HDMI compatible con la función eARC o ARC (consulte la Guía de inicio suministrada). Cuando conecte a un televisor que sea compatible con ARC (pero no con eARC), seleccione [No] para [eARC] en el menú [HDMI Settings]. Si todavía no se emite sonido o si el sonido se interrumpe, conecte el cable digital óptico (no suministrado) y ajuste [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] a [Off] en el receptor.
- Si el televisor no es compatible con la función eARC o ARC, conecte el receptor al televisor utilizando un cable digital óptico (no suministrado) o un cable de audio (no suministrado). No habrá sonido del televisor por los altavoces conectados cuando se conecte el receptor a una toma de entrada HDMI de un televisor que no sea compatible con la función eARC o ARC.
- Cambie la entrada del receptor a [TV].
- Suba el volumen en el receptor o cancele el silenciamiento.
- Si el sonido del sintonizador de cable o sintonizador de satélite conectado al televisor no se emite, conecte el dispositivo a una toma de entrada HDMI del receptor y cambie la entrada del receptor a la entrada para el dispositivo conectado (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Dependiendo del orden en el que haya conectado el televisor y el receptor, es posible que el receptor esté silenciado y se visualice [MUTING] en el panel de visualización del receptor. Si ocurre esto, encienda el televisor primero, y después el receptor.
- Ajuste el ajuste de los altavoces del televisor (BRAVIA) a "Sistema de audio". Consulte el manual de instrucciones de su televisor acerca de cómo ajustar el televisor.

### Temas relacionados

- [El sonido del televisor no se puede escuchar desde los altavoces conectados al receptor. \(eARC/ARC\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **La imagen y el sonido no se emiten por el televisor cuando el receptor no está encendido.**

- Ajuste [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] a [On], y después ajuste [Standby Through] a [Auto] o [On].
- Encienda el receptor, después seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo de reproducción.
- Si está conectado a otros dispositivos aparte de los fabricados por Sony que admiten la función Control for HDMI, ajuste [Setup] - [HDMI Settings] - [Control for HDMI] a [On].
- Asegúrese de que HDMI OUT está ajustado a [HDMI A] o [HDMI A+B].

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido se emite por el receptor y el televisor.

---

- Silencie el sonido del receptor o del televisor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Hay un desfase entre la visualización de video en el televisor y la emisión de audio por el altavoz conectado al receptor.**

- 
- Cambie los ajustes [A/V Sync] en el menú [Audio Settings].
  - Configure los ajustes de A/V Sync en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cuando la función Wireless Multi-Room está activada, el sonido queda por detrás de la imagen.

- Cuando escuche sonido de una de las fuentes siguientes y vea video utilizando la función Wireless Multi-Room, el sonido se retrasará para sincronizarlo con el sonido emitido por los altavoces en otra ubicación.
  - **A** Dispositivos conectados a las tomas HDMI IN, OPTICAL IN, COAXIAL IN, o AUDIO IN
  - **B** Televisores compatibles con la función eARC o ARC y conectados a la toma HDMI OUT A (TV)




Si la demora del sonido le molesta, desactive la sincronización con altavoces en otra ubicación (\*) mediante el procedimiento siguiente.

\* Si desactiva la sincronización con otros altavoces, el sonido y video emitidos por el receptor estarán sincronizados, pero el sonido emitido por altavoces en otra ubicación se retrasará.

### Si el sonido entra desde **A** :

1. Presione OPTIONS.  
Aparece el menú de opciones.
2. Seleccione [Multi-room Sync] - [Off].

### Si el sonido entra desde **B** :

1. Presione AMP MENU.  
Se muestra el menú en el panel de visualización del receptor.
2. Presione / y  para seleccionar [<AUDIO>] (Audio Settings) - [M/R SYNC] - [OFF].

## Temas relacionados

- [Escucha de la misma música en habitaciones diferentes \(Wireless Multi-Room\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## La recepción de FM es deficiente.

---

- Extienda y ajuste la posición de la antena FM de cable en una ubicación donde las condiciones de recepción sean buenas.
  - Ubique la antena FM de cable cerca de una ventana.
  - Coloque la antena FM de cable lo más horizontalmente posible.
- 

### Temas relacionados

- [La recepción estéreo FM es deficiente.](#)
- [Cómo conectar las antenas](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## La recepción estéreo FM es deficiente.

Realice el procedimiento siguiente para ajustar el modo de recepción de estaciones FM al modo monofónico.

- 1 Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú de inicio.
- 2 Seleccione una estación en la banda FM.
- 3 Presione OPTIONS.
- 4 Seleccione [FM Mode] en el menú.
- 5 Seleccione [Monoaural].

### Nota

- Puede configurar el modo FM en el menú de opciones si se selecciona el índice de frecuencia en el paso 3.

### Temas relacionados

- [La recepción de FM es deficiente.](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No puede sintonizar estaciones de radio.

---

- Verifique que las antenas estén bien conectadas. Ajuste las antenas si es necesario.
- La señal de las estaciones es demasiado débil con la sintonización automática. Utilice la sintonización directa.
- No se han programado estaciones o se han borrado las estaciones programadas (cuando se utiliza la sintonización por escaneo de estaciones programadas). Programe las estaciones.
- Presione DISPLAY MODE en el receptor repetidamente para que aparezca la frecuencia en el panel de visualización.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **RDS no funciona (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico).**

---

- Asegúrese de que está sintonizando una estación FM RDS.
- Seleccione una estación FM más fuerte.
- La estación que ha sintonizado no está transmitiendo la señal RDS o la señal es débil.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **La información RDS que usted quiere no aparece (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico).**

- Puede estar temporalmente fuera de servicio. Comuníquese con la estación de radio para averiguar si proporcionan el servicio en cuestión.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## ¿Está utilizando un dispositivo USB compatible?

---

- Si conecta un dispositivo USB incompatible, pueden ocurrir los siguientes problemas.
  - No se puede reconocer el dispositivo USB.
  - Los nombres de archivos o carpetas no se muestran en este receptor.
  - No se puede reproducir.
  - El sonido se escucha saltado.
  - Se escucha ruido.
  - El sonido se emite con distorsión.

---

### Temas relacionados

- [Especificaciones USB y dispositivos USB compatibles](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Cuando se reproduce la música del dispositivo USB, hay ruido, o el sonido está distorsionado.**

---

- Apague el receptor, vuelva a conectar el dispositivo USB, y después encienda el receptor.
- Compruebe si los propios datos de música contienen ruido, o el sonido está distorsionado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede reconocer un dispositivo USB.

