



MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DN1060/STR-DN860

Partes y controles

Receptor (STR-DN1060)

- [Panel delantero \(STR-DN1060\) \(sección superior\) \[1\]](#)
- [Panel delantero \(STR-DN1060\) \(sección inferior\) \[2\]](#)
- [Indicador encendido/en espera \(STR-DN1060\) \[3\]](#)
- [Indicadores en el panel de visualización \[4\]](#)
- [Panel trasero \(STR-DN1060\) \[5\]](#)

Receptor (STR-DN860)

- [Panel delantero \(STR-DN860\) \(sección superior\) \[6\]](#)
- [Panel delantero \(STR-DN860\) \(sección inferior\) \[7\]](#)
- [Indicador encendido/en espera \(STR-DN860\) \[8\]](#)
- [Indicadores en el panel de visualización \[9\]](#)
- [Panel trasero \(STR-DN860\) \[10\]](#)

Mando a distancia

- [Mando a distancia \(sección superior\) \[11\]](#)
- [Mando a distancia \(sección inferior\) \[12\]](#)

Preparación

1. Cómo instalar los altavoces

- [Cómo instalar un sistema de altavoces de 7.1 canales con altavoces traseros envolventes \[13\]](#)
- [Cómo instalar un sistema de altavoces de 7.1 canales con altavoces delanteros superiores \[14\]](#)

- [Cómo instalar un sistema de altavoces de 5.1 canales \[15\]](#)
- [Cómo instalar altavoces en otras habitaciones \(Zona 2/Zona 3\) \(solo para STR-DN1060\) \[16\]](#)

2. Cómo conectar los altavoces

- [Cómo conectar los altavoces \[17\]](#)
- [Cómo conectar los altavoces en la Zona 2 y/o Zona 3 \(solo para STR-DN1060\) \[18\]](#)
- [Conexiones doblemente amplificadas \[19\]](#)

3. Cómo conectar un televisor

- [Cómo conectar un televisor \(para STR-DN1060\) \[20\]](#)
- [Cómo conectar un televisor \(para STR-DN860\) \[21\]](#)
- [Cómo conectar un televisor 4K \[22\]](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables \[23\]](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI \[24\]](#)

4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

- [Cómo conectar dispositivos con tomas HDMI \(para STR-DN1060\) \[25\]](#)
- [Cómo conectar dispositivos con tomas HDMI \(para STR-DN860\) \[26\]](#)
- [Cómo conectar dispositivos con tomas diferentes a HDMI \(para STR-DN1060\) \[27\]](#)
- [Cómo conectar dispositivos con tomas diferentes a HDMI \(para STR-DN860\) \[28\]](#)
- [Cómo conectar un iPhone, iPod o dispositivo USB \[29\]](#)
- [Cómo conectar un dispositivo móvil compatible con MHL \[30\]](#)
- [Cómo conectar las antenas \[31\]](#)
- [Cómo conectar otro amplificador en la Zona 2 \(solo para STR-DN1060\) \[32\]](#)
- [Cómo conectar otro amplificador o televisor en la zona HDMI \(solo para STR-DN1060\) \[33\]](#)
- [Formatos de audio digital compatibles con el receptor \[34\]](#)
- [Notas sobre cómo conectar los cables \[35\]](#)
- [Acerca de las conexiones HDMI \[36\]](#)
- [Acerca de las conexiones MHL \(Mobile High-Definition Link\) \[37\]](#)

5. Cómo conectarse a la red

- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\) \[38\]](#)
- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica \(solo para conexiones LAN inalámbricas\) \[39\]](#)

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

- [Cómo insertar las pilas en el mando a distancia \[40\]](#)
- [Cómo encender el receptor \[41\]](#)

7. Cómo configurar el receptor con Easy Setup

- [Cómo configurar el receptor con Easy Setup \[42\]](#)

Consejos para la calibración automática (Auto Calibration)

- [1. Acerca de Auto Calibration \[43\]](#)
- [2. Antes de realizar el proceso de Auto Calibration \[44\]](#)
- [3. Cómo conectar el micrófono optimizador \[45\]](#)
- [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros \[46\]](#)
- [5. Cómo realizar Auto Calibration \[47\]](#)
- [6. Cómo verificar los resultados de Auto Calibration \[48\]](#)

Cómo disfrutar de video y sonido

Cómo reproducir dispositivos AV

- [Cómo disfrutar de video y sonido \[49\]](#)
- [Cómo utilizar el menú en la pantalla del televisor \[50\]](#)
- [Cómo disfrutar de video y sonido desde el dispositivo conectado \[51\]](#)
- [Cómo disfrutar de un televisor compatible con ARC \(Audio Return Channel\) \[52\]](#)
- [Cómo ver contenido protegido por marcas comerciales HDCP 2.2 \[53\]](#)

Cómo reproducir contenido desde un iPhone/iPad/iPod

- [Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un iPhone o iPod a través del puerto USB \[54\]](#)

- [Cómo disfrutar de contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\) \[55\]](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH \(operación de sincronización\) \[56\]](#)
- [Modelos de iPhone/iPad/iPod compatibles \[57\]](#)
- [Notas sobre iPhone/iPad/iPod \[58\]](#)

Cómo reproducir contenido desde un dispositivo USB

- [Cómo disfrutar el contenido almacenado en un dispositivo USB \[59\]](#)
- [Especificaciones USB y dispositivos compatibles con USB \[60\]](#)
- [Notas sobre los dispositivos USB \[61\]](#)

Cómo escuchar radio

- [Cómo escuchar radio FM \[62\]](#)
- [Cómo programar estaciones de radio FM \(Memoria\) \[63\]](#)
- [Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas \(Introducir nombre\) \[64\]](#)
- [Cómo sintonizar una estación directamente \(Sintoniz. directa\) \[65\]](#)
- [Cómo recibir transmisiones RDS \(solo para modelos de Europa y Asia-Pacífico\) \[66\]](#)

Cómo disfrutar de los efectos de sonido

- [Cómo seleccionar un campo de sonido \(Sound Field\) \[67\]](#)
- [Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada \[68\]](#)
- [Cómo ajustar el ecualizador \(Equalizer\) \[69\]](#)
- [Cómo disfrutar de sonido claro y dinámico a un volumen bajo \(Sound Optimizer\) \[70\]](#)
- [Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo \(In-Ceiling Speaker Mode\) \[71\]](#)
- [Cómo disfrutar de sonido de alta fidelidad \(Pure Direct\) \[72\]](#)

Cómo visualizar la pantalla del dispositivo móvil en la pantalla del televisor (Screen mirroring)

- [Cómo visualizar la pantalla del dispositivo móvil en la pantalla del televisor \(Screen mirroring\) \[73\]](#)

Cómo utilizar funciones de red

Sobre las funciones de red

- [Qué puede hacer con las funciones de red \[74\]](#)

Cómo configurar una conexión LAN por cables (solo para conexiones LAN por cables)

- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando un cable LAN \(solo para conexiones LAN por cables\) \[75\]](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN por cables \[76\]](#)

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

- [Cómo conectar el receptor a la red utilizando la antena LAN inalámbrica \(solo para conexiones LAN inalámbricas\) \[77\]](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica \[78\]](#)

Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica

- [Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica \[79\]](#)
- [Cómo eliminar un servidor de la lista de servidores \[80\]](#)
- [Cómo ajustar si controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Renderer Access Control\) \[81\]](#)

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 \[82\]](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red \(AirPlay\) \[83\]](#)

Cómo disfrutar de servicios de música de Internet

- [Cómo disfrutar de los servicios de música que ofrece Internet \[84\]](#)

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

- [Cómo controlar el receptor con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta \(SongPal\) \[85\]](#)
- [Escuchar la misma música en dispositivos distintos/Escuchar otra música en otra ubicación \(SongPal Link\) \[86\]](#)

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

- [Cómo registrar un dispositivo TV SideView en el receptor \[87\]](#)
- [Cómo comprobar el dispositivo TV SideView registrado \(Registered Remote Devices\) \[88\]](#)
- [Cómo eliminar dispositivos TV SideView de la lista de dispositivos \[89\]](#)

Cómo utilizar Google Cast™ para disfrutar de contenido de audio desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

- [Cómo utilizar Google Cast™ para disfrutar de contenido de audio desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta \[90\]](#)

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

- [Cómo ajustar si controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Renderer Access Control\) \[91\]](#)
- [Cómo activar el acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado \(Auto Renderer Access Permission\) \[92\]](#)
- [Cómo eliminar dispositivos de la lista de dispositivos de Renderer Access Control \[93\]](#)

Cómo utilizar funciones BLUETOOTH

Acerca de las funciones BLUETOOTH

- [Qué puede hacer con las funciones BLUETOOTH \[94\]](#)

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 \(NFC\) \[95\]](#)
- [Cómo disfrutar de contenido de audio utilizando la función BLUETOOTH \(operación de sincronización\) \[96\]](#)
- [Cómo controlar un dispositivo BLUETOOTH con el mando a distancia \[97\]](#)
- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH \[98\]](#)

Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH

- [Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH \(operación de sincronización\) \[99\]](#)
- [Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH \[100\]](#)

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

- [Cómo controlar el receptor con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta \(SongPal\) \[101\]](#)
- [Escuchar la misma música en dispositivos distintos/Escuchar otra música en otra ubicación \(SongPal Link\) \[102\]](#)

Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060)

Descripción general de las funciones multizona (solo para STR-DN1060)

- [Qué puede hacer con las funciones multizona \(solo para STR-DN1060\) \[103\]](#)
- [Entradas disponibles para cada zona \(solo para STR-DN1060\) \[104\]](#)

Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones (solo para STR-DN1060)

- [1. Cómo conectar los altavoces en la Zona 2 y/o Zona 3 \(solo para STR-DN1060\) \[105\]](#)
- [2. Cómo asignar altavoces para la Zona 2 \(solo para STR-DN1060\) \[106\]](#)
- [3. Cómo asignar altavoces para la Zona 3 \(solo para STR-DN1060\) \[107\]](#)
- [4. Cómo disfrutar del sonido en la Zona 2 y/o Zona 3 \(solo para STR-DN1060\) \[108\]](#)

Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones utilizando otro amplificador (solo para STR-DN1060)

- [1. Cómo conectar otro amplificador en la Zona 2 \(solo para STR-DN1060\) \[109\]](#)
- [2. Cómo ajustar el control de volumen de la Zona 2 \(Zone2 Line Out\) \(solo para STR-DN1060\) \[110\]](#)
- [3. Cómo disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2 \(solo para STR-DN1060\) \[111\]](#)

Cómo disfrutar de video y sonido en otra habitación utilizando un televisor u otro receptor (solo para STR-DN1060)

- [1. Cómo conectar otro amplificador o televisor en la zona HDMI \(solo para STR-DN1060\) \[112\]](#)
- [2. Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\) \(solo para STR-DN1060\) \[113\]](#)
- [3. Cómo ajustar la prioridad de la zona principal \(Priority\) \(solo para STR-DN1060\) \[114\]](#)
- [4. Cómo disfrutar de video y sonido en otra ubicación mediante la conexión de otro amplificador o televisor utilizando las conexiones HDMI \(zona HDMI\) \(solo para STR-DN1060\) \[115\]](#)

Cómo utilizar otras funciones

Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos (“BRAVIA” Sync)

- [¿Qué es “BRAVIA” Sync? \[116\]](#)
- [Cómo preparar “BRAVIA” Sync \[117\]](#)
- [Cómo disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada desde un dispositivo conectado \(Reproducción mediante una pulsación\) \[118\]](#)
- [Cómo disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces conectados al receptor \(Control de audio del sistema\) \[119\]](#)
- [Cómo apagar el receptor y los dispositivos conectados simultáneamente al televisor \(Apagado del sistema\) \[120\]](#)
- [Cómo seleccionar el campo de calidad de imagen y sonido óptimos automáticamente \(Selección de escena\) \[121\]](#)
- [Acerca de Control de cine en casa \[122\]](#)
- [Cómo operar el menú del receptor utilizando el mando a distancia del televisor \(Remote Easy Control\) \[123\]](#)
- [Acerca de cómo controlar dispositivos MHL \[124\]](#)

Cómo disfrutar de video y sonido de la forma que desee

- [Cómo cambiar los monitores que emiten las señales de video HDMI \(solo para STR-DN1060\) \[125\]](#)
- [Cómo cambiar entre audio digital y analógico \(Input Mode\) \[126\]](#)
- [Cómo utilizar otras tomas de entrada de audio/video \(Input Assign\) \[127\]](#)

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

- [Acerca de Custom Preset \[128\]](#)
- [Cómo guardar la configuración en un ajuste preestablecido \[129\]](#)
- [Cómo volver a invocar las configuraciones guardadas a la escena \[130\]](#)
- [Elementos para los que puede guardar configuraciones y los valores predeterminados para cada elemento \[131\]](#)

Cómo utilizar el temporizador de suspensión

- [Cómo utilizar el temporizador de suspensión \(Sleep\) \[132\]](#)

Cómo verificar la información del receptor

- [Cómo ver información en el panel de visualización \[133\]](#)

Cómo ajustar la configuración

Easy Setup

- [Cómo configurar el receptor con Easy Setup \[134\]](#)

Speaker Settings

- [1. Acerca de Auto Calibration \[135\]](#)
 - [2. Antes de realizar el proceso de Auto Calibration \[136\]](#)
 - [3. Cómo conectar el micrófono optimizador \[137\]](#)
 - [4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros \[138\]](#)
 - [5. Cómo realizar Auto Calibration \[139\]](#)
-

6. Cómo verificar los resultados de Auto Calibration [140]

- Cómo calibrar las características de fase de los altavoces (A.P.M. (Automatic Phase Matching)) [141]
- Cómo seleccionar el tipo de Auto Calibration (Calibration Type) [142]
- Cómo ajustar la asignación de los terminales de altavoces envolventes (Speaker Pattern/Surround SP Assign) (solo para STR-DN1060) [143]
- Cómo seleccionar el patrón de altavoces y cómo ajustar la asignación para los terminales de altavoces (Speaker Pattern/Sur Back SP Assign) [144]
- Cómo ajustar el tamaño de los altavoces (Size) [145]
- Cómo ajustar la distancia del altavoz (Distance) [146]
- Cómo ajustar el nivel del altavoz (Level) [147]
- Cómo emitir un tono de prueba de cada altavoz (Test Tone) [148]
- Cómo ajustar la frecuencia de cruce de los altavoces (Crossover Frequency) [149]
- Cómo ajustar el ecualizador (Equalizer) [150]
- Subir el sonido del altavoz central (Center Speaker Lift Up) [151]
- Cómo ajustar la altura desde el piso a los altavoces de techo (Ceiling Speaker Height) [152]
- Cómo seleccionar la unidad de medida (Distance Unit) [153]

Audio Settings

- Cómo reproducir señales de audio con sonido de alta calidad (Digital Legato Linear (D.L.L.)) [154]
- Cómo disfrutar de sonido claro y dinámico a un volumen bajo (Sound Optimizer) [155]
- Cómo seleccionar un campo de sonido (Sound Field) [156]
- Cómo seleccionar el tipo de efecto HD-D.C.S. (HD-D.C.S. Type) [157]
- Cómo disfrutar de sonido más natural con altavoces instalados en el techo (In-Ceiling Speaker Mode) [158]
- Cómo disfrutar de sonido de alta fidelidad (Pure Direct) [159]
- Cómo ajustar el filtro de paso bajo para la salida del altavoz potenciador de graves (Subwoofer Low Pass Filter) [160]
- Cómo sincronizar la salida de audio y video (A/V Sync) [161]
- Cómo alinear el tiempo del canal LFE (Low Frequency Effect) (LFE Time Alignment) [162]
- Cómo ajustar el volumen automáticamente (Advanced Auto Volume) [163]
- Cómo seleccionar el lenguaje de las transmisiones digitales (Dual Mono) [164]

- [Cómo comprimir el rango dinámico \(Dynamic Range Compressor\) \[165\]](#)

Screen Settings

- [Cómo ajustar la relación de aspecto de la pantalla del televisor \(TV Type\) \[166\]](#)
- [Cómo emitir señales de video 24p al ver contenido desde otras redes \(Network content 24p Output\) \[167\]](#)
- [Cómo disfrutar de contenido 4K \(4K Output\) \[168\]](#)
- [Cómo ajustar la conversión del espacio de color para la señal de video desde las tomas HDMI \(YCbCr/RGB \(HDMI\)\) \[169\]](#)
- [Cómo emitir la señal de video Deep Color procedente de las tomas HDMI \(HDMI Deep Color Output\) \[170\]](#)
- [Cómo suavizar la gradación de señales de video \(SBM \(Super Bit Mapping\)\) \[171\]](#)

HDMI Settings

- [Cómo convertir señales de video a 4K de forma ascendente \(HDMI In 4K Scaling\) \[172\]](#)
- [Cómo controlar dispositivos HDMI \(Control for HDMI\) \[173\]](#)
- [Cómo pasar señales HDMI \(Standby Through\) \[174\]](#)
- [Cómo ajustar la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados \(Audio Out\) \[175\]](#)
- [Cómo ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves \(Subwoofer Level\) \[176\]](#)
- [Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B \(HDMI Out B Mode\) \(solo para STR-DN1060\) \[177\]](#)
- [Cómo ajustar la prioridad de la zona principal \(Priority\) \(solo para STR-DN1060\) \[178\]](#)
- [Cómo aumentar la velocidad de visualización al cambiar la entrada HDMI \(Fast View\) \[179\]](#)
- [Cómo cambiar la entrada automáticamente al conectar o reproducir un dispositivo MHL \(MHL Auto Input\) \[180\]](#)

Input Settings

- [Cómo cambiar la asignación y visualización de las tomas de entrada \[181\]](#)
- [Cómo cambiar el nombre de cada entrada \(Name\) \[182\]](#)

Network Settings

- [Cómo configurar una conexión LAN por cables \[183\]](#)
- [Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica \[184\]](#)
- [Cómo verificar el estado de conexión de la red \(Network Connection Status\) \[185\]](#)
- [Cómo verificar si la conexión de red se ha realizado correctamente \(Network Connection Diagnostics\) \[186\]](#)
- [Cómo ajustar el canal de frecuencia de radio prioritaria para pantalla duplicada \(Screen mirroring RF Setting\) \[187\]](#)
- [Cómo visualizar el servidor de red doméstica conectado \(Connection Server Settings\) \[188\]](#)
- [Cómo activar el acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado \(Auto Renderer Access Permission\) \[189\]](#)
- [Cómo ajustar si controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica \(Renderer Access Control\) \[190\]](#)
- [Cómo comprobar el dispositivo TV SideView registrado \(Registered Remote Devices\) \[191\]](#)
- [Cómo activar la función de red incluso si este receptor está en modo en espera \(Remote Start\) \[192\]](#)
- [Cómo activar el modo de control para mantenimiento \(External Control\) \[193\]](#)

Bluetooth Settings

- [Cómo seleccionar el modo BLUETOOTH \(Bluetooth Mode\) \[194\]](#)
- [Cómo verificar la lista de dispositivos BLUETOOTH \(Device List\) \[195\]](#)
- [Cómo ajustar el modo Bluetooth Standby \(Bluetooth Standby\) \[196\]](#)
- [Cómo ajustar los códecs de audio BLUETOOTH \(Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC\) \[197\]](#)
- [Cómo ajustar la calidad de sonido BLUETOOTH \(Wireless Playback Quality\) \[198\]](#)

Zone Settings (solo para STR-DN1060)

- [Cómo activar/desactivar la alimentación para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI \(Power\) \(solo para STR-DN1060\) \[199\]](#)
- [Cómo seleccionar las señales de origen para la Zona 2/Zona 3/Zona HDMI \(Input\) \(solo para STR-DN1060\) \[200\]](#)
- [Cómo ajustar el volumen para la Zona 2/Zona 3 \(Volume\) \(solo para STR-DN1060\) \[201\]](#)
- [Cómo ajustar el control de volumen de la Zona 2 \(Zone2 Line Out\) \(solo para STR-DN1060\) \[202\]](#)

System Settings

- [Cómo seleccionar el idioma \(Language\) \(solo para modelos de Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia\) \[203\]](#)
- [Cómo activar/desactivar la visualización del nivel de volumen o campo de sonido \(Auto Display\) \[204\]](#)
- [Cómo reducir el tiempo de activación \(Quick Start/Network Standby\) \(solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico\) \[205\]](#)
- [Cómo ajustar el modo en espera \(Auto Standby\) \[206\]](#)
- [Cambio del brillo del panel de visualización \(Dimmer\) \[207\]](#)
- [Cómo utilizar el temporizador de suspensión \(Sleep\) \[208\]](#)
- [Cómo recibir información sobre el software más reciente \(Software Update Notification\) \[209\]](#)
- [Cómo eliminar los datos personales \(Initialize Personal Information\) \[210\]](#)
- [Cómo asignar un nombre al receptor \(Device Name\) \[211\]](#)
- [Cómo verificar la versión de software y la dirección MAC del receptor \(System Information\) \[212\]](#)
- [Cómo verificar la información sobre la licencia del software \(Software License Information\) \[213\]](#)
- [Cómo actualizar el software automáticamente \(Auto Update Settings\) \[214\]](#)
- [Cómo actualizar el software \(Software Update\) \[215\]](#)

Cómo utilizar el menú en el panel de visualización

- [Cómo operar el receptor con el menú del panel de visualización \[216\]](#)
- [Cómo ver información en el panel de visualización \[217\]](#)

Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

- [Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica \[218\]](#)

Solución de problemas

Mensajes de error

- [PROTECTOR \[219\]](#)

Se detectó un exceso de corriente desde el puerto USB [220]

- Lista de mensajes después de las medidas de Auto Calibration [221]

General

- El receptor se apagó automáticamente. [222]
- No puedo encontrar una entrada disponible al conectar varios dispositivos digitales. [223]

Imagen

- No aparecen imágenes en el televisor. [224]
- No aparecen imágenes 3D en el televisor. [225]
- No aparecen imágenes 4K en el televisor. [226]
- No se pueden mostrar imágenes en el televisor cuando el receptor está en modo en espera. [227]
- El menú principal de usuario no aparece en la pantalla del televisor. [228]
- El panel de visualización está apagado. [229]

Sonido

- No hay sonido o se oye un sonido muy bajo, sin importar el dispositivo seleccionado. [230]
- Se escucha un zumbido o ruido fuerte. [231]
- No hay sonido o se oye un sonido muy bajo desde los altavoces específicos. [232]
- No hay sonido de un dispositivo específico. [233]
- No se emite sonido del televisor a través de la toma HDMI OUT (ARC) cuando se utiliza la función ARC (Audio Return Channel). [234]
- El sonido de izquierda y derecha está desequilibrado o invertido. [235]
- No se reproduce el sonido Dolby Digital o DTS multicanal. [236]
- No se puede obtener el efecto de sonido envolvente. [237]
- No se reproduce un tono de prueba a través de los altavoces. [238]
- Se reproduce un tono de prueba desde un altavoz diferente al que se muestra en la pantalla del televisor. [239]
- No se pueden reproducir sonido en el televisor cuando el receptor está en modo en espera. [240]

Sintonizador

- [La recepción de FM es deficiente. \[241\]](#)
- [La recepción de FM estéreo es deficiente. \[242\]](#)
- [No puede sintonizar estaciones de radio. \[243\]](#)
- [RDS no funciona \(solo para modelos de Europa y Asia-Pacífico\). \[244\]](#)
- [La información de RDS que necesita no aparece \(solo para modelos de Europa y Asia-Pacífico\). \[245\]](#)

iPhone/iPad/iPod

- [El sonido está distorsionado. \[246\]](#)
- [No hay sonido del iPhone o iPod. \[247\]](#)
- [No se puede cargar un iPhone/iPad o iPod. \[248\]](#)
- [No se puede operar un iPhone/iPad o iPod. \[249\]](#)
- [El volumen del tono de llamada de un iPhone no cambia. \[250\]](#)

Dispositivos USB

- [¿Está utilizando un dispositivo USB compatible? \[251\]](#)
- [Se escucha ruido, sonido distorsionado o cortado. \[252\]](#)
- [No se puede reconocer un dispositivo USB. \[253\]](#)
- [No comienza la reproducción. \[254\]](#)
- [No se puede conectar un dispositivo USB al puerto USB. \[255\]](#)
- [Visualización errónea \[256\]](#)
- [No se puede reproducir un archivo de audio. \[257\]](#)

Conexión de red

- [No se puede conectar a la red utilizando WPS a través de una conexión LAN inalámbrica. \[258\]](#)
- [No puede conectarse a la red. \[259\]](#)
- [No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo "SongPal". \[260\]](#)
- [No se puede controlar el receptor utilizando el dispositivo TV SideView. \[261\]](#)
- [No puede seleccionar el menú Network Settings. \[262\]](#)

Home Network

- No puede conectarse a la red. [263]
- Un servidor no aparece en la lista de servidores. ([Imposible encontrar el servidor.] aparece en la pantalla del televisor). [264]
- La reproducción no se inicia o el reproductor no avanza automáticamente a la siguiente pista o archivo. [265]
- El sonido se reproduce saltado. [266]
- Aparece [No contiene archivos en ésta categoría.]. [267]
- No es posible reproducir archivos protegidos por derechos de autor. [268]
- No se puede seleccionar una pista seleccionada anteriormente. [269]
- Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor. [270]
- El receptor no se puede encender con los dispositivos de la red. [271]

AirPlay

- No se encuentra el receptor en un iPhone/iPad/iPod o en iTunes. [272]
- El sonido se escucha saltado. [273]
- No es posible operar el receptor. [274]

Music Services

- No es posible conectar el receptor a un servicio. [275]
- El sonido se escucha saltado. [276]

Dispositivo BLUETOOTH

- No se pudo sincronizar. [277]
- No se puede establecer una conexión BLUETOOTH. [278]
- El sonido se escucha cortado o fluctúa, o se pierde la conexión. [279]
- El sonido del dispositivo BLUETOOTH no se puede escuchar en el receptor. [280]
- Se escucha un zumbido o ruido fuerte. [281]
- No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo "SongPal". [282]

"BRAVIA" Sync (Control para HDMI)

- La función de Control para HDMI no funciona. [283]
-

[284]

- Sin imagen para el dispositivo fuente compatible con MHL. [286]

Mando a distancia

- El mando a distancia no funciona. [287]

Si el problema no se resuelve

- [Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica \[288\]](#)
- [Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada \[289\]](#)
- [Sitios web de soporte al cliente \[290\]](#)

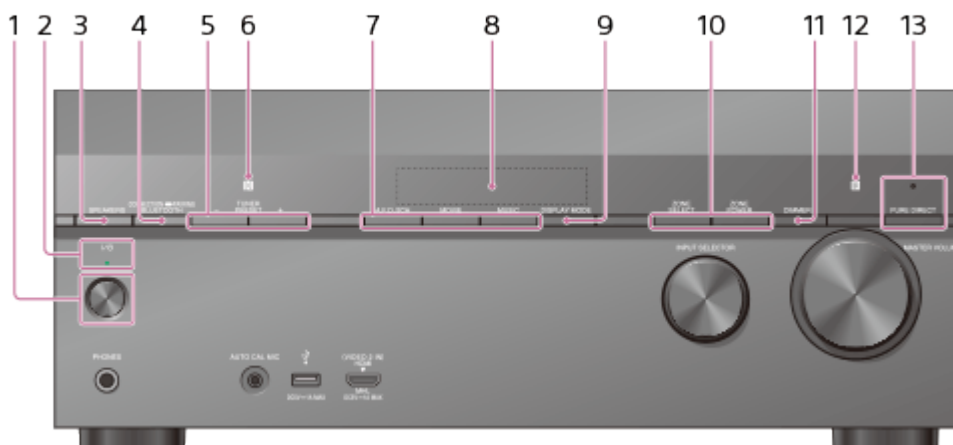
Otra información

Marcas comerciales

- Marcas comerciales [291]

[1] Partes y controles | Receptor (STR-DN1060)

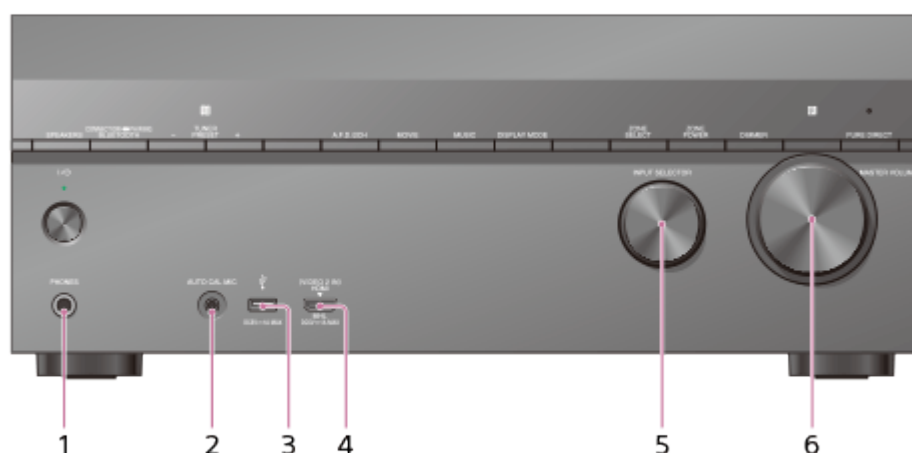
Panel delantero (STR-DN1060) (sección superior)



1. **I/⏻ (encendido/en espera)**
2. **Indicador encendido/en espera**
3. **SPEAKERS**
4. **CONNECTION PAIRING BLUETOOTH**
Opera la función BLUETOOTH.
5. **TUNER PRESET +/-**
6. **Sensor NFC**
7. **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC**
8. **Panel de visualización**
9. **DISPLAY MODE**
Cambia la información en el panel de visualización.
10. **ZONE SELECT, ZONE POWER**
11. **DIMMER**
Ajusta el brillo del panel de visualización en 3 niveles.
12. **Sensor del mando a distancia**
Recibe las señales del mando a distancia.
13. **PURE DIRECT**
El indicador que está encima del botón se enciende cuando la función Pure Direct está activada.

[2] Partes y controles | Receptor (STR-DN1060)

Panel delantero (STR-DN1060) (sección inferior)



1. **Toma PHONES**
Conecte los audífonos aquí.
2. **Toma AUTO CAL MIC**
3. **Puerto ψ (USB)**
4. **Toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN)**

5. INPUT SELECTOR

6. MASTER VOLUME

[3] Partes y controles | Receptor (STR-DN1060)

Indicador encendido/en espera (STR-DN1060)

- Verde: El receptor está encendido.
- Ámbar: El receptor está en modo en espera y:
 - [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] (*) o [Quick Start/Network Standby] (**) está ajustado a [On].
 - [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto].
 - La alimentación para la Zona 2/3 o la zona HDMI está ajustada a [On].

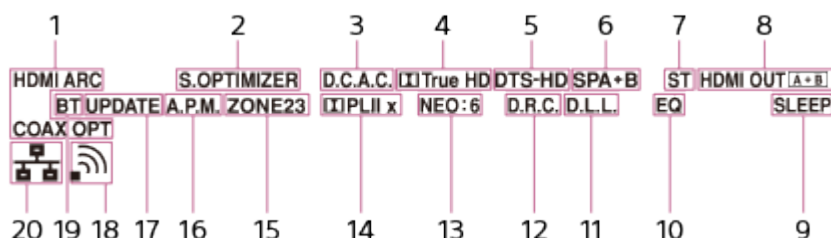
El indicador se apaga cuando el receptor está en modo en espera, [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] (*) y [Quick Start/Network Standby] (**) están ajustados a [Off] y la alimentación para todas las zonas está ajustada a [Off].

* Cuando [Bluetooth Standby] está activado, el indicador solo se enciende en ámbar cuando un dispositivo se ha sincronizado con el receptor. Si no se han sincronizado dispositivos con el receptor, el indicador se apaga cuando el receptor está en modo en espera.

** Solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico.

[4] Partes y controles | Receptor (STR-DN1060)

Indicadores en el panel de visualización



1. Indicador de entrada

Se enciende para indicar la entrada actual.

HDMI

El receptor reconoce los dispositivos conectados mediante una toma HDMI IN.

ARC

Se selecciona la entrada del televisor y se detectan las señales Audio Return Channel (ARC).

COAX

Las señales digitales se ingresan a través de la toma COAXIAL.

OPT

Las señales digitales se ingresan a través de la toma OPTICAL.

2. S.OPTIMIZER

Se enciende cuando se activa la función Sound Optimizer.

3. D.C.A.C.

Se enciende cuando se aplican los resultados de la medición de la función Auto Calibration.

4. Indicador Dolby Digital Surround

Se enciende el indicador aplicable cuando el receptor decodifica las señales de formato Dolby Digital correspondientes.

: Dolby Digital

TrueHD: Dolby TrueHD

5. Indicador DTS(-HD)

Se enciende el indicador aplicable cuando el receptor decodifica las señales de formato DTS correspondientes.

DTS: DTS

DTS-HD: DTS-HD

6. Indicador del sistema de altavoz

7. Indicador de sintonización

ST

Se enciende cuando el receptor sintoniza una emisión estéreo.

8. HDMI OUT A + B (solo para STR-DN1060)

9. SLEEP

Se enciende cuando se activa el temporizador de suspensión.

10. EQ

Se enciende cuando se activa el ecualizador.

11. D.L.L.

Se enciende cuando se activa la función Digital Legato Linear (D.L.L.).

12. D.R.C.

Se enciende cuando se activa la compresión de rango dinámico.

13. NEO:6

Se enciende cuando se activa la decodificación DTS Neo:6 Cine/Música.

14. Indicador Dolby Pro Logic

El indicador aplicable se enciende cuando el receptor procesa Dolby Pro Logic. La tecnología envolvente matriz puede mejorar las señales de entrada.

PL: Dolby Pro Logic

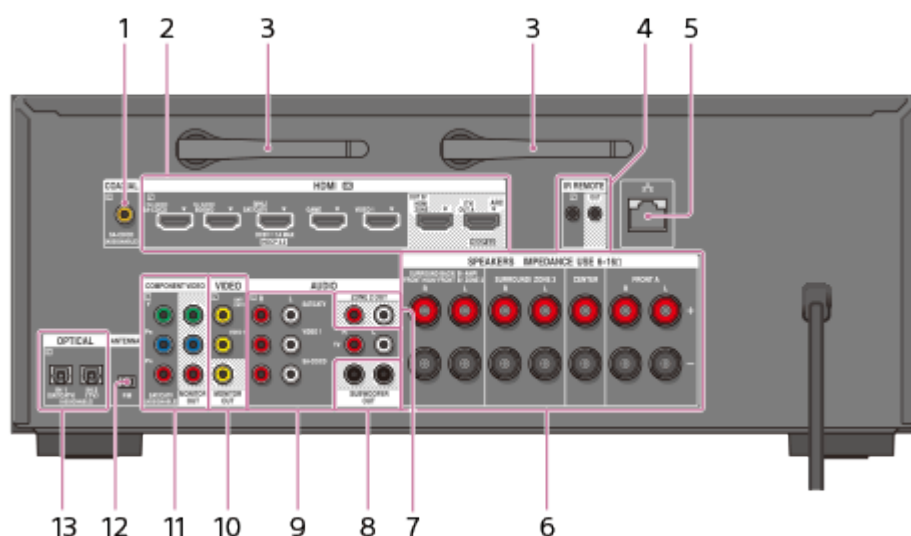
PLII: Dolby Pro Logic II

PLIIx: Dolby Pro Logic IIx

15. **ZONE, ZONE2, ZONE3** (solo para STR-DN1060)
ZONE2, ZONE3 o ambos se encienden cuando la alimentación de la zona correspondiente está activada.
ZONE y HDMI OUT se encienden cuando la alimentación para la zona HDMI está encendida.
16. **A.P.M.**
Se enciende cuando se activa la función A.P.M. (Automatic Phase Matching). Solo puede ajustar la función A.P.M. en la función D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).
17. **UPDATE**
Se enciende cuando hay nuevo software disponible.
18. **Indicador de intensidad de la señal LAN inalámbrica**
Se enciende para indicar la intensidad de la señal LAN inalámbrica.
- : sin señal.
 - ▬ : señal débil.
 - ▬▬ : señal moderada.
 - ▬▬▬ : señal potente.
19. **BT**
Se enciende al conectar un dispositivo BLUETOOTH. Parpadea mientras se conecta.
20. **Indicador de LAN inalámbrica**
Se enciende cuando hay un cable LAN conectado.

[5] Partes y controles | Receptor (STR-DN1060)

Panel trasero (STR-DN1060)



1. Toma COAXIAL IN

2. **Tomas HDMI IN/OUT (*)**
3. **Antena LAN inalámbrica**
4. **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.
5. **Puerto LAN**
6. **Terminales SPEAKERS**
7. **Tomas ZONE 2 OUT**
8. **Tomas SUBWOOFER OUT**
9. **Tomas AUDIO IN**
10. **Tomas VIDEO IN/OUT (*)**
11. **Tomas COMPONENT VIDEO IN/OUT (*)**
12. **Terminal FM ANTENNA**
13. **Tomas OPTICAL IN**

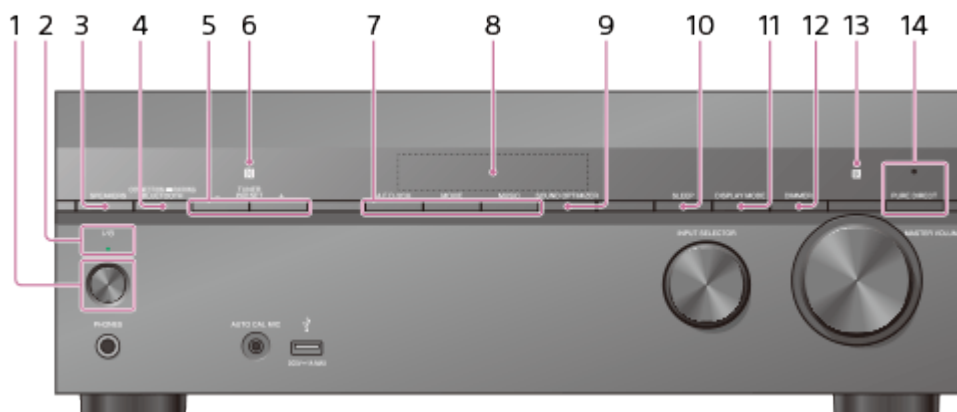
* Conecte el televisor a las tomas de salida correspondientes para ver la entrada de vídeo desde estas tomas.

- **Tomas HDMI IN:** Toma HDMI OUT A (TV) o HDMI OUT B/HDMI ZONE
- **Tomas VIDEO IN:** Toma VIDEO MONITOR OUT
- **Tomas COMPONENT VIDEO IN:** Toma COMPONENT VIDEO MONITOR OUT

Para obtener más detalles, consulte "[Cómo conectar un televisor \(para STR-DN1060\)](#)".

[6] Partes y controles | Receptor (STR-DN860)

Panel delantero (STR-DN860) (sección superior)

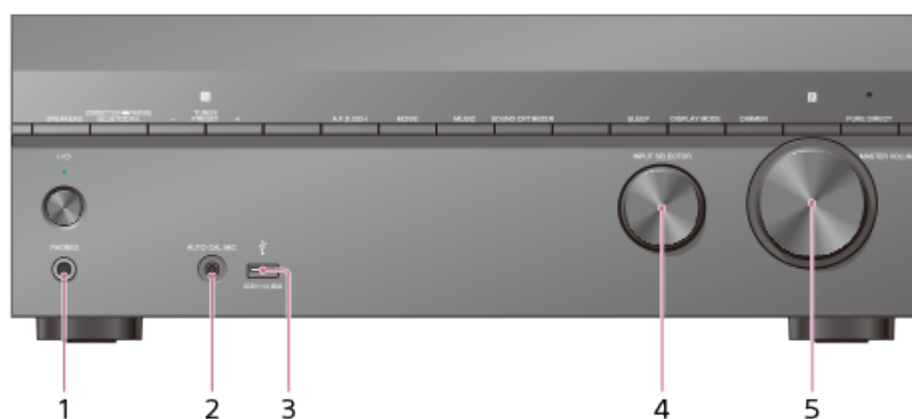


1. **I/⏻ (encendido/en espera)**

2. **Indicador encendido/en espera**
3. **SPEAKERS**
4. **CONNECTION PAIRING BLUETOOTH**
Opera la función BLUETOOTH.
5. **TUNER PRESET +/-**
6. **Sensor NFC**
7. **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC**
8. **Panel de visualización**
9. **SOUND OPTIMIZER**
10. **SLEEP**
11. **DISPLAY MODE**
Cambia la información en el panel de visualización.
12. **DIMMER**
Ajusta el brillo del panel de visualización en 3 niveles.
13. **Sensor del mando a distancia**
Recibe las señales del mando a distancia.
14. **PURE DIRECT**
El indicador que está encima del botón se enciende cuando la función Pure Direct está activada.

[7] Partes y controles | Receptor (STR-DN860)

Panel delantero (STR-DN860) (sección inferior)



1. **Toma PHONES**
Conecte los audífonos aquí.
2. **Toma AUTO CAL MIC**
3. **Puerto USB**
4. **INPUT SELECTOR**
5. **MASTER VOLUME**

Indicador encendido/en espera (STR-DN860)

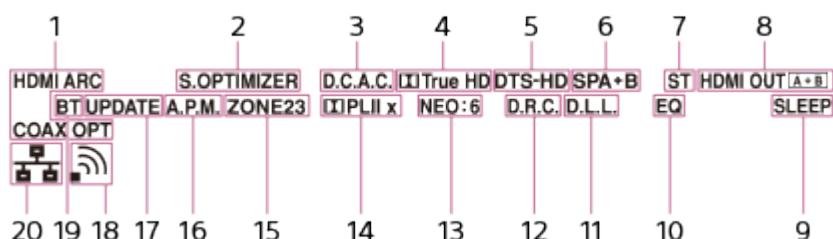
- Verde: El receptor está encendido.
- Ámbar: El receptor está en modo en espera y:
 - [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] (*) o [Quick Start/Network Standby] (**) está ajustado a [On].
 - [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto].

El indicador se apaga cuando el receptor está en modo en espera y [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] (*) y [Quick Start/Network Standby] (**) están ajustados a [Off].

* Cuando [Bluetooth Standby] está activado, el indicador solo se enciende en ámbar cuando un dispositivo se ha sincronizado con el receptor. Si no se han sincronizado dispositivos con el receptor, el indicador se apaga cuando el receptor está en modo en espera.

** Solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico.

Indicadores en el panel de visualización



1. Indicador de entrada

Se enciende para indicar la entrada actual.

HDMI

El receptor reconoce los dispositivos conectados mediante una toma HDMI IN.

ARC

Se selecciona la entrada del televisor y se detectan las señales Audio Return Channel (ARC).

COAX

Las señales digitales se ingresan a través de la toma COAXIAL.

OPT

Las señales digitales se ingresan a través de la toma OPTICAL.

2. S.OPTIMIZER

Se enciende cuando se activa la función Sound Optimizer.

3. D.C.A.C.

Se enciende cuando se aplican los resultados de la medición de la función Auto Calibration.

4. Indicador Dolby Digital Surround

Se enciende el indicador aplicable cuando el receptor decodifica las señales de formato Dolby Digital correspondientes.

: Dolby Digital

TrueHD: Dolby TrueHD

5. Indicador DTS(-HD)

Se enciende el indicador aplicable cuando el receptor decodifica las señales de formato DTS correspondientes.

DTS: DTS

DTS-HD: DTS-HD

6. Indicador del sistema de altavoz

7. Indicador de sintonización

ST

Se enciende cuando el receptor sintoniza una emisión estéreo.

8. HDMI OUT A + B (solo para STR-DN1060)

9. SLEEP

Se enciende cuando se activa el temporizador de suspensión.

10. EQ

Se enciende cuando se activa el ecualizador.

11. D.L.L.

Se enciende cuando se activa la función Digital Legato Linear (D.L.L.).

12. D.R.C.

Se enciende cuando se activa la compresión de rango dinámico.

13. NEO:6

Se enciende cuando se activa la decodificación DTS Neo:6 Cine/Música.

14. Indicador Dolby Pro Logic

El indicador aplicable se enciende cuando el receptor procesa Dolby Pro Logic. La tecnología envolvente matriz puede mejorar las señales de entrada.

PL: Dolby Pro Logic

PLII: Dolby Pro Logic II

PLIIX: Dolby Pro Logic IIx

15. ZONE, ZONE2, ZONE3 (solo para STR-DN1060)

ZONE2, ZONE3 o ambos se encienden cuando la alimentación de la zona correspondiente está activada.

