MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590



Esta Guía de ayuda explica las funciones y ajustes que no están mencionados en la Guía de inicio o el manual de instrucciones suministrado.

Introducción	
Cómo utilizar esta Guía de ayuda	
Utilización del menú de inicio	
Reproducir	
Resumen	
Cómo reproducir dispositivos AV	
- Reproducción de video y sonido de dispositivos AV conectados	>
Cómo escuchar radio	
– Cómo escuchar radio FM	>
- Sintonización de una estación directamente	>
 Programación de estaciones de radio FM 	>
 Ajuste del modo de recepción de estación FM [FM Mode] 	>
 Denominación de estaciones programadas [Name In] 	>

L Recepción de transmisiones RDS (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)	>
Selección de efectos de sonido	
 Selección de un campo de sonido 	>
 Campos de sonido seleccionables y sus efectos 	>
 Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces 	>
 Para disfrutar de sonido claro a un nivel de volumen bajo [Night Mode] 	>
 Selección del tipo de Auto Calibration [Calibration Type] 	>
– Ajuste del ecualizador	>
 Para disfrutar de sonido de alta fidelidad [Pure Direct] 	>
 Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada 	>
Reproducción de sonido de un dispositivo BLUETOOTH	
Qué puede hacer con las funciones BLUETOOTH	
Activación/desactivación de la función BLUETOOTH "BT POWER"	
Escucha del sonido de un dispositivo BLUETOOTH (Operación de sincronización)	
Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH	
Personalización de los ajustes de los altavoces según sus preferencias	
Ajuste del tamaño de los altavoces [Size]	
Ajuste de la frecuencia de cruce de los altavoces [Crossover Freq]	
Ajuste del nivel de los altavoces [Level]	
Ajuste de la distancia de los altavoces [Distance]	
Utilización de otras funciones	
Como interconectar con BRAVIA TV y otros dispositivos ("BRAVIA" Sync)	
– ¿Qué es "BRAVIA" Sync?	>
 Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync 	>
Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema) "STBY.LINK"	>
- Para disfrutar de sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor (Función de control de audio del sistema)	>
- Para disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada de un dispositivo conectado (Función One-Touch Play)	>
- Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"	>
 Acerca de la función Control de Home Theatre 	>

- Operación del receptor utilizando el mando a distancia del televisor (Función de control sencillo a través del control remoto)	>
Acerca de la función Seguimiento de idioma	>
Cómo utilizar el temporizador de suspensión	
Cambio del brillo del panel de visualización	
Ahorro de energía durante el modo en espera	
Visionado de información en el panel de visualización	
Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica	
Para hacer ajustes utilizando el menú en el panel de visualización	
Cómo operar el receptor con el menú del panel de visualización	
Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización	
Ajustes de nivel " <level>"</level>	
- Emisión de un tono de prueba desde cada altavoz "T. TONE"	>
Ajuste del nivel de emisión de acuerdo con el televisor conectado "TV.OFFSET" (Función de compensación del volumen del televisor)	>
Ajustes de los altavoces " <spkr>"</spkr>	
- Selección de la unidad de medida "DIST.UNIT"	>
Ajustes de entrada " <input/> "	
 Cambio entre audio digital y analógico "IN MODE" 	>
 Cambio del nombre de cada entrada "NAME IN" 	>
Utilización de otras tomas de entrada de audio "A. ASSIGN"	>
Ajustes envolventes " <surr>"</surr>	
 Selección del tipo de efecto HD-D.C.S. "EFFECT" 	>
Ajustes de audio " <audio>"</audio>	
 Sincronización de la salida de audio y video "A/V SYNC" 	>
 Selección del idioma de las transmisiones digitales "DUAL" 	>
Compresión del rango dinámico "D. RANGE"	>
Ajustes HDMI " <hdmi>"</hdmi>	
Control de dispositivos HDMI "CTRL.HDMI"	>
Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema) "STBY.LINK"	>
 Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC) 	>

 Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor "STBY.THRU" 	>
- Ajuste de la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados "AUDIO.OUT"	>
Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"	>
- Ajuste del nivel del altavoz potenciador de graves "SW LVL"	>
Ajustes BLUETOOTH " <bt>"</bt>	
- Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH "BT STBY"	>
- Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH "BT AAC"	>
- Activación/desactivación de la función BLUETOOTH "BT POWER"	>
Ajustes del sistema " <system>"</system>	
- Ajuste del modo en espera "AUTO.STBY"	>
- Actualización del software "UPDATE"	>
- Comprobación de la versión de software "VER. X.XXX"	>
Solución de problemas	
Mensajes de error	
- PROTECT	>
- USB FAIL	>
General	
- El receptor se apagó automáticamente.	>
- No puedo encontrar una entrada disponible al conectar varios dispositivos digitales.	>
- El receptor no se enciende aun cuando se enciende el televisor.	>
- El receptor se apaga cuando se apaga el televisor.	>
- El receptor no se apaga aun cuando se apaga el televisor.	>
Sonido del televisor conectado	
- No se emite sonido del televisor por el receptor.	>
· El sonido se emite por el receptor y el televisor.	>
 No se emite imagen y/o sonido por el televisor cuando el receptor está en modo en espera. 	>
- El sonido se interrumpe mientras se ve un programa de televisión o el contenido de un Blu-ray Disc, etc.	>
- El campo de sonido cambia automáticamente.	>
Sonido de dispositivos aparte del televisor	
- No hay sonido o se oye un sonido muy bajo, sin importar el dispositivo seleccionado.	>

 No hay sonido o se oye un sonido muy bajo desde los altavoces específicos. 	>
 No hay sonido de un dispositivo específico. 	>
 El sonido de izquierda y derecha está desequilibrado o invertido. 	>
- No se reproduce el sonido Dolby Digital o DTS multicanal.	>
 No se puede obtener el efecto de sonido envolvente. 	>
 No se reproduce un tono de prueba a través de los altavoces. 	>
- Se emite un tono de prueba por un altavoz diferente al que se muestra en la panel de visualización.	>
No se emite imagen y/o sonido por el televisor cuando el receptor está en modo en espera.	>
Imagen	
- No aparece imagen en la pantalla del televisor.	>
 No aparece contenido 4K en la pantalla del televisor. 	>
 No se emite imagen y/o sonido por el televisor cuando el receptor está en modo en espera. 	>
 El menú principal no aparece en la pantalla del televisor. 	>
 La visualización no aparece en el panel de visualización. 	>
Cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor, el idioma de visualización en pantalla del rec cambia simultáneamente.	ceptor >
Sintonizador	
 La recepción estéreo FM es deficiente. 	>
 No puede sintonizar estaciones de radio. 	>
RDS no funciona (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico).	>
Dispositivo BLUETOOTH	
- No se pude sincronizar.	>
 No se puede establecer una conexión BLUETOOTH. 	>
 El sonido salta o fluctúa, o la conexión se pierde. 	>
 El sonido del dispositivo BLUETOOTH no se puede escuchar en el receptor. 	>
– Zumbido o ruido fuerte.	>
"BRAVIA" Sync (Control for HDMI)	
La función Control for HDMI no funciona debidamente.	>
La función Control for HDMI no funciona debidamente. Mando a distancia	>
 La función Control for HDMI no funciona debidamente. Mando a distancia El mando a distancia no funciona. 	>

Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica	>
 Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada 	>
Sitios web de soporte al cliente	>
Otra información	
Marcas comerciales	

Cómo utilizar esta Guía de ayuda

Esta Guía de ayuda explica las funciones y ajustes que no están mencionados en la Guía de inicio o el manual de instrucciones suministrado. Consulte el manual de instrucciones para ver la explicación sobre cómo instalar y preparar el receptor, y descripciones de las partes y controles.

Puede buscar información en esta Guía de ayuda introduciendo una palabra clave. Presione Q en la parte superior izquierda o superior derecha de la pantalla para buscar el tema deseado.



Nota

- Esta Guía de ayuda describe principalmente los procedimientos para utilizar el mando a distancia. También puede utilizar los controles del receptor si tienen nombres iguales o similares a los del mando a distancia.
- Hay dos tipos de menús de ajustes que puede utilizar, como se indica a continuación:
 - Menús visualizados en la pantalla del televisor
 - Menús visualizados en el panel de visualización del receptor

Los elementos del menú de ajustes y los parámetros visualizados en la pantalla del televisor se indican utilizando [], y los elementos del menú de ajustes visualizados en el panel de visualización del receptor se indican utilizando "".