---

- Apague el receptor y desconecte el dispositivo USB. Encienda el receptor nuevamente y vuelva a conectar el dispositivo USB.
- Conecte un dispositivo USB compatible.
- El dispositivo USB no funciona adecuadamente. Consulte la sección sobre cómo solucionar este problema en el manual de instrucciones del dispositivo USB.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No comienza la reproducción.

---

- Apague el receptor, vuelva a conectar el dispositivo USB, y después encienda el receptor.
- Conecte un dispositivo USB compatible.
- Seleccione [USB (Connected)] en la pantalla de escucha y seleccione una carpeta/pista, después presione ►|| para comenzar la reproducción.
- El receptor puede reconocer y reproducir hasta los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
  - hasta carpetas en la novena capa (incluyendo la carpeta raíz)
  - hasta 500 archivos/carpetas en una sola capa

---

### Temas relacionados

- [Especificaciones USB y dispositivos USB compatibles](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede conectar un dispositivo USB al puerto USB.

---

- El dispositivo USB está siendo conectado al revés. Conecte el dispositivo USB en la orientación correcta.
- Compruebe la forma de la clavija del dispositivo USB. Si la forma no encaja en el puerto del receptor, no podrá conectar el dispositivo USB al receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Visualización errónea

---

- Los datos almacenados en el dispositivo USB pueden estar dañados.
- Los códigos de caracteres que se pueden mostrar con este receptor son los siguientes:
  - Letras mayúsculas (A a la Z)
  - Letras minúsculas (a a la z)
  - Números (0 al 9)
  - Símbolos (' = < > \* + , - . / @ [ \ ] \_ `')

Es probable que otros caracteres no se muestren correctamente.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede reproducir un archivo de audio.

---

- No se pueden reproducir los archivos MP3 de formato MP3 PRO.
- El archivo de audio es un archivo de audio de varias pistas.
- Es posible que algunos archivos AAC no se reproduzcan correctamente.
- Si utiliza un dispositivo USB particionado, solo se pueden reproducir los archivos de audio de la primera partición.
- Se pueden reproducir hasta 9 niveles (incluida la carpeta raíz).
- Hay más de 500 carpetas (incluida la carpeta raíz).
- Hay más de 500 archivos.
- Los archivos cifrados, protegidos por contraseña, etc. no se pueden reproducir.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **No puede conectarse a una red utilizando WPS a través de una conexión LAN inalámbrica.**

- No puede conectarse a una red utilizando [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] si su punto de acceso está ajustado a WEP. Configure su red después de buscar el punto de acceso utilizando el escaneo de punto de acceso.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede conectar a la red.

---

- Compruebe que el cable LAN está conectado al receptor cuando quiera conectar el receptor a la red a través de una conexión LAN con cable.
- Compruebe la información de la red. Si la conexión ha fallado, configure la conexión de red otra vez.
- Si el receptor está conectado a través de una red inalámbrica, acerque más entre sí el receptor y el enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso y realice la configuración otra vez.
  - Asegúrese de que utiliza un enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso.
  - Asegúrese de que el enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso está encendido.
  - Compruebe la configuración del enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso y realice la configuración otra vez. Para obtener más detalles sobre la configuración de los dispositivos, consulte el manual de instrucciones de los dispositivos.
  - Las redes inalámbricas se ven influenciadas por la radiación electromagnética emitida por hornos de microondas y otros dispositivos. Aleje el receptor de estos dispositivos.

---

### Temas relacionados

- [Cómo configurar una conexión LAN por cables](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica](#)
- [Cómo verificar el estado de conexión de la red \(Network Connection Status\)](#)



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo SongPal.

---

- Es posible que el receptor tarde un poco en conectarse a la red después de encenderlo. Intente otra vez más tarde.
- Es posible que el smartphone o la tableta no esté conectado a la misma red que el receptor. Conéctelo a la misma red e intente otra vez.
- Consulte también “[Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.](#)”.
- Consulte la ayuda de SongPal.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo Video & TV SideView.

- Es posible que el receptor tarde un poco en conectarse a la red después de encenderlo. Intente otra vez más tarde.
- Es posible que el smartphone o la tableta no esté conectado a la misma red que el receptor. Conéctelo a la misma red e intente otra vez.
- Es posible que el receptor haya sido retirado de la lista de dispositivos Video & TV SideView. Retire el dispositivo Video & TV SideView del receptor también, y después registre otra vez.
- Es posible que el dispositivo Video & TV SideView haya sido retirado de la lista de dispositivos del receptor. Retire el receptor de la lista de dispositivos Video & TV SideView también, y después registre otra vez.
- Consulte también [“Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.”](#).
- Consulte también la ayuda de Video & TV SideView.

### Temas relacionados

- [Cómo verificar el estado de conexión de la red \(Network Connection Status\)](#)
- [Registro del dispositivo Video & TV SideView en el receptor](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede seleccionar el menú [Network Settings].

---

- Espere algunos momentos después de encender el receptor y después vuelva a seleccionar el menú [Network Settings].

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No puede conectarse a la red.

---

- Asegúrese de que el enrutador o punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico esté encendido.
  - Es posible que la configuración de red del receptor sea incorrecta.  
Si la conexión falla, configure la conexión de red nuevamente.
  - Verifique que el receptor esté correctamente conectado al enrutador o punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico.
  - Si el receptor está conectado a una red inalámbrica, acerque el receptor y el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico entre sí.
  - Si ha inicializado el receptor o ha realizado una recuperación de sistema en el servidor, vuelva a realizar la configuración de red.
- 

### Temas relacionados

- [Cómo verificar el estado de conexión de la red \(Network Connection Status\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

### **Un servidor no aparece en la lista de servidores. (En la pantalla del televisor aparece un mensaje que indica que el receptor no puede encontrar el servidor).**

- Es posible que haya encendido este receptor antes de encender el servidor. Actualice la lista de servidores.
- Asegúrese de que el enrutador o el punto de acceso/enrutador de LAN inalámbrica esté encendido.
- Es posible que el servidor exija determinados ajustes para aceptar la conexión del receptor. Confirme que el servidor se haya configurado correctamente. Confirme que el receptor tenga permitido recibir música transmitida desde el servidor.
- Confirme que el receptor y el servidor estén conectados correctamente al enrutador o al punto de acceso/enrutador de LAN inalámbrica. Verifique la información de la configuración de la red.
- Consulte el manual de instrucciones de su enrutador o punto de acceso/enrutador de LAN inalámbrica y verifique la configuración de multidifusión. Intente activar o desactivar la configuración de multidifusión en el punto de acceso/enrutador de LAN inalámbrica.
- Si su servidor es una aplicación de software en su computadora, verifique la configuración del firewall y los ajustes de seguridad del software.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **No se puede acceder al servidor, etc., conectado al enrutador a través de una conexión LAN inalámbrica.**