ZONE y HDMI OUT se encienden cuando la alimentación para la zona HDMI está encendida.

16. **A.P.M.**

Se enciende cuando se activa la función A.P.M. (Automatic Phase Matching). Solo puede ajustar la función A.P.M. en la función D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).

17. **UPDATE**

Se enciende cuando hay nuevo software disponible.

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

Se enciende para indicar la intensidad de la señal LAN inalámbrica.

- : sin señal.
- : señal débil.
- : señal moderada.
- : señal potente.

19. **BT**

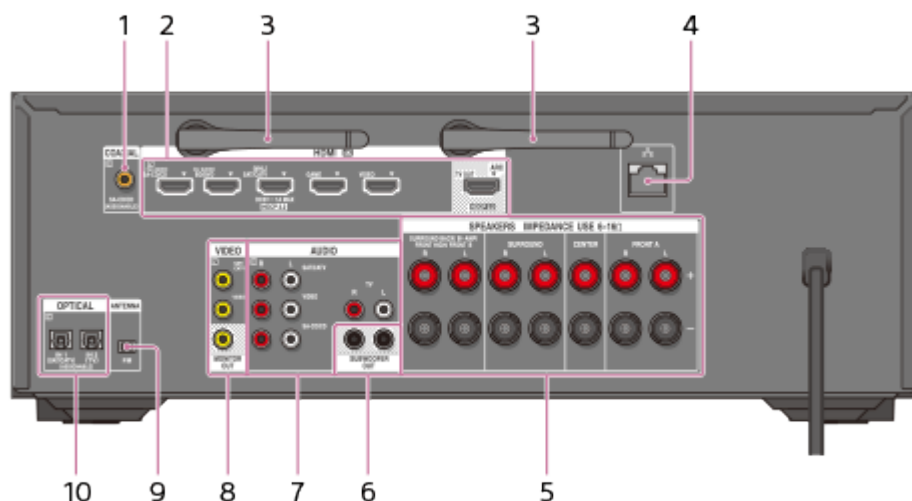
Se enciende al conectar un dispositivo BLUETOOTH. Parpadea mientras se conecta.

20. **Indicador de LAN inalámbrica**

Se enciende cuando hay un cable LAN conectado.

[10] Partes y controles | Receptor (STR-DN860)

Panel trasero (STR-DN860)



1. **Toma COAXIAL IN**

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

3. **Antena LAN inalámbrica**

4. **Puerto LAN**

5. **Terminales SPEAKERS**

6. **Tomas SUBWOOFER OUT**

7. **Tomas AUDIO IN**

8. Tomas VIDEO IN/OUT (*)
9. Terminal FM ANTENNA
10. Tomas OPTICAL IN

* Conecte el televisor a las tomas de salida correspondientes para ver la entrada de vídeo desde estas tomas.

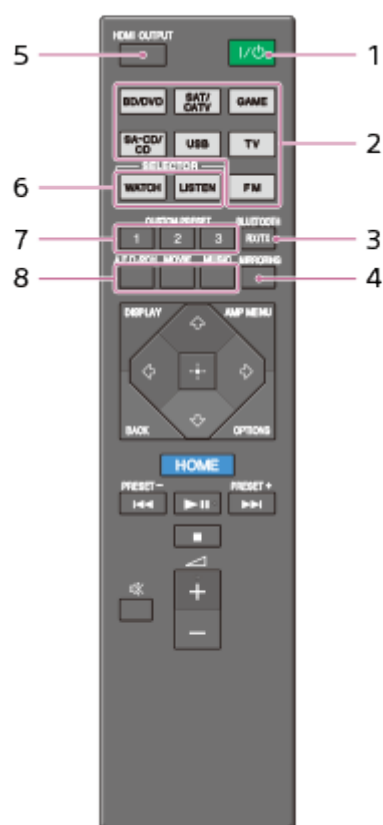
- **Tomas HDMI IN jacks:** Toma HDMI OUT
- **Tomas VIDEO IN:** Toma MONITOR OUT

Para obtener más detalles, consulte "[Cómo conectar un televisor \(para STR-DN860\)](#)".

[11] Partes y controles | Mando a distancia

Mando a distancia (sección superior)

Utilice el mando a distancia incluido para controlar este receptor.



1. I/⏻ (encendido/en espera)

Enciende el receptor o lo cambia a modo en espera.

Cómo ahorrar energía en el modo en espera

Ahorre energía configurando el receptor de la siguiente manera:

- Ajústelo a [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] y [Quick Start/Network Standby] (*) a [Off].

- Desactive la alimentación para la Zona 2, la Zona 3 y la zona HDMI. (solo para STR-DN1060)

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 el modo BLUETOOTH del receptor. (Desactivado cuando la función BLUETOOTH o la función pantalla duplicada está activada).

En el modo BLUETOOTH RX, el receptor recibe y envía audio desde el dispositivo remoto.

En el modo BLUETOOTH TX, el receptor envía audio al dispositivo remoto.

4. **MIRRORING**

Inicia la función pantalla duplicada.

5. **HDMI OUTPUT**

Cambia la salida de los dos monitores conectados en las tomas HDMI OUT A (TV) y HDMI OUT B/HDMI ZONE. La salida cambia entre [HDMI A], [HDMI B], [HDMI A+B] y [HDMI OFF] cada vez que se presiona el botón. Seleccione [HDMI OFF] para desconectar la salida para las tomas HDMI OUT A y HDMI OUT B. (solo para STR-DN1060)

Activa/desactiva la salida para HDMI TV OUT. (solo para STR-DN860)

6. **WATCH, LISTEN**

Seleccione [Watch] o [Listen] en el menú principal directamente. Al presionar estos botones en la pantalla Watch o Listen, puede mover el enfoque para seleccionar la entrada deseada.

7. **CUSTOM PRESET (1, 2, 3)**

Cómo guardar y volver a invocar varias configuraciones del receptor. Presione para seleccionar la configuración preestablecida personalizada. Presione y mantenga presionado para guardar las configuraciones actuales en un ajuste preestablecido.

8. **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC**

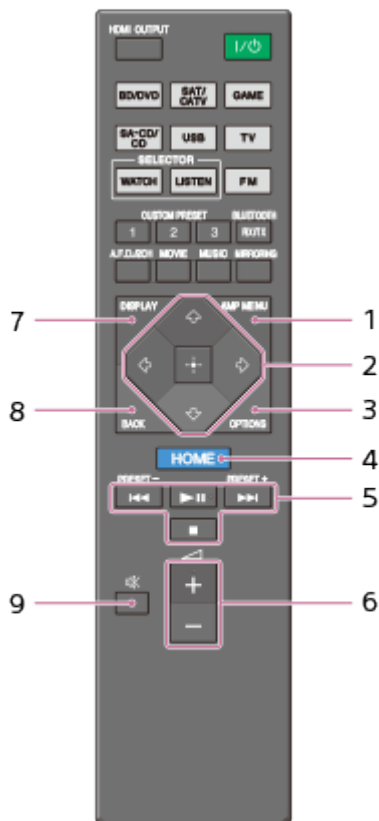
Seleccione un campo de sonido.

* Solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico.

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.

Utilice el mando a distancia incluido para controlar este receptor.



1. AMP MENU

Muestra el menú para operar el receptor.

2.

Presione     para seleccionar los elementos del menú. A continuación, presione  para ingresar la selección.

3. OPTIONS

Muestra y selecciona elementos de los menús de opciones.

4. HOME

Ver el menú principal en la pantalla del televisor.

5. (*),

Saltar, reproducir, pausar, detener operación.

PRESET +/-

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

6. (+(*)/-

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

7. DISPLAY

Muestra información en la pantalla del televisor.

8. BACK

Vuelve al menú previo o sale del menú o guía en pantalla que se muestra en la pantalla del televisor.

9.

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

sonido.

* El botón ►|| y ◀ + tienen puntos táctiles. Utilice los puntos táctiles como referencia al operar el receptor.

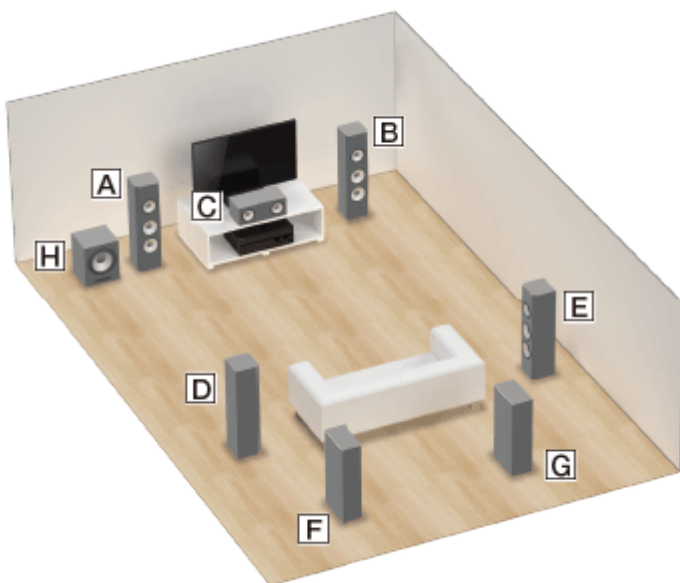
Nota

- 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.

[13] Preparación | 1. Cómo instalar los altavoces

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

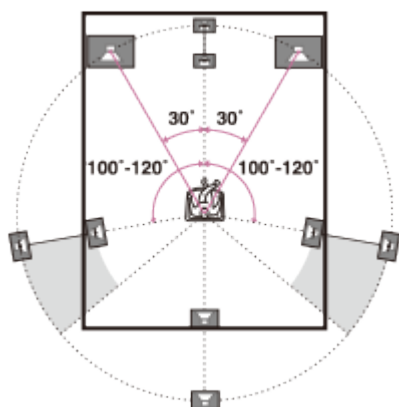
Puede disfrutar de una alta fidelidad de reproducción de sonido grabado en software de DVD o disco Blu-ray en un formato de 6.1 o 7.1 canales.



- A** Altavoz delantero (izquierda)
- B** Altavoz delantero (derecha)
- C** Altavoz central
- D** Altavoz envolvente (izquierda)
- E** Altavoz envolvente (derecha)
- F** Altavoz envolvente trasero (izquierda)
- G** Altavoz envolvente trasero (derecha)
- H** Altavoz potenciador de graves

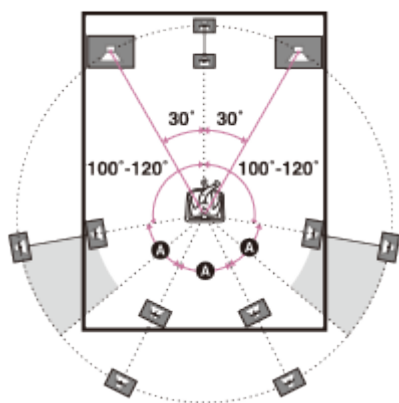
Al utilizar una conexión de 6.1 canales

La siguiente ilustración es un ejemplo de una disposición con solo un altavoz envolvente trasero. Ubique el altavoz envolvente trasero por detrás de la posición desde la que escuchará el sonido.



Ubicación del altavoz de 7.1 canales

Ubique los altavoces envolventes traseros como se muestra en la ilustración a continuación. Los ángulos que se muestran en **A** deberían ser los mismos.



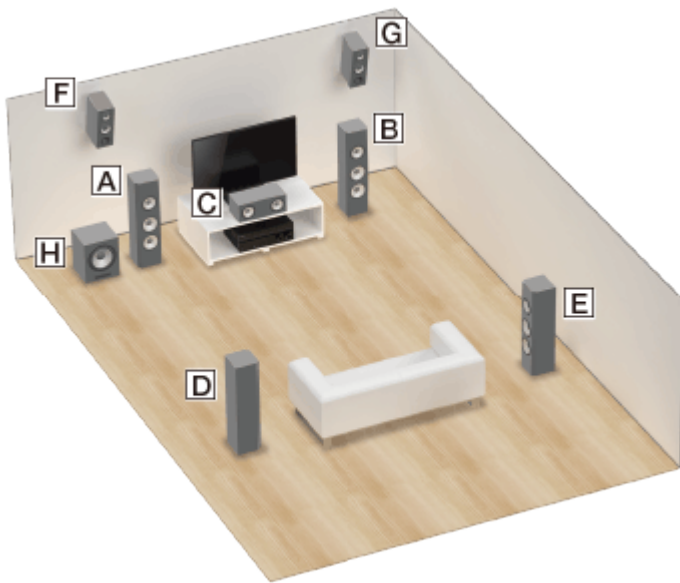
Sugerencia

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

[14] Preparación | 1. Cómo instalar los altavoces

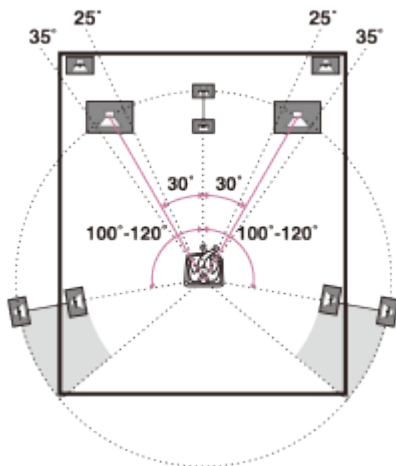
Cómo instalar un sistema de altavoces de 7.1 canales con altavoces delanteros superiores

Puede disfrutar de efectos de sonido verticales al conectar dos altavoces delanteros superiores adicionales.

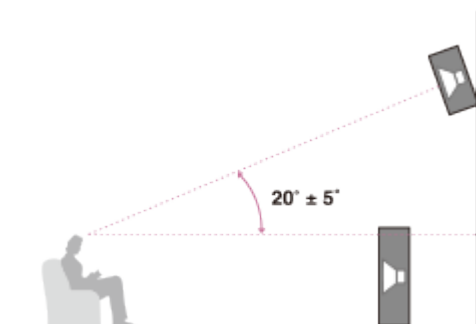


- A** Altavoz delantero (izquierda)
- B** Altavoz delantero (derecha)
- C** Altavoz central
- D** Altavoz envolvente (izquierda)
- E** Altavoz envolvente (derecha)
- F** Altavoz delantero superior (izquierda)
- G** Altavoz delantero superior (derecha)
- H** Altavoz potenciador de graves

1. Ubique los altavoces delanteros superiores en un ángulo entre 25° y 35° .



2. Ubique los altavoces delanteros superiores a una altura entre $20^\circ \pm 5^\circ$.



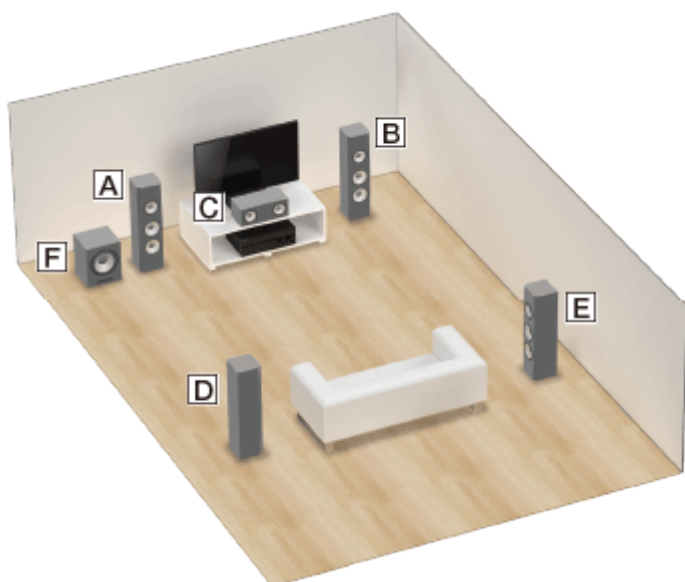
Sugerencia

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

[15] Preparación | 1. Cómo instalar los altavoces

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.



- A Altavoz delantero (izquierda)**
- B Altavoz delantero (derecha)**
- C Altavoz central**
- D Altavoz envolvente (izquierda)**
- E Altavoz envolvente (derecha)**
- F Altavoz potenciador de graves**

Sugerencia

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

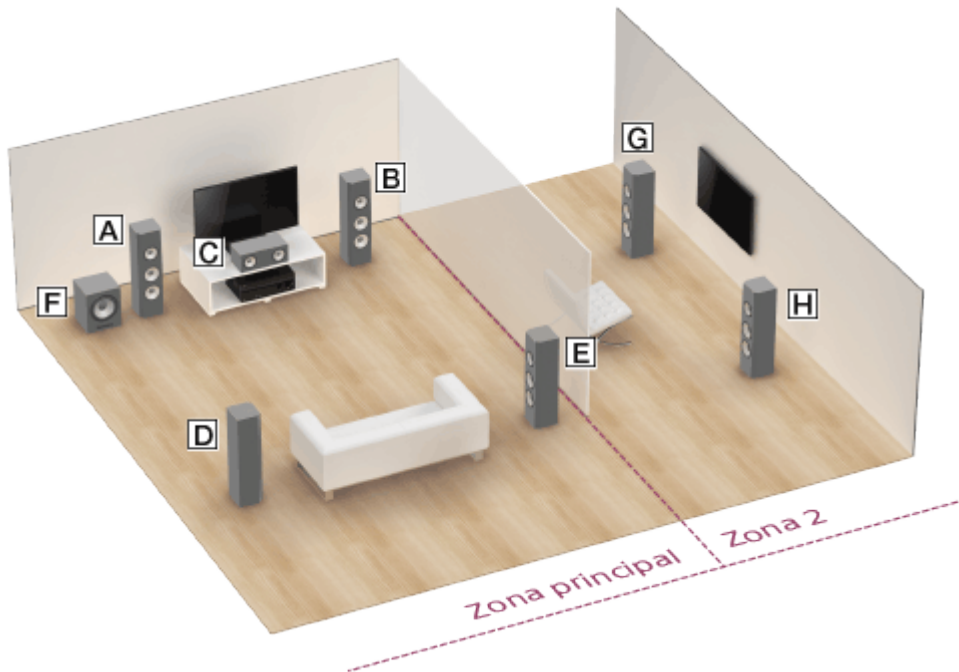
[16] Preparación | 1. Cómo instalar los altavoces

Cómo instalar altavoces en otras habitaciones (Zona

2/Zona 3) (solo para STR-DN1060)

Al escuchar en la zona principal y la Zona 2

Si los altavoces de la zona principal están conectados utilizando una conexión de 5.1 canales, también puede disfrutar del audio en otra ubicación ("Zona 2") mediante la conexión de altavoces de la Zona 2 adicionales.



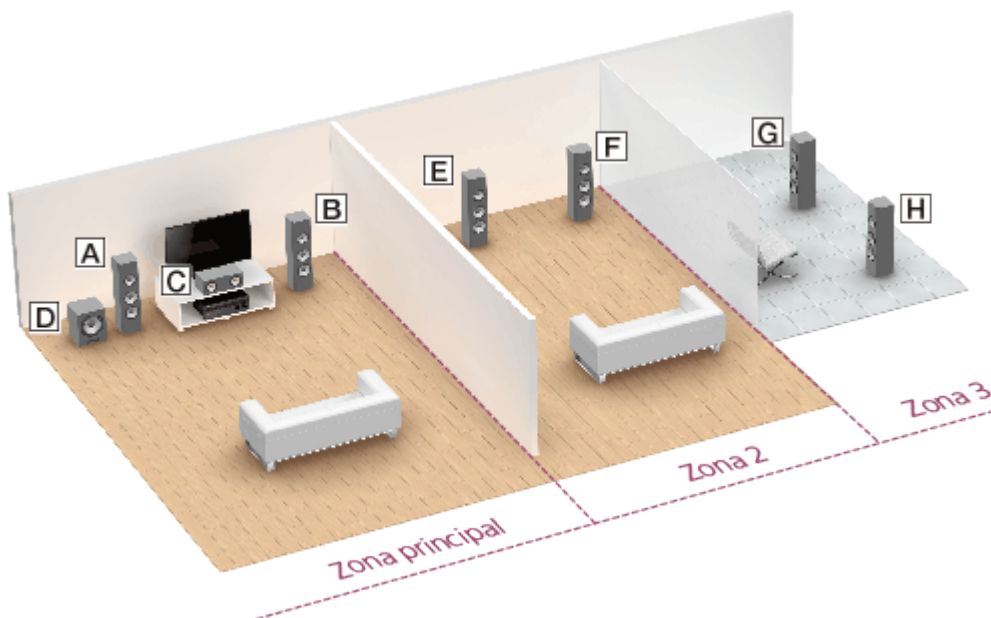
- A** Altavoz delantero (izquierda)
- B** Altavoz delantero (derecha)
- C** Altavoz central
- D** Altavoz envolvente (izquierda)
- E** Altavoz envolvente (derecha)
- F** Altavoz potenciador de graves
- G** Altavoz de zona 2 (izquierdo)
- H** Altavoz de zona 2 (derecho)

Sugerencia

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

Al escuchar en la zona principal, la Zona 2 y la Zona 3

Si los altavoces de la zona principal están conectados utilizando una conexión de 3.1 canales, también puede disfrutar del audio en dos o más ubicaciones ("Zona 2" y "Zona 3") mediante la conexión de altavoces de la Zona 2 y la Zona 3 adicionales.



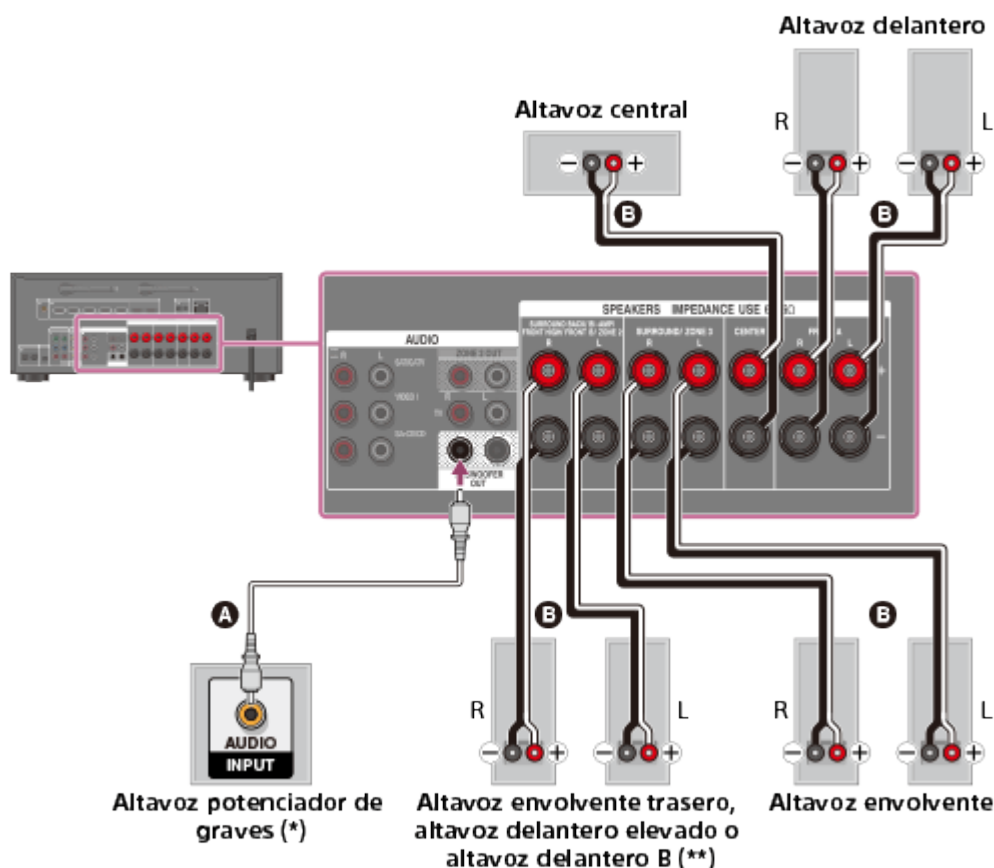
- A** Altavoz delantero (izquierda)
- B** Altavoz delantero (derecha)
- C** Altavoz central
- D** Altavoz potenciador de graves
- E** Altavoz de zona 2 (izquierdo)
- F** Altavoz de zona 2 (derecho)
- G** Altavoz de zona 3 (izquierdo)
- H** Altavoz de zona 3 (derecho)

[17] Preparación | 2. Cómo conectar los altavoces

Cómo conectar los altavoces

Conecte los altavoces como se muestra a continuación.

Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de conectar los cables. Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte "[Cómo conectar los cables del altavoz](#)".



A Cable de audio mono (no incluido)

B Cable para altavoz (no incluido)

* Si conecta un altavoz potenciador de graves con una función en espera automática, desactive esta función al ver películas. Si la función en espera automática está activada, esta cambia al modo en espera automáticamente según el nivel de la señal de entrada del altavoz potenciador de graves y es probable que no se emita sonido.

** Notas sobre las conexiones a los terminales de los SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B

- Si conecta solo un altavoz trasero envolvente, conéctelo a los terminales L (+/-).
- Si tiene un sistema de altavoz delantero adicional, conéctelo a estas terminales. En este caso, realice el siguiente procedimiento:

1. Seleccione [Speaker Pattern] en el menú Speaker Settings y, a continuación, seleccione uno de los siguientes patrones de altavoces visualizados en la pantalla del televisor:
3/2.1, 3/2, 2/2.1, 2/2, 3/0.1, 3/0, 2/0.1 o 2/0, y seleccione [Guardar].
2. Ajuste [Sur Back SP Assign] en el menú Speaker Settings a [Front B].

Puede seleccionar el sistema de altavoz delantero que desea con el botón SPEAKERS del receptor.

- Puede conectar los altavoces delanteros a este terminal utilizando una conexión doblemente amplificada. En este caso, ajuste [Sur Back SP Assign] en el menú Speaker Settings a [Bi-Amp].

Nota

- Luego de instalar y conectar sus altavoces, asegúrese de seleccionar el patrón de

altavoces que desea con [Speaker Pattern] en el menú Speaker Settings.

[18] Preparación | 2. Cómo conectar los altavoces

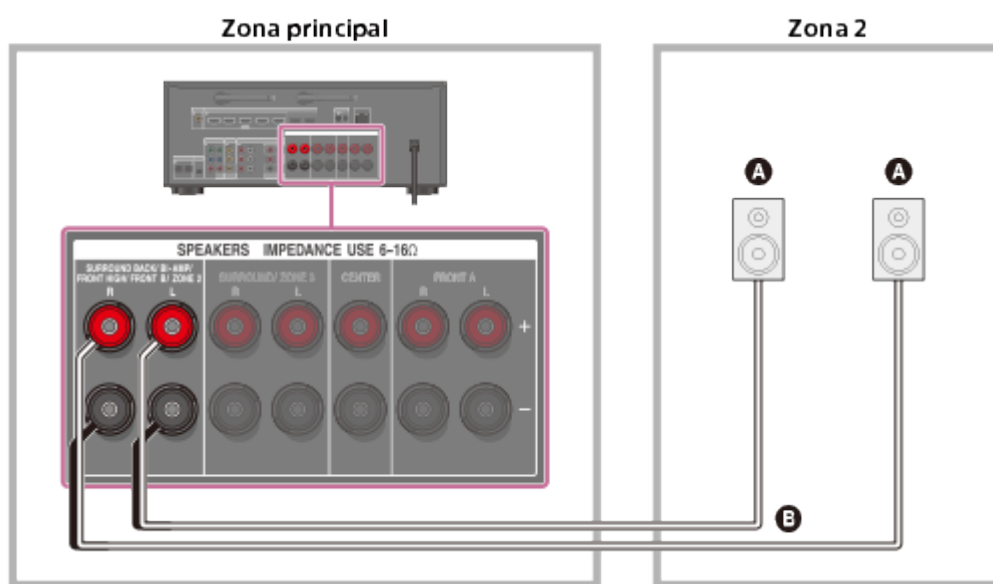
Cómo conectar los altavoces en la Zona 2 y/o Zona 3 (solo para STR-DN1060)

Puede disfrutar del sonido de un dispositivo conectado al receptor en una zona diferente a la zona principal. Por ejemplo, es posible reproducir un CD en la Zona 2 mientras se reproduce un DVD en la zona principal.

Coloque los altavoces en la Zona 2 y conéctelos a los terminales **SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2** como se muestra a continuación.

Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de conectar los cables. Para obtener más detalles sobre cómo conectar los cables de los altavoces al receptor, consulte [“Cómo conectar los cables del altavoz”](#).

Cómo conectar los altavoces en la Zona 2



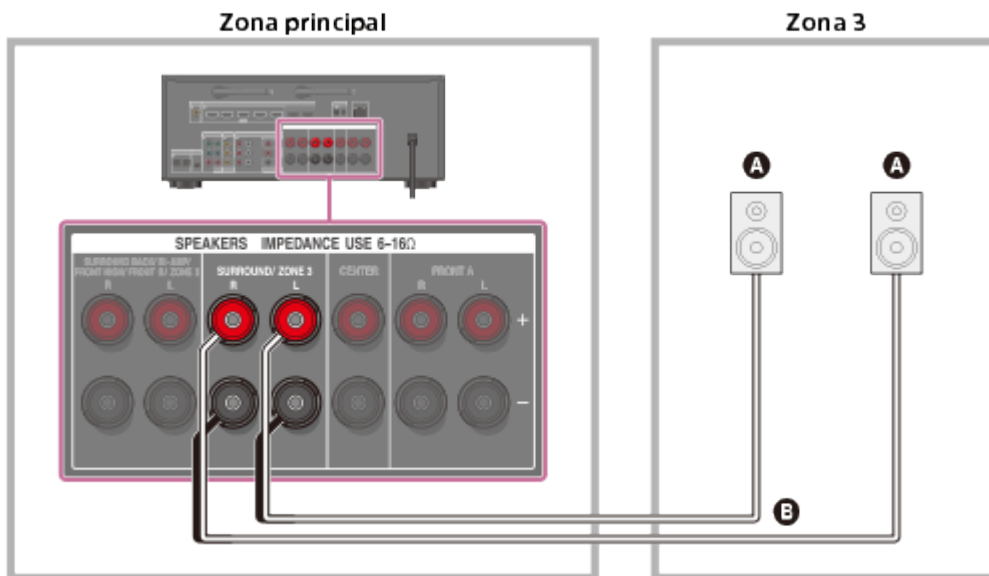
- A** Altavoces
- B** Cable para altavoz (no incluido)

Nota

- Al utilizar esta conexión de la Zona 2, debe configurar los terminales **SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2**.
- Solamente se emiten a los altavoces de la Zona 2 las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo en el modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] y las señales de audio procedentes de las tomas AUDIO IN.

- Las señales digitales externas procedentes de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN y la pantalla duplicada no pueden emitirse a la Zona 2.

Cómo conectar los altavoces en la Zona 3



- A** Altavoces
- B** Cable para altavoz (no incluido)

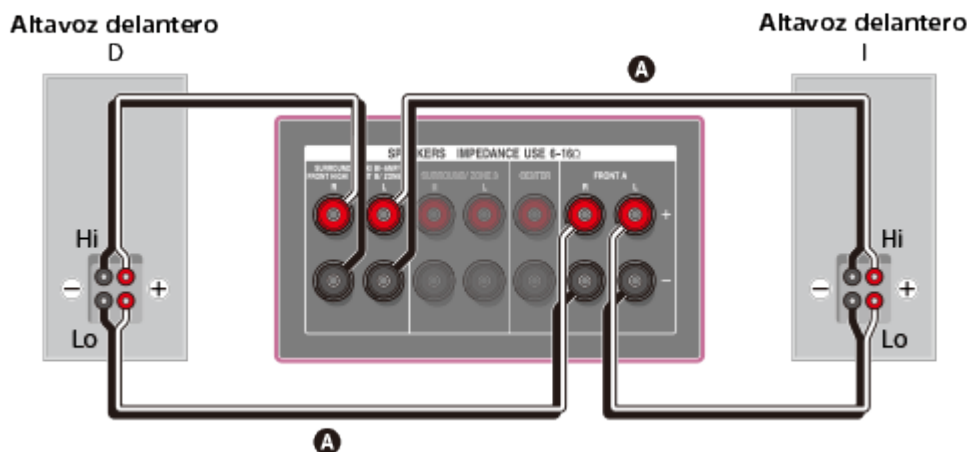
Nota

- Al utilizar esta conexión de la Zona 3, debe configurar los terminales SPEAKERS SURROUND/ZONE 3.
- Solamente se emiten a los altavoces de la Zona 3 las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo en el modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] y las señales de audio procedentes de las tomas AUDIO IN.
- Las señales digitales externas procedentes de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN y la pantalla duplicada no pueden emitirse a la Zona 3.

Conexiones doblemente amplificadas

Puede mejorar la calidad del sonido mediante la conexión de amplificadores diferentes en el altavoz de agudos y el woofer, utilizando una conexión doblemente amplificada.

Si no está utilizando altavoces envolventes traseros o altavoces delanteros superiores, puede conectar los altavoces delanteros a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B utilizando una conexión doblemente amplificadas.



A Cable para altavoz (no incluido)

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/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B. Asegúrese de que las conexiones Hi/Lo conectadas a los altavoces se hayan quitado de los altavoces para evitar la falla de funcionamiento del receptor.

Después de realizar la conexión doblemente amplificada, ajuste [Sur Back SP Assign] en el menú Speaker Settings a [Bi-Amp].

Nota

- Solo puede ajustar [Sur Back SP Assign] si el patrón de altavoces está ajustado a una configuración que no tenga altavoces envolventes delanteros y traseros superiores.

[20] Preparación | 3. Cómo conectar un televisor

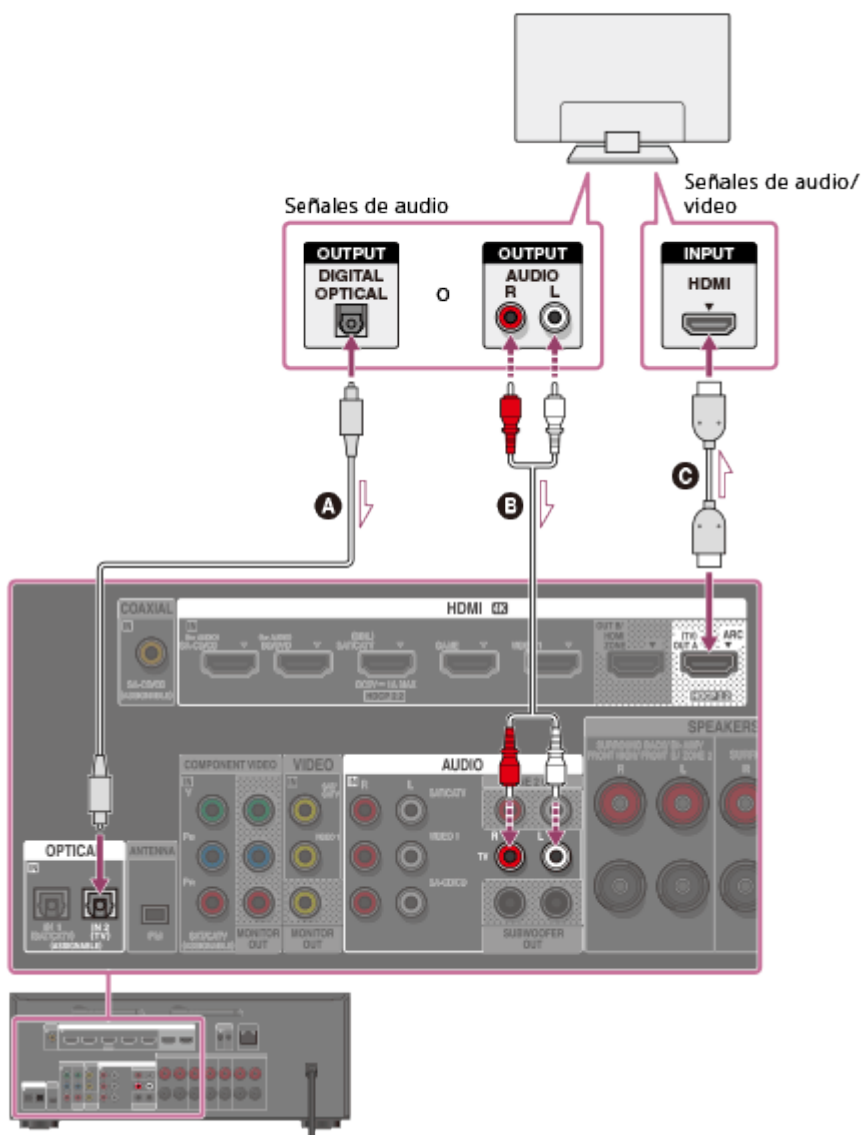
Cómo conectar un televisor (para STR-DN1060)

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 la toma HDMI OUT A (TV).

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

Cómo conectar un televisor no compatible con la función Audio Return Channel (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. No es necesario conectar todos los cables. Para las señales de video/audio es necesaria la conexión HDMI.



A Cable digital óptico (no incluido)

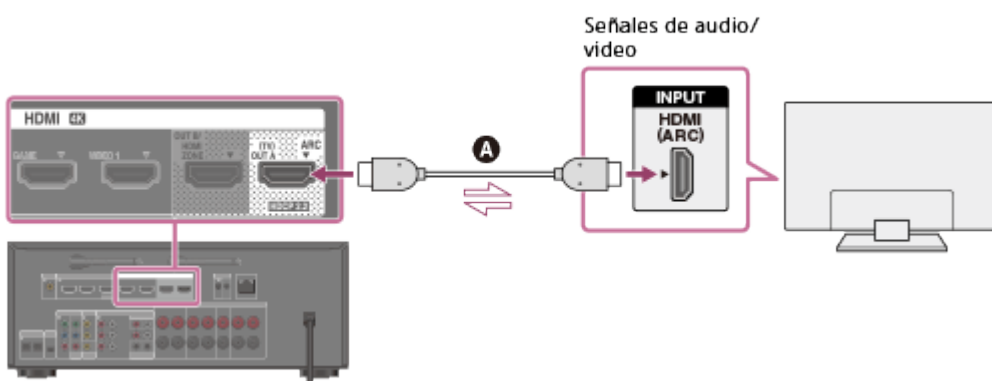
B Cable de audio (no incluido)

C Cable HDMI (no incluido)

Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

Cómo conectar un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC) a través de una conexión HDMI

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



A Cable HDMI (no incluido)

Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

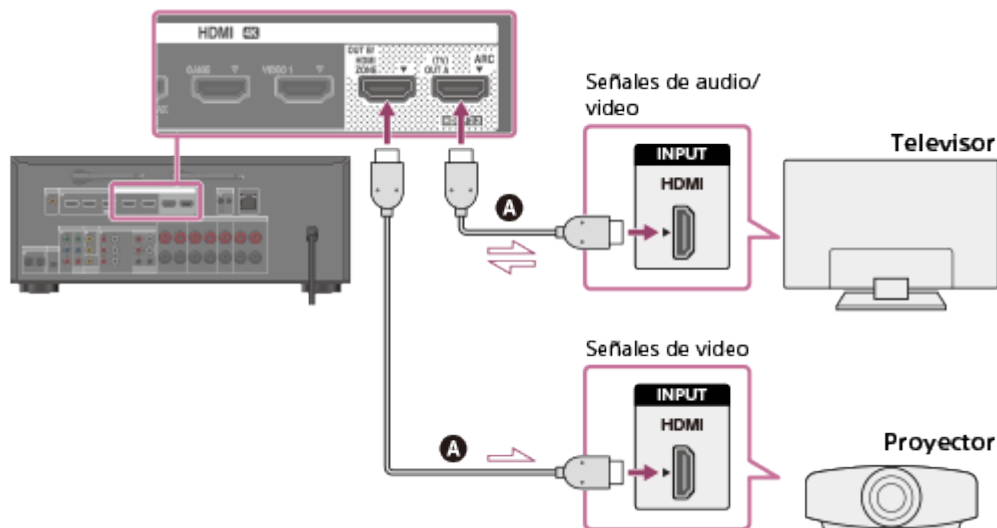
Nota

- Para esta conexión, necesita activar la función Control para HDMI. Presione HOME para ver el menú principal, seleccione [Setup] - [HDMI Settings], y ajuste [Control for HDMI] a [On].

Sugerencia

- Si la toma HDMI del televisor (etiquetada con “ARC”) ya está conectada a otro dispositivo, desconecte el dispositivo y conecte el receptor.

Cómo conectar un televisor y un proyector



A Cable HDMI (no incluido)

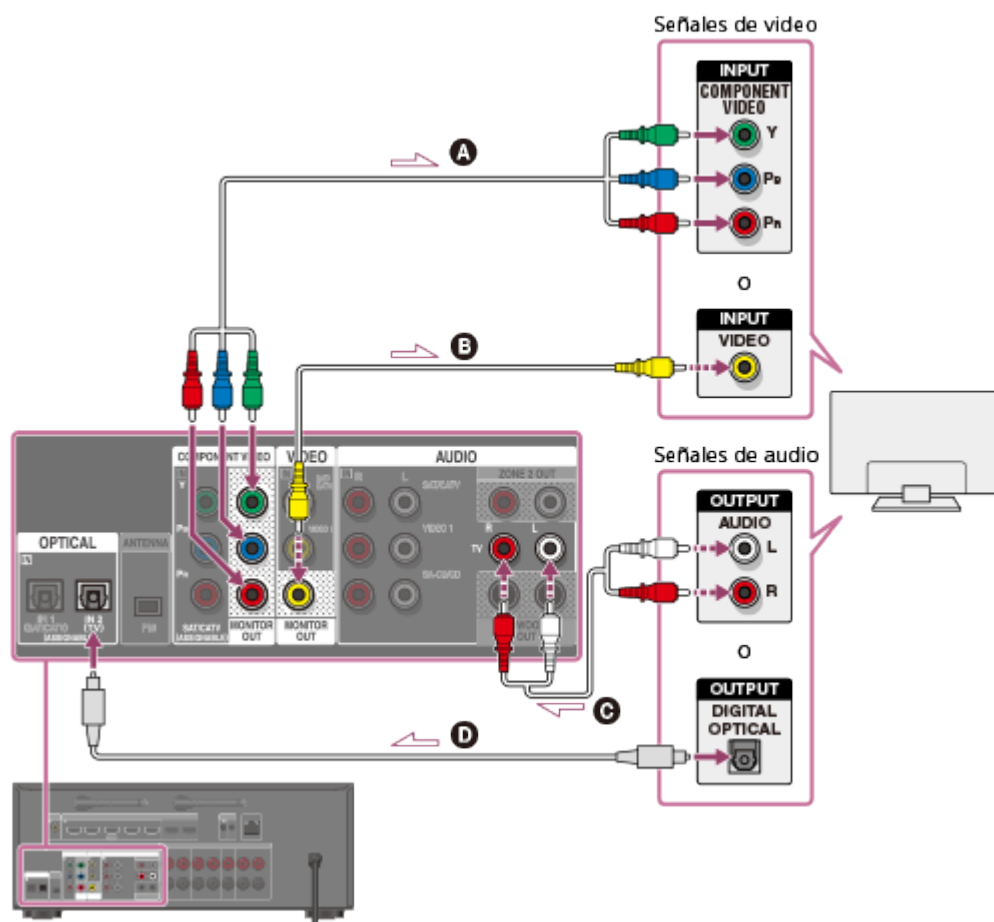
Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

Nota

- Para utilizar esta conexión, ajuste [HDMI Out B Mode] en el menú HDMI Settings a [Main].

Cómo conectar 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 y video. No es necesario conectar todos los cables.



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

Nota

- Cómo conectar un monitor de televisor o un proyector a la toma HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE o MONITOR OUT en el 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.
- Al conectar un cable digital óptico, inserte los enchufes derecho 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.
- Al conectar un televisor al 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].