• No puede buscar introduciendo múltiples palabras clave al mismo tiempo.

Utilización del menú de inicio

Puede visualizar el menú del receptor en la pantalla del televisor para seleccionar el menú de ajustes deseado.

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

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



Presione ↓/→ repetidamente para seleccionar el menú que quiere, y después presione ⊕ para confirmar la selección.

Elementos del menú de inicio

Watch, Listen: Seleccione esto para disfrutar de videos o audio de dispositivos AV o del sintonizador FM incorporado.

- Reproducción de video y sonido de dispositivos AV conectados
- Cómo escuchar radio FM
- Escucha del sonido de un dispositivo BLUETOOTH (Operación de sincronización)

Easy Setup: Seleccione esto para realizar Easy Setup. Para obtener más detalles, consulte la Guía de inicio o el manual de instrucciones suministrado.

Sound Effect: Seleccione esto para disfrutar de efectos de sonido.

- Selección de un campo de sonido
- Campos de sonido seleccionables y sus efectos

Speaker Setting: Seleccione esto para hacer los ajustes de los altavoces.

Para obtener más detalles, consulte los temas en "Personalización de los ajustes de los altavoces según sus preferencias" en esta Guía de ayuda.

Sugerencia

- Mientras reproduce videos o audio, puede visualizar el menú de operaciones presionando OPTIONS para seleccionar ajustes relacionados.
- Para volver a la pantalla anterior, presione BACK.
- Para salir de cualquier menú, presione HOME para volver al menú de inicio, y después presione HOME otra vez.

 Los ajustes que no se pueden realizar en la pantalla del televisor se pueden hacer utilizando los menús del panel de visualización. Presione AMP MENU para visualizar el menú en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Resumen

Este tema explica las operaciones que puede realizar 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 BLUETOOTH

Para disfrutar del contenido de audio de un WALKMAN®, smartphone o tableta

Puede transmitir audio de un WALKMAN, smartphone o tableta al receptor a través de una conexión BLUETOOTH. Escucha del sonido de un dispositivo BLUETOOTH (Operación de sincronización)

вFM

Escucha de radio FM

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

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

Programación de estaciones de radio FM

C Dispositivos AV

Para disfrutar de películas o audio de dispositivos AV tales como los siguientes:

- Centro multimedia
- Reproductor Ultra HD Blu-ray[™]
- Reproductor Blu-ray Disc[™]
- Reproductor de DVD
- Reproductor de CD
- Reproductor de Super Audio CD
- Pletina de MD
- Pletina de casete
- Tocadiscos (*)
- Sintonizador de satélite

Consola de videojuegos tal como PlayStation®4

Puede conectar dispositivos AV al receptor para disfrutar un amplio rango de contenido, como películas y audio. Como el receptor está equipado con tomas HDMI compatibles con HDCP 2.2, también puede disfrutar de contenido 4K a través de servicios streaming, transmisiones por satélite, etc.

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

Temas relacionados

Reproducción de video y sonido de dispositivos AV conectados

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Reproducción de video y sonido de dispositivos AV conectados



Nota

Antes de apagar el receptor, asegúrese de bajar el nivel del volumen para evitar dañar los altavoces. De lo contrario, la próxima vez que encienda el receptor, es posible que el sonido se emita a un volumen elevado y dañe los altavoces.

Sugerencia

- Puede girar INPUT SELECTOR en el receptor o presionar los botones de entrada en el mando a distancia para seleccionar el dispositivo que quiere.
- Puede ajustar el volumen de forma diferente utilizando la perilla MASTER VOLUME en el receptor o los botones 2+/- en el 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.

Cómo escuchar radio FM

Puede escuchar transmisiones FM a través del sintonizador integrado. Busque las frecuencias de radio siguiendo el procedimiento siguiente para sintonizar una estación automáticamente. Asegúrese de que la antena FM de cable está conectada al receptor antes de realizar esta operación. Para obtener más detalles sobre la conexión de la antena, consulte el manual de instrucciones suministrado.