- Si conecta el receptor al enrutador a través de una conexión LAN inalámbrica, es posible que no pueda acceder al ordenador (servidor de red doméstica) conectado al enrutador a través de una conexión LAN inalámbrica mediante otro nombre de red (SSID). En este caso, es posible que la red entre los dispositivos conectados al enrutador esté separada debido a la función de seguridad del enrutador.  
Conecte el receptor y el dispositivo tal como el ordenador al enrutador a través de una conexión LAN por cables. O, consulte el manual de instrucciones de su enrutador de LAN inalámbrica/punto de acceso, y después intente desactivando la función de seguridad apropiada.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## La reproducción no se inicia o el reproductor no avanza automáticamente a la siguiente pista o archivo.

- Asegúrese de que el archivo de audio que desea reproducir esté en un formato compatible con este receptor.
- El contenido de audio con protección de derechos de autor DRM (Digital Rights Management) no se puede reproducir en este receptor.
- Asegúrese de que los ajustes de repetición y reproducción aleatoria estén configurados correctamente. Presione OPTIONS, después seleccione [Repetir ajuste] o [Ajuste aleatorio] en el menú de opciones para ajustar el modo de reproducción.
- El receptor puede reconocer y reproducir hasta los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de red doméstica:
  - hasta carpetas en la decimonovena capa
  - hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido se reproduce saltado.

---

- El ancho de banda de la red puede ser demasiado bajo. Verifique su enrutador y el entorno de red.
- El ancho de banda de la red puede ser demasiado bajo. Si usa una conexión LAN inalámbrica, acerque el receptor y el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico entre sí y cerciórese de que no haya obstrucciones entre ellos.
- Es posible que el servidor esté ocupado. Si usa una computadora como servidor, puede que la computadora esté ejecutando demasiadas aplicaciones. Si tiene un software antivirus activado en la computadora, desactívelo temporalmente ya que este tipo de software consume una gran cantidad de recursos del sistema.
- Según el entorno de red, tal vez no sea posible reproducir pistas si hay más de un dispositivo funcionando al mismo tiempo. Desactive otros dispositivos para que el receptor pueda reproducir las pistas.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **Aparece [No contiene archivos en ésta categoría].**

---

- Si la carpeta seleccionada no contiene carpetas ni archivos que se puedan reproducir en el receptor, no podrá expandir la carpeta para ver su contenido.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No es posible reproducir archivos protegidos por derechos de autor.

---

- El contenido con protección de derechos de autor DRM (Digital Rights Management) no se puede reproducir en este receptor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede seleccionar una pista seleccionada anteriormente.

---

- Es posible que la información de la pista haya cambiado en el servidor. Actualice la lista de servidores y vuelva a seleccionar el servidor.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.

- Confirme que la red esté configurada correctamente.
- Es posible que su smartphone/tableta esté ajustado a [Bloquear] en [Home Network Access Control], o no se haya añadido a la lista. Si el número máximo de dispositivos que se pueden conectar ha sido excedido, elimine de la lista los dispositivos no necesarios y después ajuste [Auto Home Network Access Permission] a [On].
- La operación de servidor del receptor se suspende si el receptor está realizando una de las siguientes operaciones:
  - Reproduciendo contenido almacenado en el servidor (el receptor está funcionando como reproductor)
  - Actualizar el software
  - Visualizando la pantalla de ajustes
- Es posible que [External Control] esté ajustado a [Off]. Ajústelo a [On] para permitir a un controlador de automatización del hogar conectarse al receptor.
- Cuando utilice Video & TV SideView, consulte también [“No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo Video & TV SideView.”](#)
- Cuando utilice SongPal, consulte también [“No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo SongPal.”](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **El receptor no se puede encender con los dispositivos de una red.**

- Ajuste [Remote Start] a [On] si quiere encender el receptor operando los dispositivos de una red (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico).

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **El receptor no se puede encontrar en un iPhone/iPad/iPod o iTunes.**

---

- Asegúrese de que el receptor y el iPhone/iPad/iPod u ordenador con iTunes están conectados a la misma red.
- Actualice el software del receptor y el iPhone/iPad/iPod o iTunes a la versión más reciente.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido se escucha saltado.

---

- El sonido puede saltarse dependiendo de factores como el entorno de red. Según los archivos de audio, es posible que la reproducción requiera una mayor velocidad de la red. Si usa una conexión LAN por cables, verifique el concentrador de red y/o el enrutador. Si utiliza una conexión LAN inalámbrica, compruebe el enrutador y/o el punto de acceso.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El receptor no se puede operar.

---

- Actualice el software del iPhone/iPad/iPod o iTunes a la versión más reciente.
- Actualice el software del receptor a la versión más reciente.
- Es posible que la conexión entre el dispositivo AirPlay y el receptor se haya perdido. Reinicie el dispositivo AirPlay y/o el receptor.
- Es posible que la conexión de red entre el iPhone/iPad/iPod u ordenador donde está iTunes, y el receptor sea inestable.
  - Compruebe el estado y los ajustes del enrutador para la red.
  - Intente reiniciando el enrutador, el iPhone/iPad/iPod u ordenador donde está iTunes, y el receptor.
  - Si está utilizando una conexión LAN por cables, asegúrese de que el cable LAN está conectado al receptor firmemente y que no está roto.
  - Si está utilizando una conexión LAN inalámbrica, asegúrese de que ambas antenas de la LAN inalámbrica del receptor están orientadas hacia arriba. Adicionalmente, intente cambiando el posicionamiento del enrutador y el receptor. Mantenga el receptor alejado de hornos microondas.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No es posible conectar el receptor a un servicio.

---

- Asegúrese de que el enrutador o el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico esté encendido.
  - Verifique [Network Connection Status]. Si aparece [Sin acceso] o [Falló] configure la conexión de red nuevamente.
  - Si el receptor está conectado a una red inalámbrica, acerque el receptor y el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico entre sí.
  - Si el contrato con su proveedor de Internet limita la conexión de Internet a un solo dispositivo a la vez, el dispositivo no tendrá acceso a Internet mientras haya otro dispositivo ya conectado. Consulte a su operador o proveedor de servicio.
- 

### Temas relacionados

- [Cómo verificar el estado de conexión de la red \(Network Connection Status\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido se escucha saltado.