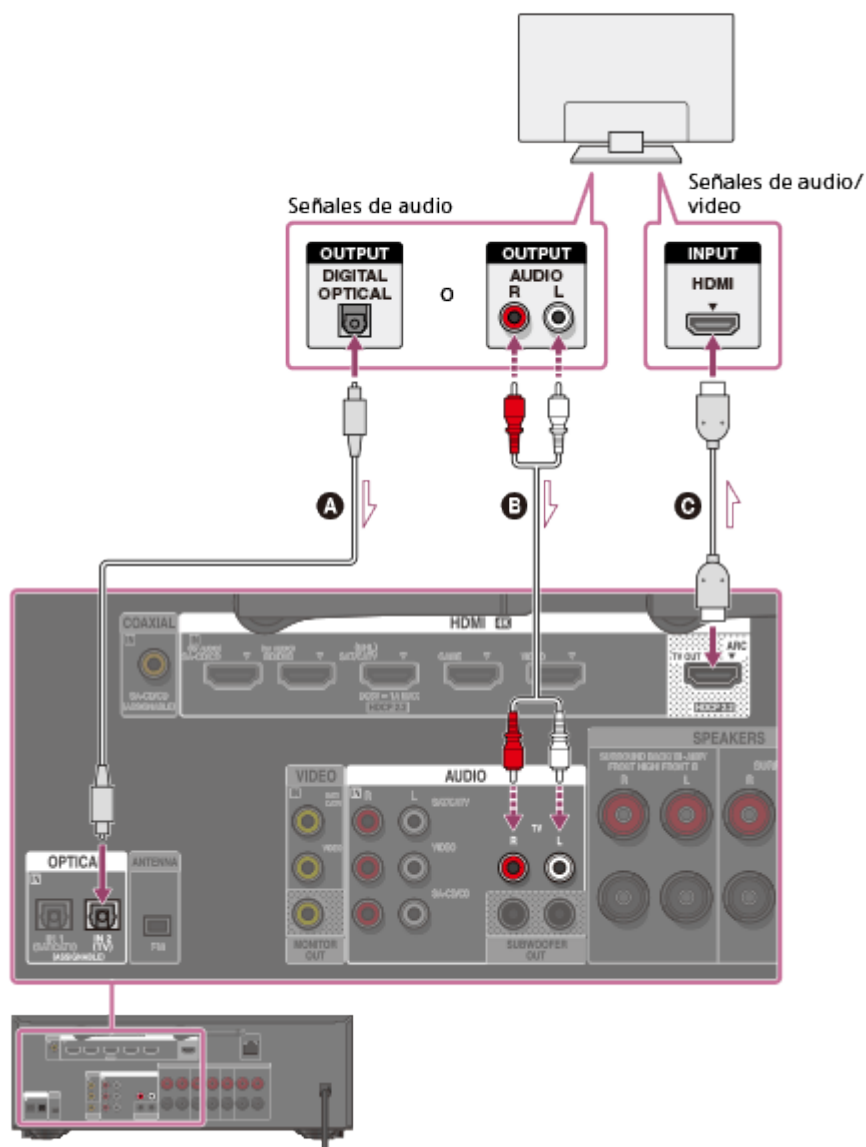
Cómo conectar un televisor (para STR-DN860)

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

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

Cómo conectar un televisor no compatible con la función Audio Return Channel (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. No es necesario conectar todos los cables. Para las señales de video/audio es necesaria la conexión HDMI.



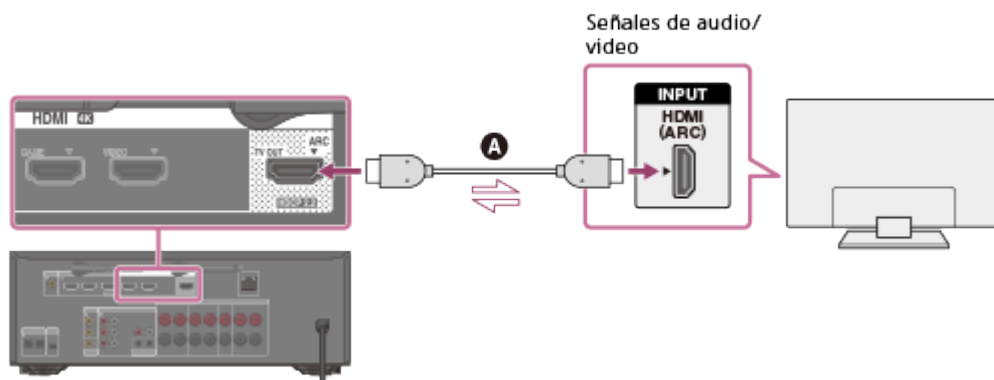
- A** Cable digital óptico (no incluido)
- B** Cable de audio (no incluido)

Ⓒ Cable HDMI (no incluido)

Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

Cómo conectar un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC) a través de una conexión HDMI

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



Ⓐ Cable HDMI (no incluido)

Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

Nota

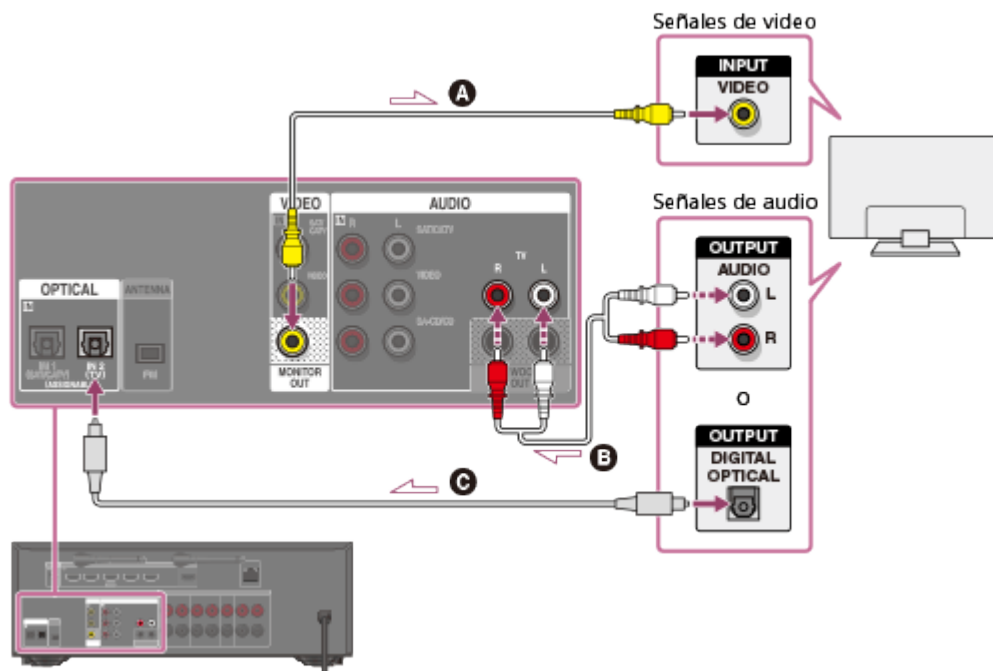
- Para esta conexión, necesita activar la función Control para HDMI. Presione HOME para ver el menú principal, seleccione [Setup] - [HDMI Settings], y ajuste [Control for HDMI] a [On].

Sugerencia

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

Cómo conectar 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. Es necesario realizar conexiones para las señales de video.



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

Nota

- Cómo conectar un monitor de televisor o un proyector a la toma HDMI TV OUT o MONITOR OUT en el 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.
- Al conectar un cable digital óptico, inserte los enchufes derecho 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.
- Al conectar un televisor al 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].

[22] Preparación | 3. Cómo conectar un televisor

Cómo conectar un televisor 4K

Todas las tomas HDMI en el panel trasero son compatibles con la resolución 4K. Las tomas

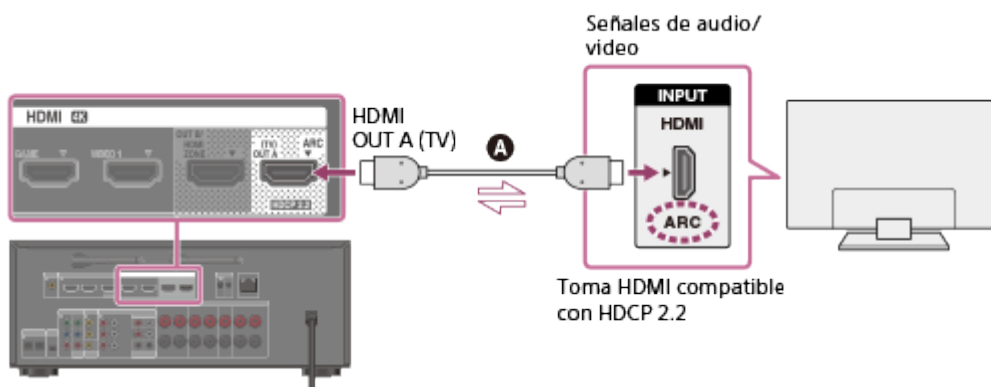
HDMI designadas como “HDCP 2.2” (HDMI IN SAT/CATV (MHL), HDMI OUT A (TV) (*), HDMI TV OUT (**)) son compatibles con la revisión 2.2, del sistema High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2).

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

* Solo para STR-DN1060.

** Solo para STR-DN860.

Si una toma HDMI compatible con HDCP 2.2 en el televisor está etiquetada con “ARC” (*)

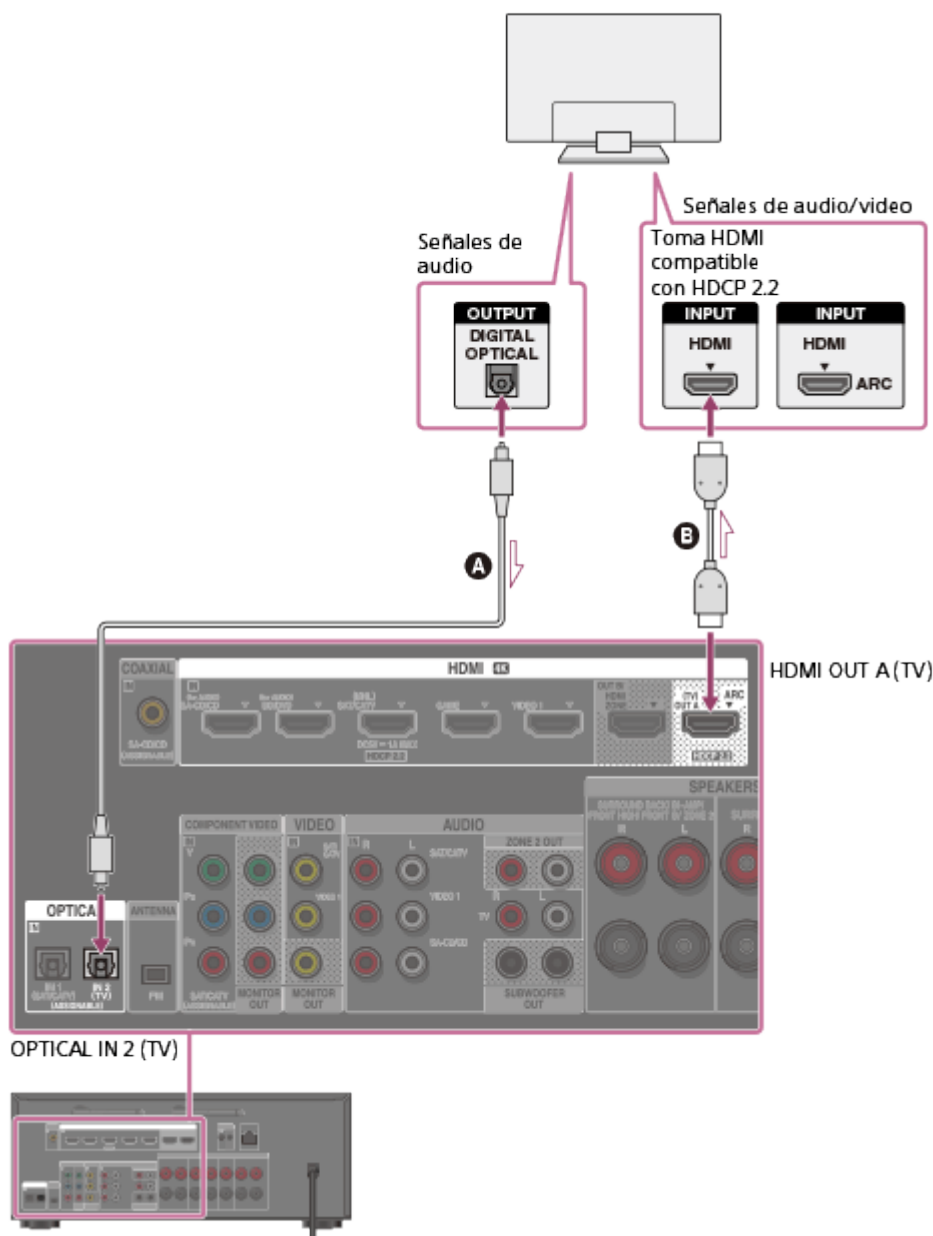


A Cable HDMI (no incluido)

* La función ARC (Audio Return Channel) envía sonido digital desde un televisor hasta el receptor utilizando solamente un cable HDMI.

Si desea ver contenido protegido por HDCP 2.2 y la toma HDMI compatible con HDCP 2.2 en el televisor está etiquetada con “ARC”

Si la toma HDMI en el televisor está etiquetada con ARC y no es compatible con HDCP 2.2, conecte el receptor a la toma HDMI compatible con HDCP 2.2 en el televisor utilizando un cable HDMI. A continuación, conecte un cable digital óptico a la toma de salida óptica del televisor para escuchar sonido digital.



A Cable digital óptico (no incluido)

B Cable HDMI (no incluido)

[23] Preparación | 3. Cómo conectar un televisor

Notas sobre cómo conectar los cables

- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de conectar los cables.
- No es necesario conectar todos los cables. Conecte los cables según la disponibilidad de tomas en el dispositivo conectado.
- Utilice un cable HDMI de alta velocidad. Es posible que las imágenes 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K o 3D no se muestren adecuadamente si utiliza un cable HDMI estándar.
- No recomendamos usar un cable de conversión HDMI-DVI. Si conecta un cable de

conversión HDMI-DVI a un dispositivo DVI-D, se pueden perder el sonido y/o la imagen. Conecte los cables de audio separados o los 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 los enchufes derecho 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 desea conectar varios dispositivos digitales, pero no encuentra una entrada libre

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

[24] Preparación | 3. Cómo conectar un televisor

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 facilita las operaciones.

HDMI funciones

- Las señales de audio digital transmitidas por HDMI se pueden emitir por los altavoces conectados al receptor. La señal es compatible con Dolby Digital, DTS, DSD, y Linear PCM.
- El receptor puede recibir varios canales Linear PCM (hasta 8 canales) con una frecuencia de muestreo de 192 kHz o menos a través de una conexión HDMI.
- Este receptor es compatible con High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), "x.v.Color (x.v.Colour)" y transmisiones 4K o 3D.
- Para disfrutar de imágenes 3D, conecte un televisor compatible con 3D y un dispositivo de video (reproductor de Blu-ray, grabadora de Blu-ray, PlayStation 4, etc.) al receptor por medio de cables HDMI de alta velocidad, póngase los anteojos 3D y comience a reproducir el contenido compatible con 3D.
- Para disfrutar de las imágenes 4K (HDMI IN SA-CD/CD, BD/DVD, SAT/CATV (MHL), GAME, VIDEO 1 (*), VIDEO (**)), conecte un televisor o dispositivo de video compatible con 4K (reproductor de Blu-ray, etc.) al receptor utilizando cables HDMI de alta velocidad y luego reproduzca algún contenido compatible con 4K.
- Las tomas HDMI designadas como "HDCP 2.2" son compatibles con la revisión 2.2 del sistema High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2). Conecte estas tomas

HDMI a tomas compatibles con HDCP 2.2 en el televisor y en un dispositivo. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.

* Solo para STR-DN1060.

** Solo para STR-DN860.

Nota

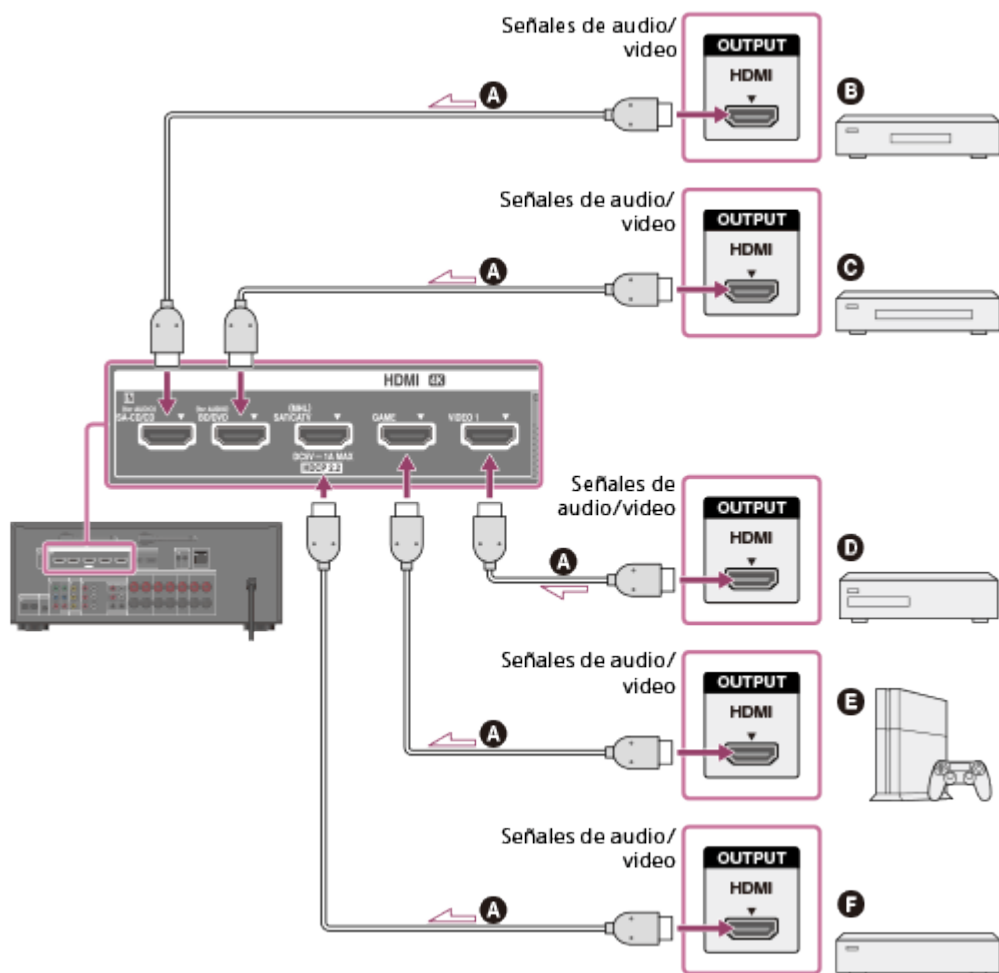
- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que las imágenes 4K o 3D no se muestren. Verifique los formatos de video HDMI compatibles con el receptor.
- Consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo conectado para obtener más detalles.

[25] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar dispositivos con tomas HDMI (para STR-DN1060)

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

Las tomas HDMI designadas como "HDCP 2.2" (HDMI IN SAT/CATV (MHL), HDMI OUT A (TV)) son compatibles con la revisión 2.2 del sistema High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2). Para ver contenido protegido por HDCP 2.2, como contenido 4K, conecte estas tomas HDMI a las tomas que son compatibles con HDCP 2.2 en el televisor y el reproductor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.



A Cable HDMI (no incluido)

Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

B Reproductor de CD de super audio, reproductor de CD

C Reproductor de Blu-ray, reproductor de DVD

D Grabadora de DVD

E Consola de videojuegos como PlayStation4

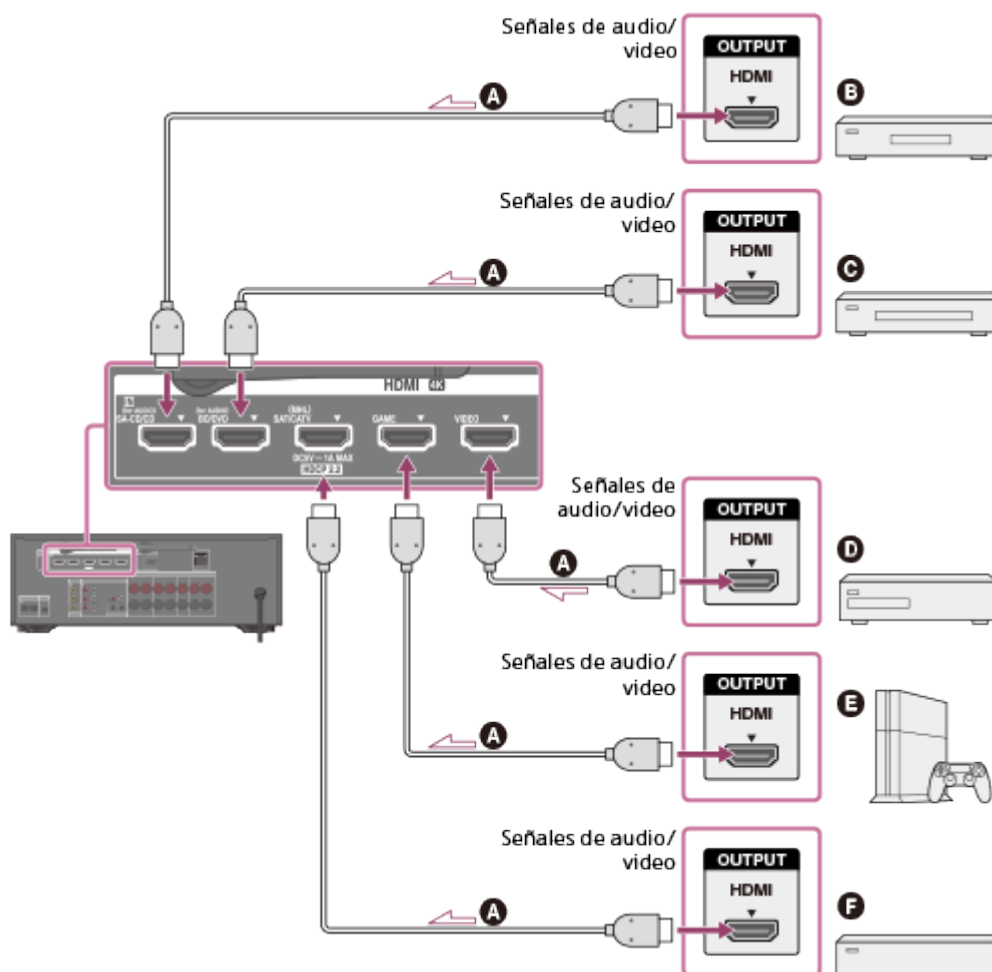
F Caja de cable o caja de satélite

Sugerencia

- Esta conexión HDMI es un ejemplo. Puede conectar cada dispositivo HDMI a cualquier entrada HDMI, incluida la entrada HDMI en el panel delantero.
- Las entradas BD/DVD y SA-CD/CD ofrecen una 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 la conexión HDMI si tienen tomas HDMI.

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

Las tomas HDMI designadas como "HDCP 2.2" (HDMI IN SAT/CATV (MHL), HDMI TV OUT) son compatibles con la revisión 2.2 del sistema High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2). Para ver contenido protegido por HDCP 2.2, como contenido 4K, conecte estas tomas HDMI a las tomas que son compatibles con HDCP 2.2 en el televisor y el reproductor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.



A Cable HDMI (no incluido)

Sony recomienda el uso de un cable autorizado para HDMI o un cable HDMI fabricado por Sony.

B Reproductor de CD de super audio, reproductor de CD

C Reproductor de Blu-ray, reproductor de DVD

D Grabadora de DVD

E Consola de videojuegos como PlayStation4

F Caja de cable o caja de satélite

- Esta conexión HDMI es un ejemplo. Puede conectar cada dispositivo HDMI a cualquier entrada HDMI, incluida la entrada HDMI en el panel delantero.
 - Las entradas BD/DVD y SA-CD/CD ofrecen una 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 la conexión HDMI si tienen tomas HDMI.
-

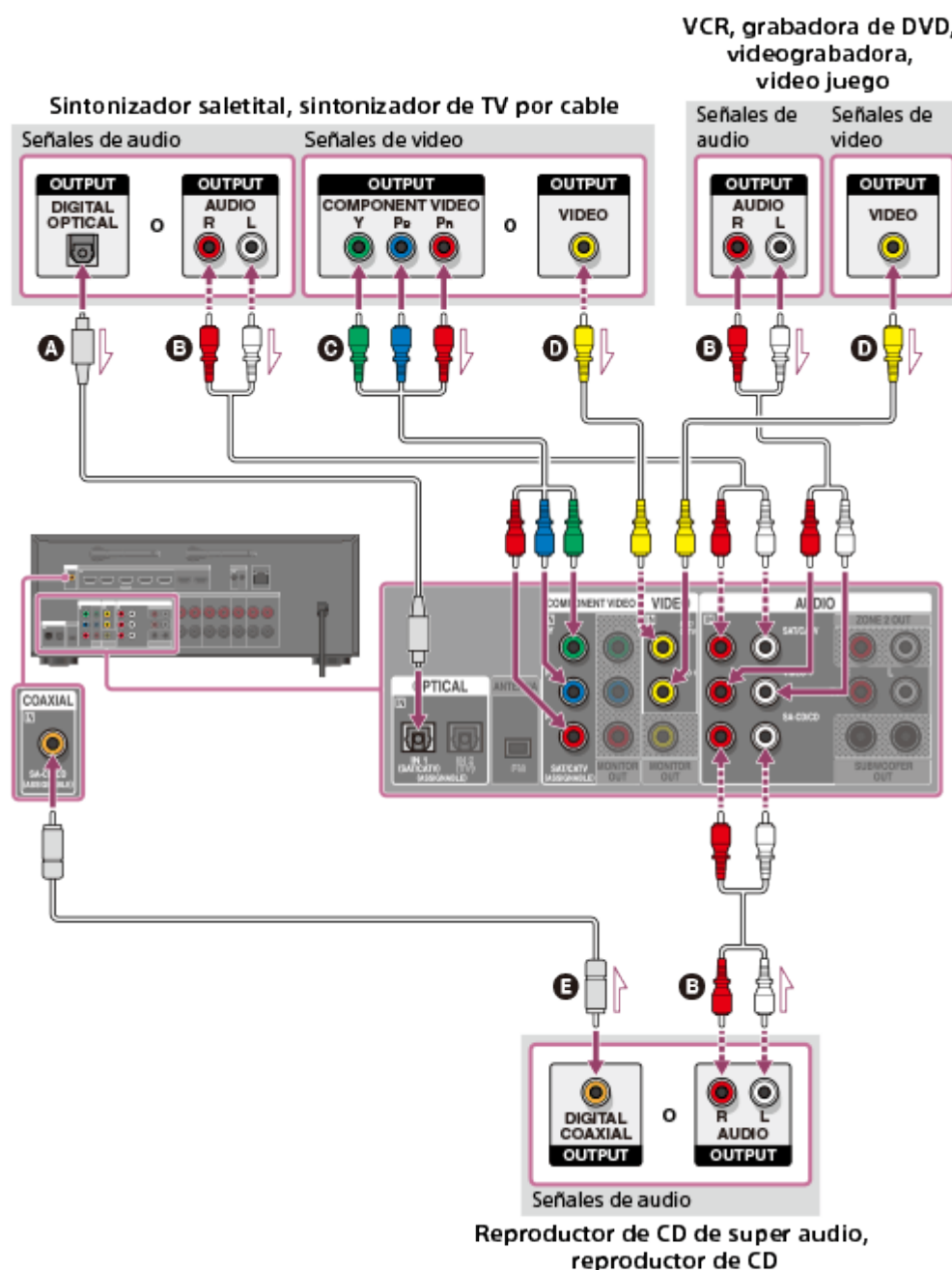
[27] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar dispositivos con tomas diferentes a HDMI (para STR-DN1060)

Conecte dispositivos al receptor como se muestra 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.

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



- A** Cable digital óptico (no incluido)
- B** Cable de audio (no incluido)
- C** Cable de video componente (no incluido)
- D** Cable de video (no incluido)
- E** Cable digital coaxial (no incluido)

Sugerencia

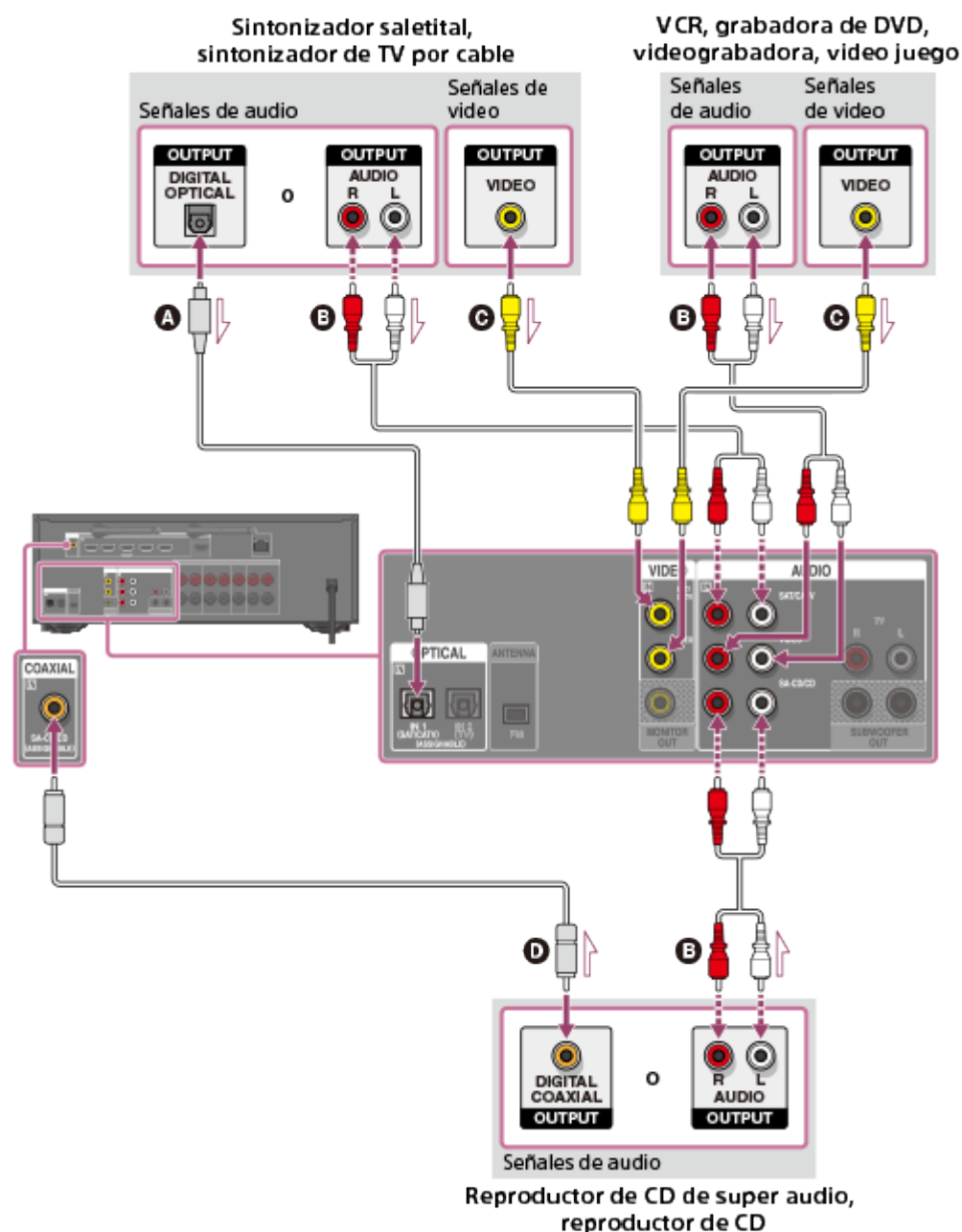
- Puede cambiar el nombre de cada entrada de modo que aparezca en el panel de visualización del receptor. Para obtener más detalles, consulte “Cómo cambiar el nombre de cada entrada (Name)”.
- La calidad de la imagen depende de la toma de conexión. Recomendamos que conecte sus dispositivos a través de la conexión HDMI si tienen tomas HDMI.

Cómo conectar dispositivos con tomas diferentes a HDMI (para STR-DN860)

Conecte dispositivos al receptor como se muestra 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.

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



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

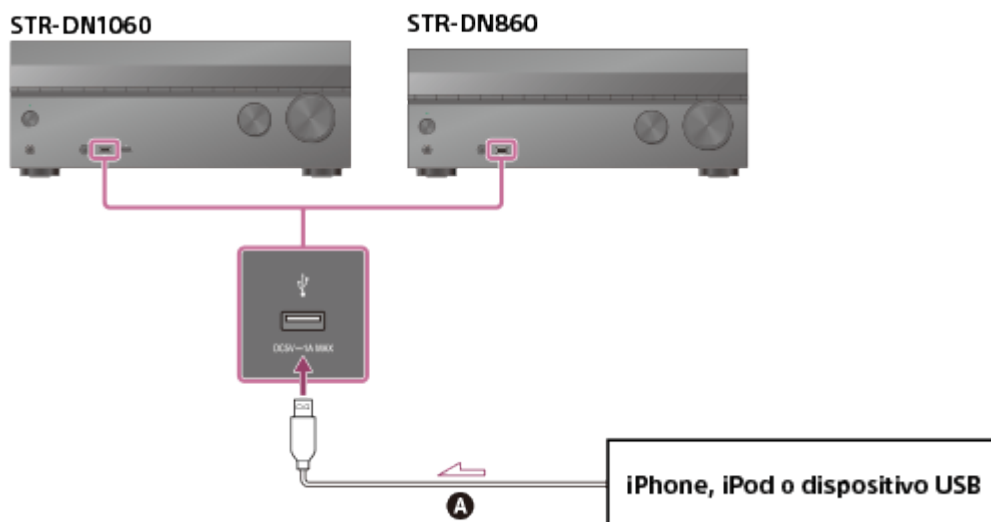
Sugerencia

- 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.

[29] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar un iPhone, iPod o dispositivo USB

Conecte un iPhone, iPod o dispositivo USB como se muestra a continuación.



A Cable USB (no incluido)

Nota

- iPad no puede conectarse a través de USB.

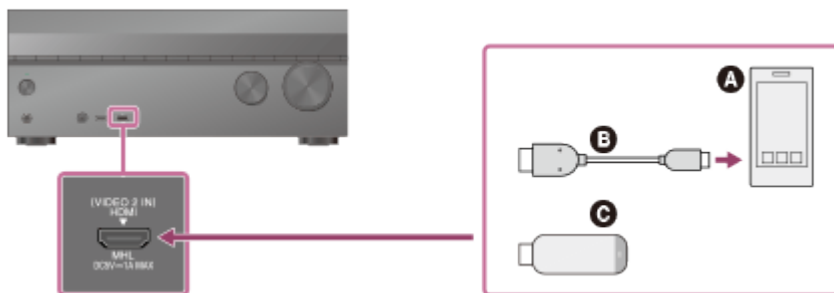
[30] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar un dispositivo móvil compatible con MHL

Conecte un dispositivo móvil compatible con MHL, como se muestra a continuación.

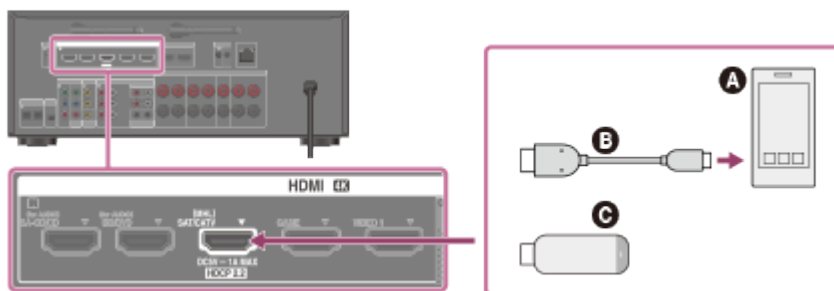
Parte delantera (solo para STR-DN1060)

La toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) es compatible con la tecnología MHL 2.



Parte trasera

La toma HDMI IN SAT/CATV (MHL) es compatible con la tecnología MHL 3.



A Dispositivo móvil

B Cable MHL (no incluido)

Recomendamos que utilice un cable compatible con MHL 3 para conectar un dispositivo móvil que sea compatible con la salida 4K.

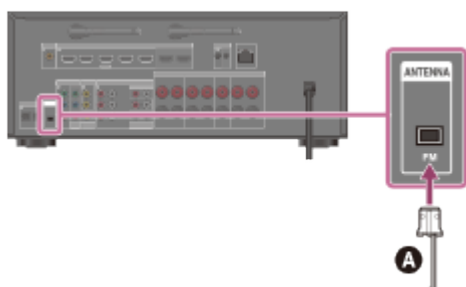
C Dispositivo de conexión directa MHL

[31] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar las antenas

Conecte las antenas incluidas al receptor como se muestra a continuación.

Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de conectar las antenas.



A Antena FM de cable (incluida)

Nota

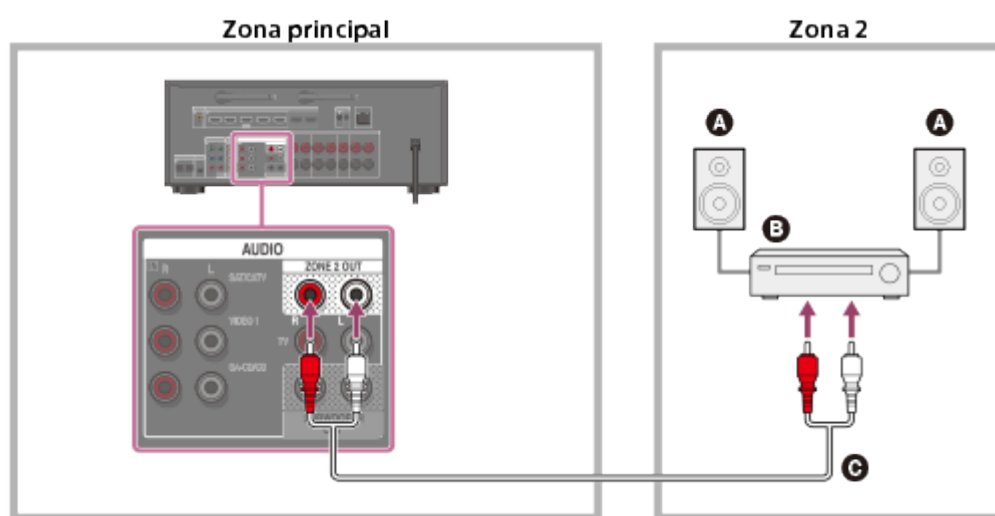
- Asegúrese de extender la antena FM de cable completamente.

- Después de conectar la antena FM de cable, manténgala lo más horizontalmente posible.

[32] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar otro amplificador en la Zona 2 (solo para STR-DN1060)

Puede disfrutar del sonido de un dispositivo conectado al receptor en una zona diferente a la zona principal. Por ejemplo, puede ver un DVD en la zona principal y escuchar un CD en la Zona 2.



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

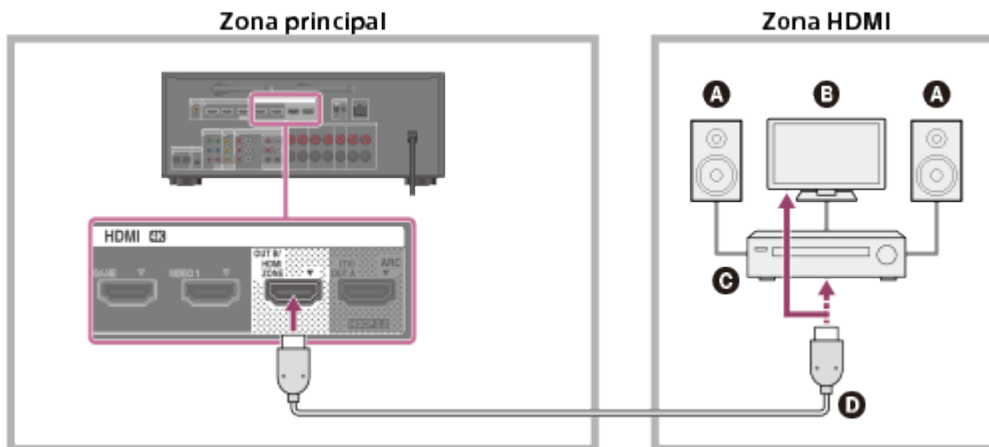
Nota

- Solamente se emiten a los altavoces de la Zona 2 las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo en el modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] y las señales de audio procedentes de las tomas AUDIO IN.
- Las señales digitales externas procedentes de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN y la pantalla duplicada no pueden emitirse a la Zona 2.

[33] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Cómo conectar otro amplificador o televisor en la zona HDMI (solo para STR-DN1060)

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



- A** Altavoces
- B** Televisor
- C** Amplificador/receptor
- D** Cable HDMI (no incluido)

Nota

- Para utilizar esta conexión, ajuste [HDMI Out B Mode] en el menú HDMI Settings a [Zone].

[34] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

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.

Dolby Digital [DOLBY D]

Número máximo de canales: 5.1

Conexión con el receptor: COAXIAL/OPTICAL, HDMI (*2)

Dolby Digital EX [DOLBY D EX]

Número máximo de canales: 6.1

Conexión con el receptor: COAXIAL/OPTICAL, HDMI (*2)

Dolby Digital Plus [DOLBY D +] (*1)

Número máximo de canales: 7.1

Conexión con el receptor: HDMI (*2)

Dolby TrueHD [DOLBY HD] (*1)

Número máximo de canales: 7.1

Conexión con el receptor: HDMI (*4)

DTS [DTS]

Número máximo de canales: 5.1

Conexión con el receptor: COAXIAL/OPTICAL, HDMI (*2)

DTS-ES Discrete [DTS-ES Dsc]

Número máximo de canales: 6.1

Conexión con el receptor: COAXIAL/OPTICAL, HDMI (*2)

DTS-ES Matrix [DTS-ES Mtx]

Número máximo de canales: 6.1

Conexión con el receptor: COAXIAL/OPTICAL, HDMI (*2)

DTS 96/24 [DTS 96/24]

Número máximo de canales: 5.1

Conexión con el receptor: COAXIAL/OPTICAL, HDMI (*2)

DTS-HD High Resolution Audio [DTS-HD HR] (*1)

Número máximo de canales: 7.1

Conexión con el receptor: HDMI (*2)

DTS-HD Master Audio [DTS-HD MA] (*1)

Número máximo de canales: 7.1

Conexión con el receptor: HDMI (*4)

DSD [DSD] (*1) (*3)

Número máximo de canales: 5.1

Conexión con el receptor: HDMI

Linear PCM multicanal (*1) [PCM]

Número máximo de canales: 7.1

Conexión con el receptor: HDMI (*2)

*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 Estos formatos son compatibles con MHL cuando se conecta un dispositivo de origen compatible con MHL a la toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (solo para STR-DN1060) o HDMI IN SAT/CATV (MHL).

*3 Este formato no se emite a los audífonos inalámbricos.

*4 Estos formatos son compatibles con MHL cuando se conecta un dispositivo de origen compatible con MHL a la toma HDMI IN SAT/CATV (MHL).

Notas sobre cómo conectar los cables

- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación de CA antes de conectar los cables.
- No es necesario conectar todos los cables. Conecte los cables según la disponibilidad de tomas en el dispositivo conectado.
- Utilice un cable HDMI de alta velocidad. Es posible que las imágenes 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K o 3D no se muestren adecuadamente si utiliza un cable HDMI estándar.
- No recomendamos usar un cable de conversión HDMI-DVI. Si conecta un cable de conversión HDMI-DVI a un dispositivo DVI-D, se pueden perder el sonido y/o la imagen. Conecte los cables de audio separados o los 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 los enchufes derecho 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 desea conectar varios dispositivos digitales, pero no encuentra una entrada libre

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

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 facilita las operaciones.

HDMI funciones

- Las señales de audio digital transmitidas por HDMI se pueden emitir por los altavoces conectados al receptor. La señal es compatible con Dolby Digital, DTS, DSD, y Linear PCM.

- El receptor puede recibir varios canales Linear PCM (hasta 8 canales) con una frecuencia de muestreo de 192 kHz o menos a través de una conexión HDMI.
- Este receptor es compatible con High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), “x.v.Color (x.v.Colour)” y transmisiones 4K o 3D.
- Para disfrutar de imágenes 3D, conecte un televisor compatible con 3D y un dispositivo de video (reproductor de Blu-ray, grabadora de Blu-ray, PlayStation 4, etc.) al receptor por medio de cables HDMI de alta velocidad, póngase los anteojos 3D y comience a reproducir el contenido compatible con 3D.
- Para disfrutar de las imágenes 4K (HDMI IN SA-CD/CD, BD/DVD, SAT/CATV (MHL), GAME, VIDEO 1 (*), VIDEO (**)), conecte un televisor o dispositivo de video compatible con 4K (reproductor de Blu-ray, etc.) al receptor utilizando cables HDMI de alta velocidad y luego reproduzca algún contenido compatible con 4K.
- Las tomas HDMI designadas como “HDCP 2.2” son compatibles con la revisión 2.2 del sistema High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2). Conecte estas tomas HDMI a tomas compatibles con HDCP 2.2 en el televisor y en un dispositivo. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado para obtener más detalles.

* Solo para STR-DN1060.