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

Aparece la pantalla FM.

2 Seleccione [Tuning –] o [Tuning +].

Los dígitos de la frecuencia comenzarán a cambiar en la pantalla FM. El receptor busca automáticamente las frecuencias de radio y se detiene cada vez que se recibe una estación. Repita este paso hasta que sintonice la estación deseada.

Pantalla FM



A: Indicación de frecuencia

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

Sugerencia

• También puede utilizar TUNING+/- en el mando a distancia o en el receptor para sintonizar.

Sintonización de una estación directamente

Puede ingresar la frecuencia de una estación directamente.



Nota

 Asegúrese de haber ingresado la frecuencia correcta. Si la frecuencia sintonizada no es válida o está fuera de rango, aparecerá [---.- MHz]. Si no puede recibir una estación aunque ha introducido la frecuencia correcta, es posible que la frecuencia no esté siendo utilizada en su área.

Sugerencia

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

Programación de estaciones de radio FM

Pantalla de programación de FM



A: Indicación de frecuencia

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

B: Número de estación programado

Muestra el número programado que está seleccionando.

Para sintonizar una estación programada

Seleccione [Listen] - [FM] - [Preset List] en el menú de inicio, y después presione ♠/◆ para seleccionar el número programado.

Sugerencia

- Puede almacenar la estación que está siendo recibida actualmente en una memoria de programación presionando MEMORY en el mando a distancia.
- También puede sintonizar una estación programada presionando PRESET+/- en el mando a distancia.

Temas relacionados

Denominación de estaciones programadas [Name In]

Ajuste del modo de recepción de estación FM [FM Mode]

Puede ajustar el modo de recepción de estación FM a modo estéreo o modo monofónico.



Aparece la pantalla FM.

2 Seleccione [FM Mode].

3 Presione ♠/♦ para seleccionar el ajuste que quiere, después presione ⊕.

- Stereo: La estación FM se recibe en estéreo.
- Mono: La estación FM se recibe en monofónico.

Nota

• Esta función funciona solamente cuando [FM] está seleccionado como entrada.

Sugerencia

Esta operación también se puede realizar utilizando el panel de visualización del receptor presionando AMP MENU.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Denominación de estaciones programadas [Name In]

Cancelación de la denominación de estaciones programadas

Presione BACK.

Sugerencia

• Esta operación también se puede realizar utilizando el panel de visualización del receptor presionando AMP MENU.

Temas relacionados

Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

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

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

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

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

Seleccione una estación.

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

Nota

2

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

Sugerencia

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

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección de un campo de sonido

Puede seleccionar entre una variedad de campos de sonido según la conexión de los altavoces y la fuente de entrada.

Seleccione [Sound Effect] - [Sound Field] en el menú de inicio.

Presione \u03c8/s para seleccionar el campo de sonido que quiere, después presione \u03c8.

Para películas, se recomienda un campo de sonido etiquetado con [Movie]. Para música, se recomienda un campo de sonido etiquetado con [Music].

Nota

1

- Cuando conecte auriculares al receptor, [Headphone(2ch)] se seleccionará como campo de sonido automáticamente.
- Es posible que los campos de sonido para películas y música no respondan, dependiendo de la entrada o el patrón de altavoces que seleccione y 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 probable que algunos altavoces o el altavoz potenciador de graves no emitan sonido, según la configuración del campo de sonido.

Sugerencia

También puede utilizar 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC, o FRONT SURROUND en el mando a distancia, o 2CH/MULTI, MOVIE, o MUSIC en el receptor para seleccionar un campo de sonido.