---

- El ancho de banda de la red puede ser demasiado bajo. Si usa una conexión LAN inalámbrica, acerque el receptor y el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico entre sí y cerciórese de que no haya obstrucciones entre ellos.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede sincronizar.

---


- Acerque el dispositivo BLUETOOTH al receptor.
- Es probable que no se pueda realizar la sincronización si hay otros dispositivos BLUETOOTH cerca del receptor. En este caso, apague los otros dispositivos BLUETOOTH.
- Ingrese correctamente la misma contraseña que ingresó en el dispositivo BLUETOOTH.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede establecer una conexión BLUETOOTH.

---

- Confirme que el modo BLUETOOTH está bien seleccionado.
  - El dispositivo BLUETOOTH que intentó conectar no es compatible con el perfil A2DP y no se puede conectar con el receptor.
  - Presione CONNECTION  PAIRING BLUETOOTH en el receptor para conectar al último dispositivo BLUETOOTH conectado.
  - Active la función BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH.
  - Establezca una conexión con el dispositivo BLUETOOTH.
  - Se borró la información de registro de sincronización. Realice la operación de sincronización nuevamente.
  - Mientras esté conectado a un dispositivo BLUETOOTH, este receptor no será detectado.
  - Elimine la información de registro de sincronización del dispositivo BLUETOOTH y vuelva a realizar la sincronización.
- 

### Temas relacionados

- [Selección del modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\)](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## **El sonido se escucha cortado o fluctúa, o se pierde la conexión.**

---


- El receptor está demasiado lejos del dispositivo BLUETOOTH.
- Si hay obstrucciones entre el receptor y el dispositivo BLUETOOTH, elimínelas o mueva el receptor y/o el dispositivo para evitarlas.
- Si hay un dispositivo que genera radiación electromagnética, como por ejemplo una red LAN inalámbrica, otro dispositivo BLUETOOTH o un horno microondas cerca, aléjelo del sistema.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido del dispositivo BLUETOOTH no se puede escuchar en el receptor.

---

- Primero suba el volumen de su dispositivo BLUETOOTH, y después ajuste el volumen utilizando  + en el mando a distancia (o MASTER VOLUME en el receptor).

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Se escucha un zumbido o ruido fuerte.

---

- Si hay obstrucciones entre el receptor y el dispositivo BLUETOOTH, elimínelas o mueva el receptor y/o el dispositivo BLUETOOTH para evitarlas.
- Si hay un dispositivo que genera radiación electromagnética, como por ejemplo una red LAN inalámbrica, otro dispositivo BLUETOOTH o un horno microondas cerca, aléjelo del sistema.
- Baje el volumen del dispositivo BLUETOOTH conectado.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo SongPal.

---

- Es posible que el receptor tarde un poco en conectarse a la red después de encenderlo. Intente otra vez más tarde.
- Es posible que el smartphone o la tableta no esté conectado a la misma red que el receptor. Conéctelo a la misma red e intente otra vez.
- Consulte también “[Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.](#)”.
- Consulte la ayuda de SongPal.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



## La función Control for HDMI no funciona debidamente.

- Verifique la conexión HDMI con el receptor (consulte la Guía de inicio suministrada).
- Habilite la función Control for HDMI en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Espere durante un rato, y después pruebe otra vez. Si desenchufa el receptor, la operación tardará un rato en completarse. Espere durante 15 segundos o más, y después pruebe otra vez.
- Si desenchufa el cable HDMI o cambia la conexión, repita el procedimiento de ["Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync"](#).
- Asegúrese de que su televisor esté conectado a la toma HDMI OUT A (TV) del receptor.
- Asegúrese de que el ajuste HDMI OUT está ajustado a [HDMI A] o [HDMI A + B].
- Ajuste [Control for HDMI] a [On] en el menú [HDMI Settings].
- Cuando [Control for HDMI] está ajustado a [Off], "BRAVIA" Sync no funcionará debidamente, aunque el dispositivo esté conectado a la toma HDMI IN.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado sea compatible con la función Control for HDMI.
- Habilite la función Control for HDMI en el dispositivo conectado. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado.
- Los tipos y la cantidad de los dispositivos que se pueden controlar con la función "BRAVIA" Sync están restringidos por el estándar HDMI CEC como se indica a continuación:
  - Dispositivos de grabación (grabadoras de Blu-ray Disc, grabadoras de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
  - Dispositivos de reproducción (reproductores de Blu-ray Disc, reproductores de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
  - Dispositivos relacionados con el sintonizador: hasta 4 dispositivos
  - Sistema de audio (receptor/auriculares): hasta 1 dispositivo (utilizado por este receptor)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El sonido del televisor no se puede escuchar desde los altavoces conectados al receptor. (eARC/ARC)

- Asegúrese de que [Control for HDMI] está ajustado a [On] en el menú [HDMI Settings].
- Asegúrese de que [Input Mode] para entrada del televisor está ajustado a [Auto] en el menú [Input Settings].
- Asegúrese de que su televisor admite la función eARC o ARC. Asegúrese de que la entrada HDMI de su televisor está etiquetada como "eARC" o "ARC".
- Si su televisor tiene múltiples tomas de entrada HDMI, asegúrese de que el receptor está conectado a la que admite la función eARC o ARC.
- Si su televisor tiene un menú similar para eARC o ARC, o la función Control for HDMI, compruebe también los ajustes pertinentes en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Cuando el receptor esté conectado a un televisor que sea compatible con ARC (pero no con eARC), seleccione [No] para [eARC] en el menú [HDMI Settings].
- Asegúrese de que su televisor esté conectado a la toma HDMI OUT A (TV) del receptor.
- Asegúrese de que el ajuste HDMI OUT está ajustado a [HDMI A] o [HDMI A + B].

### Temas relacionados

- [Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función eARC o ARC](#)
- [Cómo conectar un televisor](#)
- [Cómo controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\)](#)
- [Cómo cambiar entre audio digital y analógico \(Input Mode\)](#)
- [No se emite sonido del televisor por el receptor.](#)

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## El mando a distancia no funciona.