** Solo para STR-DN860.

Nota

- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que las imágenes 4K o 3D no se muestren. Verifique los formatos de video HDMI compatibles con el receptor.
- Consulte el manual de instrucciones de cada dispositivo conectado para obtener más detalles.

[37] Preparación | 4. Cómo conectar dispositivos audiovisuales y las antenas

Acerca de las conexiones MHL (Mobile High-Definition Link)

MHL (Mobile High-Definition Link) es una interfaz de video HD y audio digital para conectar teléfonos móviles y dispositivos portátiles a HDTV y otros productos de entretenimiento para el hogar. MHL es compatible con video (Ultra HD) 4K y señales de audio digital, y proporciona alimentación al dispositivo móvil simultáneamente. También, habilita el mando a distancia del televisor y otros productos de entretenimiento para el hogar para que controlen el dispositivo móvil y accedan a su contenido.

Sugerencia

- Los dispositivos móviles compatibles con MHL se cargan cuando están conectados a las

tomas HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (*), HDMI IN SAT/CATV (MHL) del receptor mientras el receptor está encendido.

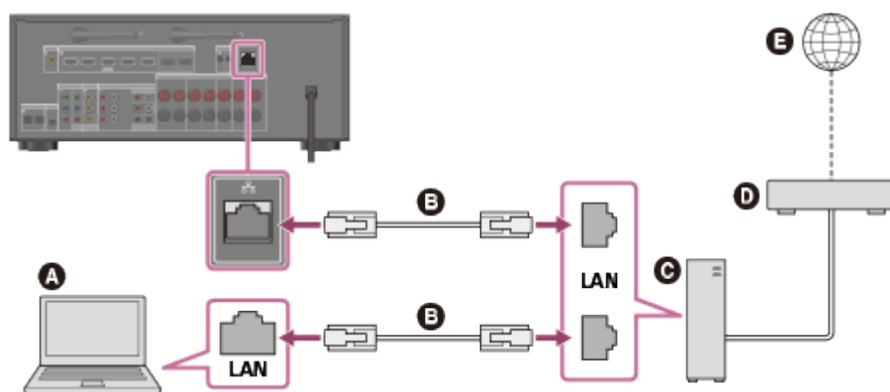
* Solo para STR-DN1060

[38] Preparación | 5. Cómo conectarse a la red

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.



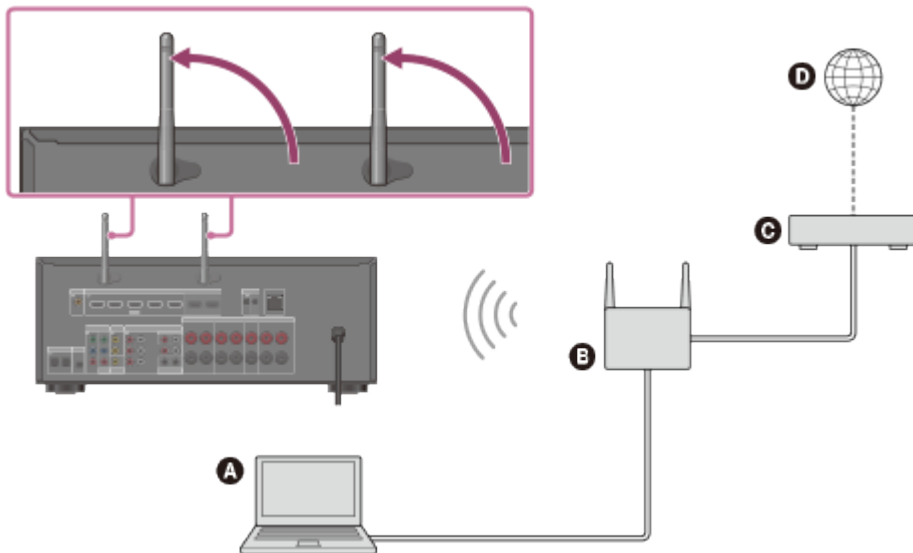
- A** Servidor (por ejemplo, una computadora)
- B** Cable LAN (no incluido)
- C** Enrutador
- D** Módem
- E** Internet

[39] Preparación | 5. Cómo conectarse a la red

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 (por ejemplo, una computadora)
- B** Enrutador
- C** Módem
- D** Internet

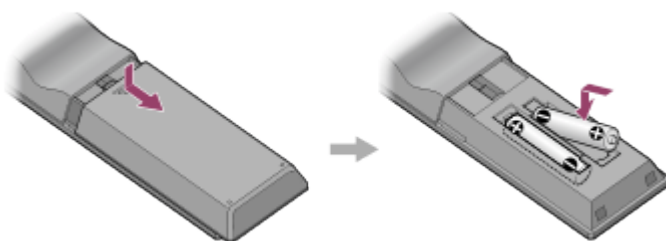
Nota

- En ocasiones, la reproducción de audio en un servidor puede verse interrumpida si utiliza una conexión inalámbrica.
- Al utilizar la pantalla duplicada, la función BLUETOOTH TX o BLUETOOTH RX, levante ambas antenas LAN inalámbricas para mejorar el rendimiento.

[40] Preparación | 6. Cómo encender el receptor/preparar el mando a distancia

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.

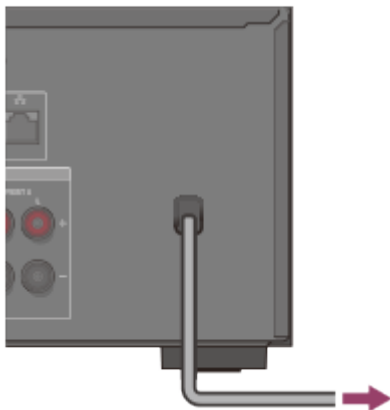
- No mezcle pilas de manganeso con otros tipos de pilas.
- No exponga el sensor del mando a distancia a la luz directa del sol o a luces. Esto puede causar una falla de funcionamiento.
- Si no pretende utilizar el mando a distancia por periodos extendidos, quite las pilas para evitar daños posibles por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

[41] Preparación | 6. Cómo encender el receptor/preparar el mando a distancia

Cómo encender el receptor

Cuando haya realizado todas las conexiones con otros dispositivos, conecte el cable de alimentación de CA y encienda el receptor.

1. Conecte el cable de alimentación de CA a un tomacorriente.



2. Presione  (encendido/en espera) para encender el receptor.



También puede encender el receptor utilizando  (encendido/en espera) en el mando a distancia. Para apagar el receptor, presione  (encendido/en espera) nuevamente.

Nota

- Después de apagar el receptor, [STANDBY] parpadea en el panel de visualización. No desconecte el cable de alimentación de CA mientras [STANDBY] parpadea. Esto puede causar una falla de funcionamiento.

[42] Preparación | 7. Cómo configurar el receptor con Easy Setup

Cómo configurar el receptor con Easy Setup

Cuando encienda el receptor por primera vez o después 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.

- **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**

Establezca una configuración 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 principal.

[43] Preparación | Consejos para la calibración automática (Auto Calibration)

1. Acerca de Auto Calibration

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

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

- Mida las características de frecuencia (Fase). (*)(**)

* El resultado de la medición no se utiliza cuando [Analog Direct] está seleccionado.

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

Nota

- D.C.A.C. está diseñado para lograr un equilibrio de sonido adecuado para la habitación. Sin embargo, puede ajustar los niveles de los altavoces manualmente según sus preferencias utilizando [Test Tone].

[44] Preparación | Consejos para la calibración automática (Auto Calibration)

2. Antes de realizar el proceso de Auto Calibration

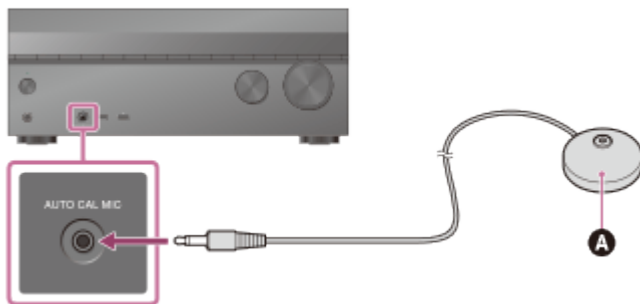
Antes de realizar una Auto Calibration, verifique los siguientes elementos:

- Configure y conecte los altavoces.
- No conecte otros micrófonos diferentes del micrófono optimizador incluido a la toma AUTO CAL MIC.
- Si utiliza una conexión doblemente amplificada o altavoces con una conexión B delantera, ajuste la asignación para los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B correctamente.
- Ajuste la salida de los altavoces con una configuración diferente a [SPK OFF].
- Desconecte los audífonos.
- Retire cualquier obstáculo que se interponga entre el micrófono optimizador 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 ejecute 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 usando altavoces especiales, como altavoces dipolo.
-

3. Cómo conectar el micrófono optimizador



A Micrófono optimizador (incluido)

1. Conecte el micrófono optimizador incluido a la toma AUTO CAL MIC.
2. Configure el micrófono optimizador.
Ubique el micrófono optimizador donde se sentará y configúrelo a la altura de sus oídos.

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.



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

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

* Para seleccionar [SP B] o [SP A+B], ajuste la asignación de terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B a [Front B] utilizando [Sur Back SP Assign] en el menú Speaker Settings.

Nota

- Esta configuración no está disponible cuando hay audífonos conectados.
- Si presiona SPEAKERS en el receptor, [Bluetooth Mode] cambia a [Receiver] automáticamente.

[47] Preparación | Consejos para la calibración automática (Auto Calibration)

5. Cómo realizar Auto Calibration

Puede realizar la calibración automática desde su asiento.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Auto Calibration].
3. Siga las instrucciones en la pantalla del televisor, después presione  para seleccionar [Iniciar].
La medición comienza en 5 segundos.
El proceso de medición toma aproximadamente 30 segundos con un tono de prueba.
Cuando termina el proceso, suena un pitido y cambia la pantalla.
4. Seleccione el elemento que desea.
 - **Guardar:** Guarda los resultados de la medición y sale del proceso de configuración.
 - **Reintentar:** Realiza la Auto Calibration nuevamente.
 - **Descartar:** Deja el proceso de configuración sin guardar los resultados de la medición.

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

5. Guarde los resultados de la medición.

Seleccione [Guardar] en el paso 4.

Nota

- Si aparece un mensaje de advertencia o un código de error en la pantalla en el paso 3, consulte “[Lista de mensajes después de las medidas de Auto Calibration](#)”.
- Esta configuración no está disponible cuando hay audífonos conectados.

Sugerencia

- La función Auto Calibration se cancelará si realiza lo siguiente durante el proceso de medición:
 - Presiona .
 - Presiona los botones de entrada del mando a distancia o enciende el INPUT SELECTOR del receptor.
 - Presiona .
 - Presiona SPEAKERS del receptor.
 - Cambia el nivel de volumen.
 - Conecta audífonos.

[48] Preparación | Consejos para la calibración automática (Auto Calibration)

6. Cómo verificar los resultados de 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, después presione  para seleccionar [Iniciar].

La medición comienza en cinco segundos.

El proceso de medición toma aproximadamente 30 segundos con un tono de prueba.

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 configuración.
- **Reintentar:** Vuelve a realizar el proceso de Auto Calibration.
- **Descartar:** Deja el proceso de configuración sin guardar los resultados de la medición.

4. Guarde los resultados de la medición.

Seleccione [Guardar] en el paso 3.

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 después de las medidas de Auto Calibration](#)”.

Sugerencia

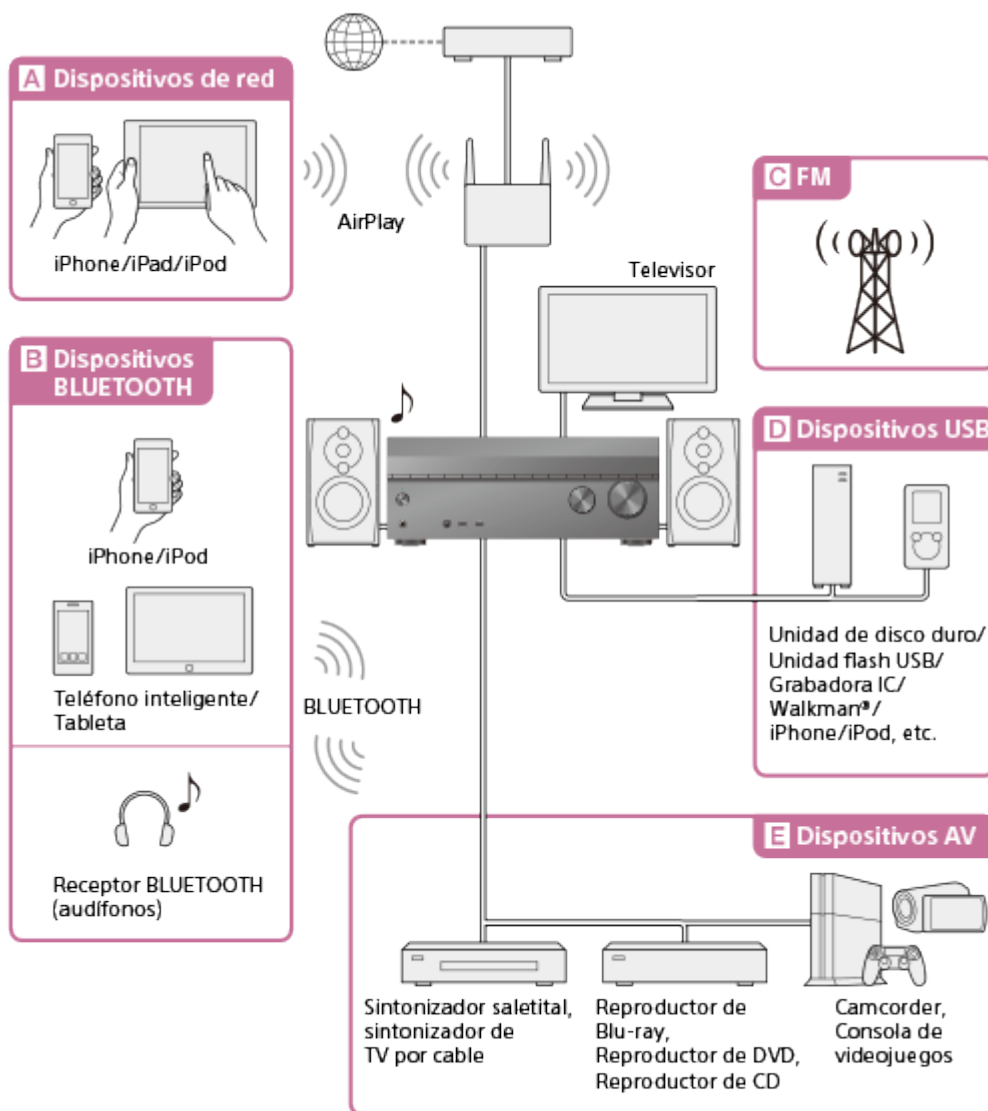
- Los resultados de la medición pueden variar según la posición del altavoz potenciador de graves. Sin embargo, seguir utilizando el receptor con ese valor no causa problemas.

[49] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir dispositivos AV

Cómo 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

Cómo disfrutar de contenido de audio desde un iPhone/iPad/iPod u otro teléfono inteligente

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

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

B Dispositivos BLUETOOTH

Cómo disfrutar de contenido de audio desde un iPhone/iPod u otro teléfono inteligente

Puede transmitir audio desde un iPhone/iPod u otro teléfono inteligente al receptor a través de BLUETOOTH.

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

Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH

La función BLUETOOTH TX le permite escuchar audio utilizando audífonos BLUETOOTH. Esta función no necesita cables, de modo que puede elegir dónde desea escuchar música

sin preocuparse por los cables.

Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH (operación de sincronización)

C FM

Cómo escuchar 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

Cómo disfrutar de contenido desde un dispositivo USB

Puede disfrutar de música procedente de un dispositivo USB, como un disco duro externo, una unidad flash USB o un Walkman®, mediante su conexión al puerto Ψ (USB) de la parte delantera del receptor para escuchar a través de los altavoces o audífonos 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 el contenido almacenado en un dispositivo USB

E Dispositivos AV

Cómo disfrutar de películas o audio desde un dispositivo AV, como un reproductor de Blu-ray Disc, un reproductor de CD, un sintonizador satelital o una consola de videojuegos

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

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

Cómo disfrutar de video y sonido desde el dispositivo conectado

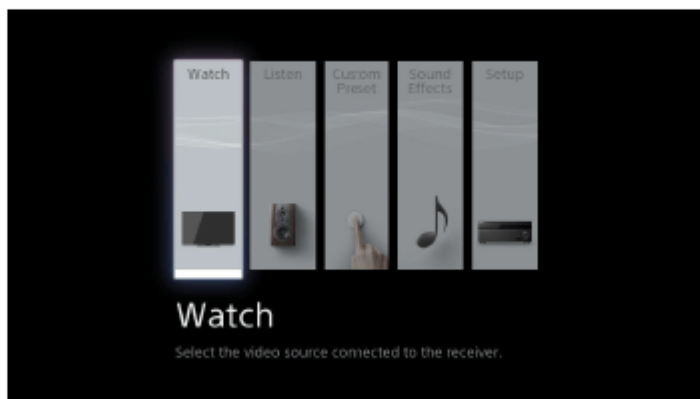
[50] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir dispositivos AV

Cómo utilizar el menú en la pantalla del televisor

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

* Para STR-DN1060, esto solo es posible si el televisor está conectado a la toma HDMI OUT A (TV).

1. Cambie la entrada del televisor a la entrada en la que está conectado el receptor.
2. Presione HOME para ver el menú principal en la pantalla del televisor.



3. Presione $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ varias veces para seleccionar el menú que desea, después presione $\star$ para acceder al menú.

Elementos del menú principal

Watch: Seleccione esta opción para ver videos desde el dispositivo conectado.

Listen: Seleccione esta opción para escuchar sonido desde el dispositivo conectado.

Custom Preset: Seleccione esta opción para guardar diversos ajustes para el receptor y volver a utilizarlos más adelante.

Sound Effects: Selecciónelo para disfrutar de efectos de sonido.

Setup: Seleccione esta opción para ajustar las diferentes configuraciones del receptor.

Sugerencia

- Cuando [OPTIONS] aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla del televisor, puede mostrar la lista de funciones presionando OPTIONS y seleccionando la función relacionada.
- Para volver a la pantalla anterior, presione BACK.
- Para salir del menú, presione HOME para ver el menú principal, después presione HOME nuevamente.

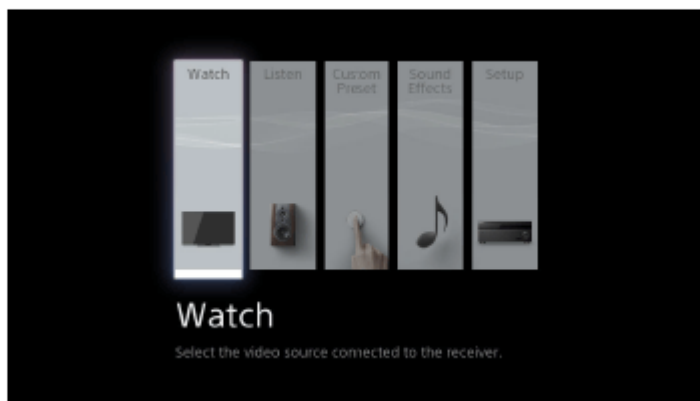
[51] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir dispositivos AV

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 principal en la pantalla del televisor.

Según el televisor, el menú principal puede tardar en aparecer en la pantalla.



3. Seleccione [Watch] o [Listen] del menú principal.
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 A.F.D./2CH, MOVIE o MUSIC para disfrutar de sonido envolvente.
También puede utilizar A.F.D./2CH, MOVIE o MUSIC en el receptor.

Nota

- Antes de apagar el receptor, asegúrese de bajar el nivel de volumen para evitar dañar los altavoces.

Sugerencia

- Puede encender INPUT SELECTOR en el receptor o presionar los botones de entrada en el mando a distancia para seleccionar el dispositivo que desea.
- Puede ajustar el volumen de otra manera utilizando la perilla MASTER VOLUME del receptor o los botones $\triangleleft$ +/- del mando a distancia.

Para subir o bajar el volumen rápidamente

- Gire la perilla rápidamente.
- Presione y mantenga presionado uno de los botones.

Para hacer ajustes finos

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

(Audio Return Channel)

Si su televisor es compatible con la función Audio Return Channel (ARC), ajuste el receptor con el siguiente procedimiento a la salida de sonido del televisor desde los altavoces conectados al receptor.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Control for HDMI].
3. Seleccione [On].

Si lo conecta a un televisor que no es compatible con la función Audio Return Channel (ARC) o desea seleccionar una señal de audio utilizando un cable diferente a HDMI (por ejemplo, un cable digital óptico o un cable de audio)

Cambie el modo de entrada de audio.

Nota

- Asegúrese de apagar el volumen del televisor o de activar la función de silencio del televisor.
- Si el televisor no es compatible con la función Control de audio del sistema, ajuste [Audio Out] a [TV + AMP] en el menú HDMI Settings para emitir el sonido del televisor desde los altavoces del televisor y aquellos conectados al receptor.

[53] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir dispositivos AV

Cómo ver contenido protegido por marcas comerciales 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.

Cómo disfrutar de contenido de audio almacenado en un iPhone o iPod a través del puerto USB

Puede disfrutar de música de un iPhone/iPod al conectarlo al puerto  (USB) del receptor.

1. Seleccione [Watch] o [Listen] - [USB] del menú principal.

Cuando se conecta un iPhone/iPod, aparece una lista de su contenido en la pantalla del televisor. Puede operar un iPhone/iPod utilizando el mando a distancia del receptor.

2. Seleccione el contenido deseado de la lista de contenidos.

El contenido seleccionado comienza a reproducirse y la información del contenido aparece en la pantalla del televisor.

Cómo operar un iPhone/iPod utilizando el mando a distancia

Presione USB antes de utilizar los siguientes botones:

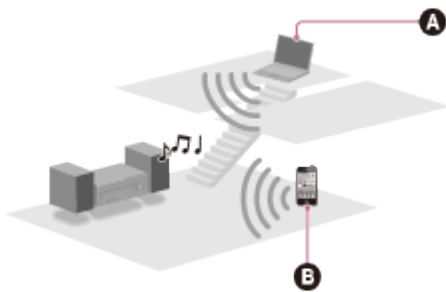
- : Inicia o pausa la reproducción.
- : Detiene la reproducción.
- : Mueve la reproducción al comienzo de la pista previa, actual o siguiente.
Presione y mantenga presionado para realizar un avance o retroceso rápido de la pista actual.

Nota

- Al conectar el receptor a la red a través de una conexión LAN por cables, es posible que la función USB no opere temporalmente debido al estado de energía del enrutador o el estado de conexión de la red, etc. Espere, ya que la función se recuperará dentro de poco tiempo.

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

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



- A Computadora
- B iPhone/iPad/iPod

1. Pulse/haga clic en el icono  en la pantalla del iPhone/iPad/iPod o la ventana de iTunes.
2. Seleccione [STR-DN1060 XXXXXX] (*) o [STR-DN860 XXXXXX] (*) en el menú de AirPlay de iTunes o 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.

Cómo controlar 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 utilizar 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.

función BLUETOOTH (operación de sincronización)

La sincronización es una operación en 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 la sincronización de un dispositivo con este receptor.

1. Ubique el dispositivo BLUETOOTH dentro de 1 metro (3,3 pies) de distancia del receptor.
2. Presione y mantenga 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.
Puede aparecer una lista de los dispositivos BLUETOOTH detectados en la visualización, según el tipo de dispositivo BLUETOOTH. Este receptor se visualiza como [STR-DN1060] o [STR-DN860].
4. Seleccione [STR-DN1060] o [STR-DN860] en la visualización de dispositivos BLUETOOTH.
Si [STR-DN1060] o [STR-DN860] no se muestra, repita este proceso desde el paso 1.
5. Cuando se establece la conexión BLUETOOTH, aparece el nombre del dispositivo y [BT] se ilumina en el panel de visualización.
6. Comience la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.
7. Ajuste el volumen.
Ajuste el volumen del dispositivo BLUETOOTH primero. Si el nivel de volumen aun es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen del receptor.

Cómo cancelar la sincronización

Cambie la entrada.

Nota

- Al establecer la conexión con este receptor en el paso 4, seleccione el perfil de audio (A2DP o AVRCP) en el dispositivo BLUETOOTH. Si el dispositivo BLUETOOTH no es compatible con el perfil AVRCP, no podrá reproducir contenido o realizar otras

operaciones en el receptor.

- Si se requiere una contraseña en la visualización del dispositivo BLUETOOTH en el paso 5, ingrese [0000]. La contraseña se puede llamar “Passcode”, “PIN code”, “PIN number” o “Password”.
- 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.
- En algunos tipos de dispositivos BLUETOOTH, puede ajustar el volumen utilizando los controles del dispositivo BLUETOOTH.

[57] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir contenido desde un iPhone/iPad/iPod

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 usarlo.

USB funciona con

- **iPhone:**
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G
- **iPod touch:**
iPod touch (2.^a a 5.^a generación)
- **iPod:**
iPod classic
- **iPod nano:**
iPod nano (3.^a a 7.^a generación)

La tecnología BLUETOOTH funciona con

- **iPhone:**
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- **iPod touch:**
iPod touch (4.^a y 5.^a generación)

AirPlay funciona con

- **iPhone:**

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS

- **iPad:**

iPad Air 2/iPad mini 3/iPad Air/iPad mini 2/iPad mini/iPad (4.ª y 3.ª generación)/iPad 2

- **iPod touch:**

iPod touch (3.ª a 5.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.

[58] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir contenido desde un iPhone/iPad/iPod

Notas sobre iPhone/iPad/iPod

- Sony no asume responsabilidad en el caso de que los datos grabados en un iPhone/iPod se pierdan o se dañen al utilizar un iPhone/iPad/iPod conectado a este receptor.
- iPhone/iPod se cargan al conectarse al receptor mientras este esté encendido.
- No puede transferir canciones del iPhone/iPad/iPod al receptor.
- No quite el iPhone/iPad/iPod mientras se encuentre en funcionamiento. Para evitar el daño a los datos y al iPhone/iPad/iPod, apague el receptor cuando conecte o desconecte un iPhone/iPod.

[59] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir contenido desde un dispositivo USB

Cómo disfrutar el contenido almacenado en un dispositivo USB

Puede disfrutar de música/fotos desde un dispositivo USB al conectarlo al puerto  (USB) del receptor.

1. Seleccione [Watch] o [Listen] - [USB] del menú principal.
Cuando se conecta un dispositivo USB, [USB] aparece en la pantalla del televisor.
Puede operar un dispositivo USB utilizando el mando a distancia del receptor.
2. Seleccione [Music] o [Photo].
3. Seleccione el contenido deseado de la lista de contenidos.

El contenido seleccionado comienza a reproducirse y la información del contenido aparece en la pantalla del televisor.

Cómo operar un dispositivo USB utilizando el mando a distancia

Presione USB antes de utilizar los siguientes botones:

- **▶||**: 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.

Nota

- Para escuchar archivos de música almacenados en su Walkman, es necesario arrastrar y soltar los archivos en formatos compatibles con el receptor (como MP3) desde una computadora al Walkman. Sin embargo, los archivos de música transferidos al Walkman utilizando Media Go pueden reproducirse en el receptor porque los archivos están almacenados en la carpeta [Music].
- El contenido de audio con protección de marcas comerciales DRM (Digital Rights Management) no se puede reproducir en este receptor.

[60] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir contenido desde un dispositivo USB

Especificaciones USB y dispositivos compatibles con USB

Formatos de archivo reproducibles a través de una conexión USB

Formatos de música compatibles (*1)

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

.mp3

AAC/HE-AAC:

.m4a, .aac, .mp4 (*3), .3gp (*3)

WMA9 estándar:

.wma

WMA 10 Pro (*4):

.wma

LPCM (*2):

.wav

FLAC:

.flac, .fla

Dolby Digital (*2):

.ac3

DSF:

.dsf

DSDIFF (*5):

.dff

AIFF:

.aiff, .aif

ALAC:

.m4a

Monkey's Audio:

.ape

Vorbis:

.ogg

Formatos de fotos compatibles

JPEG:

.jpeg, .jpg, .jpe

PNG:

.png (*6)

GIF:

.gif (*6)

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

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

*3 El receptor solo puede reproducir los formatos de archivo de audio ".mp4" y ".3gp".

*4 El receptor no reproduce archivos codificados tal como Lossless.

*5 El receptor no reproduce los archivos codificados con DST.

*6 El receptor no reproduce archivos PNG animados ni GIF animados.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato de archivo, la codificación del archivo o la condición de grabación.
- Es posible que algunos archivos editados en una computadora personal no se puedan reproducir.
- Las funciones de avance o retroceso rápido pueden no estar disponibles para algunos archivos.
- El receptor no reproduce archivos de fotos 3D.
- 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 clase de almacenamiento masivo (MSC) (como memoria flash o un HDD), dispositivos para captura de imágenes fijas (SICDs) y teclados de 101 teclas.

Dispositivos USB compatibles

Clase Almacenamiento masivo, tipo de alta velocidad

Corriente máxima

500 mA

Dispositivos USB de Sony verificados

Puede utilizar los siguientes dispositivos USB de Sony en este receptor:

Walkman:

NWZ-W263/W274S

NWZ-E375/E385/E465/E575/E585

NWZ-S765/S775

NWZ-A867

NWZ-Z1070

NWZ-B173F/B183F

NWZ-F806/F887

NWZ-ZX1

NWZ-A15/A17

NWZ-WS613/WS615

NWZ-M504

MICROVAULT:

USM4GL/USM8GL/USM32GL

USM4GM

USM8GN/USM32GN

USM8GQ/USM32GQ/USM64GQ

USM32GLX/USM64GLX
USM8GR/USM16GR/USM32GR
USM64GP
USM8GT
USM16GU
USM4GV
USM8GQX/USM128GQX
USM32W
USM16SA1
USM32X

Grabadora de voz digital:

ICD-UX502/UX523F/UX534F/UX544F
ICD-TX50/TX650
ICD-FX8
ICD-PX232/PX440
ICD-BX332
ICD-SX733
ICZ-R51/R100/R250TV
PCM-D100

Nota

- 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.
- Es probable que algunos de estos dispositivos USB no estén disponibles para la compra en ciertas áreas.
- Al formatear los modelos mencionados, asegúrese de formatearlos utilizando el software del modelo o un software de formateo dedicado para ese modelo.
- Al conectar un dispositivo USB al receptor, asegúrese de conectarlo luego de que Creando biblioteca o Creando base de datos desaparezca del dispositivo USB.

[61] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo reproducir contenido desde un dispositivo USB

Notas sobre los dispositivos USB

- No quite los dispositivos USB mientras se encuentren en funcionamiento. Para evitar el daño a los datos y al dispositivo USB, apague el receptor cuando conecte o desconecte un dispositivo USB.
- No conecte un dispositivo USB al receptor a través de un concentrador USB.
- Las categorías [Photo] y [Music] aparecen en la pantalla del televisor cuando se conecta un dispositivo USB mientras la entrada del receptor está ajustada a USB.
- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en dispositivos USB:
 - carpetas hasta 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 medios de grabación. Los dispositivos USB no compatibles pueden producir ruido o audio interrumpido, o pueden no emitir ningún sonido.
- Es probable que la reproducción tarde un tiempo cuando:
 - la estructura de carpetas es compleja.
 - la capacidad de memoria es excesiva.
- Este receptor no necesariamente es compatible con todas las funciones proporcionadas en un dispositivo USB conectado.
- 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.].
- Al reproducir un elemento muy largo, algunas operaciones pueden causar que la reproducción se retrase.

[62] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo escuchar radio

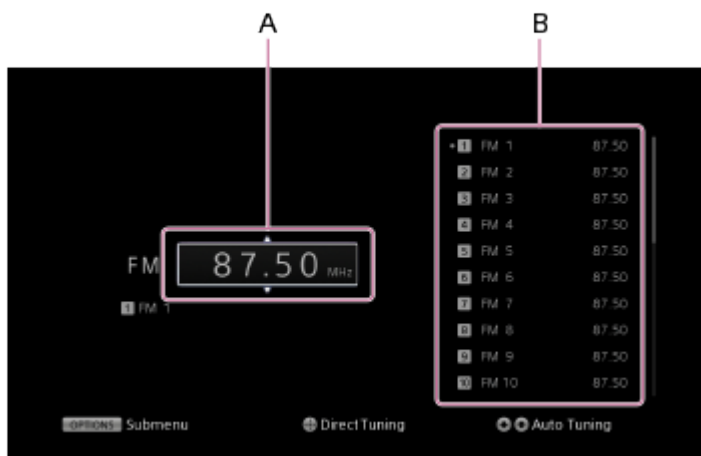
Cómo escuchar radio FM

Puede escuchar transmisiones FM a través del sintonizador integrado. Asegúrese de que la antena FM está conectada al receptor antes de realizar esta operación.

1. Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú principal.
Aparece la pantalla FM.

Pantalla FM

Puede seleccionar y operar cada elemento de la pantalla presionando  /  /  /  y .



A: Índice de frecuencia

Puede sintonizar una estación de forma automática presionando ↕ varias veces (Auto Tuning).

Presione ↗ para escanear las estaciones de la frecuencia más baja a la más alta o presione ↘ para escanear las estaciones de la frecuencia más alta a la más baja. El receptor deja de escanear cuando se recibe una estación.

B: Lista de estaciones programadas

Puede sintonizar una estación seleccionando el número programado de la lista.

[63] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo escuchar radio

Cómo programar estaciones de radio FM (Memoria)

Puede almacenar hasta 30 estaciones FM como sus favoritas.

1. Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú principal.
2. Sintonice la estación que desea programar.
3. Presione OPTIONS.
4. Seleccione [Memoria] del menú de opciones.
5. Seleccione un número de programación.
La estación se almacena con el número programado seleccionado.
6. Repita los pasos 1 al 5 para almacenar otra estación.
Puede almacenar estaciones de la siguiente manera:
 - Banda FM: FM 1 a FM 30

Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas (Introducir nombre)

1. Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú principal.
2. Seleccione el número programado para el que desea asignar un nombre.
3. Presione OPTIONS.
Aparece el menú de opciones.
4. Seleccione [Introducir 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 [Enter].
El nombre que ingresó ya está registrado.

Cómo cancelar el ingreso de nombres

Presione BACK.

Nota

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

Cómo sintonizar una estación directamente (Sintoniz. directa)

Puede ingresar la frecuencia de una estación directamente.

1. Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú principal.

2. Confirme que se destaca la indicación de frecuencia de la izquierda de la pantalla y presione .
3. Ingrese la frecuencia utilizando ///.

 - i. Presione / para seleccionar un dígito.
 - ii. Presione / para cambiar el dígito.

4. Presione .

Nota

- Si la frecuencia sintonizada no es válida o está fuera de rango, aparece [---.--- MHz] y la pantalla vuelve a la frecuencia actual.
Asegúrese de haber ingresado la frecuencia correcta. Si no es así, repita los pasos 3 y 4.
Si aun 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 de Estados Unidos y Canadá:**
100 kHz
 - **Otros modelos**
50 kHz

[66] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo escuchar radio

Cómo recibir transmisiones RDS (solo para modelos de Europa y Asia-Pacífico)

Este receptor permite que utilice Radio Data System (RDS), con lo que las estaciones de radio FM(*) pueden enviar información adicional, junto con la señal de programación normal. Este receptor ofrece funciones RDS convenientes, como la visualización del nombre del servicio de programas.

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

1. Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú principal.
2. Seleccione una estación.
Cuando sintoniza una estación que proporciona servicios RDS, aparece el nombre del

servicio de programas en la pantalla del televisor y en el panel de visualización.

Nota

- Es probable que RDS no funcione adecuadamente si la estación que sintonizó no transmite la señal RDS o si la intensidad de 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 varias veces en el receptor.

[67] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo disfrutar de los efectos de sonido

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 [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [Sound Field].

3. Seleccione el campo de sonido que desea.

Para películas, seleccione un campo de sonido etiquetado con [Movie].

Para música, seleccione un campo de sonido etiquetado con [Music].

Nota

- No puede seleccionar efectos de sonido cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
 - Al escuchar con audífonos, solamente aparecen los campos de sonido para audífonos.
 - 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.
 - 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 posible que [PLIIx Movie] o [PLIIx Music] no aparezcan, según el patrón de altavoces que seleccionó.
 - Es probable que algunos altavoces o el altavoz potenciador de graves no emitan sonido, según la configuración del campo de sonido.
-

Sugerencia

- También puede seleccionar [Sound Field] en [Sound Effects] en el menú principal.
- También puede utilizar A.F.D./2CH, MOVIE o MUSIC en el mando a distancia o el receptor para seleccionar un campo de sonido.

[68] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo disfrutar de los efectos de sonido

Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada

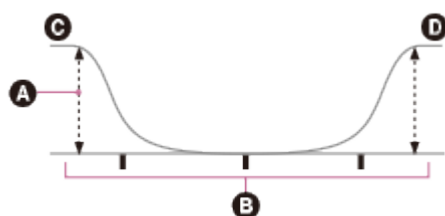
Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

1. Apague el receptor.
2. Mantenga presionado MUSIC y presione I/O (encendido/en espera) en el receptor. [S.F. CLEAR] aparece en el panel de visualización y todos los campos de sonido se restablecen a la configuración predeterminada.

[69] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo disfrutar de los efectos de sonido

Cómo ajustar el ecualizador (Equalizer)

Puede utilizar los siguientes parámetros para ajustar la calidad tonal (nivel de graves/agudos) de los altavoces delanteros, centrales, envolventes/envolventes traseros y superiores delanteros.



- A** Nivel (dB)
- B** Frecuencia (Hz)
- C** Graves
- D** Agudos

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [Equalizer].
3. Seleccione [Front], [Center], [Surround] o [Front High].
4. Seleccione [Bass] o [Treble].
5. Ajuste la ganancia.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.
 - [Pure Direct] está ajustado a [On].
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- 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 audífonos.

Sugerencia

- También puede seleccionar [Equalizer] en [Sound Effects] en el menú principal.

[70] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo disfrutar de los efectos de sonido

Cómo disfrutar de sonido claro y dinámico a un volumen bajo (Sound Optimizer)

Puede disfrutar de sonido claro y dinámico a un volumen bajo utilizando Sound Optimizer. Después de ejecutar la función de Auto Calibration, el nivel de sonido queda optimizado según su entorno.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Sound Optimizer].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Normal:** ajustes para el nivel de referencia de una película.
 - **Low:** ajustes para un CD u otro software cuyo nivel de presión de sonido promedio está altamente procesado.
 - **Off**

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.
 - [Pure Direct] está ajustado a [On].
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- 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 principal.

[71] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo disfrutar de los efectos de sonido

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 centrales están instalados en el techo, el hecho de bajar la posición de salida de audio a la altura de la pantalla le permite disfrutar de una experiencia más natural.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [In-Ceiling Speaker Mode].
3. Seleccione [On].

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - Se selecciona un patrón de altavoces con altavoces delanteros superiores.
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
 - [Pure Direct] está ajustado a [On].
- La función no se puede utilizar si selecciona un campo de sonido diferente a lo siguiente:
 - 2ch Stereo
 - A.F.D.: Auto Format Direct
 - Multi Stereo

- 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 principal.
- Para obtener el sonido óptimo para su entorno de escucha, configure el ajuste [Ceiling Speaker Height] en el menú Speaker Settings y, a continuación, realice la Auto Calibration.

[72] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo disfrutar de los efectos de sonido

Cómo disfrutar de sonido de alta fidelidad (Pure Direct)

Puede disfrutar de sonido de alta fidelidad desde 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 principal.
2. Seleccione [On].

Cómo cancelar la función Pure Direct

La función Pure Direct se cancelará cuando realice lo siguiente:

- Seleccione [Off] en el paso 2.
- Presione PURE DIRECT del receptor.
- Cambie el campo de sonido.
- Cambie la configuración de escena del televisor (Selección de escena).
- Cambie la configuración de [Equalizer], [Sound Optimizer], [Advanced Auto Volume], [Dynamic Range Compressor], [In-Ceiling Speaker Mode], [Automatic Phase Matching], [Calibration Type] o [LFE Time Alignment].

Nota

- [Equalizer], [Sound Optimizer], [Advanced Auto Volume], [Dynamic Range Compressor], [In-Ceiling Speaker Mode], [Automatic Phase Matching], [Calibration Type] y [LFE Time Alignment] no pueden utilizarse cuando la función Pure Direct está seleccionada.

Sugerencia

- También puede utilizar el botón PURE DIRECT del receptor para activar o desactivar la función Pure Direct.

- También puede seleccionar [Pure Direct] en [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.

[73] Cómo disfrutar de video y sonido | Cómo visualizar la pantalla del dispositivo móvil en la pantalla del televisor (Screen mirroring)

Cómo visualizar la pantalla del dispositivo móvil en la pantalla del televisor (Screen mirroring)

La pantalla duplicada es una función para visualizar la pantalla de un dispositivo móvil en el televisor mediante la tecnología Miracast.

Puede conectar el receptor directamente con un dispositivo que sea compatible con la pantalla duplicada (por ejemplo, un teléfono inteligente o una tableta) y visualizar la pantalla del dispositivo en la pantalla de su televisor de mayor tamaño. Para utilizar esta función no se requiere un enrutador inalámbrico (ni punto de acceso).

1. Presione MIRRORING.

También puede seleccionar [Watch] - [Screen mirroring] en el menú principal.

2. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Active la función pantalla duplicada desde su dispositivo móvil.

Para obtener más detalles sobre cómo activar la función, consulte el manual de instrucciones incluido con su dispositivo móvil.

Para conectar un teléfono inteligente Xperia utilizando la función One-touch mirroring (NFC)

Presione MIRRORING y, a continuación, toque la marca  en el receptor con un teléfono inteligente Xperia que sea compatible con One-touch mirroring.

Para cancelar la pantalla duplicada

Presione BACK, o cambie la entrada.

Nota

- Al utilizar la pantalla duplicada, la calidad de la imagen y el sonido se pueden deteriorar debido a la interferencia con otras redes.
- La calidad de la imagen y el sonido también se podría deteriorar debido al entorno de uso.
- Algunas funciones de la red pueden no estar disponibles durante la pantalla duplicada.
- Asegúrese de que su dispositivo sea compatible con Miracast. No se garantiza la conectividad con todos los dispositivos compatibles con Miracast.

- Si está en modo BLUETOOTH RX, la conexión BLUETOOTH se cancelará cuando inicie la función pantalla duplicada.

Sugerencia

- Si la calidad de la imagen y el sonido suele ser deficiente, podría mejorarse si se configura [Screen mirroring RF Setting] en el menú Network Settings.

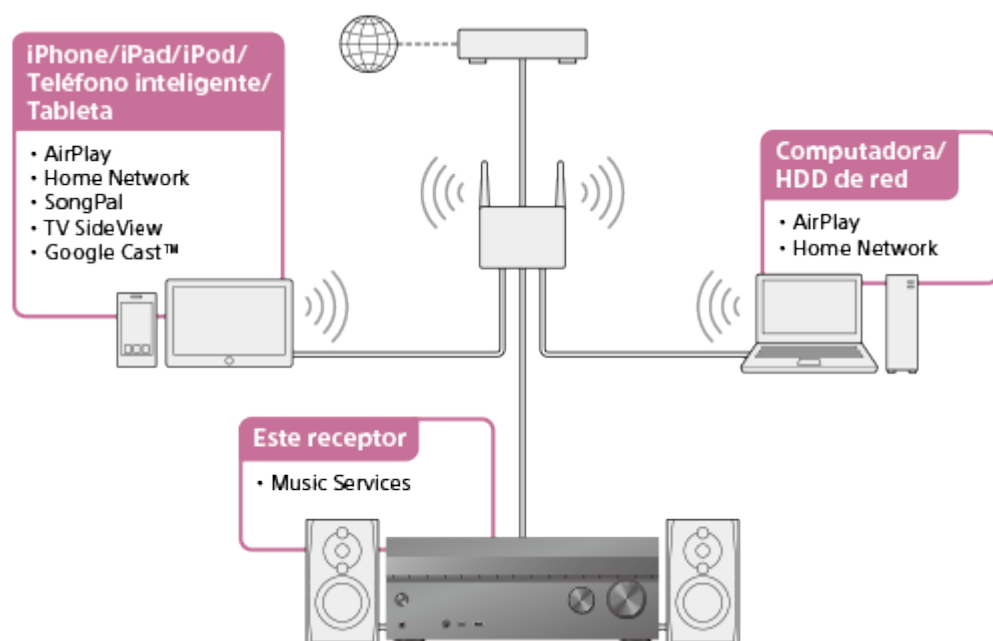
[74] Cómo utilizar funciones de red | Sobre las funciones de red

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 teléfono inteligente o tableta conectados a su red doméstica inalámbrica o con cables.