Temas relacionados

- Campos de sonido seleccionables y sus efectos
- Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces
- Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Campos de sonido seleccionables y sus efectos

Botón	Campo de sonido	Panel de visualización	Efectos del campo de sonido		
2CH/MULTI	2ch Stereo	2CH ST.	Reproduce señales de audio de 2 canales sin añadir ningún efecto envolvente. Las señales de audio monofónicas y multicanal se emiten después de convertirse en una señal de 2 canales. Este campo de sonido es adecuado para reproducir señales de audio en su estado actual por dos altavoces delanteros solamente, sin añadir ningún efecto envolvente virtual. El sonido se emite solo desde los altavoces delanteros derecho e izquierdo. No hay sonido del altavoz potenciador de graves.		
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	Emite sonido desde todos los altavoces conectados. Cuando entran señales de audio de 2 canales o monofónicas, el receptor emite sonido por todos los altavoces sin añadir ningún efecto envolvente. Cuando se ingresan señales de audio multicanal, es posible que no se emita sonido desde ciertos altavoces, dependiendo de los ajustes de los altavoces o del contenido reproducido.		
	Direct	DIRECT	Reproduce todas las señales de audio sin añadir ningún efecto envolvente.		
MOVIE	HD- D.C.S.	HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) es la innovadora nueva tecnología de cine en casa de Sony utilizando las últimas tecnologías 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 casa con no solo una alta calidad de sonido, sino también el ambiente sonoro óptimo, tal como pretendieron los ingenieros de sonido de la película en el proceso de masterización.		
	PLII Movie	PLII MV	Realiza decodificación del modo Dolby Pro Logic II para películas. Este ajuste es ideal para películas codificadas en Dolby Surround. Además, con este modo puede reproducir sonido en el formato de 5.1 canales al ver películas antiguas o con doblaje superpuesto.		
	Front Surround (*)	FRT SUR.	Reproduce efectos envolventes completos con solamente dos altavoces delanteros utilizando la tecnología de procesamiento de señal virtual deSony.		
MUSIC	Audio Enhancer	ENHANCER	Reproduce un sonido claro y mejorado de su dispositivo de audio portátil. Este modo es ideal para MP3 y otros formatos de audio comprimidos.		
	Hall	HALL	Reproduce la acústica de una sala de conciertos.		
	Jazz	JAZZ	Reproduce la acústica de un club de jazz.		
	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.		

Botón	Campo de sonido	Panel de visualización	Efectos del campo de sonido	
	Sports	SPORTS	Reproduce la sensación de la transmisión de deportes.	
	PLII Music	PLII MS	Realiza decodificación del modoDolby Pro Logic II para música. Esta configuración es ideal para las fuentes normales de estéreo, como CD.	
Headphone(2ch)		HP 2CH	No hay un botón para seleccionar [Headphone(2ch)]. Este modo se selecciona automáticamente si utiliza auriculares (No se pueden seleccionar otros campos de sonido). Reproduce señales de audio de 2 canales sin añadir ningún efecto envolvente. El sonido de las señales de audio monofónicas y multicanal se emiten después de haber sido convertidas a una señal de 2 canales.	

También puede utilizar FRONT SURROUND en el mando a distancia.

Temas relacionados

*

Selección de un campo de sonido

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces

La lista de abajo muestra qué altavoces emiten sonido cuando se selecciona un cierto campo de sonido.

Nota

 Cuando no se oiga sonido, verifique que todos los altavoces están conectados firmemente a los terminales de altavoz correctos, y que está seleccionado el patrón de altavoces correcto.

Botón	Campo de sonido	Panel de visualización	Altavoces delanteros	Altavoz central	Altavoces envolventes	Altavoz potenciador de graves
	2ch Stereo	2CH ST.	0	-	-	-
	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	0	0	0	o (*1)
2CH/MULTI	Direct (Entrada analógica)	DIRECT	0	-	-	-
	Direct (Otros)	DIRECT	0	-	-	o (*1)
	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	0	0	0	o (*1)
MOVIE	PLII Movie	PLII MV	0	0	0	o (*1)
	Front Surround	FRT SUR.	0	-	-	o (*1)
	Audio Enhancer	ENHANCER	0	-	-	o (*2)
	Hall	HALL	0	0	0	o (*2)
MUSIC	Jazz	JAZZ	O	0	0	o (*2)
	Concert	CONCERT	O	0	0	o (*2)
	Stadium	STADIUM	0	0	0	o (*2)
	Sports	SPORTS	O	0	0	o (*2)
	PLII Music	PLII MS	O	0	0	o (*1)

Contenido de 2 canales

-: No se emite sonido.