---


- Apunte el mando a distancia al sensor del mando a distancia del receptor.
- Retire cualquier obstáculo que se interponga entre el mando a distancia y el receptor.
- Si las pilas del mando a distancia tienen poca energía, reemplace ambas por otras nuevas.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Puede borrar todos los ajustes memorizados y restablecer el receptor a los ajustes predeterminados de fábrica mediante el procedimiento siguiente. Este procedimiento también se puede utilizar para inicializar el receptor antes de utilizarlo por primera vez.

Asegúrese de utilizar los botones en el receptor para realizar esta operación.

- 1 Apague el receptor.**
- 2 Mantenga presionado  (alimentación) en el receptor durante 5 segundos.**

[CLEARING] parpadea en el panel de visualización durante un rato, después cambia a [CLEARED !].

### Nota

- La memoria tarda unos pocos minutos en borrarse completamente. No apague el receptor hasta que aparezca [CLEARED !] en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada

---

Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

**1** Apague el receptor.

**2** Mantenga presionado **MUSIC** y presione  (alimentación) en el receptor.

[S.F. CLEAR] aparece en el panel de visualización y todos los campos de sonido se restablecen a sus ajustes predeterminados.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Sitios web de soporte al cliente

---

Consulte los siguientes sitios web para obtener la información más reciente sobre el receptor.

**Para clientes en Estados Unidos:**

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

**Para clientes en Canadá:**

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

**Para clientes en Europa:**

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

**Para clientes en países y regiones de Asia-Pacífico:**

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

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Marcas comerciales

- Este receptor incorpora Dolby (\*1) Digital Surround y DTS (\*2) Digital Surround System.
  - \*1 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Vision, y el símbolo de la D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
  - \*2 Para patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS en combinación con el símbolo, DTS:X, y el logotipo de DTS:X son marcas comerciales o marcas registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.
- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Apple, AirPlay, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone, iPod, iPod touch, macOS, iTunes, Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los Estados Unidos y otros países.  
iPad mini es una marca comercial de Apple Inc.  
App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- El uso de la insignias Made for Apple y Works with Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente al producto o a los productos Apple identificados en la insignia Made for Apple, y para funcionar específicamente con la tecnología identificada en la insignia Works with Apple, y ha sido certificado por el fabricante de que cumple las normas de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable por el funcionamiento de este dispositivo o su cumplimiento con normas de seguridad y regulatorias.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Este producto está protegido por ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. El uso o distribución de dicha tecnología fuera de este producto está prohibida sin una licencia de Microsoft o de una subsidiaria autorizada de Microsoft.
- LDAC™ y el logotipo LDAC son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes, bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PlayStation" es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- "WALKMAN" y el logotipo de "WALKMAN" son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- MICROVAULT es una marca comercial de Sony Corporation.
- Wi-Fi® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance®.
- WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance®.
- DLNA™, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas de certificación de la Digital Living Network Alliance.
- La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- N-Mark es una marca comercial o una marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Android, Google, Google Play, Chromecast built-in y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Este producto incorpora el software Spotify que está sujeto a las licencias de terceros disponibles aquí (\*3):  
<https://developer.spotify.com/third-party-licenses/>  
Spotify y los logotipos de Spotify son marcas comerciales del Spotify Group (\*3).
  - \*3 Puede que esta función no esté disponible en algunos países o regiones.
- Todas las otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En este manual no se especifican los símbolos ™ y ®.
- Para obtener más información sobre EULA para servicios de red, consulte [Contrato de licencia] en el menú opciones en cada icono de servicio de red.  
Para obtener más detalles sobre la GPL, la LGPL y otras licencias de software, consulte [Software License Information] en [System Settings] del menú [Setup] del producto.
- Este producto contiene software que está sujeto a la GNU General Public License ("GPL") o GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Estas licencias establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente del software de conformidad con las condiciones de la GPL o la LGPL.

- El código fuente del software utilizado en este producto está sujeto a la GPL y la LGPL, y está disponible en el web. Para descargar, visite la siguiente dirección:  
URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>  
Tenga en cuenta que Sony no puede responder a las consultas relacionadas con el contenido de este código fuente.

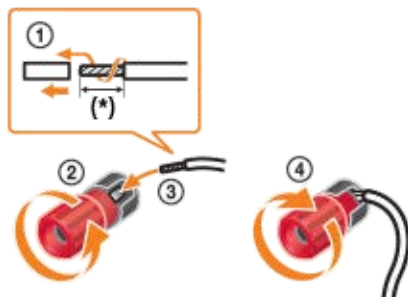
4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo conectar los cables de los altavoces

Asegúrese de conectar correctamente los cables de los altavoces a los terminales de los altavoces y a este receptor. Además, asegúrese de enrollar firmemente los filamentos de los cables de los altavoces y de insertarlos en los terminales de los mismos.



\* Pele 10 mm (13/32 pulg.) del forro del cable en cada extremo de los cables de los altavoces.

### Nota

- Asegúrese de no eliminar demasiado del revestimiento de los cables de los altavoces, para evitar que los hilos de los cables de los altavoces se toquen entre sí.
- Conecte correctamente los cables de los altavoces haciendo coincidir las polaridades (+/-) entre el receptor y los altavoces.



- Una conexión incorrecta puede provocar daños fatales al receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Cómo confirmar la configuración de altavoz potenciador de graves activo

- Cuando haya un altavoz potenciador de graves conectado, conecte el altavoz potenciador de graves y suba el volumen antes de activarlo. Ajuste LEVEL al punto medio.



- Si conecta un altavoz potenciador de graves con una función de frecuencia de cruce, ajuste el valor al máximo.



- Si conecta un altavoz potenciador de graves con una función en espera, ajústela a apagado (desactivado). Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del altavoz potenciador.

### Nota

- Según las características del altavoz potenciador de graves que está utilizando, el valor de la distancia de la configuración puede diferir de la posición real.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Comprobación de la información de un dispositivo BLUETOOTH

---

Puede comprobar la información del dispositivo BLUETOOTH presionando DISPLAY MODE en el receptor repetidamente. Cada vez que presiona DISPLAY MODE, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera:

- **Durante el modo BLUETOOTH RX:** Entrada que está seleccionando - Nombre del dispositivo BLUETOOTH - Campo de sonido aplicado actualmente - Nivel de volumen
- **Durante el modo BLUETOOTH TX:** Nombre del dispositivo BLUETOOTH - Campo de sonido aplicado actualmente - Nivel de volumen - Entrada que está seleccionando

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Lista de menú (en el panel de visualización)

Las siguientes opciones están disponibles en todos los menús.

Presione AMP MENU para visualizar el menú en el panel de visualización.