También puede disfrutar de servicios de audio, como radio por Internet a través de la conexión a Internet.

También puede controlar este receptor desde un teléfono inteligente utilizando las aplicaciones compatibles.



• **AirPlay**

Este receptor es compatible con AirPlay. Puede disfrutar de contenido de audio desde un iPhone/iPad/iPod o su biblioteca de iTunes.

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

• **Red doméstica**

Puede reproducir contenido de audio y fotos almacenado en varios formatos en una ubicación de red (computadora, HDD de red, etc.) a través de su red doméstica.

Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica

- **SongPal**

Puede controlar el receptor de forma inalámbrica instalando la aplicación “SongPal” en su teléfono inteligente o dispositivo de tableta.

Esta función se recomienda al utilizar la función de reproducción de contenidos, las funciones multizona o la función SongPal Link del receptor.

Cómo controlar el receptor con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta (SongPal)

- **TV SideView**

Puede controlar el receptor de forma inalámbrica instalando la aplicación TV SideView en su teléfono inteligente o dispositivo de tableta. Recomendamos encarecidamente esta aplicación para clientes que utilicen un televisor fabricado por Sony con el receptor.

Cómo registrar un dispositivo TV SideView en el receptor

- **Servicios de música de Internet**

Con el receptor conectado a Internet, puede escuchar música desde una variedad de servicio de música.

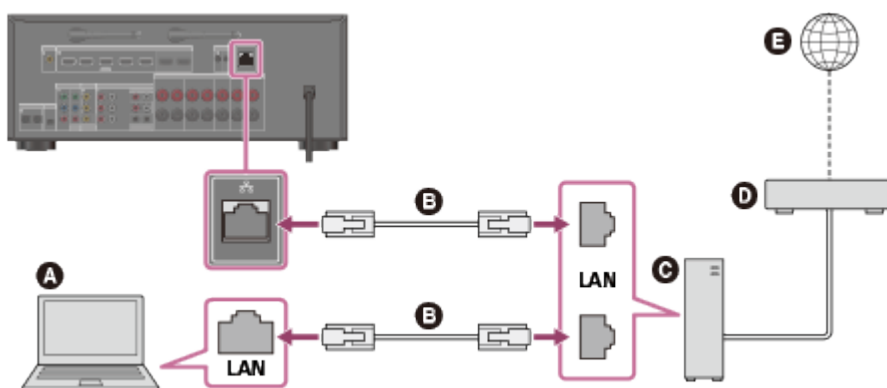
Cómo disfrutar de los servicios de música que ofrece Internet

[75] Cómo utilizar 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)

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 (por ejemplo, una computadora)
- B** Cable LAN (no incluido)
- C** Enrutador
- D** Módem
- E** Internet

[76] Cómo utilizar funciones de red | Cómo configurar una conexión LAN por cables (solo para conexiones LAN por cables)

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 principal.
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].
El sistema comienza a conectarse a la red.
Aparece la pantalla de confirmación.
5. Presione / para buscar información y, a continuación, presione .
6. Seleccione [Guardar y conectar].
El sistema comienza a conectarse a la red. Para obtener más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

Si usa una dirección IP fija

Seleccione [Personalizar] en el paso 4 y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Sugerencia

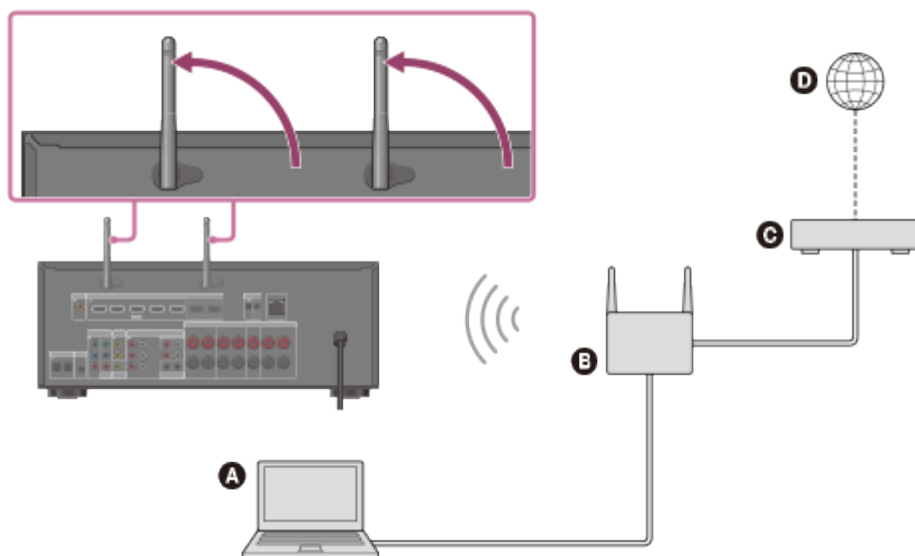
- Consulte [Network Connection Status] cuando verifique la configuración de la red.

[77] Cómo utilizar funciones de red | 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)

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 (por ejemplo, una computadora)
- B** Enrutador
- C** Módem
- D** Internet

Nota

- En ocasiones, la reproducción de audio en un servidor puede verse interrumpida si utiliza una conexión inalámbrica.
- Al utilizar la pantalla duplicada, la función BLUETOOTH TX o BLUETOOTH RX, levante ambas antenas LAN inalámbricas para mejorar el rendimiento.

[78] Cómo utilizar funciones de red | Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica (solo para conexiones LAN inalámbricas)

Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica

Antes de realizar la configuración de red

Cuando su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi

Protected Setup (WPS), puede ajustar fácilmente la configuración 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) (*) del enrutador LAN inalámbrico/punto de acceso
- La clave de seguridad (contraseña) (**) de la red

* SSID (Identificador de red) es un nombre que identifica a un punto de acceso determinado.

** Esta información debe estar disponible en una etiqueta en su enrutador LAN inalámbrico/punto de acceso, en el manual de instrucciones, a través de la persona que configuró la red o en la información proporcionada por su proveedor de servicios de Internet.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Internet Settings].
3. Seleccione [Configuración inalámbrica(incorp.)].
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 desea usar

Seleccione el nombre de la red (SSID) que desea en el paso 4, ingrese la clave de seguridad (o frase secreta) utilizando el teclado en pantalla y, a continuación, 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.

Al ingresar manualmente una dirección IP fija

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [Registro manual] en el paso 4, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si utiliza un código PIN (WPS)

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [(WPS) Método PIN] en el paso 4, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

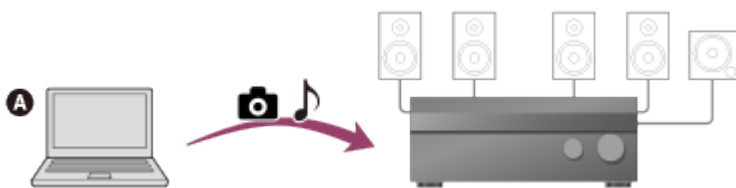
Sugerencia

- Consulte [Network Connection Status] cuando verifique el estado de conexión de la red.

Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica

Puede disfrutar de archivos de música/fotos almacenados en un servidor de la red doméstica utilizando un receptor.

Es posible que sea necesario realizar algunas configuraciones en el servidor para que el receptor pueda reproducir archivos de música/fotos 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 (por ejemplo, una computadora)

1. Seleccione [Listen] - [Home Network] en el menú principal.

En la pantalla del televisor aparece una lista de servidores disponibles.

Si el último elemento seleccionado (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, a continuación, seleccione [Actu. lista servidores].

2. Seleccione el servidor.

La lista de contenidos aparece en la pantalla del televisor.

3. Seleccione el elemento (reproducción, álbum, carpeta, etc.) 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.

Nota

- El contenido 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

- También puede seleccionar [Watch] - [Home Network] en el menú principal.
- Si el dispositivo del servidor es compatible con Wake-on-LAN, el receptor enciende el servidor automáticamente en el paso 2. Si el servidor no es compatible con Wake-on-LAN, encienda el servidor previamente. Para obtener más detalles sobre la configuración Wake-on-LAN u operaciones del servidor, consulte el manual de instrucciones o la guía de ayuda de su servidor.

[80] Cómo utilizar funciones de red | Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica

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).

[81] Cómo utilizar funciones de red | Cómo disfrutar de contenido almacenado en un servidor en la red doméstica

Cómo ajustar si controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica (Renderer Access Control)

Puede verificar una lista de productos compatibles con un controlador o 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 principal.
2. Seleccione [Renderer Access Control].
Aparece una lista de controladores registrados (hasta 40 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.

[82] Cómo utilizar funciones de red | 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

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

USB funciona con

- **iPhone:**
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G
- **iPod touch:**
iPod touch (2.^a a 5.^a generación)
- **iPod:**
iPod classic
- **iPod nano:**
iPod nano (3.^a a 7.^a generación)

La tecnología BLUETOOTH funciona con

- **iPhone:**
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- **iPod touch:**
iPod touch (4.^a y 5.^a generación)

AirPlay funciona con

- **iPhone:**

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS

- **iPad:**

iPad Air 2/iPad mini 3/iPad Air/iPad mini 2/iPad mini/iPad (4.^a y 3.^a generación)/iPad 2

- **iPod touch:**

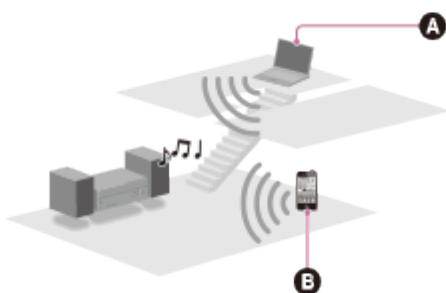
iPod touch (3.^a a 5.^a generación)

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.

[83] Cómo utilizar funciones de red | Cómo disfrutar de contenido de audio desde iTunes o un iPhone/iPad/iPod a través de la red (AirPlay)

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

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



A Computadora

B iPhone/iPad/iPod

1. Pulse/haga clic en el icono  en la pantalla del iPhone/iPad/iPod o la ventana de iTunes.
2. Seleccione [STR-DN1060 XXXXXX] (*) o [STR-DN860 XXXXXX] (*) en el menú de AirPlay de iTunes o 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.

Cómo controlar 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 utilizar el iPhone/iPad/iPod, iTunes o AirPlay.

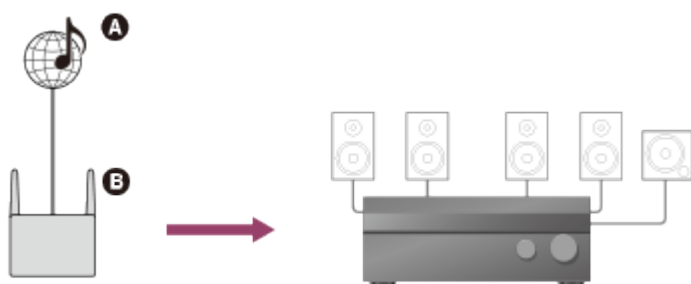
Sugerencia

- 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.

[84] Cómo utilizar funciones de red | Cómo disfrutar de servicios de música de Internet

Cómo disfrutar de los servicios de música que ofrece Internet

Con este receptor puede escuchar servicios de música que se ofrecen en Internet. Para usar esta función, necesita conectar el receptor a Internet y seguir la guía que se muestra luego de los siguientes pasos.



- A Internet**
- B Enrutador**

1. Seleccione [Listen] - [Music Services] en el menú principal.
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, seleccionar [Actualizar lista].
2. Seleccione el servicio de música deseado.

Nota

- Los servicios disponibles pueden variar según su ubicación.

[85] Cómo utilizar funciones de red | Cómo utilizar “SongPal” para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Cómo controlar el receptor con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta (SongPal)

“SongPal” es una aplicación dedicada de teléfono inteligente o dispositivo de tableta para dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony.

Busque “SongPal” en Google Play o en App Store y descárguela en su teléfono inteligente o dispositivo de tableta.

“SongPal” le permite:

- cambiar ajustes de uso habitual, seleccionar la entrada del sistema y ajustar el volumen.
- disfrutar de contenido de música almacenado en un servidor de red doméstica o en un teléfono inteligente en el receptor.
- disfrutar de la música visualmente con la visualización de su teléfono inteligente.
- configurar los ajustes de conexión Wi-Fi fácilmente con “SongPal” si su enrutador Wi-Fi no tiene una función WPS.
- utilizar la función SongPal Link.

1. Descargue la aplicación “SongPal” en su dispositivo móvil.
2. Ejecute “SongPal” y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
3. Conecte su dispositivo móvil al receptor utilizando la función NFC o manualmente. Después de que la conexión se complete, puede controlar el receptor utilizando “SongPal”.

Nota

- “SongPal” no es compatible con el iPad.
- Antes de que comience a realizar las operaciones indicadas anteriormente, asegúrese de ajustar [Bluetooth Mode] a [Receiver].
- Este modelo es compatible con “SongPal” versión 3.0 o posterior.
- “SongPal” utiliza las funciones de red y BLUETOOTH del receptor.
- Las especificaciones y el diseño de “SongPal” pueden cambiar sin previo aviso.

[86] Cómo utilizar funciones de red | Cómo utilizar “SongPal” para controlar el receptor

desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Escuchar la misma música en dispositivos distintos/Escuchar otra música en otra ubicación (SongPal Link)

Puede disfrutar de la música almacenada en su ordenador o teléfono inteligente o de servicios de música en varias salas a la vez.

Consulte más detalles sobre SongPal Link:

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

[87] Cómo utilizar funciones de red | Cómo utilizar TV SideView para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Cómo registrar un dispositivo TV SideView en el receptor

Puede controlar el receptor con TV SideView desde un dispositivo móvil o dispositivo de tableta.

Es necesario que registre los dispositivos móviles en los que haya instalado TV SideView en el receptor antes de utilizar TV SideView por primera vez.

Busque “TV SideView” en Google Play o en App Store y descárguela en su dispositivo móvil.

1. Descargue la aplicación TV SideView en su dispositivo móvil.
2. Encienda el receptor y luego conéctelo a la misma red que su dispositivo móvil.
3. Encienda TV SideView, seleccione [Añadir dispositivo] y siga las instrucciones que aparecen en pantalla tanto en TV SideView como en el receptor.

Después de completar el registro, puede controlar el receptor utilizando TV SideView.

[88] Cómo utilizar funciones de red | Cómo utilizar TV SideView para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Cómo comprobar el dispositivo TV SideView registrado (Registered Remote Devices)

Puede comprobar los dispositivos TV SideView capaces de controlar el receptor.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Registered Remote Devices].

Nota

- Puede registrar hasta 5 dispositivos TV SideView. Si desea agregar un nuevo dispositivo una vez que se hayan establecido los 5 dispositivos permitidos, elimine los dispositivos innecesarios antes de agregar un nuevo dispositivo.

[89] Cómo utilizar funciones de red | Cómo utilizar TV SideView para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Cómo eliminar dispositivos TV SideView de la lista de dispositivos

Puede comprobar y eliminar los dispositivos TV SideView capaces de controlar el receptor.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
 2. Seleccione [Registered Remote Devices].
 3. Seleccione el dispositivo que desea eliminar y presione OPTIONS.
 4. Seleccione [Retirar] del menú de opciones.
 5. Seleccione [Aceptar].
- El dispositivo seleccionado se elimina de la lista.

[90] Cómo utilizar funciones de red | Cómo utilizar Google Cast™ para disfrutar de contenido de audio desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Cómo utilizar Google Cast™ para disfrutar de contenido de audio desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Google Cast le permite seleccionar contenido de música desde la aplicación habilitada con Google Cast y reproducirlo a través del receptor. Es necesario configurar inicialmente Google Cast con "SongPal".

1. Descargue "SongPal" en el dispositivo.
2. Inicie "SongPal" y, a continuación, conecte el dispositivo de forma inalámbrica a la misma red que utiliza el receptor.
3. Siga las instrucciones de "SongPal" para configurar los ajustes iniciales del dispositivo.
4. Inicie la aplicación habilitada con Google Cast en el dispositivo y, a continuación, seleccione el dispositivo AV en el que se van a reproducir contenidos.

[91] Cómo utilizar funciones de red | Cómo ajustar el control de este receptor desde un dispositivo o la red doméstica

Cómo ajustar si controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica (Renderer Access Control)

Puede verificar una lista de productos compatibles con un controlador o 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 principal.
2. Seleccione [Renderer Access Control].
Aparece una lista de controladores registrados (hasta 40 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.

[92] Cómo utilizar funciones de red | Cómo ajustar el control de este receptor desde un

dispositivo o la red doméstica

Cómo activar el acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado (Auto Renderer Access Permission)

Puede ajustar si el receptor puede o no acceder automáticamente desde un dispositivo controlador recién detectado en la red doméstica.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Auto Renderer Access Permission].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **On**
 - **Off**

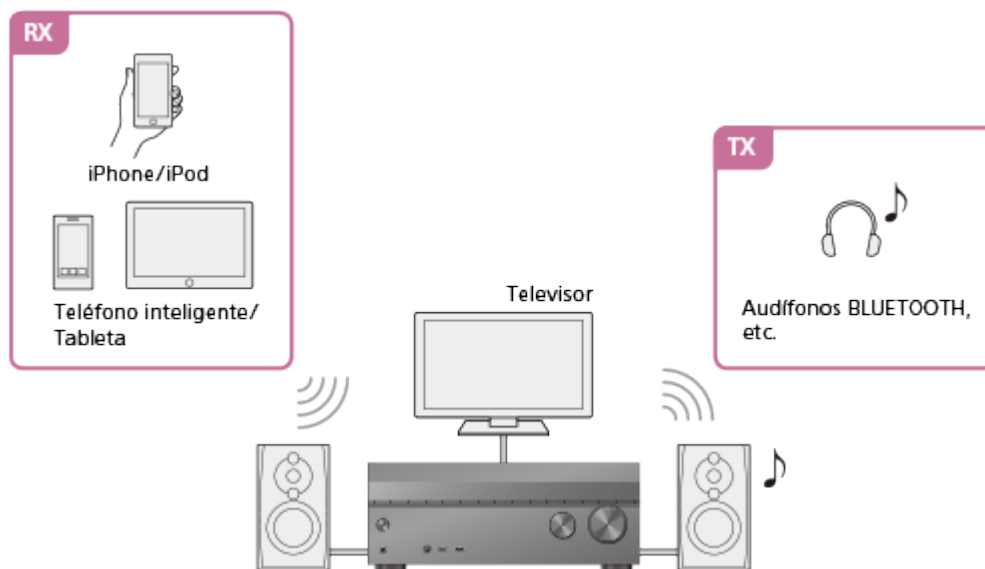
[93] Cómo utilizar funciones de red | Cómo ajustar el control de este receptor desde un dispositivo o la red doméstica

Cómo eliminar dispositivos de la lista de dispositivos de Renderer Access Control

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Renderer Access Control].
3. Seleccione el dispositivo que desea eliminar y presione OPTIONS.
4. Seleccione [Retirar] del menú de opciones.
5. Seleccione [Aceptar].
El dispositivo seleccionado se elimina de la lista.

[94] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Acerca de las funciones BLUETOOTH

Qué puede hacer con las funciones BLUETOOTH



- **RX (modo receptor)**

Cómo escuchar contenido de audio desde un dispositivo BLUETOOTH en el receptor

Puede recibir audio desde un iPhone/iPod, teléfono inteligente o tableta que tengan la función BLUETOOTH y escucharlo a través del receptor.

Los dispositivos que tienen la función NFC pueden conectarse mediante la conexión de una sola 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)**

Cómo transmitir sonido desde dispositivos AV conectados al receptor y escucharlo en un receptor BLUETOOTH

Puede disfrutar escuchando audio desde dispositivos AV conectados al receptor a través de audífonos BLUETOOTH. (La función NFC no puede utilizarse). Acerque los audífonos BLUETOOTH al receptor si el sonido es intermitente.

Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH (operación de sincronización)

Consulte “Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH” para obtener más detalles sobre los perfiles y las versiones de dispositivos BLUETOOTH que pueden sincronizarse.

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

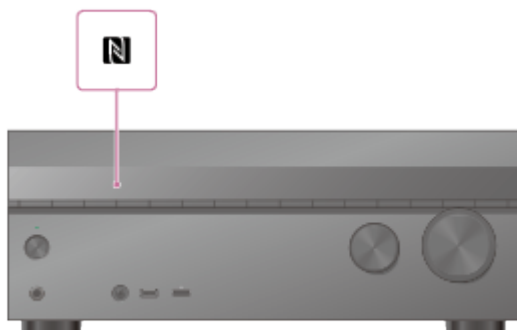
Puede disfrutar de contenido de un dispositivo BLUETOOTH con una conexión de una pulsación utilizando la función NFC.

1. Si utiliza un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC con sistema operativo Android 4.0 o una versión anterior, descargue la aplicación “Conexión fácil NFC” en su dispositivo.



No es necesario que instale la aplicación “Conexión fácil NFC” si está utilizando un dispositivo BLUETOOTH compatible con NFC con sistema operativo Android 4.1 o una versión posterior.

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 se haya completado la conexión y que [BT] se encienda 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 aun es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen del receptor.

Teléfonos inteligentes compatibles

Teléfonos inteligentes con la función NFC (SO compatible: Android 2.3.3 o posterior,

excluido Android 3.x)

Nota

- Esta función no funciona cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off] o mientras se muestra la pantalla Software Update.
- El receptor no es compatible con audífonos BLUETOOTH con la función NFC.

Sugerencia

- Si desea conectar un dispositivo BLUETOOTH cuando el receptor está en modo en espera, ajuste [Quick Start/Network Standby] en el menú System Settings a [On]. (Solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)

[96] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo disfrutar el contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH

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

La sincronización es una operación en 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 la sincronización de un dispositivo con este receptor.

1. Ubique el dispositivo BLUETOOTH dentro de 1 metro (3,3 pies) de distancia del receptor.
2. Presione y mantenga 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.
Puede aparecer una lista de los dispositivos BLUETOOTH detectados en la visualización, según el tipo de dispositivo BLUETOOTH. Este receptor se visualiza como [STR-DN1060] o [STR-DN860].
4. Seleccione [STR-DN1060] o [STR-DN860] en la visualización de dispositivos BLUETOOTH.

Si [STR-DN1060] o [STR-DN860] no se muestra, repita este proceso desde el paso 1.

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

6. Comience la reproducción en el dispositivo BLUETOOTH.

7. Ajuste el volumen.

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

Cómo cancelar la sincronización

Cambie la entrada.

Nota

- Al establecer la conexión con este receptor en el paso 4, seleccione el perfil de audio (A2DP o AVRCP) en el dispositivo BLUETOOTH. Si el dispositivo BLUETOOTH no es compatible con el perfil AVRCP, no podrá reproducir contenido o realizar otras operaciones en el receptor.
- Si se requiere una contraseña en la visualización del dispositivo BLUETOOTH en el paso 5, ingrese [0000]. La contraseña se puede llamar “Passcode”, “PIN code”, “PIN number” o “Password”.
- 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.
- En algunos tipos de dispositivos BLUETOOTH, puede ajustar el volumen utilizando los controles del dispositivo BLUETOOTH.

[97] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo disfrutar el contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH

Cómo controlar un dispositivo BLUETOOTH con el mando a distancia

Puede operar los dispositivos BLUETOOTH utilizando los siguientes botones del 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 conecta automáticamente al último dispositivo BLUETOOTH conectado.

Nota

- Es probable que estas operaciones no estén disponibles para ciertos dispositivos BLUETOOTH. Las operaciones pueden diferir según el dispositivo BLUETOOTH conectado.
- El botón RX/TX no se puede utilizar cuando la función BLUETOOTH o la función pantalla duplicada están en uso o cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off].

[98] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo disfrutar el contenido de audio almacenado en un dispositivo BLUETOOTH

Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH

“Perfiles” se refiere a un conjunto de capacidades estándar para varias capacidades de productos BLUETOOTH. Este receptor es compatible con las siguientes versiones y los siguientes perfiles BLUETOOTH:

- **Versión de BLUETOOTH compatible:** Especificación BLUETOOTH versión 3.0
- **Perfiles BLUETOOTH compatibles:**
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Recibe contenido de audio de alta calidad.
 - AVRCP 1.5 (Perfil de mando a distancia de audio/video): Controla los dispositivos de audio/video (pausar, detener, comenzar reproducción, controlar el volumen, etc.).

Para obtener la última información sobre dispositivos BLUETOOTH compatibles, verifique los sitios web mencionados en “[Sitios web de soporte al cliente](#)”.

Nota

- Las funciones podrían diferir según 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.

[99] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH

Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH (operación

de sincronización)

Puede escuchar fuentes de audio reproducidas a través de este receptor utilizando audífonos BLUETOOTH.

1. Seleccione [Transmitter] en [Bluetooth Mode] en el menú Bluetooth Settings.
[BT TX] aparece en el panel de visualización.
2. Active la función BLUETOOTH en los audífonos BLUETOOTH.
3. Seleccione el nombre de los audífonos BLUETOOTH desde [Device List] en el menú Bluetooth Settings.
Si no puede encontrar el nombre de sus audífonos BLUETOOTH en la lista, seleccione [Scan].
4. Inicie la reproducción de la fuente de audio a través de este receptor.
El sonido se emite desde los audífonos BLUETOOTH.
5. Ajuste el volumen.
Ajuste primero el nivel de volumen de los audífonos BLUETOOTH. Si el nivel de volumen aun es demasiado bajo, ajuste el nivel de volumen en el receptor. El nivel de volumen del receptor no puede controlarse cuando los audífonos BLUETOOTH están conectados.  +/- en el mando a distancia y MASTER VOLUME en el receptor solamente funcionan para los audífonos BLUETOOTH.

Nota

- Puede registrar hasta 9 conjuntos de audífonos BLUETOOTH. Si se registra un décimo conjunto de audífonos BLUETOOTH, los audífonos BLUETOOTH conectados menos recientemente se reemplazarán con los nuevos.
- El receptor puede mostrar hasta 15 audífonos BLUETOOTH detectados en [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.
- El audio emitido desde los audífonos BLUETOOTH podría retrasarse respecto al del receptor debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.
- No se emite sonido desde los altavoces o las tomas HDMI OUT cuando los audífonos BLUETOOTH están correctamente conectados al receptor.
- Las funciones [Screen mirroring], [Bluetooth] y Control de cine en casa están desactivadas cuando el receptor está en modo transmisor.
- El receptor no es compatible con audífonos BLUETOOTH con la función NFC.

Sugerencia

-
- Puede activar o desactivar la recepción de audio AAC o LDAC procedente 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 2 es el dispositivo más recientemente conectado, puede conectarlo al receptor automáticamente simplemente presionando BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia. En este caso, no necesita realizar el paso 3.

[100] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo escuchar con audífonos BLUETOOTH

Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH

“Perfiles” se refiere a un conjunto de capacidades estándar para varias capacidades de productos BLUETOOTH. Este receptor es compatible con las siguientes versiones y los siguientes perfiles BLUETOOTH:

- **Versión de BLUETOOTH compatible:** Especificación BLUETOOTH versión 3.0
- **Perfiles BLUETOOTH compatibles:**
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Recibe contenido de audio de alta calidad.
 - AVRCP 1.5 (Perfil de mando a distancia de audio/video): Controla los dispositivos de audio/video (pausar, detener, comenzar reproducción, controlar el volumen, etc.).

Para obtener la última información sobre dispositivos BLUETOOTH compatibles, verifique los sitios web mencionados en [“Sitios web de soporte al cliente”](#).

Nota

- Las funciones podrían diferir según 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.

[101] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo utilizar “SongPal” para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Cómo controlar el receptor con un teléfono inteligente o dispositivo de tableta (SongPal)

“SongPal” es una aplicación dedicada de teléfono inteligente o dispositivo de tableta para

dispositivos de audio compatibles con SongPal fabricados por Sony.

Busque “SongPal” en Google Play o en App Store y descárguela en su teléfono inteligente o dispositivo de tableta.

“SongPal” le permite:

- cambiar ajustes de uso habitual, seleccionar la entrada del sistema y ajustar el volumen.
- disfrutar de contenido de música almacenado en un servidor de red doméstica o en un teléfono inteligente en el receptor.
- disfrutar de la música visualmente con la visualización de su teléfono inteligente.
- configurar los ajustes de conexión Wi-Fi fácilmente con “SongPal” si su enrutador Wi-Fi no tiene una función WPS.
- utilizar la función SongPal Link.

1. Descargue la aplicación “SongPal” en su dispositivo móvil.
2. Ejecute “SongPal” y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
3. Conecte su dispositivo móvil al receptor utilizando la función NFC o manualmente. Después de que la conexión se complete, puede controlar el receptor utilizando “SongPal”.

Nota

- “SongPal” no es compatible con el iPad.
- Antes de que comience a realizar las operaciones indicadas anteriormente, asegúrese de ajustar [Bluetooth Mode] a [Receiver].
- Este modelo es compatible con “SongPal” versión 3.0 o posterior.
- “SongPal” utiliza las funciones de red y BLUETOOTH del receptor.
- Las especificaciones y el diseño de “SongPal” pueden cambiar sin previo aviso.

[102] Cómo utilizar funciones BLUETOOTH | Cómo utilizar “SongPal” para controlar el receptor desde un teléfono inteligente o dispositivo de tableta

Escuchar la misma música en dispositivos distintos/Escuchar otra música en otra ubicación (SongPal Link)

Puede disfrutar de la música almacenada en su ordenador o teléfono inteligente o de servicios de música en varias salas a la vez.

Consulte más detalles sobre SongPal Link:

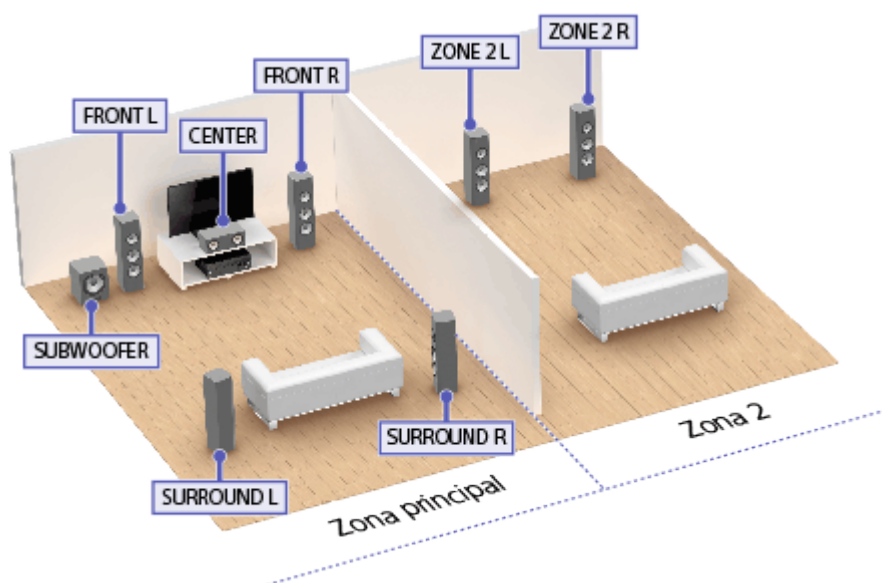
<http://www.sony.net/nasite>

Qué puede hacer con las funciones multizona (solo para STR-DN1060)

• Cómo escuchar en dos ubicaciones — Zona 2

Puede disfrutar de audio al mismo tiempo en otra habitación conectando los altavoces que están en la otra habitación a los terminales SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2. Por ejemplo, puede escuchar al mismo tiempo música procedente de un dispositivo AV ubicado en la sala de estar, tanto en la sala de estar como en la cocina, o ver una película en la sala de estar mientras se reproduce música procedente de otro dispositivo en la cocina.

El volumen puede ajustarse por separado para cada habitación.



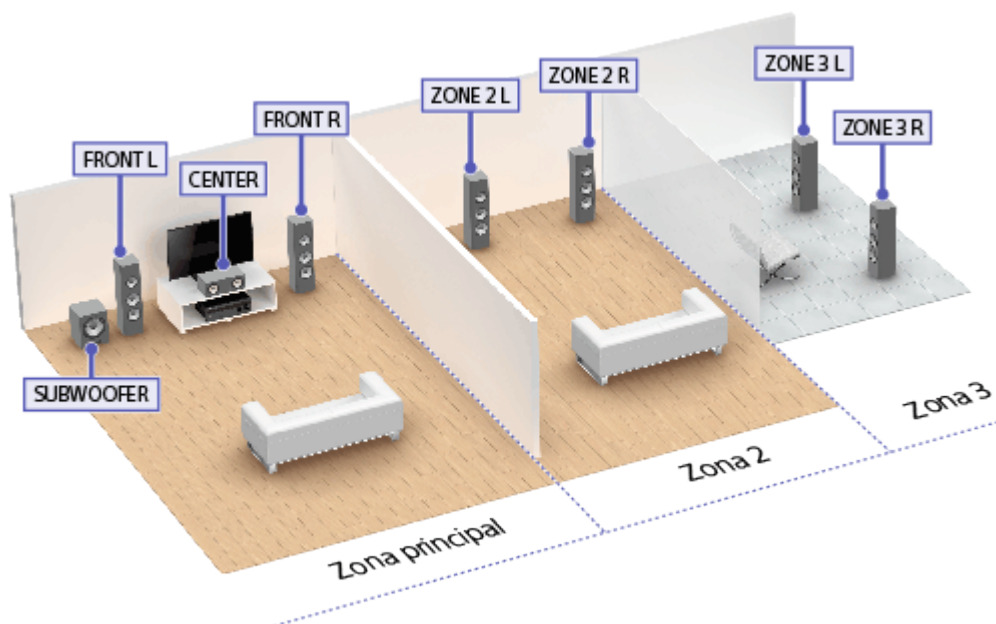
Sugerencia

- Conecte un receptor o amplificador adicional en la Zona 2 al terminal ZONE 2 OUT para disfrutar de un sonido más potente en la Zona 2.

• Cómo escuchar en tres ubicaciones — Zona 2 + Zona 3

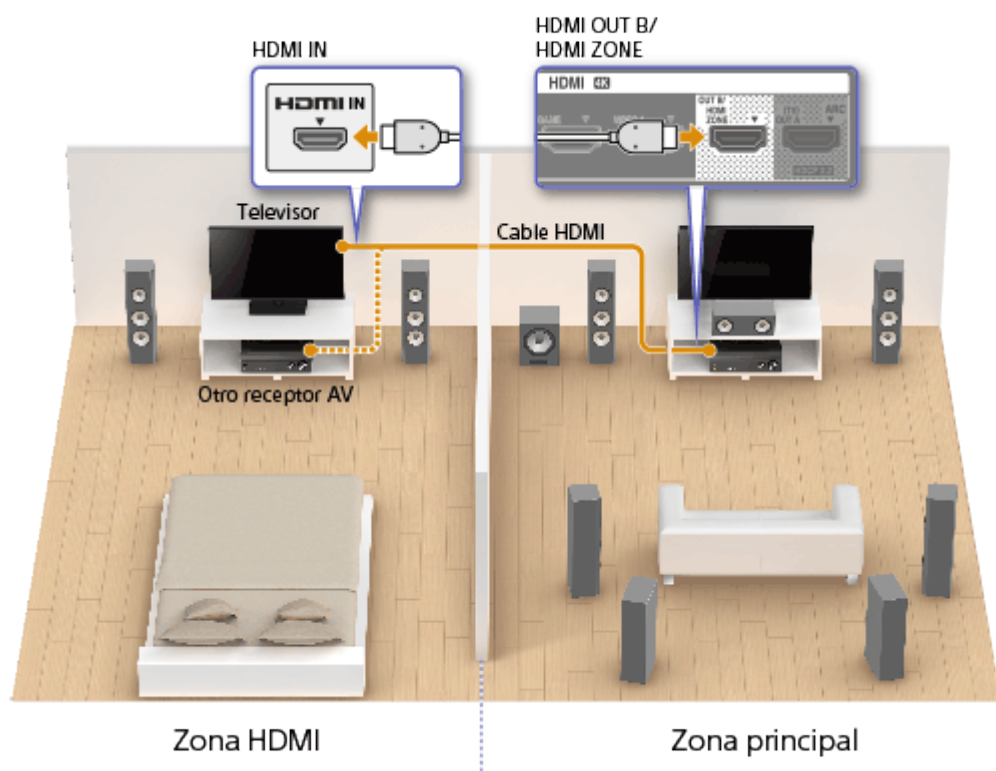
Además de la Zona 2, puede disfrutar de música al mismo tiempo en una tercera habitación conectando los altavoces ubicados en la tercera habitación a los terminales SURROUND/ZONE 3. Por ejemplo, puede reproducir sonido procedente de un dispositivo AV ubicado en la sala de estar, tanto en la cocina como en la terraza al mismo tiempo, o puede reproducir contenido diferente en cada una de las tres habitaciones.

El volumen puede ajustarse por separado para cada habitación.



• Zona HDMI

Puede disfrutar de películas y música en otra habitación conectando un televisor o receptor AV diferente en otra habitación a los terminales 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

- Existen restricciones sobre las fuentes de audio que pueden utilizarse en la Zona 2/3. Para obtener más detalles, consulte "Entradas disponibles para cada zona (solo para STR-DN1060)".

Entradas disponibles para cada zona (solo para STR-DN1060)

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.

BD/DVD:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN BD/DVD

SAT/CATV:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN SAT/CATV
- Señal de origen procedente de las tomas VIDEO/AUDIO IN SAT/CATV
- Señal de origen procedente de las tomas COMPONENT VIDEO IN SAT/CATV
- Señal de origen procedente de la toma OPTICAL IN 1 (SAT/CATV)

GAME:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN GAME

SA-CD/CD:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN SA-CD/CD
- Señal de origen procedente de la toma COAXIAL IN SA-CD/CD
- Señal de origen procedente de las tomas AUDIO IN SA-CD/CD

VIDEO 1:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN VIDEO 1
- Señal de origen procedente de las tomas VIDEO/AUDIO IN VIDEO 1

VIDEO 2:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) en el panel delantero

USB:

- Señal de origen procedente del puerto Ψ (USB) en el panel delantero

TV:

- Sonido del televisor procedente de la toma OPTICAL IN 2 (TV)
- Señal de origen procedente de las tomas AUDIO IN TV

FM TUNER:

- Transmisiones FM recibidas a través del sintonizador integrado

Bluetooth:

- Señal de origen recibida a través de BLUETOOTH

Home Network:

- Señal de origen en la red doméstica

Entradas disponibles para la Zona 2 y/o la Zona 3

Las siguientes entradas están disponibles para la Zona 2 y/o la Zona 3.

No puede ver video en la Zona 2 y/o la Zona 3. El sonido no está disponible desde dispositivos conectados a las tomas HDMI IN.

SOURCE:

- Señales procedentes de la entrada actual en la zona principal (solo sonido)

SAT/CATV:

- Señal de origen procedente de las tomas AUDIO IN SAT/CATV

VIDEO 1:

- Señal de origen procedente de las tomas AUDIO IN VIDEO 1

SA-CD/CD:

- Señal de origen procedente de las tomas AUDIO IN SA-CD/CD

FM TUNER:

- Transmisiones FM recibidas a través del sintonizador integrado

USB (*):

- Señal de origen procedente del puerto ψ (USB) en el panel delantero

Bluetooth (*):

- Señal de origen recibida a través de BLUETOOTH

Home Network (*):

- Señal de origen en la red doméstica

Las señales procedentes de las tomas HDMI IN, OPTICAL IN y COAXIAL IN no pueden emitirse a los altavoces en la Zona 2 o la Zona 3.

- Si selecciona [Screen mirroring] en la zona principal cuando la entrada actual en la Zona 2 o la Zona 3 es [USB], [Home Network], [Music Services] o [Bluetooth], la entrada para la Zona 2 y la Zona 3 cambiará a [SOURCE]. En este caso, no se emite sonido a la Zona 2 o la Zona 3.
- Si conecta audífonos BLUETOOTH a la zona principal mientras se reproduce un dispositivo AV y la entrada actual en la Zona 2 o la Zona 3 es [USB], [Home Network] o [Music Services], la entrada para la Zona 2 y la Zona 3 cambiará a [SOURCE]. En este caso, solamente se emitirán la señal de audio analógico y el sintonizador FM a la Zona 2 o la Zona 3.
- Si conecta audífonos BLUETOOTH a la zona principal mientras se reproduce un dispositivo AV, los audífonos BLUETOOTH se desconectarán al seleccionar [USB], [Home Network] o [Music Services] en la Zona 2 o la Zona 3.

* Puede seleccionar [USB], [Home Network], [Music Services] o [Bluetooth] desde la zona principal, la Zona 2 y la Zona 3. Se le da prioridad a la opción que se ha seleccionado más recientemente, incluso si ya se ha seleccionado otra opción en una de las zonas.

Entradas disponibles para la zona HDMI

Las siguientes entradas están disponibles para la zona HDMI. Solo puede ver video o escuchar audio procedente de las tomas HDMI IN.

SOURCE:

- Señales procedentes de la entrada actual en la zona principal (solo fuentes procedentes de las tomas HDMI IN)

BD/DVD (*):

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN BD/DVD

GAME:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN GAME

SAT/CATV:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN SAT/CATV

VIDEO 1:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN VIDEO 1

VIDEO 2:

- Señal de origen procedente de la toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) en el panel delantero

SA-CD/CD (*):

- Señal de origen procedente de la toma HDMI IN SA-CD/CD

Puede seleccionar [BD/DVD] o [SA-CD/CD] desde la zona principal y la zona HDMI. Se le da prioridad a la opción que se ha seleccionado más recientemente, incluso si ya se ha seleccionado otra opción en una de las zonas.

[105] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones (solo para STR-DN1060)

1. Cómo conectar los altavoces en la Zona 2 y/o Zona 3 (solo para STR-DN1060)

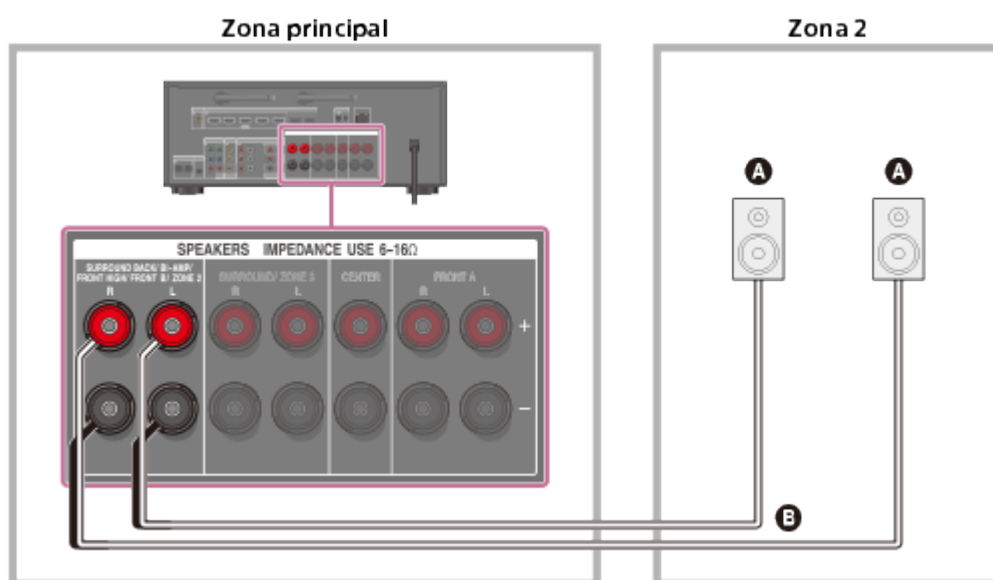
Puede disfrutar del sonido de un dispositivo conectado al receptor en una zona diferente a la zona principal. Por ejemplo, es posible reproducir un CD en la Zona 2 mientras se reproduce un DVD en la zona principal.

Coloque los altavoces en la Zona 2 y conéctelos a los terminales **SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2** como se muestra a continuación.