©: Emite sonido.

o: Emite sonido dependiendo del ajuste de patrón de altavoces y el contenido que se va a reproducir.

*1 Emite sonido cuando conecta un altavoz potenciador de graves y ajusta el patrón de altavoces a un ajuste que tiene altavoz potenciador de graves ("x.1").

*2 Emite sonido cuando conecta un altavoz potenciador de graves, ajusta el patrón de altavoces a una ajuste que tiene altavoz potenciador de graves ("x.1"), y [Small] está seleccionado para [Size] en el menú [Speaker Setting].

Contenido multicanal

Botón	Campo de sonido	Panel de visualización	Altavoces delanteros	Altavoz central	Altavoces envolventes	Altavoz potenciador de graves
	2ch Stereo	2CH ST.	O	-	-	-
2CH/MULTI	Multi Ch Stereo	MULTI ST.	0	0	0	0
	Direct	DIRECT	0	0	0	0
HD	HD-D.C.S.	HD-D.C.S.	0	0	0	0
MOVIE	PLII Movie	PLII MV	0	0	0	0
	Front Surround	FRT SUR.	0	-	-	0
	Audio Enhancer	ENHANCER	0	0	0	0
	Hall	HALL	0	0	0	0
	Jazz	JAZZ	0	0	0	0
MUSIC	Concert	CONCERT	O	0	0	0
	Stadium	STADIUM	0	0	0	0
	Sports	SPORTS	0	0	0	0
	PLII Music	PLII MS	0	0	0	0

-: No se emite sonido.

 $\ensuremath{\mathbb{O}}$: Emite sonido.

o: Emite sonido dependiendo del ajuste de patrón de altavoces y el contenido que se va a reproducir.

Temas relacionados

Selección de un campo de sonido

Para disfrutar de sonido claro a un nivel de volumen bajo [Night Mode]

Esta función le permite retener un ambiente de cine con niveles bajos de volumen. Cuando vea una película en la noche, podrá escuchar claramente los diálogos aun a un nivel de volumen bajo. Esta función se puede utilizar con otros campos de sonido.

Seleccione [Sound Effect] - [Night Mode] en el menú de inicio.

Seleccione [On], después presione 🕂.

Nota

1

2

Esta función no funciona cuando [Direct] está seleccionado y se selecciona una entrada analógica.

Sugerencia

- También puede activar y desactivar la función Night Mode utilizando NIGHT MODE en el receptor o en el mando a distancia.
- Mientras la función Night Mode está activada, los niveles de graves, agudos y efectos aumentan, y "D. RANGE" se ajusta automáticamente a "COMP. ON".

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección del tipo de Auto Calibration [Calibration Type]

Solo puede seleccionar el tipo de calibración luego de realizar la Auto Calibration y guardar la configuración. Para obtener más detalles sobre Auto Calibration, consulte el manual de instrucciones suministrado.

Seleccione [Sound Effect] - [Calibration Type] en el menú de inicio.

2 Presione + / + para seleccionar el ajuste que quiere.

- Full Flat: Hace plana la medición de frecuencia de cada altavoz.
- Engineering: Ajusta a las características de la frecuencia "estándar de la sala de escucha de Sony".
- Front Ref.: Ajusta las características de todos los altavoces conforme a las características del altavoz delantero.
- Off

Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
 - [Direct] está seleccionado y se selecciona una entrada analógica.
 - Hay auriculares conectados.
- El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Ajuste del ecualizador

Puede ajustar el nivel de graves/agudos (()) de los altavoces delanteros.



Nota

- Esta función no funciona en los siguientes casos:
 [Direct] está seleccionado y se selecciona una entrada analógica.
 La función Pure Direct está activada.
- 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.
- Las frecuencias para [Bass] y [Treble] son fijas.

Para disfrutar de sonido de alta fidelidad [Pure Direct]

Puede disfrutar de sonido de alta fidelidad de todas las entradas utilizando la función Pure Direct. Cuando la función Pure Direct está activada, el panel de visualización se desactiva para suprimir el ruido que afecta a la calidad del sonido.

Seleccione [Sound Effect] - [Pure Direct] en el menú de inicio.