### Ajustes de Auto Calibration [<AUTO CAL>]

- **Inicio de Auto Calibration [A.CAL START]**
- **Tipo de Auto Calibration [CAL TYPE] (\*1)**  
FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
- **Igualación de la calibración [C.MATCH?] (\*1)**  
C.MATCH?YES, C.MATCH? NO

### Ajustes de nivel [<LEVEL>]

- **Tono de prueba [TEST TONE] (\*2)**  
OFF, AUTO XXX (\*3), FIX XXX (\*3)
- **Ruido de fase de tono de prueba [P. NOISE] (\*2)**  
OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SBL/SL, SB/SL, SL/FL, HTL/HTR, FL/SR, SL/FR, FL/HTR, HTL/FR
- **Audio de fase de tono de prueba [P. AUDIO] (\*2)**  
OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SBL/SL, SB/SL, SL/FL, HTL/HTR, FL/SR, SL/FR, FL/HTR, HTL/FR
- **Nivel del altavoz delantero izquierdo [FL LEVEL] (\*2)**  
FL -10.0 dB a FL +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz delantero derecho [FR LEVEL] (\*2)**  
FR -10.0 dB a FR +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz central [CNT LEVEL] (\*2)**  
CNT -10.0 dB a CNT +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz envolvente izquierdo [SL LEVEL] (\*2)**  
SL -10.0 dB a SL +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz envolvente derecho [SR LEVEL] (\*2)**  
SR -10.0 dB a SR +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel de los altavoces envolventes traseros [SB LEVEL] (\*2)**  
SB -10.0 dB a SB +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz envolvente trasero izquierdo [SBL LEVEL] (\*2)**  
SBL -10.0 dB a SBL +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz envolvente trasero derecho [SBR LEVEL] (\*2)**  
SBR -10.0 dB a SBR +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz de altura izquierdo [HTL LEVEL] (\*2)**  
HTL -10.0 dB a HTL +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz de altura derecho [HTR LEVEL] (\*2)**  
HTR -10.0 dB a HTR +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz potenciador de graves [SW LEVEL] (\*2)**  
SW -10.0 dB a SW +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)

### Ajustes de los altavoces [<SPEAKER>]

- **Patrón de altavoces [SP PATTERN]**
  - LISTENER LEVEL: 7.1 a 2.0 (16 patrones)
  - HEIGHT/OVERHEAD: SRD, FD, TM, FH, NOT USE (5 patrones)
- **Altura del techo [CEILING H.] (\*4)**  
2.00 m a 10.00 m (6'6" a 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Subida del altavoz central [CNT LIFT] (\*5)(\*6)**  
LIFT 1 a LIFT 10, LIFT OFF
- **Posición de los altavoces envolventes [SUR SP POS]**  
FRONT, BACK

- **Speaker Relocation/Phantom Surround Back (Reubicación de altavoces/Envolvente trasero fantasma) [SP RELOCATION]**  
TYPE A, TYPE B, OFF
- **Tamaño de los altavoces delanteros [FRT SIZE] (\*2)**  
LARGE, SMALL
- **Tamaño del altavoz central [CNT SIZE] (\*2)**  
LARGE, SMALL
- **Tamaño de los altavoces envolventes [SUR SIZE] (\*2)**  
LARGE, SMALL
- **Tamaño de los altavoces de altura [HT SIZE] (\*2)**  
LARGE, SMALL
- **SURROUND BACK/ZONE2 Priority [SB/Z2 PRIO]** (solo los modelos para Estados Unidos y Canadá)  
ZONE2, SUR BACK
- **Asignación de los altavoces envolventes traseros [SB ASSIGN] (\*7)**  
ZONE2 (\*8), FRONT B, BI-AMP, OFF
- **Distancia del altavoz delantero izquierdo [FL DIST.] (\*2)**  
FL 1.00 m a FL 10.00 m (FL 3'3" a FL 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz delantero derecho [FR DIST.] (\*2)**  
FR 1.00 m a FR 10.00 m (FR 3'3" a FR 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz central [CNT DIST.] (\*2)**  
CNT 1.00 m a CNT 10.00 m (CNT 3'3" a CNT 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz envolvente izquierdo [SL DIST.] (\*2)**  
SL 1.00 m a SL 10.00 m (SL 3'3" a SL 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz envolvente derecho [SR DIST.] (\*2)**  
SR 1.00 m a SR 10.00 m (SR 3'3" a SR 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia de los altavoces envolventes traseros [SB DIST.] (\*2)**  
SB 1.00 m a SB 10.00 m (SB 3'3" a SB 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz envolvente trasero izquierdo [SBL DIST.] (\*2)**  
SBL 1.00 m a SBL 10.00 m (SBL 3'3" a SBL 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz envolvente trasero derecho [SBR DIST.] (\*2)**  
SBR 1.00 m a SBR 10.00 m (SBR 3'3" a SBR 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz de altura izquierdo [HTL DIST.] (\*2)**  
HTL 1.00 m a HTL 10.00 m (HTL 3'3" a HTL 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz de altura derecho [HTR DIST.] (\*2)**  
HTR 1.00 m a HTR 10.00 m (HTR 3'3" a HTR 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distancia del altavoz potenciador de graves [SW DIST.] (\*2)**  
SW 1.00 m a SW 10.00 m (SW 3'3" a SW 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))
- **Distance Unit [DIST. UNIT]**  
FEET, METER
- **Frecuencia de cruce de los altavoces delanteros [FRT CROSS] (\*9)**  
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
- **Frecuencia de cruce del altavoz central [CNT CROSS] (\*9)**  
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
- **Frecuencia de cruce de los altavoces envolventes [SUR CROSS] (\*9)**  
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
- **Frecuencia de cruce de los altavoces de altura [HT CROSS] (\*9)**  
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)

## Ajustes de entrada [<INPUT>]

- **Modo de entrada [INPUT MODE] (\*10)**  
AUTO, OPT, COAX, ANALOG
- **Denominación de entradas [NAME IN]**  
Para obtener más detalles, consulte "[Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\)](#)".
- **Asignación de la entrada de audio digital [A. ASSIGN]**  
OPT, COAX, NONE

## Ajustes de ecualizador [<EQ>]

- **Nivel de graves de los altavoces delanteros [FRT BASS]**  
FRT B. -10 dB a FRT B. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de agudos de los altavoces delanteros [FRT TREBLE]**  
FRT T. -10 dB a FRT T. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de graves del altavoz central [CNT BASS]**  
CNT B. -10 dB a CNT B. +10 dB (intervalo de 1 dB)