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

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

Cómo conectar los altavoces en la Zona 2



A Altavoces

B Cable para altavoz (no incluido)

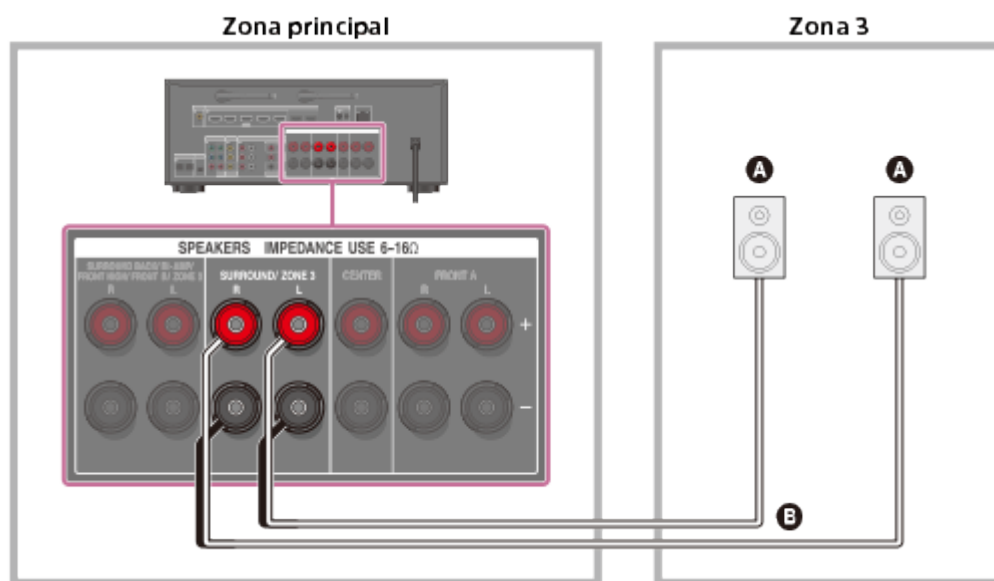
Nota

- Al utilizar esta conexión de la Zona 2, debe configurar los terminales **SPEAKERS**

SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.

- Solamente se emiten a los altavoces de la Zona 2 las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo en el modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] y las señales de audio procedentes de las tomas AUDIO IN.
- Las señales digitales externas procedentes de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN y la pantalla duplicada no pueden emitirse a la Zona 2.

Cómo conectar los altavoces en la Zona 3



A Altavoces

B Cable para altavoz (no incluido)

Nota

- Al utilizar esta conexión de la Zona 3, debe configurar los terminales SPEAKERS SURROUND/ZONE 3.
- Solamente se emiten a los altavoces de la Zona 3 las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo en el modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] y las señales de audio procedentes de las tomas AUDIO IN.
- Las señales digitales externas procedentes de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN y la pantalla duplicada no pueden emitirse a la Zona 3.

[106] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones (solo para STR-DN1060)

2. Cómo asignar altavoces para la Zona 2 (solo para STR-DN1060)

Puede asignar los altavoces instalados en la Zona 2 como altavoces de la Zona 2. Siga el procedimiento que hay a continuación después de conectar los altavoces instalados en la Zona 2 a los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 del receptor.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Speaker Pattern].
3. Seleccione uno de los siguientes patrones de altavoces visualizados en la pantalla del televisor:
3/2.1, 3/2, 2/2.1, 2/2, 3/0.1, 3/0, 2/0.1 o 2/0, y seleccione [Guardar].
4. Seleccione [Sur Back SP Assign] - [Zone2].

Nota

- Si un patrón de altavoces está ajustado con altavoces envolventes traseros o altavoces delanteros superiores, no puede ajustar los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 para una conexión doblemente amplificada o una conexión de la Zona 2.

[107] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones (solo para STR-DN1060)

3. Cómo asignar altavoces para la Zona 3 (solo para STR-DN1060)

Puede asignar los altavoces instalados en la Zona 3 como altavoces de la Zona 3. Siga el procedimiento que hay a continuación después de conectar los altavoces instalados en la Zona 3 a los terminales SURROUND/ZONE 3 del receptor.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Speaker Pattern].
3. Seleccione uno de los siguientes patrones de altavoces visualizados en la pantalla del televisor:
3/0.1, 3/0, 2/0.1 o 2/0, y seleccione [Guardar].
4. Seleccione [Surround SP Assign] - [Zone3].

Nota

- No puede ajustar los terminales SURROUND/ZONE 3 para la conexión de la Zona 3 si se ha ajustado un patrón de altavoces con los altavoces envolventes.

[108] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones (solo para STR-DN1060)

4. Cómo disfrutar del sonido en la Zona 2 y/o Zona 3 (solo para STR-DN1060)

Para disfrutar de sonido del receptor en la Zona 2 y/o Zona 3, realice el siguiente procedimiento.

1. Presione ZONE SELECT en el receptor varias veces para seleccionar la Zona 2 o la Zona 3.
2. Presione ZONE POWER del receptor.
Se activa la zona seleccionada.
3. Seleccione las señales de origen que desea emitir usando INPUT SELECTOR en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de la entrada)] o [3. xxxx (nombre de la entrada)] aparece en el panel de visualización.
Seleccione [SOURCE] si desea escuchar el mismo sonido que en la zona principal en la Zona 2 o la Zona 3.
4. Inicie la reproducción del contenido de audio deseado en el dispositivo de entrada seleccionado.
5. Ajuste a un volumen adecuado.
Ajuste el volumen utilizando MASTER VOLUME en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de entrada)] o [3. xxxx (nombre de entrada)] se muestran en el panel de visualización.

Sugerencia

- Si [2. xxxx (nombre de entrada)] o [3. xxxx (nombre de entrada)] desaparece en el paso 3, presione ZONE SELECT nuevamente.

Para salir de la operación de la zona

Presione ZONE SELECT en el receptor varias veces para seleccionar la zona de la que desea salir y, a continuación, presione ZONE POWER.

Entrada disponible para operaciones de la zona

Consulte “[Entradas disponibles para cada zona \(solo para STR-DN1060\)](#)”.

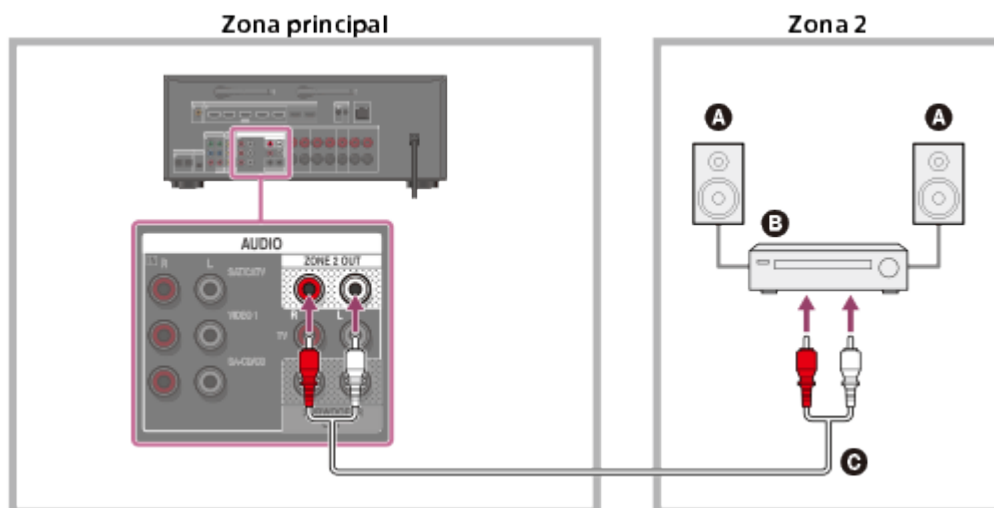
Sugerencia

- Una aplicación dedicada para este modelo “SongPal” facilita la operación de la zona, como cambiar los ajustes o cambiar las entradas de las zonas desde su teléfono inteligente o tableta.

[109] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones utilizando otro amplificador (solo para STR-DN1060)

1. Cómo conectar otro amplificador en la Zona 2 (solo para STR-DN1060)

Puede disfrutar del sonido de un dispositivo conectado al receptor en una zona diferente a la zona principal. Por ejemplo, puede ver un DVD en la zona principal y escuchar un CD en la Zona 2.



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

Nota

- Solamente se emiten a los altavoces de la Zona 2 las señales de audio de [USB], [Bluetooth] (solo en el modo BLUETOOTH RX), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] y las señales de audio procedentes de las tomas AUDIO IN.
- Las señales digitales externas procedentes de las tomas OPTICAL IN, COAXIAL IN,

HDMI IN y la pantalla duplicada no pueden emitirse a la Zona 2.

[110] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones utilizando otro amplificador (solo para STR-DN1060)

2. Cómo ajustar el control de volumen de la Zona 2 (Zone2 Line Out) (solo para STR-DN1060)

Puede ajustar un control de volumen fijo o variable para las tomas ZONE 2 AUDIO OUT.

1. Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [Zone2 Line Out].

3. Seleccione la configuración que desea.

- **Variable:**

Recomendado cuando se usa otro amplificador que no tiene control de volumen para Zona 2.

El volumen para las tomas ZONE 2 AUDIO OUT se puede cambiar.

- **Fixed:**

Recomendado cuando se usa otro amplificador que tiene control de volumen variable para zona 2. El volumen para las tomas ZONE 2 AUDIO OUT es fijo.

Nota

- Cuando [Variable] está seleccionado, el volumen se disminuye de manera predeterminada. Suba el volumen mientras escucha el sonido después de completar la configuración. El volumen de los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 se cambia junto con el volumen de las tomas ZONE 2 AUDIO OUT.

[111] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de sonido procedente de altavoces ubicados en otras habitaciones utilizando otro amplificador (solo para STR-DN1060)

3. Cómo disfrutar del sonido utilizando otro amplificador en la Zona 2 (solo para STR-DN1060)

Para disfrutar de sonido del receptor en la Zona 2, realice el siguiente procedimiento.

1. Encienda el amplificador en la Zona 2.
2. Presione ZONE SELECT en el receptor varias veces para seleccionar la Zona 2.
3. Presione ZONE POWER del receptor.
Se activa la Zona 2.
4. Seleccione las señales de origen que desea emitir usando INPUT SELECTOR en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de la entrada)] aparece en el panel de visualización.
5. Ajuste a un volumen adecuado.
Ajuste el volumen utilizando el receptor en la Zona 2. Si ajusta [Zone2 Line Out] a [Variable], también puede ajustar el volumen en la Zona 2 utilizando MASTER VOLUME en el receptor mientras [2. xxxx (nombre de entrada)] se muestra en el panel de visualización.

Sugerencia

- Si [2. xxxx (nombre de la entrada)] desaparece en el paso 4, presione ZONE SELECT nuevamente.

Para salir de la operación en la Zona 2

Presione ZONE SELECT en el receptor repetidamente para seleccionar la zona de la que desee salir y, a continuación, presione ZONE POWER mientras [2. xxxx (nombre de la entrada)] se muestra en el panel de visualización.

Entrada disponible para operaciones de la Zona 2

Consulte "[Entradas disponibles para cada zona \(solo para STR-DN1060\)](#)".

Sugerencia

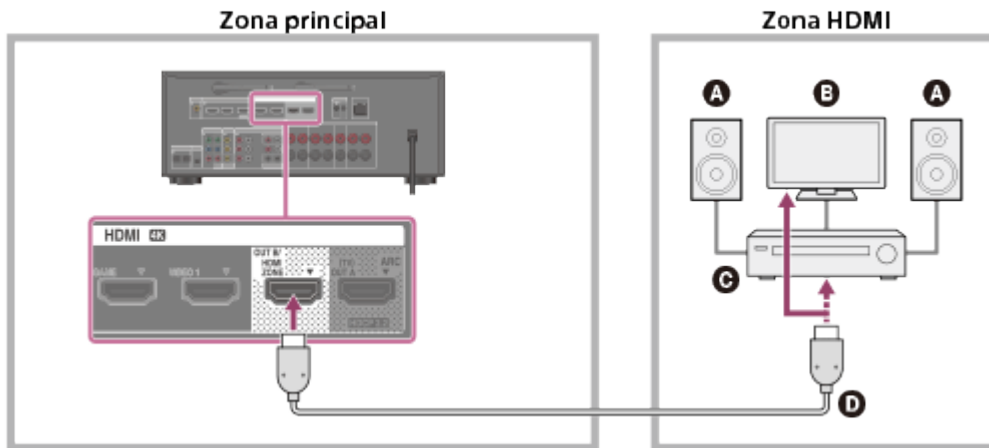
- Una aplicación dedicada para este modelo "SongPal" facilita la operación de la zona, como cambiar los ajustes o cambiar las entradas de las zonas desde su teléfono inteligente o tableta.

[112] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de video y sonido en otra habitación utilizando un televisor u otro receptor (solo para STR-DN1060)

1. Cómo conectar otro amplificador o televisor en la

zona HDMI (solo para STR-DN1060)

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



- Ⓐ Altavoces
- Ⓑ Televisor
- Ⓒ Amplificador/receptor
- Ⓓ Cable HDMI (no incluido)

Nota

- Para utilizar esta conexión, ajuste [HDMI Out B Mode] en el menú HDMI Settings a [Zone].

[113] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de video y sonido en otra habitación utilizando un televisor u otro receptor (solo para STR-DN1060)

2. Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B (HDMI Out B Mode) (solo para STR-DN1060)

La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE puede utilizarse para la zona HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
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 habitación (zona principal).
- **Zone:** Utiliza la toma para la zona HDMI. Recomendado cuando disfruta del video y del sonido de un dispositivo conectado al receptor en otra habitación (zona HDMI).

Nota

- Cuando se selecciona [Zone], la función Control para HDMI y la función Fast View no funcionan. Para obtener más detalles sobre cómo seleccionar la entrada de la zona HDMI, consulte ["4. Cómo disfrutar de video y sonido en otra ubicación mediante la conexión de otro amplificador o televisor utilizando las conexiones HDMI \(zona HDMI\) \(solo para STR-DN1060\)"](#).

[114] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de video y sonido en otra habitación utilizando un televisor u otro receptor (solo para STR-DN1060)

3. Cómo ajustar la prioridad de la zona principal (Priority) (solo para STR-DN1060)

Si selecciona la misma entrada HDMI para la zona principal y la zona HDMI cuando la función de la zona HDMI está activada, podría haber alguna interferencia en las señales de video y audio en la zona principal. Para evitar la posible interferencia, puede asignar la prioridad a la zona principal para la selección de entrada HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.

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, podría haber alguna interferencia en las señales de video y audio en la zona principal y en las de la zona HDMI.

- **Main Only:**

Puede disfrutar de una buena calidad de audio y video 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 puede utilizarse 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 utiliza la resolución más baja de las dos para las señales de video procedentes de ambos televisores.

[115] Cómo utilizar las funciones multizona (solo para STR-DN1060) | Cómo disfrutar de video y sonido en otra habitación utilizando un televisor u otro receptor (solo para STR-DN1060)

4. Cómo disfrutar de video y sonido en otra ubicación mediante la conexión de otro amplificador o televisor utilizando las conexiones HDMI (zona HDMI) (solo para STR-DN1060)

Puede disfrutar del sonido de un receptor en la zona HDMI siguiendo los pasos que hay a continuación.

1. Encienda el amplificador o el televisor en la zona HDMI.
2. Presione ZONE SELECT en el receptor varias veces para seleccionar la zona HDMI.
3. Presione ZONE POWER del receptor.
Se activa la zona HDMI.
4. Seleccione las señales de origen que desea emitir usando INPUT SELECTOR en el receptor mientras [H. xxxx (nombre de la entrada)] aparece en el panel de visualización.
5. Ajuste a 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

- Si [H. xxxx (nombre de la entrada)] desaparece en el paso 4, presione ZONE SELECT nuevamente.

Para salir de la operación de la zona HDMI

Presione ZONE SELECT en el receptor repetidamente para seleccionar la zona de la que desee salir y, a continuación, presione ZONE POWER mientras [H. xxxx (nombre de la entrada)] se muestra en el panel de visualización.

Entrada disponible para operaciones de la zona HDMI

Consulte “[Entradas disponibles para cada zona \(solo para STR-DN1060\)](#)”.

Sugerencia

- Una aplicación dedicada para este modelo “SongPal” facilita la operación de la zona, como cambiar los ajustes o cambiar las entradas de las zonas desde su teléfono inteligente o tableta.

[116] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos (“BRAVIA” Sync)

¿Qué es “BRAVIA” Sync?

La función “BRAVIA” Sync permite la comunicación entre los productos Sony como televisores, reproductores de discos Blu-ray, reproductores de DVD y amplificadores AV compatibles con la función Control para HDMI.

Control para HDMI es un estándar de función de control mutuo utilizado por HDMI CEC (Consumer Electronics Control) para HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Recomendamos que conecte el receptor a productos con “BRAVIA” Sync.

[117] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos (“BRAVIA” Sync)

Cómo preparar “BRAVIA” Sync

Active la función Control para HDMI para utilizar la función “BRAVIA” Sync. La función Control para HDMI necesita activarse por separado para el receptor y el dispositivo conectado.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Control for HDMI].

3. Seleccione [On].
La función Control para HDMI del receptor está activada.
4. Presione HOME para volver al menú principal.
5. Presione HOME de nuevo para salir del menú principal.
6. Seleccione la entrada HDMI del receptor para que coincida con la entrada HDMI del dispositivo conectado, de esta manera, se mostrará la imagen del dispositivo conectado.
7. Active la función Control para HDMI del dispositivo conectado.
Para obtener más detalles de la configuración del dispositivo conectado, consulte el manual de instrucciones de los dispositivos respectivos.
8. Repita los pasos 6 y 7 de los otros dispositivos con los que desea utilizar la función Control para HDMI.

Nota

- Siga los pasos mencionados anteriormente de nuevo si desconecta el cable HDMI o cambia la conexión.
- Esta función puede utilizarse solamente cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main]. (solo para STR-DN1060)

[118] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Cómo disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada desde un dispositivo conectado (Reproducción mediante una pulsación)

Al reproducir contenido en un dispositivo conectado al receptor a través de una conexión HDMI, el receptor también se enciende automáticamente y cambia a la entrada HDMI adecuada.

Nota

- Según el televisor, puede que el comienzo del contenido no aparezca.
- Si ajusta [Standby Through] a [Auto] o [On] y, a continuación, reproduce el contenido en un dispositivo conectado cuando el receptor se encuentra en modo en espera, solo se pueden emitir el sonido y la imagen desde el televisor mientras el receptor permanezca

en modo en espera.

[119] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Cómo disfrutar del sonido del televisor a través de los altavoces conectados al receptor (Control de audio del sistema)

Puede utilizar la función Control de audio del sistema de la siguiente manera:

- El sonido del televisor se emite desde los altavoces conectados al receptor cuando este se enciende. Si apaga el receptor, el sonido se emitirá desde los altavoces del televisor.
- Cuando ajusta el volumen del televisor, la función Control de audio del sistema ajusta el volumen del receptor simultáneamente.

Nota

- Cuando [Control for HDMI] está ajustado a [On], la configuración de [Audio Out] en el menú HDMI Settings se ajustará automáticamente en base a la configuración de los altavoces del televisor.

Sugerencia

- También puede operar esta función cambiando la configuración de los altavoces del televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

[120] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Cómo apagar el receptor y los dispositivos conectados simultáneamente al televisor (Apagado del sistema)

Si el televisor, el receptor y cualquier otro dispositivo están conectados a través de conexiones HDMI, puede apagarlos simultáneamente presionando  en el mando a distancia del televisor.

Nota

Active la función de interconexión de fuentes de alimentación del televisor antes de utilizar la función Apagado del sistema. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

- Es probable que algunos dispositivos conectados no se apaguen, según sus especificaciones. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado.

[121] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Cómo seleccionar el campo de calidad de imagen y sonido óptimos automáticamente (Selección de escena)

Los campos de calidad de imagen y sonido óptimos se seleccionan automáticamente según la escena seleccionada en el televisor.

Para obtener más detalles sobre la operación, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Cómo cambiar el campo de sonido para la escena seleccionada en su televisor (Scene: Sound field)

- **Cinema:** HD-D.C.S.
- **Sports:** Sports
- **Music:** Live Concert
- **Animation:** A.F.D.
- **Photo:** A.F.D.
- **Game:** A.F.D.
- **Graphics:** A.F.D.

Nota

- Es probable que el campo de sonido no cambie en algunos televisores.

[122] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Acerca de Control de cine en casa

Si el televisor compatible con Control de cine en casa está conectado al receptor, aparece

un icono para las aplicaciones basadas en Internet en el televisor conectado.

Puede cambiar una entrada del receptor o cambiar los campos de sonido utilizando el mando a distancia de su televisor. También puede ajustar el nivel del altavoz central o del altavoz potenciador de graves, o ajustar la configuración de [Sound Optimizer], [Dual Mono] o [A/V Sync].

Nota

- Su televisor debe ser capaz de acceder al servicio de banda ancha para utilizar la función de Control de cine en casa.

[123] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Cómo operar el menú del receptor utilizando el mando a distancia del televisor (Remote Easy Control)

Puede utilizar el mando a distancia del televisor para operar el menú del receptor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Nota

- El televisor reconoce el receptor como [Tuner].
- Su televisor debe ser compatible con el menú de enlace.
- Es probable que algunas operaciones no se encuentren disponibles según el tipo de televisor.

[124] Cómo utilizar otras funciones | Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)

Acerca de cómo controlar dispositivos MHL

Al conectar un dispositivo MHL con un cable MHL (no incluido), puede usar Reproducción mediante una pulsación y Remote Easy Control.

Estas funciones permiten la comunicación con televisores compatibles con Sony "BRAVIA" Sync mediante el uso de un cable HDMI (no incluido).

Nota

Es posible que estas funciones no funcionen, según el dispositivo MHL conectado.

Reproducción mediante una pulsación

El receptor se cambia a la entrada correspondiente cuando conecta, reproduce contenido o realiza otras funciones con el dispositivo MHL.

Nota

- Esta función solo se puede utilizar cuando:
 - El receptor está encendido.
 - [Control for HDMI] está ajustado a [On].
 - [MHL Auto Input] está ajustado a [On].
 - El dispositivo MHL se conecta mediante un cable MHL (no incluido) a la toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (solo para STR-DN1060) o HDMI IN SAT/CATV (MHL).

Remote Easy Control

Puede usar los botones ///, , BACK, OPTIONS, HOME (*), ,  y / .

* Mantenga presionado HOME para ver el menú principal del dispositivo MHL.

Nota

- Esta función solo se puede utilizar cuando:
 - El receptor está encendido.
 - El dispositivo MHL se conecta mediante un cable MHL (no incluido) a la toma HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (solo para STR-DN1060) o HDMI IN SAT/CATV IN (MHL).

[125] Cómo utilizar otras funciones | Cómo disfrutar de video y sonido de la forma que desee

Cómo cambiar los monitores que emiten las señales de video HDMI (solo para STR-DN1060)

Si tiene dos monitores conectados a las tomas HDMI OUT A (TV) y HDMI OUT B/HDMI ZONE, puede cambiar la salida de estos dos monitores usando el botón HDMI OUTPUT del mando a distancia.

1. Encienda el receptor y los dos monitores.
2. Presione HDMI OUTPUT.

Cada vez que presiona el botón, la salida cambia de la siguiente manera:

HDMI A - HDMI B - HDMI A+B - HDMI OFF

Nota

- [HDMI A+B] no funcione si los formatos de video compatibles de los monitores conectados a la toma HDMI OUT A (TV) y la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE del receptor son diferentes.
- [HDMI A+B] no funcione, según el dispositivo de reproducción que conecte.
- El menú de la pantalla del televisor solo está disponible en monitores conectados a la toma HDMI OUT A (TV).
- Aunque seleccione [HDMI OFF], las señales HDMI se emiten a la zona HDMI.

[126] Cómo utilizar otras funciones | Cómo disfrutar de video y sonido de la forma que desee

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. Presione los botones de entrada para seleccionar la entrada.

2. Presione OPTIONS.

3. Seleccione [Input Mode].

- **Auto:** Le otorga prioridad a las señales de audio digital. Si hay más de una conexión digital, HDMI las señales de audio tienen prioridad. Si no hay señales de audio digital, se seleccionan las señales de audio analógicas. Cuando se selecciona la entrada del televisor, se le da prioridad a las señales Audio Return Channel (ARC). Si el televisor no es compatible con la función ARC, se seleccionan las señales de audio digitales ópticas.
- **Optical:** Especifica la entrada de las señales de audio digital a la toma OPTICAL.
- **Coaxial:** Especifica la entrada de las señales de audio digital a la toma COAXIAL.
- **Analog:** Especifica la entrada de las 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.

- Cuando [Analog Direct] se utiliza, la entrada de audio se ajusta a [Analog]. No puede seleccionar otros modos.

Sugerencia

- También puede utilizar INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar la entrada del paso 1.

[127] Cómo utilizar otras funciones | Cómo disfrutar de video y sonido de la forma que desee

Cómo utilizar otras tomas de entrada de audio/video (Input Assign)

Puede reasignar las tomas de entrada de audio digital COMPONENT VIDEO (*) y OPTICAL/COAXIAL a otra entrada si las configuraciones predeterminadas de las tomas no corresponden al dispositivo conectado.

Por ejemplo, si conecta un reproductor de DVD a las tomas OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) y COMPONENT VIDEO IN SAT/CATV del receptor STR-DN1060:

- Asigne la toma OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) a [BD/DVD].
- Asigne las tomas COMPONENT VIDEO IN SAT/CATV a [BD/DVD].

1. Seleccione [Setup] - [Input Settings] en el menú principal.
2. Seleccione el nombre de entrada que desea asignar.
3. Presione  /  varias veces para seleccionar [COMPONENT] (*) o [OPTICAL / COAXIAL].
4. Presione  /  varias veces para seleccionar la toma que desea asignar.

* Solo para STR-DN1060

Tomas de entrada de video asignables (solo para STR-DN1060)

IN:

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 (*)

Tomas de entrada de audio asignables

OPT 1:

STR-DN1060: BD/DVD, GAME, SAT/CATV (*), VIDEO 1, VIDEO 2, SA-CD/CD

STR-DN860: BD/DVD, GAME, SAT/CATV (*), VIDEO, SA-CD/CD

OPT 2:

STR-DN1060: BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, SA-CD/CD

STR-DN860: BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO, SA-CD/CD

COAX:

STR-DN1060: BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, SA-CD/CD (*)

STR-DN860: BD/DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO, SA-CD/CD (*)

None:

STR-DN1060: BD/DVD (*), GAME (*), SAT/CATV, VIDEO 1 (*), VIDEO 2 (*), SA-CD/CD

STR-DN860: BD/DVD (*), GAME (*), SAT/CATV, VIDEO (*), SA-CD/CD

* Configuración predeterminada

Nota

- Al asignar la entrada de audio digital, la configuración Input Mode puede cambiar automáticamente.
- Se permite una reasignación por entrada.
- Si no se emite sonido de las tomas asignadas, verifique también la configuración de Input Mode.

[128] Cómo utilizar otras funciones | Cómo guardar y volver a invocar varias configuraciones del receptor (Custom Preset)

Acerca de Custom Preset

Puede guardar varias configuraciones con el reproductor, monitor, etc., según su estilo preferido para escuchar y ver contenido. Puede registrar estas configuraciones para operaciones de “una pulsación” y luego volver a invocar fácilmente el entorno creado con las configuraciones.

Por ejemplo, guardando las configuraciones en el ajuste preestablecido [1: Movie] de la siguiente manera, puede cambiar todas las configuraciones del receptor simultáneamente sin tener que cambiar cada ajuste de [Input], [Sound Field] y [Calibration Type] de forma individual.

- Input: BD/DVD
- Sound Field: HD-D.C.S.
- Calibration Type: No Change

Cómo guardar la configuración en un ajuste preestablecido

1. Seleccione [Custom Preset] en el menú principal.
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 las configuraciones actuales del receptor y las guarda como un ajuste preestablecido. [Input] y [Volume] no se guardan.

Nota

- Los elementos de configuración guardados como [No Change] no se cambian de la configuración actual aunque vuelva a invocar el ajuste preestablecido. Seleccione [Editar], luego desmarque la casilla para un elemento de configuración en la pantalla de edición para ajustar [No Change].

Sugerencia

- Puede sobrescribir [1: Movie], [2: Music] o [3: Party] con la configuración actual manteniendo presionado CUSTOM PRESET 1, CUSTOM PRESET 2 o CUSTOM PRESET 3 durante 3 segundos de la misma forma que cuando selecciona [Importar] en el menú.
- Cuando selecciona [3: Party], la Zona 2, la Zona 3 y la zona HDMI se activan automáticamente permitiéndole disfrutar de la misma música que se está reproduciendo en la zona principal. (solo para STR-DN1060)

Cómo volver a invocar las configuraciones guardadas a la escena

-
1. Seleccione [Custom Preset] en el menú principal.
 2. Seleccione el ajuste preestablecido deseado.

Sugerencia

- Puede volver a invocar la configuración guardada para [1: Movie], [2: Music] o [3: Party] directamente presionando CUSTOM PRESET 1, CUSTOM PRESET 2, o CUSTOM PRESET 3 en el mando a distancia.

[131] Cómo utilizar otras funciones | Cómo guardar y volver a invocar varias configuraciones del receptor (Custom Preset)

Elementos para los que puede guardar configuraciones y los valores predeterminados para cada elemento

1: Movie

- Input: BD/DVD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode (solo para STR-DN1060): –
- Sleep: –
- Sound Field: HD-D.C.S.
- Sound Optimizer: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Front High Bass: –
- Front High Treble: –

2: Music

- Input: SA-CD/CD
- Tuner Preset: –
- Volume: –
- HDMI Output: –
- Party Mode (solo para STR-DN1060): –
- Sleep: –
- Sound Field: Multi Stereo
- Sound Optimizer: –
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Front High Bass: –
- Front High Treble: –

3: Party

- Input: –
- Tuner Preset: –
- Volume: 27
- HDMI Output: –
- Party Mode (solo para STR-DN1060): On
- Sleep: Off
- Sound Field: Multi Stereo
- Sound Optimizer: Off
- In-Ceiling Speaker Mode: –
- Pure Direct: –
- Calibration Type: –
- Front Bass: –
- Front Treble: –
- Center Bass: –
- Center Treble: –
- Surround Bass: –
- Surround Treble: –
- Front High Bass: –
- Front High Treble: –

4: Night

- Input:–
- Tuner Preset: –

- Volume: 11
- HDMI Output: –
- Party Mode (solo para STR-DN1060): –
- Sleep: 30 min
- 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: –
- Front High Bass: –
- Front High Treble: –

[132] Cómo utilizar otras funciones | Cómo utilizar el temporizador de suspensión

Cómo utilizar el temporizador de suspensión (Sleep)

Puede ajustar el receptor para que se apague automáticamente a una hora especificada.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Sleep].
3. Ajuste la hora específica.
 - 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 verificar 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 se cancelará si realiza lo siguiente:
 - Actualiza el software del receptor.
 - Encienda o apague el receptor.

[133] Cómo utilizar otras funciones | Cómo verificar la información del receptor

Cómo ver información en el panel de visualización

El panel de visualización proporciona diferente información sobre el estado del receptor, como el campo de sonido.

1. Seleccione la entrada de la que desea verificar información.
2. Presione DISPLAY MODE varias veces en el receptor.
Cada vez que presiona 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)

Al escuchar la radio FM

Nombre de la estación programada (*1) - Frecuencia - Campo de sonido aplicado actualmente (*2) - Nivel de volumen

Al recibir transmisiones RDS (solo para modelos de 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 solo cuando asignó uno a la entrada o la estación programada. Los nombres del índice no aparecen si se ingresaron solo espacios en blanco o si coincide con el nombre de la entrada.

*2 [PURE.DIRECT] aparece en el panel de visualización cuando la función Pure Direct está activada.

*3 Es probable que no se muestre la información de transmisión.

Nota

- Es probable que los caracteres o las marcas de algunos idiomas no se muestren.
-

Cómo configurar el receptor con Easy Setup

Cuando encienda el receptor por primera vez o después 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.

- **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**

Establezca una configuración 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 principal.

1. Acerca de Auto Calibration

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

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

* El resultado de la medición no se utiliza cuando [Analog Direct] está seleccionado.

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

Nota

- D.C.A.C. está diseñado para lograr un equilibrio de sonido adecuado para la habitación. Sin embargo, puede ajustar los niveles de los altavoces manualmente según sus

preferencias utilizando [Test Tone].

[136] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

2. Antes de realizar el proceso de Auto Calibration

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

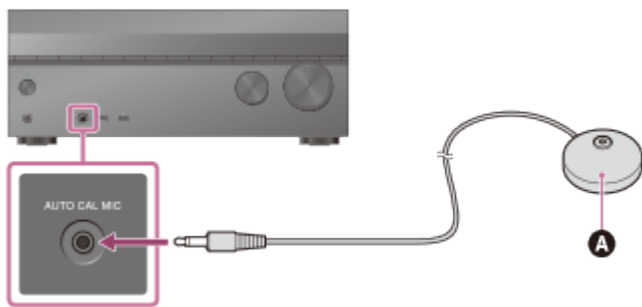
- Configure y conecte los altavoces.
- No conecte otros micrófonos diferentes del micrófono optimizador incluido a la toma AUTO CAL MIC.
- Si utiliza una conexión doblemente amplificada o altavoces con una conexión B delantera, ajuste la asignación para los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B correctamente.
- Ajuste la salida de los altavoces con una configuración diferente a [SPK OFF].
- Desconecte los audífonos.
- Retire cualquier obstáculo que se interponga entre el micrófono optimizador 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 ejecute 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 usando altavoces especiales, como altavoces dipolo.

[137] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

3. Cómo conectar el micrófono optimizador



A Micrófono optimizador (incluido)

1. Conecte el micrófono optimizador incluido a la toma AUTO CAL MIC.
2. Configure el micrófono optimizador.
Ubique el micrófono optimizador donde se sentará y configúrelo a la altura de sus oídos.

[138] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

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.

- **SP A :**
Altavoces conectados a los terminales **SPEAKERS FRONT A**.
- **SP B (*) :**
Altavoces conectados a los terminales **SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT**

HIGH/FRONT B.

- **SP A+B (*)**:

Altavoces conectados a los terminales SPEAKERS FRONT A y SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (conexión paralela).

- **(Ninguno)**:

[SPK OFF] aparece en el panel de visualización. No se emiten señales de audio desde ningún terminal de altavoces.

* Para seleccionar [SP B] o [SP A+B], ajuste la asignación de terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B a [Front B] utilizando [Sur Back SP Assign] en el menú Speaker Settings.

Nota

- Esta configuración no está disponible cuando hay audífonos conectados.
- Si presiona SPEAKERS en el receptor, [Bluetooth Mode] cambia a [Receiver] automáticamente.

[139] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

5. Cómo realizar Auto Calibration

Puede realizar la calibración automática desde su asiento.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Auto Calibration].
3. Siga las instrucciones en la pantalla del televisor, después presione  para seleccionar [Iniciar].
La medición comienza en 5 segundos.
El proceso de medición toma aproximadamente 30 segundos con un tono de prueba.
Cuando termina el proceso, suena un pitido y cambia la pantalla.
4. Seleccione el elemento que desea.
 - **Guardar**: Guarda los resultados de la medición y sale del proceso de configuración.
 - **Reintentar**: Realiza la Auto Calibration nuevamente.
 - **Descartar**: Deja el proceso de configuración sin guardar los resultados de la medición.

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

5. Guarde los resultados de la medición.

Seleccione [Guardar] en el paso 4.

Nota

- Si aparece un mensaje de advertencia o un código de error en la pantalla en el paso 3, consulte “[Lista de mensajes después de las medidas de Auto Calibration](#)”.
- Esta configuración no está disponible cuando hay audífonos conectados.

Sugerencia

- La función Auto Calibration se cancelará si realiza lo siguiente durante el proceso de medición:
 - Presiona .
 - Presiona los botones de entrada del mando a distancia o enciende el INPUT SELECTOR del receptor.
 - Presiona .
 - Presiona SPEAKERS del receptor.
 - Cambia el nivel de volumen.
 - Conecta audífonos.

[140] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

6. Cómo verificar los resultados de 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, después presione  para seleccionar [Iniciar].

La medición comienza en cinco segundos.

El proceso de medición toma aproximadamente 30 segundos con un tono de prueba.

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 configuración.
 - **Reintentar:** Vuelve a realizar el proceso de Auto Calibration.
 - **Descartar:** Deja el proceso de configuración sin guardar los resultados de la medición.

4. Guarde los resultados de la medición.
Seleccione [Guardar] en el paso 3.

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 después de las medidas 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.

[141] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo calibrar las características de fase de los altavoces (A.P.M. (Automatic Phase Matching))

Puede ajustar la función A.P.M. (Automatic Phase Matching) en D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Esto calibra las características de fase de los altavoces para obtener un sonido envolvente bien coordinado.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Automatic Phase Matching].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** activa y desactiva automáticamente la función A.P.M..
 - **Off**

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.
 - Hay audífonos conectados.
 - [Auto Calibration] no se ha ejecutado.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter]
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

Cómo seleccionar el tipo de Auto Calibration (Calibration Type)

Solo puede seleccionar el tipo de calibración después de realizar la Auto Calibration y guardar la configuración.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Calibration Type].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Full Flat:** Fija las medidas de frecuencia de cada altavoz.
 - **Engineer:** Ajusta las características de la frecuencia “estándar de sala de audio Sony”.
 - **Front Reference:** Ajusta las características de todos los altavoces para que coincidan con las características del altavoz delantero.
 - **Off**

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter]
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

Cómo ajustar la asignación de los terminales de altavoces envolventes (Speaker Pattern/Surround SP Assign) (solo para STR-DN1060)

Puede seleccionar el patrón del altavoz para los terminales SPEAKERS SURROUND y

ajustar cómo asignar los terminales.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Speaker Pattern].
3. Seleccione el patrón del altavoz deseado según el ejemplo de instalación del altavoz visualizado en la pantalla del televisor y, a continuación, seleccione [Guardar].
4. Ajuste [Surround SP Assign] en cualquiera de las siguientes configuraciones (*).
 - **Zone3**: Al utilizar la conexión de la zona 3.
 - **Off**

* La configuración mostrada varía según el patrón del altavoz que seleccionó en el paso 3.

Nota

- Solo puede ajustar [Surround SP Assign] en las siguientes condiciones.
 - El patrón del altavoz está ajustado a una configuración sin altavoces envolventes.
 - No hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a una opción diferente a [Transmitter].

[144] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo seleccionar el patrón de altavoces y cómo ajustar la asignación para los terminales de altavoces (Speaker Pattern/Sur Back SP Assign)

Puede seleccionar el patrón de altavoces y establecer la asignación de los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Speaker Pattern].
3. Seleccione el patrón del altavoz deseado según el ejemplo de instalación del altavoz visualizado en la pantalla del televisor y, a continuación, seleccione [Guardar].
4. Ajuste [Sur Back SP Assign] en cualquiera de las siguientes configuraciones (*).
 - **Zone2** (solo para STR-DN1060)
Al utilizar la conexión de la Zona 2.
 - **Bi-Amp**

Al utilizar la conexión doblemente amplificada.

- **Front B**

Al utilizar la conexión B de altavoces delanteros.

- **Off**

Cuando no se utiliza ninguna de las conexiones de arriba.

* La configuración mostrada varía según el patrón del altavoz que seleccionó en el paso 3.

Nota

- Solo puede ajustar [Sur Back SP Assign] en las siguientes condiciones.
 - El patrón del altavoz está ajustado a una configuración sin altavoces envolventes traseros y delanteros superiores.
 - No hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a una opción diferente a [Transmitter].

[145] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo ajustar el tamaño de los altavoces (Size)

Puede ajustar el tamaño de cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, delantero superior izquierdo/derecho, central, envolvente izquierdo/derecho, envolvente trasero izquierdo/derecho).

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Size].
3. Seleccione el altavoz en la pantalla del que desea ajustar el tamaño.
4. Seleccione el tamaño que desea.
 - **Large:** Si conecta altavoces grandes que reproducirán efectivamente las frecuencias de graves, seleccione [Large]. Seleccione [Large] normalmente.
 - **Small:** Si el sonido está distorsionado o si nota una falta de efectos envolventes al utilizar el sonido envolvente multicanal, seleccione [Small]. Puede activar el circuito de redirección de graves y la salida de frecuencias de graves de cada canal desde el altavoz potenciador de graves u otros altavoces [Large].

Nota

- [Size] no puede ajustarse en los siguientes casos:

- Hay audífonos conectados.
- [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Sugerencia

- Los altavoces envolventes traseros se ajustarán al mismo nivel de los altavoces envolventes.
- Cuando los altavoces delanteros se ajustan en [Small], los altavoces central, envolvente y envolventes delanteros y traseros también se ajustan en [Small] automáticamente.
- Si no utiliza el altavoz potenciador de graves, los altavoces delanteros se ajustan a [Large] automáticamente.

[146] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo ajustar la distancia del altavoz (Distance)

Puede ajustar la distancia desde su asiento hasta cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, delantero superior izquierdo/derecho, central, envolvente izquierdo/derecho, envolvente trasero izquierdo/derecho y altavoz potenciador de graves).

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Distance].
3. Seleccione en la pantalla el altavoz del que desea ajustar la distancia desde su asiento.
4. Ajuste la distancia.

Nota

- Es posible que algunos parámetros no estén disponibles, según la configuración de patrón de altavoces.
- [Distance] no puede ajustarse en los siguientes casos:
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

[147] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo ajustar el nivel del altavoz (Level)

Puede ajustar el nivel de cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, delantero superior izquierdo/derecho, central, envolvente izquierdo/derecho, envolvente trasero izquierdo/derecho y altavoz potenciador de graves).

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Level].
3. Seleccione el altavoz en la pantalla al que desea ajustar el nivel del altavoz.
4. Ajuste el nivel.

Nota

- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Si los audífonos están conectados, solo están disponibles Front L Level y Front R Level.

[148] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo emitir un tono de prueba de cada altavoz (Test Tone)

Puede emitir un tono de prueba de cada altavoz en secuencia.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Test Tone].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Off**
 - **Auto:** El tono de prueba se emite desde cada altavoz en secuencia.
 - **Front L, Center, Front R, Surround R, Surround L, Sur Back L, Sur Back (*), Sur Back R, Front High L, Front High R, Subwoofer:** Puede seleccionar qué altavoces emitirán el tono de prueba.

* [Sur Back] aparece cuando hay solo un altavoz envolvente trasero conectado.

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 un tono de prueba desde altavoces adyacentes

Consulte “Cómo ajustar el equilibrio entre los altavoces adyacentes mediante la emisión de un tono de prueba (Phase Noise)”.

Para emitir el sonido de origen desde altavoces adyacentes

Consulte “Cómo ajustar el equilibrio entre los altavoces adyacentes mediante la emisión de un sonido de origen (Phase Audio)”.

[149] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo ajustar la frecuencia de cruce de los altavoces (Crossover Frequency)

Puede ajustar la frecuencia de cruce de graves de los altavoces con un tamaño ajustado a [Small] en el menú Speaker Settings. La frecuencia de cruce del altavoz medido se ajusta para cada altavoz después de que se realiza la Auto Calibration.

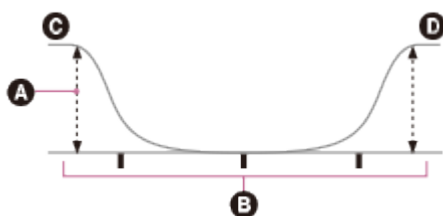
1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Crossover Frequency].
3. Seleccione en la pantalla el altavoz cuya frecuencia de cruce desea ajustar.
4. Presione  /  para ajustar la frecuencia de cruce.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
 - Los altavoces envolventes traseros se ajustarán al mismo nivel de los altavoces envolventes.
-

Cómo ajustar el ecualizador (Equalizer)

Puede utilizar los siguientes parámetros para ajustar la calidad tonal (nivel de graves/agudos) de los altavoces delanteros, centrales, envolventes/envolventes traseros y superiores delanteros.



- A** Nivel (dB)
- B** Frecuencia (Hz)
- C** Graves
- D** Agudos

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Equalizer].
3. Seleccione [Front], [Center], [Surround] o [Front High].
4. Seleccione [Bass] o [Treble].
5. Ajuste la ganancia.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.
 - [Pure Direct] está ajustado a [On].
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- 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 audífonos.

Sugerencia

- También puede seleccionar [Equalizer] en [Sound Effects] en el menú principal.
-

Subir el sonido del altavoz central (Center Speaker Lift Up)

Al utilizar los altavoces delanteros superiores, puede elevar 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 principal.
2. Seleccione [Center Speaker Lift Up].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **1 - 10**
 - **Off**

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - Hay audífonos conectados.
 - No hay altavoz central.
 - No hay ningún altavoz delantero superior.
 - Se están utilizando los campos de sonido [2ch Stereo], [Analog Direct] y [Multi Stereo].
 - Se está utilizando un campo de sonido para música.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Cómo ajustar la altura desde el piso a los altavoces de techo (Ceiling Speaker Height)

Ajuste la altura desde el piso a los altavoces de techo. Puede disfrutar más de la función [In-Ceiling Speaker Mode] ajustando esta configuración y realizando la Auto Calibration.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Ceiling Speaker Height].
3. Ajuste la altura.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - Se selecciona un patrón de altavoces que incluye altavoces delanteros superiores.
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

[153] Cómo ajustar la configuración | Speaker Settings

Cómo seleccionar la unidad de medida (Distance Unit)

Puede seleccionar la unidad de medida para ajustar distancias.