- **Nivel de agudos del altavoz central [CNT TREBLE]**  
CNT T. -10 dB a CNT T. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de graves de los altavoces envolventes [SUR BASS]**  
SUR B. -10 dB a SUR B. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de agudos de los altavoces envolventes [SUR TREBLE]**  
SUR T. -10 dB a SUR T. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de graves de los altavoces de altura [HT BASS]**  
HT B. -10 dB a HT B. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de agudos de los altavoces de altura [HT TREBLE]**  
HT T. -10 dB a HT T. +10 dB (intervalo de 1 dB)

## Ajustes de zona [<ZONE>]

- **Salida de línea Zone 2 [Z2 LINEOUT]**  
VARIABLE, FIXED

## Ajustes del sintonizador [<TUNER>]

- **Modo de recepción de estaciones FM [FM MODE] (\*11)**  
STEREO, MONO
- **Denominación de estaciones programadas [NAME IN] (\*11)**  
Para obtener más detalles, consulte [“Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas \(Preaj. entrada nomb\)”](#).

## Ajustes de audio [<AUDIO>]

- **Modo de altavoz de techo [IN-CEILING]**  
FRONT&CNT, FRONT, OFF
- **Salida DSD Native [DSD NATIVE]**  
DSD ON, DSD OFF
- **Digital Legato Linear [D.L.L.]**  
D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
- **Optimizador de sonido [OPTIMIZER]**  
NORMAL, LOW, OFF
- **Sincroniza el audio con la emisión de video [A/V SYNC]**  
0 ms a 300 ms (intervalo de 10 ms), HDMI AUTO
- **Filtro de paso bajo del altavoz potenciador de graves [SW L.P.F.]**  
L.P.F. ON, L.P.F. OFF
- **Selección del idioma de la transmisión digital [DUAL MONO]**  
MAIN/SUB, MAIN, SUB
- **Compresor de rango dinámico [D. RANGE]**  
COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
- **DTS:X Modo de decodificador [NEURAL:X] (\*12)**  
ON, OFF
- **DTS:X Control del diálogo [DIALOG CTL] (\*13)**  
0 dB a 6 dB (intervalo de 1 dB)
- **Multi-room Group Sync [M/R SYNC] (\*14)**  
ON, OFF

## Ajustes de HDMI [<HDMI>]

- **HDMI In 4K Scaling [4K SCALING]**  
AUTO, OFF
- **Control for HDMI [CTRL: HDMI]**  
CTRL ON, CTRL OFF
- **En espera vinculado al televisor [STBY LINK]**  
ON, AUTO, OFF
- **eARC [EARC] (\*15)**  
ON, OFF
- **Standby Through [STBY THRU]**  
ON, AUTO, OFF
- **HDMI Out B Mode [OUTB MODE]**  
MAIN, ZONE
- **Prioridad [PRIORITY] (\*16)**  
MAIN&ZONE, MAIN ONLY
- **Salida de audio HDMI [AUDIO OUT]**  
AMP, TV+AMP

- **HDMI Nivel del altavoz potenciador de graves [SW LEVEL]**  
SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
- **Formato de la señal HDMI [SIGNAL FMT.]**  
STANDARD, ENHANCED

## Ajustes de BLUETOOTH [<BT>]

- **Modo BLUETOOTH [BT MODE] (\*17)**  
RECEIVE, TRANSMIT, OFF
- **BLUETOOTH AAC [BT AAC] (\*18)**  
AAC ON, AAC OFF
- **BLUETOOTH LDAC [BT LDAC] (\*18)**  
LDAC ON, LDAC OFF
- **Calidad de la reproducción inalámbrica [QUALITY] (\*19)**  
AUTO, SOUND, STANDARD, CONNECTION
- **En espera de BLUETOOTH [BT STANDBY] (\*18)**  
STBY ON, STBY OFF

## Ajustes del sistema [<SYSTEM>]

- **Remote Start [RM START]** (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)  
ON, OFF
- **Modo en espera automática [AUTO STBY]**  
STBY ON, STBY OFF
- **Red en espera [NET STBY]** (solo los modelos para Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)(\*20)  
MODE ON, MODE OFF
- **Visualización de la versión [VERSION] (\*21)**  
XXX.X.XXXX
- **Temporizador de suspensión [SLEEP]**  
OFF, 0:30:00, 1:00:00, 1:30:00, 2:00:00

\*1 Solamente puede seleccionar este ajuste cuando ha realizado la Auto Calibration y ha guardado los ajustes.

\*2 Es posible que algunos parámetros o ajustes no estén disponibles, dependiendo del ajuste del patrón de altavoces.

\*3 XXX representa un canal de altavoz (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, HTL, HTR, SW).

\*4 No podrá seleccionar este ajuste en los casos siguientes:

- Hay auriculares conectados.
- [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

\*5 Solamente puede seleccionar este ajuste si [SP PATTERN] está ajustado a un patrón con altavoz central y altavoces delanteros altos. (es decir 5.1.2 (FH))

\*6 No podrá seleccionar este ajuste en los casos siguientes:

- Hay auriculares conectados.
- [2ch Stereo] o [Multi Ch Stereo] se está utilizando.
- Se está utilizando un campo de sonido para música.
- [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

\*7 Solamente puede seleccionar este ajuste si [SP PATTERN] no está ajustado a un patrón con altavoces envolventes traseros y de altura. (es decir 5.1, 5.0, 4.1, 4.0, 3.1, 3.0, 2.1, 2.0)

\*8 Solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico

\*9 Solamente puede seleccionar este ajuste si el altavoz está ajustado a [SMALL].

\*10 Algunas veces los ajustes estarán atenuados y no se podrán seleccionar.

\*11 Este ajuste aparece atenuado y no se puede seleccionar excepto cuando [FM TUNER] está seleccionado.

\*12 No puede seleccionar este ajuste en los casos siguientes:

- [2ch Stereo], [Direct], [Dolby Surround] o [Neural:X] está siendo utilizado.
- Hay auriculares conectados.

\*13 Puede seleccionar este ajuste solamente cuando está reproduciendo contenido DTS:X compatible con la función DTS:X Dialog Control.

\*14 Puede seleccionar este ajuste solamente cuando está escuchando sonido de una de las fuentes siguientes utilizando la función Wireless Multi-Room:

- Dispositivos conectados a las tomas HDMI IN, OPTICAL IN, COAXIAL IN, o AUDIO IN
- Televisores compatibles con la función eARC o ARC y conectados a la toma HDMI OUT A (TV)

\*15 Solamente puede seleccionar este ajuste cuando [[Input Mode] para la entrada del televisor está ajustado a [Auto].