1. Seleccione [Setup] - [Speaker Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Distance Unit].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **meter:** La distancia se muestra en metros.
 - **feet:** La distancia se muestra en pies.

[154] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

Cómo reproducir 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 principal.
2. Seleccione [Digital Legato Linear].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **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 formatos

de audio de compresión con pérdidas y señales de audio analógicas.

- **Off**

Nota

- Es posible que esta función no pueda usarse en algunos contenidos a través de un dispositivo USB o una red doméstica.
- Esta función puede usarse cuando [2ch Stereo], [A.F.D.], [Multi Stereo] o [Headphone(2ch)] está seleccionado. Sin embargo, no funciona en los siguientes casos:
 - La función [In-Ceiling Speaker Mode] está en uso.
 - [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 señales Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio o DTS-HD High Resolution Audio.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

[155] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

Cómo disfrutar de sonido claro y dinámico a un volumen bajo (Sound Optimizer)

Puede disfrutar de sonido claro y dinámico a un volumen bajo utilizando Sound Optimizer. Después de ejecutar la función de Auto Calibration, el nivel de sonido queda optimizado según su entorno.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Sound Optimizer].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Normal:** ajustes para el nivel de referencia de una película.
 - **Low:** ajustes para un CD u otro software cuyo nivel de presión de sonido promedio está altamente procesado.
 - **Off**

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.

- [Pure Direct] está ajustado a [On].
- Hay audífonos conectados.
- [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- 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 principal.

[156] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

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 [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Sound Field].
3. Seleccione el campo de sonido que desea.
Para películas, seleccione un campo de sonido etiquetado con [Movie].
Para música, seleccione un campo de sonido etiquetado con [Music].

Nota

- No puede seleccionar efectos de sonido cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- Al escuchar con audífonos, solamente aparecen los campos de sonido para audífonos.
- 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.
- 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 posible que [PLIIx Movie] o [PLIIx Music] no aparezcan, según el patrón de altavoces que seleccionó.
- Es probable que algunos altavoces o el altavoz potenciador de graves no emitan sonido, según la configuración del campo de sonido.

Sugerencia

- También puede seleccionar [Sound Field] en [Sound Effects] en el menú principal.
- También puede utilizar A.F.D./2CH, MOVIE o MUSIC en el mando a distancia o el receptor para seleccionar un campo de sonido.

Cómo seleccionar el tipo de efecto HD-D.C.S. (HD-D.C.S. Type)

Seleccione el HD-D.C.S. tipo de efecto que desea.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [HD-D.C.S. Type].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Dynamic**
 - **Theater**
 - **Studio**

Nota

- Esta función puede utilizarse solamente cuando el campo de sonido está ajustado a [HD-D.C.S. Type].
- La función no funciona en los siguientes casos:
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

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 centrales están instalados en el techo, el hecho de bajar la posición de salida de audio a la altura de la pantalla le permite disfrutar de una experiencia más natural.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [In-Ceiling Speaker Mode].

3. Seleccione [On].

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - Se selecciona un patrón de altavoces con altavoces delanteros superiores.
 - Hay audífonos conectados.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
 - [Pure Direct] está ajustado a [On].
- La función no se puede utilizar si selecciona un campo de sonido diferente a lo siguiente:
 - 2ch Stereo
 - A.F.D.: Auto Format Direct
 - Multi Stereo
- 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 principal.
- Para obtener el sonido óptimo para su entorno de escucha, configure el ajuste [Ceiling Speaker Height] en el menú Speaker Settings y, a continuación, realice la Auto Calibration.

[159] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

Cómo disfrutar de sonido de alta fidelidad (Pure Direct)

Puede disfrutar de sonido de alta fidelidad desde 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 principal.
2. Seleccione [On].

Cómo cancelar la función Pure Direct

La función Pure Direct se cancelará cuando realice lo siguiente:

- Seleccione [Off] en el paso 2.
- Presione PURE DIRECT del receptor.

- Cambie el campo de sonido.
- Cambie la configuración de escena del televisor (Selección de escena).
- Cambie la configuración de [Equalizer], [Sound Optimizer], [Advanced Auto Volume], [Dynamic Range Compressor], [In-Ceiling Speaker Mode], [Automatic Phase Matching], [Calibration Type] o [LFE Time Alignment].

Nota

- [Equalizer], [Sound Optimizer], [Advanced Auto Volume], [Dynamic Range Compressor], [In-Ceiling Speaker Mode], [Automatic Phase Matching], [Calibration Type] y [LFE Time Alignment] no pueden utilizarse cuando la función Pure Direct está seleccionada.

Sugerencia

- También puede utilizar el botón PURE DIRECT del receptor para activar o desactivar la función Pure Direct.
- También puede seleccionar [Pure Direct] en [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.

[160] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

Cómo ajustar 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 principal.
2. Seleccione [Subwoofer Low Pass Filter].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **On:** Siempre active el filtro de paso bajo con una frecuencia de corte de 120 Hz.
 - **Off:** No activa el filtro de paso bajo.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:

- [Analog Direct] se está utilizando.
- [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

[161] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

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 ajustar la función para cada entrada independientemente.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [A/V Sync].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **HDMI Auto:** Se ajustará automáticamente el desfase entre la salida de audio y el video de un monitor conectado a través de una conexión HDMI. Esta función está disponible solo cuando el monitor es compatible con la función A/V Sync.
 - **0 ms – 300 ms:** Puede ajustar el retraso de 0 ms a 300 ms en intervalos de 10 ms.

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 cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

[162] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

Cómo alinear el tiempo del canal LFE (Low Frequency Effect) (LFE Time Alignment)

La función LFE Time Alignment le permite cambiar los tiempos de salida del canal LFE hacia adelante para otros canales. Esta función es efectiva para ajustar contenido en el que hay un desfase entre la fase del canal LFE y las fases de otros canales.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [LFE Time Alignment].

3. Seleccione la configuración que desea.

- **0 ms – 20 ms:** Puede ajustar el desfase de 0 ms a 20 ms en intervalos de 0,5 ms.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Pure Direct] está ajustado a [On].
 - [2ch Stereo] o [Analog Direct] se está utilizando.
 - Hay audífonos conectados.
 - Se selecciona un patrón de altavoces sin el altavoz potenciador de graves.
 - El tamaño del altavoz delantero está ajustado a [Small].
 - No se recibe ninguna señal LFE.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

[163] Cómo ajustar la configuración | Audio Settings

Cómo ajustar el volumen automáticamente (Advanced Auto Volume)

Este receptor puede ajustar el volumen automáticamente según la señal de entrada o el contenido del dispositivo conectado.

Esta función es útil, por ejemplo, cuando el sonido de los comerciales es más fuerte que el de un programa de televisión.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [Advanced Auto Volume].

3. Ajuste a [On] o [Off].

Nota

- Asegúrese de reducir el nivel de volumen antes de activar o desactivar esta función.
- La función Advanced Auto Volume puede no funcionar, según el formato de audio.
- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [Analog Direct] se está utilizando.
 - [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Cómo seleccionar el lenguaje de las transmisiones digitales (Dual Mono)

Puede seleccionar el lenguaje que desee al escuchar una transmisión digital con audio dual. Esta función está disponible solo para fuentes Dolby Digital.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Dual Mono].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Main:** Se emitirá el sonido en el lenguaje principal.
 - **Sub:** Se emitirá el sonido en el sublenguaje.
 - **Main/Sub:** El sonido en el lenguaje principal se emitirá a través del altavoz delantero izquierdo y el sonido del sublenguaje se emitirá a través del altavoz delantero derecho simultáneamente.

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.

Esta función está disponible solo para fuentes Dolby Digital y Dolby TrueHD.

1. Seleccione [Setup] - [Audio Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Dynamic Range Compressor].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** El rango dinámico se comprime automáticamente cuando hay un indicador en la fuente de sonido que recomienda utilizar la función Dynamic Range Compressor.
 - **On:** El rango dinámico se comprime según el diseño del ingeniero de grabación.
 - **Off**

Cómo ajustar la relación de aspecto de la pantalla del televisor (TV Type)

1. Seleccione [Setup] - [Screen Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [TV Type].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **16 : 9**
Seleccione esta opción cuando conecte un televisor con pantalla amplia o un televisor con una función de modo amplio.
 - **4 : 3**
Seleccione esta opción cuando conecte un televisor con pantalla 4:3 o un televisor sin función de modo amplio.

Nota

- El ajuste [TV Type] no afecta a las señales de video procedentes de las tomas HDMI IN.

Cómo emitir señales de video 24p al ver contenido desde otras redes (Network content 24p Output)

1. Seleccione [Setup] - [Screen Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Network content 24p Output].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** Emite señales de video 24p solamente cuando se conecta un televisor compatible con 1080/24p a través de una conexión HDMI.
 - **Off:** Seleccione esta opción cuando su televisor no sea compatible con señales de video 1080/24p.

Cómo disfrutar de contenido 4K (4K Output)

Puede ajustar si emitir o no señales de video 4K a través de HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [Screen Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [4K Output].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto1:** Emite señales de video 2K (1920 × 1080) durante la reproducción de video y señales de video 4K durante la reproducción de fotos cuando se conecta a un dispositivo compatible con 4K fabricado por Sony. Emite señales de video 4K durante la reproducción de contenido de video 24p o reproducción de fotos cuando se encuentra conectado a un dispositivo que no es compatible con 4K fabricado por Sony. Esta configuración no funciona para la reproducción de imágenes de video en 3D.
 - **Auto2:** Emite automáticamente señales de video 4K/24p cuando se conecta un dispositivo compatible con 4K/24p y se configuran los ajustes adecuados en [Network content 24p Output]. También emite imágenes de fotos de 4K/24p cuando se reproducen archivos de fotos en 2D.
 - **Off**

Nota

- Si su dispositivo fabricado por Sony no se detecta cuando [Auto1] está seleccionado, la configuración tendrá el mismo efecto que el ajuste de [Auto2].
- El ajuste [4K Output] no afecta a las señales de video procedentes de las tomas HDMI IN. Si desea convertir señales de video de forma ascendente procedentes de las tomas HDMI IN a 4K, utilice [HDMI In 4K Scaling] en el menú HDMI Settings.

Cómo ajustar la conversión del espacio de color para la señal de video desde las tomas HDMI (YCbCr/RGB (HDMI))

-
1. Seleccione [Setup] - [Screen Settings] en el menú principal.
 2. Seleccione [YCbCr/RGB (HDMI)].
 3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** Detecta automáticamente el tipo de dispositivo externo y cambia a la configuración 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 esta opción cuando se conecte a un dispositivo con una toma DVI compatible con HDCP.

Nota

- El ajuste [YCbCr/RGB (HDMI)] no afecta a las señales de video procedentes de las tomas HDMI IN.

Sugerencia

- Puede cambiar la configuración incluso cuando no hay ningún dispositivo conectado a través de HDMI.
- Esta configuración se mantiene incluso cuando se desconecta el cable HDMI.

[170] Cómo ajustar la configuración | Screen Settings

Cómo emitir la señal de video Deep Color procedente de las tomas HDMI (HDMI Deep Color Output)

1. Seleccione [Setup] - [Screen Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [HDMI Deep Color Output].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto**
 - **12bit:** Emite señales de video de 12 bits cuando el televisor conectado es compatible con Deep Color.
 - **10bit:** Emite señales de video de 10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Deep Color.

Off: Seleccione esta opción cuando la imagen es inestable o los colores no parecen naturales.

Nota

- Esta función no se puede utilizar cuando [YCbCr/RGB (HDMI)] está ajustado a [RGB]. En este caso, la señal de salida se fija como RGB.
- El ajuste [HDMI Deep Color Output] no afecta a las señales de video procedentes de las tomas HDMI IN.

[171] Cómo ajustar la configuración | Screen Settings

Cómo suavizar la gradación de señales de video (SBM (Super Bit Mapping))

La función SBM (Super Bit Mapping) procesa y emite una señal de video de gradación suave procedente de la toma HDMI OUT.

1. Seleccione [Setup] - [Screen Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [SBM].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **On:** Suaviza la gradación de las señales de video procedentes de la toma HDMI OUT.
 - **Off:** Seleccione esta opción si se emiten señales de video distorsionadas o si el color no es natural.

Nota

- El ajuste [SBM] no afecta a las señales de video procedentes de las tomas HDMI IN.

[172] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

Cómo convertir señales de video a 4K de forma ascendente (HDMI In 4K Scaling)

Puede convertir señales de video a 4K de forma ascendente y emitirlas a través de las tomas HDMI OUT del receptor.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
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 2D de 480p/720p/1080i/1080p.
- La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE no es compatible con [HDMI In 4K Scaling]. Las señales de video se emiten en la misma resolución que la resolución de entrada. (solo para STR-DN1060)

[173] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

Cómo controlar dispositivos HDMI (Control for HDMI)

Puede activar o desactivar la función Control para HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Control for HDMI].
3. Ajuste a [On] o [Off].

Nota

- Cuando ajusta [Control for HDMI] a [On], [Audio Out] puede cambiar automáticamente.
- Cuando el receptor está en modo en espera, el indicador  (encendido/en espera) en el panel delantero se enciende en ámbar si [Control for HDMI] está ajustado a [On].
- Esta función puede utilizarse solamente cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main]. (solo para STR-DN1060)

Cómo pasar señales HDMI (Standby Through)

Puede emitir señales HDMI al televisor aun cuando el receptor esté en modo en espera.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Standby Through].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** El receptor emite señales HDMI al televisor desde la toma HDMI OUT cuando el televisor está encendido, mientras el receptor está en modo en espera. Sony recomienda esta configuración si está utilizando un televisor Sony compatible con "BRAVIA" Sync. Esta configuración ahorra energía en modo en espera en comparación con la configuración [On].
 - **On:** El receptor emite señales HDMI continuamente desde la toma HDMI OUT cuando está en modo en espera.
 - **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 $I/\cup$ (encendido/en espera) 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 y sonido del televisor puede tardarse un poco más que cuando se selecciona [On].
- Esta función no se puede utilizar para la toma HDMI OUT B/HDMI ZONE. (solo para STR-DN1060)

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 principal.
2. Seleccione [Audio Out].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **AMP:** señales de audio HDMI de los dispositivos de reproducción que solo se emiten a través de los altavoces conectados al receptor. Se puede reproducir sonido multicanal tal cual.
 - **TV + AMP:** El sonido se emite desde los altavoces del televisor y los altavoces conectados al receptor.

Nota

- Las señales de audio no se emiten desde el altavoz del televisor cuando [Audio Out] está ajustado a [AMP].
- La calidad de sonido del dispositivo de reproducción depende 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 selecciona [TV + AMP], solamente se emite el sonido procedente de las tomas HDMI IN desde el altavoz del televisor.

[176] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

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 se ingresan señales PCM a través de una conexión HDMI. El nivel de cada entrada a la que se le asigna una toma de entrada HDMI se puede ajustar independientemente.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Subwoofer Level].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** Ajusta automáticamente el nivel a 0 dB o +10 dB, según la transmisión de

audio.

- **+10 dB**
- **0 dB**

Nota

- Esta configuración no es válida cuando [FM TUNER], [USB], [Bluetooth], [Home Network], [Music Services] o [Screen mirroring] está seleccionado.

[177] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

Cómo seleccionar el método para utilizar la toma HDMI OUT B (HDMI Out B Mode) (solo para STR-DN1060)

La toma HDMI OUT B/HDMI ZONE puede utilizarse para la zona HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
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 habitación (zona principal).
 - **Zone:** Utiliza la toma para la zona HDMI. Recomendado cuando disfruta del video y del sonido de un dispositivo conectado al receptor en otra habitación (zona HDMI).

Nota

- Cuando se selecciona [Zone], la función Control para HDMI y la función Fast View no funcionan. Para obtener más detalles sobre cómo seleccionar la entrada de la zona HDMI, consulte [“4. Cómo disfrutar de video y sonido en otra ubicación mediante la conexión de otro amplificador o televisor utilizando las conexiones HDMI \(zona HDMI\) \(solo para STR-DN1060\)”](#).

[178] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

Cómo ajustar la prioridad de la zona principal (Priority)

(solo para STR-DN1060)

Si selecciona la misma entrada HDMI para la zona principal y la zona HDMI cuando la función de la zona HDMI está activada, podría haber alguna interferencia en las señales de video y audio en la zona principal. Para evitar la posible interferencia, puede asignar la prioridad a la zona principal para la selección de entrada HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.

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, podría haber alguna interferencia en las señales de video y audio en la zona principal y en las de la zona HDMI.

- **Main Only:**

Puede disfrutar de una buena calidad de audio y video 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 puede utilizarse 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 utiliza la resolución más baja de las dos para las señales de video procedentes de ambos televisores.

[179] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

Cómo aumentar la velocidad de visualización al cambiar la entrada HDMI (Fast View)

Puede ajustar la función Fast View para las entradas HDMI.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [Fast View].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** Puede seleccionar una entrada HDMI más rápida de lo normal.
 - **Off:** La función Fast View no está disponible.

Nota

- Esta función solo está activada cuando [HDMI Out B Mode] está ajustado a [Main]. (solo para STR-DN1060)
- Si selecciona [Off], las imágenes se demoran más en aparecer luego de cambiar la entrada. Sin embargo, la calidad de sonido mejora porque el receptor recibe las señales solamente desde la toma de entrada HDMI seleccionada.

[180] Cómo ajustar la configuración | HDMI Settings

Cómo cambiar la entrada automáticamente al conectar o reproducir un dispositivo MHL (MHL Auto Input)

Esto permite que encienda la función que encienda o apague automáticamente la entrada al dispositivo MHL al reproducir un dispositivo MHL.

1. Seleccione [Setup] - [HDMI Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [MHL Auto Input].
3. Seleccione [On] o [Off].

Nota

- La función Reproducción mediante una pulsación puede no funcionar, según el dispositivo MHL.

[181] Cómo ajustar la configuración | Input Settings

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 principal, después ajuste los elementos que se muestran a continuación.

Input

Puede cambiar los ajustes de [Icon], [Name], [Watch / Listen], [Show / Hide], [OPTICAL / COAXIAL], [COMPONENT] (*) y [Input Mode] para cada entrada.

* Solo para STR-DN1060

Nota

- Los ajustes de [HDMI], [VIDEO IN] y [AUDIO IN] en la pantalla Input Settings son fijos y no se pueden 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:** Muestra una entrada en el menú Watch.
- **Listen:** Muestra una entrada para el menú Listen.
- **Watch / Listen:** Muestra una entrada para el menú Watch y el menú 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 1**
- **OPT 2**
- **COAX**
- **None**

COMPONENT (solo para STR-DN1060)

Puede ajustar las tomas de entrada de video asignadas a cada entrada.

- **IN**
- **None**

Input Mode

Puede ajustar el modo de entrada para cada entrada.

- **Auto**
- **Optical**
- **Coaxial**
- **Analog**

[182] Cómo ajustar la configuración | Input Settings

Cómo cambiar el nombre de cada entrada (Name)

Puede ingresar hasta 8 caracteres por nombre ingresado.

1. Seleccione [Setup] - [Input Settings] en el menú principal.
2. Seleccione el nombre de entrada que desea cambiar.
3. Seleccione [Name].
En la pantalla del televisor aparece un teclado.
4. Presione  /  /  /  y  para seleccionar los caracteres uno por uno para ingresar el nombre.
5. Seleccione [Enter].
El nombre que ingresó ya está registrado.

[183] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

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 principal.
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].

El sistema comienza a conectarse a la red.

Aparece la pantalla de confirmación.

5. Presione ↶/↷ para buscar información y, a continuación, presione ↵.

6. Seleccione [Guardar y conectar].

El sistema comienza a conectarse a la red. Para obtener más detalles, consulte los mensajes que aparecen en la pantalla del televisor.

Si usa una dirección IP fija

Seleccione [Personalizar] en el paso 4 y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Sugerencia

- Consulte [Network Connection Status] cuando verifique la configuración de la red.

[184] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo configurar una conexión LAN inalámbrica

Antes de realizar la configuración de red

Cuando su enrutador de LAN inalámbrica (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), puede ajustar fácilmente la configuración 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) (*) del enrutador LAN inalámbrico/punto de acceso
- La clave de seguridad (contraseña) (**) de la red

* SSID (Identificador de red) es un nombre que identifica a un punto de acceso determinado.

** Esta información debe estar disponible en una etiqueta en su enrutador LAN inalámbrico/punto de acceso, en el manual de instrucciones, a través de la persona que configuró la red o en la información proporcionada por su proveedor de servicios de Internet.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.

2. Seleccione [Internet Settings].

3. Seleccione [Configuración inalámbrica(incorp.)].

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 desea usar

Seleccione el nombre de la red (SSID) que desea en el paso 4, ingrese la clave de seguridad (o frase secreta) utilizando el teclado en pantalla y, a continuación, 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.

Al ingresar manualmente una dirección IP fija

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [Registro manual] en el paso 4, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si utiliza un código PIN (WPS)

Seleccione [Nueva conexión para registro] - [(WPS) Método PIN] en el paso 4, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Sugerencia

- Consulte [Network Connection Status] cuando verifique el estado de conexión de la red.

[185] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

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].

[186] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

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.

[187] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo ajustar el canal de frecuencia de radio prioritaria para pantalla duplicada (Screen mirroring RF Setting)

Si utiliza múltiples sistemas inalámbricos, como una LAN (red de área local) inalámbrica, es posible que las señales inalámbricas sean inestables. En este caso, se puede mejorar la estabilidad de reproducción ajustando el canal de frecuencia de radio prioritaria para pantalla duplicada.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Screen mirroring RF Setting].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Auto:** Seleccione esta opción en condiciones normales. El receptor selecciona automáticamente el mejor canal para la pantalla duplicada.
 - **CH1/CH6/CH11:** El canal seleccionado se prioriza para las conexiones de pantalla duplicada.

[188] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

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].

[189] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo activar el acceso automático desde un dispositivo controlador recién detectado (Auto Renderer Access Permission)

Puede ajustar si el receptor puede o no acceder automáticamente desde un dispositivo controlador recién detectado en la red doméstica.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Auto Renderer Access Permission].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **On**
 - **Off**

[190] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo ajustar si controlar o no este receptor desde un dispositivo controlador en la red doméstica (Renderer Access Control)

Puede verificar una lista de productos compatibles con un controlador o 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 principal.

2. Seleccione [Renderer Access Control].
Aparece una lista de controladores registrados (hasta 40 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.

[191] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo comprobar el dispositivo TV SideView registrado (Registered Remote Devices)

Puede comprobar los dispositivos TV SideView capaces de controlar el receptor.

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Registered Remote Devices].

Nota

- Puede registrar hasta 5 dispositivos TV SideView. Si desea agregar un nuevo dispositivo una vez que se hayan establecido los 5 dispositivos permitidos, elimine los dispositivos innecesarios antes de agregar un nuevo dispositivo.

[192] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo activar la función de red incluso si este receptor está en modo en espera (Remote Start)

1. Seleccione [Setup] - [Network Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Remote Start].
3. Ajuste a [On] o [Off].

On: Permite activar el receptor mediante un dispositivo a través de una red cuando el receptor está en modo en espera.

- **Off:** El receptor no se puede encender con un dispositivo de a través de la red.

[193] Cómo ajustar la configuración | Network Settings

Cómo activar el 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 principal.
2. Seleccione [External Control].
3. Ajuste a [On] o [Off].

[194] Cómo ajustar la configuración | Bluetooth Settings

Cómo seleccionar el modo BLUETOOTH (Bluetooth Mode)

Puede disfrutar de contenido procedente de dispositivos remotos en este receptor o escuchar el sonido de este receptor en otros dispositivos, como por ejemplo audífonos.

1. Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Bluetooth Mode].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **Receiver:** El receptor está en modo receptor, lo cual lo habilita para recibir y emitir audio desde el dispositivo remoto.
 - **Transmitter:** El receptor está en modo transmisor, lo cual lo habilita para enviar audio al dispositivo remoto.
[BT TX] aparece en el panel de visualización.

- **Off:** Se desactiva la alimentación del BLUETOOTH y no se puede seleccionar [Listen] - [Bluetooth] desde el menú principal. La función NFC tampoco está disponible.

Nota

- [Bluetooth Mode] no puede cambiarse cuando la entrada del receptor está ajustada a [BLUETOOTH] o [Screen mirroring].
- No se emite sonido desde los altavoces conectados al receptor cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].
- En el modo [Transmitter], el receptor puede enviar audio a un único dispositivo.

Sugerencia

- Puede ajustar la tasa de datos de transmisión para la reproducción LDAC [Wireless Playback Quality] en el menú Bluetooth Settings.
- Si conecta el receptor desde un teléfono inteligente mientras [Transmitter] está seleccionado y no hay ningún dispositivo conectado al receptor, la configuración cambia automáticamente a [Receiver] y le permite escuchar el sonido de su teléfono inteligente en el receptor.
- También puede cambiar entre el modo BLUETOOTH RX y BLUETOOTH TX presionando el botón BLUETOOTH RX/TX en el mando a distancia.
- Puede ajustar el volumen del dispositivo desde el receptor cuando [Transmitter] está seleccionado.

[195] Cómo ajustar la configuración | Bluetooth Settings

Cómo verificar la lista de dispositivos BLUETOOTH (Device List)

Puede verificar una lista de receptores BLUETOOTH sincronizados y detectados 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 principal.
2. Seleccione [Device List].

Sugerencia

- Seleccione [Scan] para actualizar la lista.

Cómo ajustar el modo Bluetooth Standby (Bluetooth Standby)

Puede establecer el modo Bluetooth Standby de manera que el receptor se pueda controlar a través de un dispositivo BLUETOOTH cuando esté en modo en espera.

1. Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Bluetooth Standby].
3. Seleccione [On] o [Off].
 - **On:** Puede activar el receptor desde un dispositivo BLUETOOTH.
 - **Off**

Nota

- Si se sincroniza un dispositivo ya sincronizado anteriormente cuando el receptor está en modo en espera, el indicador  (encendido/en espera) en el panel delantero se enciende en ámbar si [Bluetooth Standby] está ajustado a [On].
- Esta función puede utilizarse solamente cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver] o [Transmitter].
- Si ajusta [Quick Start/Network Standby] a [On] y [Bluetooth Standby] a [On], el receptor se activa cuando se establece una conexión BLUETOOTH desde un dispositivo BLUETOOTH. (Solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)

Cómo ajustar los códecs de audio BLUETOOTH (Bluetooth Codec - AAC/Bluetooth Codec - LDAC)

Puede activar y desactivar AAC (Advanced Audio Coding) o el audio LDAC.

1. Seleccione [Setup] - [Bluetooth Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Bluetooth Codec - AAC] o [Bluetooth Codec - LDAC].

3. Seleccione [On] o [Off].

- **On:** El audio AAC y/o LDAC está disponible si el dispositivo BLUETOOTH es compatible con AAC o LDAC.
- **Off:** AAC y/o audio LDAC no están disponibles.

Nota

- Cuando cambia esta configuración, el ajuste se aplica la siguiente vez que conecta el dispositivo BLUETOOTH.
- Esta función puede utilizarse solamente cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver] o [Transmitter].

Sugerencia

- Puede disfrutar de sonido de alta calidad si AAC o LDAC están activados.
- LDAC es una tecnología de codificación de audio desarrollada por Sony que permite la transmisión de contenidos en formato de Audio de alta resolución (Hi-Res), incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, funciona sin aplicar conversión descendente al contenido de audio Hi-Res (*) y permite transmitir hasta el triple de datos (**) 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.

* Excepto contenidos en formato DSD

** En comparación con SBC (codificación de subbanda) si se selecciona como velocidad de bits 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

[198] Cómo ajustar la configuración | Bluetooth Settings

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].

[199] Cómo ajustar la configuración | Zone Settings (solo para STR-DN1060)

Cómo activar/desactivar la alimentación para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI (Power) (solo para STR-DN1060)

Puede activar o desactivar la alimentación para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI siguiendo los pasos que hay a continuación.

1. Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Zone2 Power], [Zone3 Power] o [HDMI Zone Power].
3. Seleccione [On] o [Off].

Nota

- Los amplificadores en las zonas diferentes de la zona principal permanecen encendidos aunque el receptor esté en modo en espera (presione  (encendido/en espera) en el mando a distancia para apagar el receptor).
- Cuando el receptor está en modo en espera, el indicador encendido/en espera en el panel delantero se enciende en ámbar si se activa la alimentación para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI.

Sugerencia

- También puede activar o desactivar la alimentación para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI utilizando ZONE POWER en el receptor.

[200] Cómo ajustar la configuración | Zone Settings (solo para STR-DN1060)

Cómo seleccionar las señales de origen para la Zona 2/Zona 3/Zona HDMI (Input) (solo para STR-DN1060)

Puede seleccionar las señales de origen para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI siguiendo los pasos que hay a continuación.

1. Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Zone2 Input], [Zone3 Input] o [HDMI Zone Input].
3. Seleccione las señales de origen que desea emitir.

Sugerencia

- También puede seleccionar las señales de origen para la Zona 2/Zona 3/zona HDMI utilizando ZONE SELECT y INPUT SELECTOR en el receptor mientras se muestra [2. xxxx (nombre de entrada)], [3. xxxx (nombre de entrada)] o [H. xxxx (nombre de entrada)] en el panel de visualización.

[201] Cómo ajustar la configuración | Zone Settings (solo para STR-DN1060)

Cómo ajustar el volumen para la Zona 2/Zona 3 (Volume) (solo para STR-DN1060)

Puede ajustar el volumen para la Zona 2 o la Zona 3 siguiendo los pasos que hay a continuación en los siguientes casos:

- Al utilizar las conexiones descritas en “[1. Cómo conectar los altavoces en la Zona 2 y/o Zona 3 \(solo para STR-DN1060\)](#)”
- Al utilizar las conexiones descritas en “[1. Cómo conectar otro amplificador en la Zona 2 \(solo para STR-DN1060\)](#)” y cuando [Zone2 Line Out] está ajustado a [Variable].

1. Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Zone2 Volume] o [Zone3 Volume].
3. Seleccione el nivel de volumen.

Nota

- Si [Zone2 Line Out] está ajustado a [Fixed], ajuste el volumen utilizando el receptor en la Zona 2.

Sugerencia

- También puede ajustar el volumen utilizando ZONE SELECT y MASTER VOLUME en el receptor mientras se muestra [2. xxxx (nombre de entrada)] o [3. xxxx (nombre de entrada)] en el panel de visualización.

[202] Cómo ajustar la configuración | Zone Settings (solo para STR-DN1060)

Cómo ajustar el control de volumen de la Zona 2 (Zone2 Line Out) (solo para STR-DN1060)

Puede ajustar un control de volumen fijo o variable para las tomas ZONE 2 AUDIO OUT.

1. Seleccione [Setup] - [Zone Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Zone2 Line Out].
3. Seleccione la configuración que desea.

- **Variable:**

Recomendado cuando se usa otro amplificador que no tiene control de volumen para Zona 2.

El volumen para las tomas ZONE 2 AUDIO OUT se puede cambiar.

- **Fixed:**

Recomendado cuando se usa otro amplificador que tiene control de volumen variable para Zona 2. El volumen para las tomas ZONE 2 AUDIO OUT es fijo.

Nota

- Cuando [Variable] está seleccionado, el volumen se disminuye de manera predeterminada. Suba el volumen mientras escucha el sonido después de completar la configuración. El volumen de los terminales SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 se cambia junto con el volumen de las tomas ZONE 2 AUDIO OUT.
-

Cómo seleccionar el idioma (Language) (solo para modelos de Estados Unidos, Canadá, Europa y Australia)

Puede seleccionar el idioma de los mensajes en la pantalla.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Language].
3. Seleccione el idioma que desea.

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].

Cómo reducir el tiempo de activación (Quick Start/Network Standby) (solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)

Cuando se selecciona [On], se puede acortar el tiempo de activación y se puede encender el receptor si un dispositivo conectado a la misma red lo detecta.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Quick Start/Network Standby].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **On**
 - **Off**

[206] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo ajustar el modo en espera (Auto Standby)

Puede ajustar el receptor para que cambie al modo en espera automáticamente cuando no lo esté operando o cuando no reciba señales.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Auto Standby].
3. Seleccione [On] o [Off].

Cuando selecciona [On], el receptor cambia al modo en espera después de 20 minutos aproximadamente.

Nota

- La función no funciona en los siguientes casos:
 - [FM TUNER] está seleccionado como la entrada.
 - Se está actualizando el software del receptor.
 - Hay audífonos BLUETOOTH conectados.
- Si utiliza el modo de Auto Standby y el temporizador de suspensión al mismo tiempo, el temporizador de suspensión tiene la prioridad.

[207] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cambio del brillo del panel de visualización (Dimmer)

Cambie el brillo del panel de visualización en 3 niveles.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Dimmer].
3. Seleccione la configuración que desea.
 - **100%**
 - **60%**
 - **0%**

Sugerencia

- También puede utilizar el botón DIMMER en el receptor.

[208] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo utilizar el temporizador de suspensión (Sleep)

Puede ajustar el receptor para que se apague automáticamente a una hora especificada.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Sleep].
3. Ajuste la hora específica.
 - 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 verificar 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 se cancelará si realiza lo siguiente:
 - Actualiza el software del receptor.
 - Encienda o apague el receptor.

[209] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo 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 principal.
2. Seleccione [Software Update Notification].
3. Ajuste a [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.

[210] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo eliminar los 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 principal.
2. Seleccione [Initialize Personal Information].
3. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Nota

- Se borrarán los siguientes historiales.
 - Dispositivo BLUETOOTH conectado
 - Dispositivos móviles conectados utilizando la función pantalla duplicada
 - Contenido ingresado con el teclado en pantalla

[211] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo asignar 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 principal.
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 [Enter].
El nombre que ingresó ya está registrado.

[212] Cómo ajustar la configuración | System Settings

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].

[213] Cómo ajustar la configuración | System Settings

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.

[214] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo actualizar el 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 en horario de 02:00 a 05:00 de la zona horaria seleccionada.

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Auto Update Settings].
3. Seleccione [Actualización automática] y ajuste a [Activar].
4. Confirme la selección de [Zona horaria] y, a continuación, presione .
5. Seleccione el área y, posteriormente, la ciudad más cercana a su domicilio.

Nota

- Para utilizar la función de actualización automática, ajuste [Actualización automática] a [Activar].
- Para actualizar el software durante la noche, mientras no se utiliza el receptor, ajuste

[Actualización automática] a [Activar] y también ajuste [Quick Start/Network Standby] a [On].

- Si [Actualización automática] está ajustado a [Activar] al tiempo que [Quick Start/Network Standby] está ajustado a [Off], la actualización empieza automáticamente mientras el receptor está apagado.
- Dependiendo del tipo de actualización provisto, puede que la actualización empiece automáticamente incluso si [Actualización automática] está ajustado a [No], o puede que la actualización empiece automáticamente mientras el receptor esté apagado.

[215] Cómo ajustar la configuración | System Settings

Cómo actualizar el software (Software Update)

1. Seleccione [Setup] - [System Settings] en el menú principal.
2. Seleccione [Software Update].
3. Seleccione [Actualización vía Internet] o [Actualización vía Memoria USB].
Si selecciona [Actualización vía Memoria USB], 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] podría desaparecer temporalmente durante la actualización.
5. Reinicie el receptor.
Cuando finaliza 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.

[216] Cómo ajustar la configuración | Cómo utilizar el menú en el panel de visualización

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.

[217] Cómo ajustar la configuración | Cómo utilizar el menú en el panel de visualización

Cómo ver información en el panel de visualización

El panel de visualización proporciona diferente información sobre el estado del receptor, como el campo de sonido.

1. Seleccione la entrada de la que desea verificar información.

2. Presione DISPLAY MODE varias veces en el receptor.

Cada vez que presiona 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)

Al escuchar la radio FM

Nombre de la estación programada (*1) - Frecuencia - Campo de sonido aplicado actualmente (*2) - Nivel de volumen

Al recibir transmisiones RDS (solo para modelos de 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 solo cuando asignó uno a la entrada o la estación programada. Los nombres del índice no aparecen si se ingresaron solo espacios en blanco o si coincide con el nombre de la entrada.

*2 [PURE.DIRECT] aparece en el panel de visualización cuando la función Pure Direct está activada.

*3 Es probable que no se muestre la información de transmisión.

Nota

- Es probable que los caracteres o las marcas de algunos idiomas no se muestren.

[218] Cómo ajustar la configuración | Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Puede borrar todas las configuraciones memorizadas y restablecer el receptor a la configuración predeterminada de fábrica con el siguiente procedimiento. Este procedimiento también se puede utilizar para inicializar el receptor antes de utilizarlo por primera vez. Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

1. Apague el receptor.
2. Mantenga presionado  (encendido/en espera) del receptor durante 5 segundos. [CLEARING] parpadea en el panel de visualización durante unos momentos, luego cambia a [CLEARED !].

Nota

- La memoria se demora unos minutos en vaciarse por completo. No apague el receptor

hasta que aparezca [CLEARED !] en el panel de visualización.

[219] Solución de problemas | Mensajes de error

PROTECTOR

El receptor se apagará automáticamente luego 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.
- El receptor está cubierto y los agujeros de ventilación están bloqueados. Quite el objeto que cubre los agujeros de ventilación del receptor.
- La impedancia de los altavoces conectados es más baja del rango indicado en el panel trasero del receptor. Baje el nivel de volumen.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y permita que el receptor se enfría 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 de 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.

Después de verificar los elementos mencionados y corregir los problemas, conecte el cable de alimentación de CA y encienda el receptor. Si el problema persiste, comuníquese con el distribuidor Sony más cercano.

[220] Solución de problemas | Mensajes de error

Se detectó un exceso de corriente desde el puerto USB

Desconecte todos los dispositivos USB tal como se indica en el mensaje de advertencia y cierre el mensaje.

[221] Solución de problemas | Mensajes de error

Lista de mensajes después de las medidas de Auto Calibration

- **Código 30:**

Hay audífonos conectados a la toma PHONES en el receptor. Quite los audífonos y realice la Auto Calibration nuevamente.

- **Código 31:**

Los altavoces delanteros no están seleccionados correctamente. Seleccione los altavoces delanteros utilizando SPEAKERS y realizando la Auto Calibration nuevamente. Para obtener más detalles sobre cómo seleccionar los altavoces delanteros, consulte “[4. Cómo seleccionar los altavoces delanteros](#)”.

- **Código 32, Código 33:**

No se detectaron los altavoces o no se conectaron adecuadamente.

- Ninguno de los altavoces delanteros está conectado o hay solo un altavoz delantero conectado.
- El altavoz envolvente izquierdo o derecho no está conectado.
- Los altavoces envolventes posteriores o los altavoces delanteros superiores están conectados incluso si no están conectados los altavoces envolventes. Conecte los altavoces envolventes a los terminales SPEAKERS SURROUND.
- Un altavoz trasero envolvente está conectado solo al terminal SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Si conecta solo un altavoz trasero envolvente, conéctelo al terminal SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
- El altavoz delantero superior izquierdo o derecho no está conectado.

El micrófono optimizador no está conectado. Asegúrese de que el micrófono optimizador esté conectado adecuadamente y realice la operación de Auto Calibration nuevamente. Si el micrófono optimizador está conectado adecuadamente, pero el código de error sigue apareciendo, el cable del micrófono optimizador puede estar dañado.

- **Advertencia 40:**

El proceso de medición se completó y se detectó un nivel de ruido alto. Puede obtener mejores resultados si intenta el proceso nuevamente en un ambiente silencioso.

- **Advertencia 41, Advertencia 42:**

La entrada del micrófono es demasiado grande.

- Es probable que la distancia entre el altavoz y el micrófono sea demasiado pequeña. Sepárelos y realice la medición nuevamente.

- **Advertencia 43:**

No se pueden detectar la distancia ni la posición del altavoz potenciador de graves. Es probable que esto sea causado por el ruido. Pruebe realizar las mediciones en un ambiente silencioso.

- [Auto Standby] está ajustado a [On].

- Se activó el temporizador de suspensión.
- [PROTECTOR] se activó.

[223] Solución de problemas | General

No puedo encontrar una entrada disponible al conectar varios dispositivos digitales.

Puede reasignar las tomas de entrada de audio digital COMPONENT VIDEO y COAXIAL/OPTICAL a otras entradas.

Consulte [“Cómo utilizar otras tomas de entrada de audio/video \(Input Assign\)”](#).

[224] Solución de problemas | Imagen

No aparecen imágenes en el televisor.

- Seleccione la entrada correcta utilizando los botones de entrada.
- Ajuste su televisor al modo de entrada adecuado.
- Aleje su dispositivo de audio del televisor.
- Asigne la entrada de video componente correctamente (solo para STR-DN1060).
- Asegúrese de que los cables estén conectados de forma correcta y segura a los dispositivos.
- Algunos dispositivos de reproducción se deben configurar. Consulte el manual de instrucciones incluido con cada dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad al ver imágenes o escuchar sonidos, especialmente con transmisiones 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K o 3D.
- La salida de las señales de video HDMI del receptor puede estar ajustada a [HDMI OFF]. En este caso,
 - ajustado a [HDMI ON] (solo para STR-DN860).
 - ajustado a [HDMI A], [HDMI B] o [HDMI A + B] (solo para STR-DN1060).
- Si desea reproducir contenido HDCP 2.2, asegúrese de conectar el dispositivo a la entrada y la salida HDMI compatible con HDCP 2.2 del receptor. Verifique también que el televisor es compatible con HDCP 2.2.

[225] Solución de problemas | Imagen

No aparecen imágenes 3D en el televisor.

- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que las imágenes 3D no se muestren. Verifique los formatos de video HDMI compatibles con el receptor.
- Asegúrese de utilizar HDMI de alta velocidad.

[226] Solución de problemas | Imagen

No aparecen imágenes 4K en el televisor.

- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que las imágenes 4K no se muestren. Verifique la capacidad y configuración de video de su televisor y del dispositivo de video. También, asegúrese de conectar el dispositivo de video a la toma HDMI IN compatible con 4K de este receptor.
- Asegúrese de utilizar HDMI de alta velocidad.
- Si desea reproducir contenido HDCP 2.2, asegúrese de conectar el dispositivo y el televisor a la entrada y la salida HDMI compatible con HDCP 2.2 del receptor. Verifique también que el televisor es compatible con HDCP 2.2.

[227] Solución de problemas | Imagen

No se pueden mostrar imágenes en el televisor cuando el receptor está en modo en espera.

- Cuando el receptor entra en modo en espera, se muestra la imagen del último dispositivo HDMI seleccionado antes de que apagara el receptor. Si está disfrutando de contenido de otro dispositivo, reproduzca el contenido del dispositivo y realice la operación Reproducción mediante una pulsación o encienda el receptor para seleccionar el dispositivo HDMI del que desea ver contenido.
- Asegúrese de que [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto] en el menú HDMI Settings.

[228] Solución de problemas | Imagen

El menú principal de usuario no aparece en la pantalla del televisor.

- El menú principal solo puede utilizarse cuando se conecta un televisor a la toma HDMI OUT A (TV) (*) o HDMI TV OUT (**).
- Presione HOME para ver el menú principal.
- Verifique que el televisor esté bien conectado.
- El menú principal puede tardar en aparecer en la pantalla según el televisor.

* Solo para STR-DN1060

** Solo para STR-DN860

[229] Solución de problemas | Imagen

El panel de visualización está apagado.

- Si se enciende el indicador PURE DIRECT en el panel frontal, presione PURE DIRECT para apagar esta función.
 - Presione DIMMER en el receptor para ajustar el brillo del panel de visualización.
-

[230] Solución de problemas | Sonido

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 estén encendidos.
- Verifique que MASTER VOLUME en el receptor no esté ajustado a [VOL MIN].
- Verifique que SPEAKERS en el receptor no esté ajustado a [SPK OFF].
- Verifique que no haya audífonos conectados al receptor.
- Presione  para cancelar la función de silencio.
- Pruebe presionar el botón de entrada en el mando a distancia o encender INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar el dispositivo que desee.
- Si desea escuchar el sonido desde 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 [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 escucha a través de los audífonos BLUETOOTH, verifique que [Bluetooth Mode] está ajustado a [Receiver] o [Off].

[231] Solución de problemas | Sonido

Se escucha un zumbido o ruido fuerte.

- Verifique que los altavoces y el dispositivo estén bien conectados.
- Verifique que los cables de conexión no estén cerca de un transformador o motor y que estén al menos a 3 metros (10 pies) de distancia del televisor o de las luces fluorescentes.
- Aleje su dispositivo de audio del televisor.
- Los enchufes y las tomas están sucios. Límpielos con un paño ligeramente mojado con alcohol.

[232] Solución de problemas | Sonido

No hay sonido o se oye un sonido muy bajo desde los altavoces específicos.

- Conecte audífonos a la toma PHONES para verificar que se está emitiendo sonido. Si solo se emite sonido desde un lado de los audífonos, es probable que el dispositivo no esté conectado correctamente al receptor. Verifique que todos los cables estén insertados por completo en las tomas del receptor y del dispositivo.
Si solo se emite sonido desde ambos lados de los audífonos, 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 del 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 del altavoz sean los adecuados para la configuración utilizando [Auto Calibration] o [Speaker Pattern] en el menú Speaker Settings. Verifique que el sonido se emita de todos los altavoces correctamente utilizando [Test Tone] en el menú

Speaker Settings.

- Algunos discos no tienen información de Dolby Digital Surround EX. En este caso, es probable que el sonido no se emita desde algunos altavoces.
- Verifique que el altavoz potenciador de graves esté conectado de forma correcta y segura.
- Asegúrese de que el altavoz potenciador de graves esté encendido.
- Según el campo de sonido seleccionado, es probable que el sonido no esté disponible desde el altavoz potenciador de graves.
- Según la fuente, el altavoz potenciador de graves podría no emitir sonido cuando todos los altavoces están ajustados a [Large] y [Neo:6 Cinema] o [Neo:6 Music] estén seleccionados.

[233] Solución de problemas | Sonido

No hay sonido de un dispositivo específico.

- Verifique que el dispositivo esté 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 la configuración de Input Mode.
- Verifique que el dispositivo esté bien conectado a la toma HDMI correspondiente.
- Se debe establecer la configuración HDMI de algunos dispositivos de reproducción. Consulte el manual de instrucciones incluido con cada dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad al ver imágenes o escuchar sonidos, especialmente con transmisión 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K o 3D.
- 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 principal.
- Las señales de audio (formato, frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) transmitidas desde una toma HDMI pueden estar suprimidas por el dispositivo conectado. Verifique la configuración del dispositivo conectado a través de un cable HDMI si la imagen es deficiente o no sale sonido del dispositivo.
- Cuando un dispositivo conectado no es compatible con la tecnología de protección de derechos de autor (HDCP), es posible que la imagen y/o el sonido de la toma HDMI OUT 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 probable que deba configurar la resolución de imagen del dispositivo de reproducción de una forma determinada antes de poder disfrutar DSD y Linear PCM multicanal. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo de reproducción.

- Asegúrese de que el televisor sea compatible con la función Control de audio del sistema.
- Si el televisor no tiene la función Control de audio del sistema, ajuste [Audio Out] en el menú HDMI Settings a:
 - [TV + AMP] si desea escuchar el sonido desde el altavoz y el receptor del televisor.
 - [AMP] si desea escuchar el sonido solo del 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 desea 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.
- No se emite sonido si utiliza [Analog Direct] cuando está seleccionada una entrada HDMI o una entrada digital (COAXIAL o OPTICAL). Use otro campo de sonido.
- Al utilizar la función Control para HDMI, no puede controlar los dispositivos utilizando el mando a distancia del televisor.
 - Algunos dispositivos y televisores se deben configurar. Consulte el manual de instrucciones incluido con cada dispositivo y televisor.
 - Cambie la entrada del receptor a la entrada HDMI conectada al dispositivo.
- Verifique que la toma de entrada de audio digital seleccionada no esté asignada a otra entrada.

[234] Solución de problemas | Sonido

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

- Ajuste [Control for HDMI] a [On] en el menú HDMI Settings.
 - Asegúrese de que su televisor no es compatible con la función ARC (Audio Return Channel).
 - Asegúrese de que el cable HDMI esté conectado a una toma en su televisor que sea compatible con la función ARC (Audio Return Channel).
-

El sonido de izquierda y derecha está desequilibrado o invertido.

- Verifique que los altavoces y el dispositivo estén conectados de forma correcta y segura.
 - Ajuste los parámetros del nivel de sonido utilizando el menú Speaker Settings.
-

No se reproduce el sonido Dolby Digital o DTS multicanal.

- Verifique que el DVD, etc. que está reproduciendo esté 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.
 - Solo puede disfrutar de audio High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD y Linear PCM multicanal con una conexión HDMI.
-

No se puede obtener el efecto de sonido envolvente.

- Asegúrese de seleccionar un campo de sonido para películas o música.
 - [PLII Movie], [PLII Music], [PLIIX Movie], [PLIIX Music], [Neo:6 Cinema] y [Neo:6 Music] no funcionan cuando el patrón del altavoz está ajustado a 2/0 o 2/0.1.
-

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.
-

[239] Solución de problemas | Sonido

Se reproduce un tono de prueba desde un altavoz diferente al que se muestra en la pantalla del televisor.

- La configuración del patrón del altavoz no es correcto. Asegúrese de que las conexiones del altavoz y el patrón del altavoz coincidan.
-

[240] Solución de problemas | Sonido

No se pueden reproducir sonido en el televisor cuando el receptor está en modo en espera.

- Cuando el receptor entra en modo en espera, se reproduce el sonido del último dispositivo HDMI seleccionado antes de que apagara el receptor. Si está disfrutando de contenido de otro dispositivo, reproduzca el contenido del dispositivo y realice la operación Reproducción mediante una pulsación o encienda el receptor para seleccionar el dispositivo HDMI del que desea ver contenido.
 - Asegúrese de que [Standby Through] está ajustado a [On] o [Auto] en el menú HDMI Settings.
-

[241] Solución de problemas | Sintonizador

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.

La recepción de FM estéreo es deficiente.

Realice el siguiente procedimiento:

1. Seleccione [Listen] - [FM TUNER] en el menú principal.
2. Seleccione una estación en la banda FM.
3. Presione OPTIONS.
4. Seleccione [Modo FM] en el menú.
5. Seleccione [Monoaural].

Nota

- Puede ajustar el modo FM en el menú de opciones si se selecciona el índice de frecuencia en el paso 3.

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 para realizar una sintonización automática. Utilice la sintonización directa.
- No se han programado estaciones o se borraron las estaciones programadas (cuando se utiliza la sintonización por escaneo de estaciones programadas). Programe estaciones.
- Presione DISPLAY MODE en el receptor varias veces para que aparezca la frecuencia en el panel de visualización.

RDS no funciona (solo para modelos de Europa y Asia-Pacífico).

-
- Asegúrese de que sintonizó una estación FM RDS.
 - Seleccione una estación FM más fuerte.
 - La estación que sintonizó no está transmitiendo la señal RDS o la señal es débil.
-

[245] Solución de problemas | Sintonizador

La información de RDS que necesita no aparece (solo para modelos de Europa y Asia-Pacífico).

- Puede estar temporalmente fuera de servicio. Comuníquese con la estación de radio para averiguar si proporcionan el servicio en cuestión.
-

[246] Solución de problemas | iPhone/iPad/iPod

El sonido está distorsionado.

- Presione -en el mando a distancia varias veces. También puede utilizar MASTER VOLUME en el receptor.
-

[247] Solución de problemas | iPhone/iPad/iPod

No hay sonido del iPhone o iPod.

- Desconecte el iPhone o iPod y vuelva a conectarlo.
-

[248] Solución de problemas | iPhone/iPad/iPod

No se puede cargar un iPhone/iPad o iPod.

- Verifique que el receptor esté encendido.
- Asegúrese de que el iPhone o iPod esté bien conectado.

- El receptor no puede cargar dispositivos iPad.

[249] Solución de problemas | iPhone/iPad/iPod

No se puede operar un iPhone/iPad o iPod.

- Según el contenido del iPhone/iPad/iPod, la reproducción se puede demorar.
- Apague el receptor y desconecte el iPhone/iPad/iPod. Encienda el receptor nuevamente y vuelva a conectar el iPhone/iPad/iPod.
- Está utilizando un iPhone/iPad/iPod incompatible.

[250] Solución de problemas | iPhone/iPad/iPod

El volumen del tono de llamada de un iPhone no cambia.

- Ajuste el volumen de llamada utilizando los controles del iPhone.

[251] Solución de problemas | Dispositivos USB

¿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.

[252] Solución de problemas | Dispositivos USB

Se escucha ruido, sonido distorsionado o cortado.

-
- Apague el receptor, vuelva a conectar el dispositivo USB y encienda el receptor.
 - Los archivos de música contienen ruido o el sonido está distorsionado.
-

[253] Solución de problemas | Dispositivos USB

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.
-

[254] Solución de problemas | Dispositivos USB

No comienza la reproducción.

- Apague el receptor, vuelva a conectar el dispositivo USB y encienda el receptor.
 - Conecte un dispositivo USB compatible.
 - Seleccione [USB] y una pista o carpeta. Después, presione ►|| para comenzar la reproducción.
-

[255] Solución de problemas | Dispositivos USB

No se puede conectar un dispositivo USB al puerto USB.

- El dispositivo USB se está conectando al revés. Conecte el dispositivo USB en la posición correcta.
-

[256] Solución de problemas | Dispositivos USB

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.

[257] Solución de problemas | Dispositivos USB

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 probable que algunos archivos AAC no se puedan reproducir correctamente.
 - Si utiliza un dispositivo USB particionado, solo se pueden reproducir los archivos de audio de la primera partición.
 - Se pueden reproducir hasta nueve niveles (incluida la carpeta [ROOT]).
 - Hay más de 500 carpetas (incluida la carpeta [ROOT]).
 - Hay más de 500 archivos.
 - Los archivos cifrados, protegidos por contraseña, etc. no se pueden reproducir.
-

[258] Solución de problemas | Conexión de red

No se puede conectar a la red utilizando WPS a través de una conexión LAN inalámbrica.

- No puede conectarse a una red utilizando WPS si su punto de acceso está ajustado a WEP. Configure su red después de buscar el punto de acceso utilizando el explorador de puntos de acceso.
-

[259] Solución de problemas | Conexión de red

No puede conectarse a la red.

- Verifique que el cable LAN esté conectado al receptor cuando quiera conectar el receptor a la red a través de una conexión LAN por cables.
- Verifique la información de la red. Si la conexión falla, configure la conexión de red nuevamente.
- Si el receptor está conectado a través de una red inalámbrica, acerque más el receptor y el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico entre sí y vuelva a realizar la configuración.
 - Asegúrese de utilizar un punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico.
 - Asegúrese de que el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico esté encendido.
 - Verifique la configuración del punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico y vuelva a realizar la configuración. Para obtener más detalles sobre la configuración de dispositivos, consulte el manual de instrucciones de los dispositivos.
 - La radiación electromagnética que emiten los hornos microondas y otros dispositivos afectan las redes inalámbricas. Aleje el receptor de estos dispositivos.

[260] Solución de problemas | Conexión de red

No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo “SongPal”.

- Es posible que el receptor tarde un poco en conectarse a la red luego de encenderlo. Vuelva a intentarlo más tarde.
- Puede que el teléfono inteligente o dispositivo de tableta no esté conectado a la misma red que el receptor. Conéctelo a la misma red y vuelva a intentarlo.
- Consulte también [“Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.”](#)
- También puede consultar la ayuda de “SongPal”.

[261] Solución de problemas | Conexión de red

No se puede controlar el receptor utilizando el dispositivo TV SideView.

- Es posible que el receptor tarde un poco en conectarse a la red luego de encenderlo.

Vuelva a intentarlo más tarde.

- Puede que el teléfono inteligente o dispositivo de tableta no esté conectado a la misma red que el receptor. Conéctelo a la misma red y vuelva a intentarlo.
- Es posible que el receptor se haya eliminado de la lista de dispositivos TV SideView. Elimine asimismo el dispositivo TV SideView del receptor y vuelva a registrarlo.
- Es posible que el dispositivo TV SideView se haya eliminado de la lista de dispositivos del receptor. Elimine asimismo el receptor de la lista de dispositivos TV SideView y vuelva a registrarlo.
- Consulte también “Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.”
- También puede consultar la ayuda de TV SideView.

[262] Solución de problemas | Conexión de red

No puede seleccionar el menú Network Settings.

- Espere algunos momentos después de encender el receptor y luego vuelva a seleccionar el menú Network Settings.

[263] Solución de problemas | Home Network

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.

[264] Solución de problemas | Home Network

Un servidor no aparece en la lista de servidores.
([Imposible encontrar el servidor.] aparece en la pantalla del televisor).

- 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 LAN inalámbrico 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 LAN inalámbrico. Verifique la información de la configuración de la red.
 - Consulte el manual de instrucciones de su enrutador o punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico y verifique la configuración de multidifusión. Intente activar o desactivar la configuración de multidifusión en el punto de acceso/enrutador LAN inalámbrico.
 - Si su servidor es una aplicación de software en su computadora, verifique la configuración del firewall y los ajustes de seguridad del software.
-

[265] Solución de problemas | Home Network

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 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 OPTION y seleccione [Repetir ajuste] o [Ajuste aleatorio] del menú de opciones para ajustar el modo de reproducción.
-

[266] Solución de problemas | Home Network

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.
-

[267] Solución de problemas | Home Network

Aparece [No contiene archivos en ésta categoría.].

- Si el directorio seleccionado no contiene carpetas ni archivos que se puedan reproducir en el receptor, no podrá expandir el directorio para ver su contenido.
-

[268] Solución de problemas | Home Network

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.
-

[269] Solución de problemas | Home Network

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.

[270] Solución de problemas | Home Network

Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.

- Confirme que la red esté configurada correctamente.
- El dispositivo está ajustado a [Bloquear] en [Renderer Access Control], o no está agregado a la lista.
- Ya se ajustó el máximo de 20 dispositivos que se pueden conectar. Elimine los dispositivos innecesarios de la lista de dispositivos y ajuste [Auto Renderer Access Permission] en [On].
- La operación de servidor del receptor se suspende si el receptor está realizando una de las siguientes operaciones:
 - Reproducir una pista almacenada en el servidor (el receptor está funcionando como reproductor)
 - Actualizar el software
 - Formatear el sistema
 - Cambiar los ajustes
 - Pantalla duplicada
- [External Control] está ajustado a [Off]. Ajústelo en [On] para controlar el receptor con un controlador de automatización del hogar.
- Al utilizar TV SideView, consulte también “No se puede controlar el receptor utilizando el dispositivo TV SideView.”
- Al utilizar “SongPal”, consulte también “No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo “SongPal”.”

[271] Solución de problemas | Home Network

El receptor no se puede encender con los dispositivos de la red.

- El receptor como tal no es compatible con Wake-on-LAN.
- Ajuste [Remote Start] en [On] si desea encender el receptor mediante los dispositivos de una red.

[272] Solución de problemas | AirPlay

No se encuentra el receptor en un iPhone/iPad/iPod o en iTunes.

- Asegúrese de que el dispositivo iPhone/iPad/iPod o la computadora con iTunes estén conectados a la red doméstica.
 - Actualice el software del receptor y del iPhone/iPad/iPod o iTunes a la versión más reciente.
-

[273] Solución de problemas | AirPlay

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 usa una conexión LAN inalámbrica, verifique el punto de acceso y/o el enrutador.
-

[274] Solución de problemas | AirPlay

No es posible operar el receptor.

- Actualice el software de iPhone/iPad/iPod o iTunes a la versión más reciente.
 - Actualice el software del receptor a la versión más reciente.
 - Es posible que se pierda la conexión entre el dispositivo AirPlay y el receptor. Reinicie el dispositivo AirPlay y/o el receptor.
-

[275] Solución de problemas | Music Services

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.

[276] Solución de problemas | Music Services

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.

[277] Solución de problemas | Dispositivo BLUETOOTH

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.

[278] Solución de problemas | Dispositivo BLUETOOTH

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 BLUETOOTH en el receptor para conectar el 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.

[279] Solución de problemas | Dispositivo BLUETOOTH

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.

[280] Solución de problemas | Dispositivo BLUETOOTH

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  + (o MASTER VOLUME en el receptor).

[281] Solución de problemas | Dispositivo BLUETOOTH

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.

[282] Solución de problemas | Dispositivo BLUETOOTH

No se puede controlar el receptor utilizando un dispositivo “SongPal”.

- Es posible que el receptor tarde un poco en conectarse a la red luego de encenderlo. Vuelva a intentarlo más tarde.
- Puede que el teléfono inteligente o dispositivo de tableta no esté conectado a la misma red que el receptor. Conéctelo a la misma red y vuelva a intentarlo.
- Consulte también “Algunos dispositivos controladores o aplicaciones de la red doméstica no se pueden conectar al receptor.”
- También puede consultar la ayuda de “SongPal”.

[283] Solución de problemas | “BRAVIA” Sync (Control para HDMI)

La función de Control para HDMI no funciona.

- Verifique la conexión HDMI.
- Asegúrese de que [Control for HDMI] está ajustado a [On] en el menú HDMI Settings.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado sea compatible con la función Control para HDMI.
- Verifique los ajustes de Control para HDMI en el dispositivo conectado. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado.
- Si desconecta el cable HDMI o cambia la conexión, repita los procesos de “Cómo preparar “BRAVIA” Sync”.
- Cuando [Control for HDMI] está ajustado a [Off], “BRAVIA” Sync no funciona adecuadamente, aun si el dispositivo está conectado a la toma HDMI IN.
- Los tipos y la cantidad de dispositivos que se pueden controlar con la función “BRAVIA” Sync están restringidos por el estándar HDMI CEC como se explica a continuación:
 - Dispositivos de grabación (grabadoras de discos Blu-ray, grabadoras de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
 - Dispositivos de reproducción (reproductores de discos Blu-ray, reproductores de DVD, etc.): hasta

3 dispositivos

- Dispositivos relacionados a la sintonización: hasta 4 dispositivos (el receptor utiliza uno de ellos para sus operaciones de la interfaz gráfica de usuario).
- Receptores AV (sistemas de audio): hasta 1 dispositivo
- Asegúrese de que su televisor esté conectado a la toma HDMI OUT A (TV) del receptor (solo para STR-DN1060).
- Asegúrese de que la configuración HDMI OUTPUT esté ajustada a [HDMI A] o [HDMI A + B] (solo para STR-DN1060).

[284] Solución de problemas | “BRAVIA” Sync (Control para HDMI)

El sonido del televisor no se puede escuchar desde los altavoces conectados al receptor.

- Asegúrese de que [Control for HDMI] está ajustado a [On] en el menú HDMI Settings.
- Asegúrese de que [Input Mode] de la entrada del televisor esté ajustado a [Auto].
- Asegúrese de que su televisor sea compatible con la función ARC. Asegúrese de que la entrada HDMI de su televisor esté etiquetada con “ARC”.
- Si su televisor tiene varias tomas de entrada HDMI, asegúrese de que el receptor esté conectado a la que sea compatible con la función ARC.
- Asegúrese de que su televisor esté conectado a la toma HDMI OUT A (TV) del receptor. (solo para STR-DN1060)
- Asegúrese de que la configuración HDMI OUTPUT esté ajustada a [HDMI A] o [HDMI A + B]. (solo para STR-DN1060)

[285] Solución de problemas | “BRAVIA” Sync (Control para HDMI)

No se puede cargar un dispositivo fuente compatible con MHL.

- Verifique que el receptor esté encendido.
- Asegúrese de que el dispositivo esté bien conectado.

[286] Solución de problemas | “BRAVIA” Sync (Control para HDMI)

Sin imagen para el dispositivo fuente compatible con

MHL.

- Verifique la configuración de su dispositivo. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de su dispositivo.
- Verifique que el dispositivo esté conectado a través del cable MHL a las tomas HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (*) o HDMI IN SAT/CATV (MHL).
- Asegúrese de utilizar un cable MHL autorizado que lleve el logotipo MHL.

* Solo para STR-DN1060

[287] Solución de problemas | Mando a distancia

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.
-

[288] Solución de problemas | Si el problema no se resuelve

Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Puede borrar todas las configuraciones memorizadas y restablecer el receptor a la configuración predeterminada de fábrica con el siguiente procedimiento. Este procedimiento también se puede utilizar para inicializar el receptor antes de utilizarlo por primera vez. Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

1. Apague el receptor.
2. Mantenga presionado  (encendido/en espera) del receptor durante 5 segundos. [CLEARING] parpadea en el panel de visualización durante unos momentos, luego cambia a [CLEARED !].

- La memoria se demora unos minutos en vaciarse por completo. No apague el receptor hasta que aparezca [CLEARED !] en el panel de visualización.

[289] Solución de problemas | Si el problema no se resuelve

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  (encendido/en espera) en el receptor. [S.F. CLEAR] aparece en el panel de visualización y todos los campos de sonido se restablecen a la configuración predeterminada.

[290] Solución de problemas | Si el problema no se resuelve

Sitios web de soporte al cliente

Consulte los siguientes sitios web para obtener la información más reciente sobre el receptor.

Para clientes en los Estados Unidos:

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

Para clientes en Canadá:

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

Para clientes en América Latina:

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

Para clientes en Europa:

www.sony.eu/support

Para clientes en las regiones y países de Asia-Pacífico:

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

[291] Otra información | Marcas comerciales

Marcas comerciales

- Este receptor incorpora Dolby (*) Digital y Pro Logic Surround además del DTS (**) Digital Surround System.

* Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX, y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

** Para información de patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, el Símbolo, y DTS junto con el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

- Este receptor incorpora la tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
- Apple, el logotipo de Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch y Retina son marcas registradas de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países.
iPad Air y iPad mini son marcas comerciales de Apple Inc.
App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
- “Made for iPod”, “Made for iPhone” y “Made for iPad” significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado específicamente para conectarse con iPod, iPhone o iPad. Respectivamente, ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple.
En ningún caso Apple se hace responsable de la operación de este dispositivo o de su cumplimiento con los estándares de regulación y seguridad. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con el iPod, iPhone o iPad puede afectar al rendimiento del wireless.
- 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.
- “DSEE HX” es una marca comercial de Sony Corporation.
- MPEG Layer-3 Tecnología de codificación de audio MPEG y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- “x.v.Color (x.v.Colour)” y el logotipo “x.v.Color (x.v.Colour)” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “PlayStation” es una marca comercial registrada de Sony Computer Entertainment Inc.
- “WALKMAN” y el logotipo “WALKMAN” son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

- MICROVAULT es una marca comercial de Sony Corporation.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® y Wi-Fi CERTIFIED Miracast® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ y Miracast™ son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance®.
- El logotipo de Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance®.
- MHL, Mobile High-Definition Link y el logotipo de MHL son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL Licensing, LLC.
- La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- La marca N es una marca comercial o marca comercial registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Android™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Play™ es una marca comercial de Google Inc.
- Google Cast es una marca comercial de Google Inc.
- Este producto incorpora el software Spotify sujeto a las licencias de terceros que se encuentran aquí:
<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify y los logotipos de Spotify son marcas comerciales de Spotify Group.
- Todas las otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En este manual no se especifican los símbolos ™ y ®.

Este producto contiene software que está sujeto a la GNU General Public License (“GPL”) o la GNU Lesser General Public License (“LGPL”).

Estas licencias establecen que los clientes tienen derecho a adquirir, modificar y redistribuir el código fuente del software de conformidad con las condiciones de la GPL o la LGPL.

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.

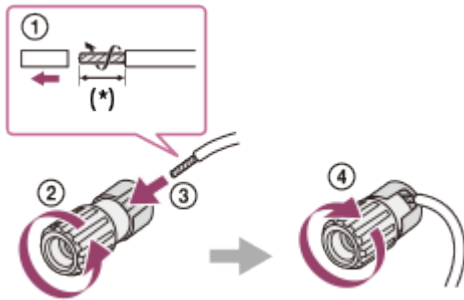
El código fuente del software utilizado en este producto está sujeto a la GPL y la LGPL, y está disponible en el web. Para descargar, visite la siguiente dirección:

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.

Cómo conectar los cables del altavoz

Conecte los cables del altavoz como se muestra a continuación.



* Pele 10 mm (13/32 pulgadas) del forro del cable en cada extremo de los cables del altavoz.

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.

Auto Format Direct (A.F.D.)/modo de sonido de 2

canales

- **Auto Format Direct (A.F.D.) modo:** Este modo le permite escuchar el sonido con una alta fidelidad y seleccionar el modo de decodificación para escuchar un sonido estéreo de 2 canales o mono como sonido multicanal.
- **modo de sonido de 2 canales:** Puede cambiar la salida de sonido de 2 canales sin importar los formatos de grabación del software que está utilizando, el dispositivo de reproducción conectado o la configuración del campo de sonido del receptor.

A.F.D./2CH: Auto Format Direct (A.F.D.):

Programa el sonido como se grabó/codificó sin agregar efectos envolventes.

Sin embargo, para los modelos de Estados Unidos y Canadá, este receptor generará una señal de baja frecuencia para la salida del altavoz potenciador de graves cuando no haya señales LFE.

Multi Stereo (MULTI ST.):

Salidas de 2 canales a la izquierda/derecha o señales mono desde todos los altavoces. Sin embargo, es probable que no se emita sonido de ciertos altavoces, según la configuración de altavoces.

2ch Stereo (2CH ST.):

El receptor emite sonido solo desde los altavoces delanteros derecho e izquierdo. No hay sonido del altavoz potenciador de graves.

Las fuentes estéreo estándar de 2 canales se saltan completamente el procesamiento de campo de sonido y los formatos envolventes multicanal se mezclan a 2 canales.

Analog Direct (A. DIRECT):

Puede cambiar el audio de la entrada seleccionada a una entrada analógica de 2 canales. Esta función permite que disfrute de fuentes analógicas de alta calidad.

Solo se puede ajustar el nivel de volumen y de los altavoces delanteros con esta función.

Nota

- No puede seleccionar [Analog Direct] mientras utiliza la función BD/DVD, GAME, VIDEO 2, BLUETOOTH, USB, Home Network, Music Services, AirPlay o Screen mirroring.
 - [Multi Stereo] no funciona cuando se reciben señales de audio multicanal.
 - Según el formato de audio, si selecciona [A.F.D./2CH: Auto Format Direct] y reproduce una fuente de 5.1 canales cuando están conectados los altavoces envolventes y los dos altavoces envolventes traseros, se emite el mismo audio 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.
-

Modo [Movie]

Puede aprovechar el sonido envolvente con simplemente seleccionar uno de los campos de sonidos preprogramados del receptor. Estos ofrecen el sonido emocionante y poderoso de los cines en su hogar.

HD-D.C.S.:

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) es la nueva tecnología de control de cine en casa de Sony, que utiliza la última tecnología de procesamiento de señal digital y acústica. Está basada en los datos de medida de respuesta precisa de un estudio de masterización. Con este modo, puede disfrutar de películas Blu-ray y DVD en su hogar con un sonido de alta calidad y el mejor ambiente sonoro, con las características que los ingenieros de sonido de las películas tienen en mente en el proceso de masterización.

- **Dynamic:** Esta configuración es perfecta para un ambiente que reverbera, pero entrega poca sensación de profundidad (la absorción de sonido no es suficiente). Enfatiza la reflexión de sonido y replica el sonido de un gran cine clásico. Esto enfatiza la sensación de espacio de un teatro de doblaje y crea un campo acústico único.
- **Theater:** La configuración es apropiada para una sala de estar normal. Reproduce la reverberación del sonido como en un cine (teatro de doblaje). Esta configuración es perfecta para ver contenido grabado en un disco Blu-ray cuando desea obtener la atmósfera de un cine.
- **Studio:** Esta configuración es adecuada para una sala de estar con los dispositivos de sonido correctos. Reproduce la reverberación del sonido que ofrece la fuente de sonido de un cine al ser remezclada para un disco Blu-ray a un volumen adecuado para el uso en el hogar. El nivel de reflexión y reverberación del sonido se mantiene al mínimo, mientras que los diálogos y los efectos de sonido se reproducen vívidamente.

PLII Movie:

Ejecuta la decodificación de modo Dolby Pro Logic II Movie. Esta configuración es ideal para las películas codificadas en Dolby Surround. Además, con este modo puede reproducir sonido en el formato de canal 5.1 al ver películas antiguas o con doblaje superpuesto.

PLIIX Movie:

Ejecuta la decodificación de modo Dolby Pro Logic IIX Movie. Esta configuración expande los canales de películas Discrete Dolby Pro Logic II Movie o Dolby Digital 5.1 a 7.1.

Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN):

Ejecuta la decodificación de modo DTS Neo:6 Cinema. Las fuentes grabadas en un formato de 2 canales se mejoran a hasta 7 canales.

Modo [Music]

Puede aprovechar el sonido envolvente con simplemente seleccionar uno de los campos de sonidos preprogramados del receptor. Ofrece el sonido emocionante y poderoso de las salas de concierto en su hogar.

Concert Hall A (HALL A):

Reproduce la acústica de una sala de conciertos de estilo orgánico en Berlín famosa por su nítida acústica.

Concert Hall B (HALL B):

Reproduce la acústica de una sala de conciertos de estilo caja de zapatos con paredes de yeso en Ámsterdam.

Concert Hall C (HALL C):

Reproduce la acústica de una sala de conciertos de estilo caja de zapatos de madera en Viena.

Jazz Club (JAZZ):

Reproduce la acústica de un club de jazz.

Live Concert (CONCERT):

Reproduce la acústica de un teatro de concierto para 300 personas.

Stadium (STADIUM):

Reproduce la sensación de un gran estadio al aire libre.

Sports (SPORTS):

Reproduce la sensación de la transmisión de deportes.

Portable Audio (PORTABLE):

Aumenta la calidad de las fuentes de sonido existentes a calidad de sonido casi de alta resolución con DSEE HX. El campo de sonido le hace sentir como si realmente estuviera ahí en el estudio de grabación o en el concierto.

DSEE HX solo funciona con fuentes de sonido de 2 canales con una frecuencia de muestreo de 44,1 kHz o 48 kHz. Sin embargo, no funciona durante la reproducción de AirPlay.

PLII Music:

Ejecuta la decodificación de modo Dolby Pro Logic II Music. Esta configuración es ideal para las fuentes normales de estéreo, como CD.

PLIIx Music:

Ejecuta la decodificación de modo Dolby Pro Logic IIx Music. Esta configuración es ideal para las fuentes normales de estéreo, como CD.

Neo:6 Music (Neo:6 MUS):

Ejecuta la decodificación de modo DTS Neo:6 Music. Las fuentes grabadas en un formato

de 2 canales se mejoran a hasta 7 canales. Esta configuración es ideal para las fuentes normales de estéreo, como CD.

Al escuchar con audífonos

Solo puede seleccionar este campo de sonido si hay audífonos conectados al receptor.

Headphone(2ch) (HP 2CH):

Este modo se selecciona automáticamente si utiliza audífonos (excepto cuando [Analog Direct] está seleccionado). Las fuentes estéreo estándar de 2 canales se saltan completamente el procesamiento de campo de sonido y los formatos envolventes multicanal se mezclan a 2 canales, excepto las señales LFE.

Headphone(Direct) (HP DIRECT):

Este modo se selecciona automáticamente si utiliza audífonos cuando [Analog Direct] está seleccionado.

Este modo emite señales analógicas que no pasan por procesamiento del ecualizador, campo de sonido, etc.

Cómo verificar la información de un dispositivo BLUETOOTH conectado

Puede verificar la información del dispositivo BLUETOOTH presionando DISPLAY MODE varias veces en el receptor.

Cada vez que presiona DISPLAY MODE, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera:

Nombre del dispositivo BLUETOOTH - Campo de sonido aplicado actualmente - Nivel de volumen - Entrada seleccionada

Lista de menú (en el panel de visualización)

Las siguientes opciones están disponibles en todos los menús.

Configuración de Auto Calibration [<AUTO CAL>]

- **Auto Calibration inicio [A.CAL START]**
- **Tipo de Auto Calibration [CAL TYPE] (*1)**
FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
- **Automatic Phase Matching [A.P.M.] (*1)**
A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF

Configuración de nivel [<LEVEL>]

- **Test Tone [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, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/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, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/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 del altavoz envolvente trasero [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 delantero superior izquierdo [LH LEVEL] (*2)**
LH -10.0 dB a LH +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel del altavoz delantero superior derecho [RH LEVEL] (*2)**
RH -10.0 dB a RH +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)
- **Nivel de altavoz potenciador de graves [SW LEVEL] (*2)**
SW -10.0 dB a SW +10.0 dB (intervalo de 0,5 dB)

Configuración de altavoces [<SPEAKER>]

- **Patrón del altavoz [SP PATTERN]**
5/2.1 a 2/0 (20 patrones)

Altura de altavoz de techo [CEILING H.]

2,00 m a 10,00 m (6'6" a 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))

- **Center Speaker Lift Up [CNT LIFT] (*4)**

LIFT 1 a LIFT 10, LIFT OFF

- **Tamaño de los altavoces delanteros [FRT SIZE] (*2)**

LARGE, SMALL

- **Tamaño del altavoz central [CNT SIZE] (*2)**

LARGE, SMALL

- **Tamaño del altavoz envolvente [SUR SIZE] (*2)**

LARGE, SMALL

- **Tamaño de los altavoces delanteros superiores [FH SIZE] (*2)**

LARGE, SMALL

- **Asignación del altavoz envolvente [SUR ASSIGN] (*5) (solo para STR-DN1060)**

OFF, ZONE3

- **Asignación del altavoz envolvente trasero [SB ASSIGN] (*6)**

SPK B, ZONE2 (solo para STR-DN1060), 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 del altavoz envolvente trasero [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 delantero superior izquierdo [LH DIST.] (*2)**

LH 1.00 m a LH 10.00 m (LH 3'3" a LH 32'9") (intervalo de 0,01 m (1 pulgada))

- **Distancia del altavoz delantero superior derecho [RH DIST.] (*2)**

RH 1.00 m a RH 10.00 m (RH 3'3" a RH 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]**

METER, FEET

- **Frecuencia de cruce de los altavoces delanteros [FRT CROSS] (*7)**

CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)

- **Frecuencia de cruce del altavoz central [CNT CROSS] (*7)**

CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)

- Frecuencia de cruce de los altavoces envolventes [**SUR CROSS**] (*7)
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)
- Frecuencia de cruce de los altavoces delanteros superiores [**FH CROSS**] (*7)
CROSS 40 Hz a CROSS 200 Hz (intervalo de 10 Hz)

Configuración de entrada [<INPUT>]

- **Input Mode** [**INPUT MODE**]
AUTO, OPT, COAX, ANALOG
- **Cómo ponerle nombre a las entradas** [**NAME IN**]
Para obtener más detalles, consulte “Cómo cambiar el nombre de cada entrada (Name)”, en el menú Input Settings.
- **Asignación de la entrada de audio digital** [**A. ASSIGN**]
OPT 1, OPT 2, COAX, NONE
- **Asignación de la entrada de video componente** [**V. ASSIGN**] (solo para STR-DN1060)
COMP, NONE

Configuración envolvente [<SURROUND>]

- **Tipo de efecto HD-D.C.S.** [**HD-D.C.S. TYP**] (*8)
DYNAMIC, THEATER, STUDIO

Configuración del 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 delanteros superiores** [**FH BASS**]
FH B. -10 dB a FH B. +10 dB (intervalo de 1 dB)
- **Nivel de agudos de los altavoces delanteros superiores** [**FH TREBLE**]
FH T. -10 dB a FH T. +10 dB (intervalo de 1 dB)

Configuración de zona [<ZONE>] (solo para STR-DN1060)

- **Salida de línea Zone 2** [**Z2 LINEOUT**]
FIXED, VARIABLE

Configuración del sintonizador [<TUNER>]

- **Modo de recepción de estaciones FM [FM MODE]**
STEREO, MONO
- **Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas [NAME IN]**
Para obtener más detalles, consulte “[Cómo ponerle nombre a las estaciones programadas \(Introducir nombre\)](#)”.

Configuración de audio [<AUDIO>]

- **Modo de altavoz de techo [IN-CEILING]**
MODE ON, MODE OFF
- **Digital Legato Linear [D.L.L.]**
D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
- **Sound Optimizer [OPTIMIZER]**
NORMAL, LOW, OFF
- **Alineamiento de tiempo LFE [LFE TIME]**
0 ms a 20 ms (intervalo de 0,5 ms)
- **Sincroniza el audio con la salida de video [A/V SYNC]**
HDMI AUTO, 0 ms a 300 ms (intervalo de 10 ms)
- **Advanced Auto Volume [AUTO VOL]**
A. VOL ON, A. VOL OFF
- **Subwoofer Low Pass Filter [SW L.P.F.]**
L.P.F. ON, L.P.F. OFF
- **Selección del lenguaje de la transmisión digital [DUAL MONO]**
MAIN/SUB, MAIN, SUB
- **Dynamic Range Compressor [D. RANGE]**
COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF

Configuración de HDMI [<HDMI>]

- **HDMI In 4K Scaling [4K SCALING]**
AUTO, OFF
- **Control for HDMI [CTRL: HDMI]**
CTRL ON, CTRL OFF
- **Standby Through [STBY THRU]**
ON, AUTO, OFF
- **Modo de salida HDMI B [OUTB MODE]** (solo para STR-DN1060)
MAIN, ZONE
- **Priority [PRIORITY]**
MAIN&ZONE, MAIN ONLY
- **Salida de audio HDMI [AUDIO OUT]**
AMP, TV+AMP
- **HDMI Nivel de altavoz potenciador de graves [SW LEVEL]**
SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB

- **Fast View [FAST VIEW]**
AUTO, OFF
- **MHL Auto Input [MHL.AUTO IN]**
ON, OFF

Configuración de BLUETOOTH [<BT>]

- **BLUETOOTH Modo [BT MODE] (*9)**
RECEIVE, TRANSMIT, OFF
- **BLUETOOTH AAC [BT AAC] (*10)**
AAC ON, AAC OFF
- **BLUETOOTH LDAC [BT LDAC] (*10)**
LDAC ON, LDAC OFF
- **Calidad de reproducción inalámbrica [QUALITY] (*11)**
AUTO, SOUND, STANDARD, CONNECTION
- **BLUETOOTH en espera [BT STANDBY] (*10)**
STBY ON, STBY OFF

Configuración del sistema [<SYSTEM>]

- **Remote Start [RM START]**
ON, OFF
- **Modo en espera automático [AUTO STBY]**
STBY ON, STBY OFF
- **Inicio rápido/Red en espera [QUICK.START] (solo para modelos de Estados Unidos, Canadá y Asia-Pacífico)**
MODE ON, MODE OFF
- **Visualización de la versión [VERSION] (*12)**
XXX.X.XXXX
- **Temporizador de suspensión [SLEEP]**
OFF - 0:30:00 - 1:00:00 - 1:30:00 - 2:00:00

*1 Solo puede seleccionar esta configuración cuando ha realizado la Auto Calibration y ha guardado la configuración.

*2 Es posible que algunos parámetros o configuraciones no estén disponibles, según la configuración del patrón de altavoces.

*3 XXX representa un canal de altavoz (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

*4 Solo puede seleccionar este parámetro si [SP PATTERN] está ajustado a un patrón con altavoces delanteros superiores. (es decir, 5/2.1, 5/2, 4/2.1, 4/2)

*5 Solo puede seleccionar este parámetro si [SP PATTERN] no está ajustado a un patrón con altavoces envolventes. (es decir, 3/0.1, 3/0, 2/0.1, 2/0)

*6 Solo puede seleccionar este parámetro si [SP PATTERN] no está ajustado a un patrón con altavoces envolventes traseros y delanteros superiores. (es decir, 3/2.1, 3/2, 2/2.1, 2/2, 3/0.1, 3/0, 2/0.1, 2/0)

*7 Solo puede seleccionar este parámetro si el altavoz está ajustado a [SMALL].

*8 Solo puede seleccionar este parámetro si selecciona [HD-D.C.S.] como el campo de sonido.

*9 No puede seleccionar este parámetro cuando la función [Bluetooth] o [Screen mirroring] está seleccionada.

*10 No puede seleccionar este parámetro cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Off].

*11 Solo puede seleccionar este parámetro cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter] y [Bluetooth Codec - LDAC] está ajustado a [On].

*12 XXXX representa el número de la versión.

Formatos compatibles con redes domésticas

Formatos de música compatibles (*1)

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

.mp3

AAC/HE-AAC (*2):

.m4a

WMA9 estándar (*2):

.wma

LPCM:

.wav

FLAC (*2):

.flac, .fla

DSF (*2):

.dsf

DSDIFF (*2)(*3):

.dff

AIFF (*2):

.aiff, .aif

ALAC (*2):

.m4a

Formatos de fotos compatibles

JPEG:

.jpeg, .jpg, .jpe

PNG (*4):

.png

GIF (*4):

.gif

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

*2 Es posible que el receptor no reproduzca este formato de archivo en un servidor de red doméstica.

*3 El receptor no reproduce los archivos codificados con DST.

*4 El receptor no reproduce archivos PNG animados ni GIF animados.

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 una computadora personal no se puedan reproducir.
- Las funciones de avance o retroceso rápido pueden no estar disponibles para algunos archivos.
- El receptor no reproduce archivos de fotos 3D.
- El receptor no reproduce archivos codificados tal como DRM y Lossless.
- El receptor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenadas en el servidor de red doméstica:
 - hasta carpetas en la decimonovena capa
 - hasta 999 archivos/carpetas en una sola capa

Cómo ajustar el equilibrio entre los altavoces adyacentes mediante la emisión de un tono de prueba (Phase Noise)

Puede emitir un tono de prueba desde los altavoces adyacentes para ajustar el equilibrio 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>] (Configuración de nivel) - [P. NOISE].

3. Seleccione los altavoces desde los que desea emitir el tono de prueba.
El tono de prueba se emite desde los altavoces seleccionados.
4. Ajuste el nivel del altavoz 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 posterior derecho)
SR/SB (envolvente derecho/envolvente posterior)
SBR/SBL (envolvente posterior derecho/envolvente posterior izquierdo)
SR/SL (envolvente derecho/envolvente izquierdo)
SBL/SL (envolvente posterior izquierdo/envolvente izquierdo)
SB/SL (envolvente posterior/envolvente izquierdo)
SL/FL (envolvente izquierdo/delantero izquierdo)
LH/RH (izquierdo delantero superior/derecho delantero superior)
FL/SR (delantero izquierdo/envolvente derecho)
SL/FR (envolvente izquierdo/delantero derecho)
FL/RH (delantero izquierdo/derecho delantero superior)
LH/FR (izquierdo delantero superior/delantero derecho)

Nota

- Algunos elementos podrían no aparecer, según los altavoces conectados.
- Esta función se cancela si realiza cualquier operación diferente a las siguientes:
 - Ajuste de volumen
 - Ajuste de volumen de cada altavoz
 - Como activar/desactivar la función de silencio
- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Sugerencia

- Seleccione [OFF] en el paso 3 para desactivar la función Phase Noise.

Cómo ajustar el equilibrio entre los altavoces adyacentes mediante la emisión de un sonido de origen (Phase Audio)

Puede emitir un sonido de origen desde los altavoces adyacentes para ajustar el equilibrio 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>] (Configuración de nivel) - [P. AUDIO].

3. Seleccione los altavoces desde los que desea emitir el sonido.

El sonido de origen de los 2 canales delanteros se emite consecutivamente desde los altavoces adyacentes.

4. Ajuste el nivel del altavoz 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 posterior derecho)

SR/SB (envolvente derecho/envolvente posterior)

SBR/SBL (envolvente posterior derecho/envolvente posterior izquierdo)

SR/SL (envolvente derecho/envolvente izquierdo)

SBL/SL (envolvente posterior izquierdo/envolvente izquierdo)

SB/SL (envolvente posterior/envolvente izquierdo)

SL/FL (envolvente izquierdo/delantero izquierdo)

LH/RH (izquierdo delantero superior/derecho delantero superior)

FL/SR (delantero izquierdo/envolvente derecho)

SL/FR (envolvente izquierdo/delantero derecho)

FL/RH (delantero izquierdo/derecho delantero superior)

LH/FR (izquierdo delantero superior/delantero derecho)

Nota

- Algunos elementos podrían no aparecer, según los altavoces conectados.
- Esta función se cancela si realiza cualquier operación diferente a las siguientes:
 - Ajuste de volumen
 - Ajuste de volumen de cada altavoz
 - Como activar/desactivar la función de silencio
- Esta función no está disponible cuando [Bluetooth Mode] está ajustado a [Transmitter].

Sugerencia

- Seleccione [OFF] en el paso 3 para desactivar la función Phase Audio.