\*16 No puede seleccionar este ajuste cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main].

\*17 No puede seleccionar este ajuste cuando la función [Bluetooth] está seleccionada.

\*18 No puede seleccionar este ajuste en los casos siguientes:

- [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off].
- Hay un dispositivo BLUETOOTH conectado.

\*19 Solamente puede seleccionar este ajuste cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter] y [Bluetooth Codec - LDAC] está ajustado a [On].

\*20 Si acepta utilizar la función Chromecast built-in, este ajuste cambia automáticamente a [MODE ON].

\*21 XXXX representa el número de versión.

4-686-526-31(4) Copyright 2017 Sony Corporation



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Formatos compatibles con redes domésticas

---

### Formatos de música compatibles (\*1)

#### MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

.mp3

#### AAC/HE-AAC (\*2):

.m4a, .aac

#### WMA9 estándar (\*2):

.wma

#### LPCM:

.wav

#### FLAC:

.flac, .fla

#### DSF (\*2):

.dsf

#### DSDIFF (\*2) (\*3):

.dff

#### AIFF (\*2):

.aiff, .aif

#### ALAC:

.m4a

#### Vorbis

.ogg

#### Monkey's Audio

.ape

\*1 No se puede garantizar la compatibilidad con todos los software de codificación/escritura, dispositivos de grabación y soportes de grabación.

\*2 Es posible que el receptor no pueda reproducir este formato de archivo en el servidor de red doméstica.

\*3 El receptor no reproduce archivos codificados con DST.

### Nota

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo, la condición de grabación, o la condición del servidor de red doméstica.
- Es posible que algunos archivos editados en un ordenador no se puedan reproducir.
- Las funciones de avance o retroceso rápido pueden no estar disponibles para algunos archivos.
- El receptor no reproduce archivos codificados tal como DRM y Lossless.
- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de red doméstica:
  - hasta carpetas en la decimonovena capa
  - hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa

MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del balance entre los altavoces adyacentes emitiendo un tono de prueba (Phase Noise)

Puede emitir un tono de prueba por los altavoces adyacentes para ajustar el balance entre los altavoces. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

### 1 Presione AMP MENU.

Se muestra el menú en el panel de visualización del receptor.

### 2 Seleccione [<LEVEL>] (Ajustes de nivel) - [P. NOISE].

### 3 Seleccione los altavoces por los que quiere emitir el tono de prueba.

El tono de prueba se emite por los altavoces seleccionados.

### 4 Ajuste el nivel de los altavoces utilizando MASTER VOLUME en el receptor.

## Altavoces disponibles:

FL/FR (Delantero izquierdo/Delantero derecho)  
 FL/CNT (Delantero izquierdo/Central)  
 CNT/FR (Central/Delantero derecho)  
 FR/SR (Delantero derecho/Envolvente derecho)  
 SR/SBR (Envolvente derecho/Envolvente trasero derecho)  
 SR/SB (Envolvente derecho/Envolvente trasero)  
 SBR/SBL (Envolvente trasero derecho/Envolvente trasero izquierdo)  
 SR/SL (Envolvente derecho/Envolvente izquierdo)  
 SBL/SL (Envolvente trasero izquierdo/Envolvente izquierdo)  
 SB/SL (Envolvente trasero/Envolvente izquierdo)  
 SL/FL (Envolvente izquierdo/Delantero izquierdo)  
 HTL/HTR (De altura izquierdo/De altura derecho)  
 FL/SR (Delantero izquierdo/Envolvente derecho)  
 SL/FR (Envolvente izquierdo/Delantero derecho)  
 FL/HTR (Delantero izquierdo/De altura derecho)  
 HTL/FR (De altura izquierdo/Delantero derecho)

### Nota

- Es posible que algunos elementos no aparezcan, dependiendo de los altavoces conectados.
- Esta función se cancelará si realiza cualquier operación distinta de las siguientes:
  - Ajuste de volumen
  - Ajuste de nivel de cada altavoz
  - Activación/desactivación del silenciamiento
- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

### Sugerencia

- Seleccione [OFF] en el paso 3 para inhabilitar la función Phase Noise.



MULTI CHANNEL AV RECEIVER  
STR-DN1080

## Ajuste del balance entre los altavoces adyacentes emitiendo un sonido fuente (Phase Audio)

Puede emitir un sonido fuente por los altavoces adyacentes para ajustar el balance entre los altavoces. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

### 1 Presione AMP MENU.

Se muestra el menú en el panel de visualización del receptor.

### 2 Seleccione [<LEVEL>] (Ajustes de nivel) - [P. AUDIO].

### 3 Seleccione los altavoces por los que quiere emitir el sonido.

El sonido fuente del canal 2 delantero se emite consecutivamente por los altavoces adyacentes.

### 4 Ajuste el nivel de los altavoces utilizando MASTER VOLUME en el receptor.

## Altavoces disponibles:

FL/FR (Delantero izquierdo/Delantero derecho)  
 FL/CNT (Delantero izquierdo/Central)  
 CNT/FR (Central/Delantero derecho)  
 FR/SR (Delantero derecho/Envolvente derecho)  
 SR/SBR (Envolvente derecho/Envolvente trasero derecho)  
 SR/SB (Envolvente derecho/Envolvente trasero)  
 SBR/SBL (Envolvente trasero derecho/Envolvente trasero izquierdo)  
 SR/SL (Envolvente derecho/Envolvente izquierdo)  
 SBL/SL (Envolvente trasero izquierdo/Envolvente izquierdo)  
 SB/SL (Envolvente trasero/Envolvente izquierdo)  
 SL/FL (Envolvente izquierdo/Delantero izquierdo)  
 HTL/HTR (De altura izquierdo/De altura derecho)  
 FL/SR (Delantero izquierdo/Envolvente derecho)  
 SL/FR (Envolvente izquierdo/Delantero derecho)  
 FL/HTR (Delantero izquierdo/De altura derecho)  
 HTL/FR (De altura izquierdo/Delantero derecho)

### Nota

- Es posible que algunos elementos no aparezcan, dependiendo de los altavoces conectados.
- Esta función se cancelará si realiza cualquier operación distinta de las siguientes:
  - Ajuste de volumen
  - Ajuste de nivel de cada altavoz
  - Activación/desactivación del silenciamiento
- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

### Sugerencia

- Seleccione [OFF] en el paso 3 para inhabilitar la función Phase Audio.