2 Seleccione [On].

1

El panel de visualización se desactiva y el indicador PURE DIRECT se enciende en ámbar mientras Pure Direct está activado.

Cancelación de Pure Direct

La función Pure Direct se cancelará cuando realice cualesquiera de las operaciones siguientes:

- Presiona PURE DIRECT en el mando a distancia o el receptor.
- Seleccione [Off] en el paso 2.
- Cambie el campo de sonido.
- Cambie el ajuste de escena en el televisor (Selección de escena).
- Cambie el ajuste de [Bass], [Treble], [Night Mode] o "D. RANGE".

Nota

Los cambios en los ajustes para [Bass], [Treble], [Night Mode], y "D. RANGE" no se harán efectivos mientras [Pure Direct] esté ajustado a [On]. Estos cambios solamente se efectuarán después de que [Pure Direct] sea cambiado a [Off].

Sugerencia

Esta operación se puede realizar presionando PURE DIRECT en la parte delantera del receptor o en el mando a distancia.

Temas relacionados

- Selección de un campo de sonido
- Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"
- Compresión del rango dinámico "D. RANGE"

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

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 Mientras mantiene presionado MUSIC, presione 🕛 (alimentación) en el receptor.

"S.F. CLEAR" aparece en el panel de visualización y todos los campos de sonido se restablecen a sus ajustes predeterminados.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Qué puede hacer con las funciones BLUETOOTH



Escuchar contenido de audio de un dispositivo BLUETOOTH a través de este receptor

Puede recibir audio de un WALKMAN, smartphone, o tableta que tenga función BLUETOOTH y escuchar el contenido del audio recibido a través del receptor.

Escucha del sonido de un dispositivo BLUETOOTH (Operación de sincronización)

Consulte "Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH" para obtener más detalles sobre versiones y perfiles de dispositivos BLUETOOTH que se pueden sincronizar.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Activación/desactivación de la función BLUETOOTH "BT POWER"

Puede activar o desactivar la función BLUETOOTH. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<BT>" - "BT POWER" en el panel de visualización.

3 Seleccione "BT ON" o "BT OFF".

Nota

 No puede ajustar esta función cuando [BT] (dispositivo BLUETOOTH) está seleccionado como entrada. ("BT POWER" en el panel de visualización se atenuará.)

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Escucha del sonido de un dispositivo 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.



Cancelación de la operación de sincronización

Seleccione una entrada distinta de [BT].

Nota

- Si el dispositivo BLUETOOTH no admite el perfil AVRCP, no podrá realizar la reproducción u otras operaciones en el receptor.
- Si se requiere una contraseña en la visualización del dispositivo BLUETOOTH en el paso 5, introduzca [0000]. La contraseña se puede llamar "Código de acceso", "Código PIN", "Número PIN" o "Contraseña".
- Puede sincronizar hasta 10 dispositivos BLUETOOTH. Si se sincroniza un dispositivo BLUETOOTH número 11, el primer dispositivo conectado se reemplazará con el nuevo.

Sugerencia

- También puede activar el modo de sincronización del receptor presionando BLUETOOTH en el receptor.
- En algunos tipos de dispositivos BLUETOOTH, puede ajustar el volumen utilizando los controles del dispositivo BLUETOOTH.
- Puede comprobar la información del dispositivo BLUETOOTH presionando DISPLAY repetidamente.
 Cada vez que presione DISPLAY, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera:
 BLUETOOTH Nombre del dispositivo BLUETOOTH Dirección del dispositivo BLUETOOTH Campo de sonido aplicado actualmente Nivel de volumen

Temas relacionados

- Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH "BT STBY"
- Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH "BT AAC"

Versión y perfiles compatibles con BLUETOOTH

"Perfiles" se refiere a un conjunto de capacidades estándar para varias capacidades de productos BLUETOOTH. Este receptor admite la versión y perfiles siguientes BLUETOOTH:

- Versión BLUETOOTH compatible: Especificación BLUETOOTH Versión 4.2
- Perfiles BLUETOOTH compatibles:
 - A2DP 1.2 (Perfil avanzado de distribución de audio): Recibe contenido de audio de alta calidad.
 - AVRCP 1.6 (Perfil de mando a distancia de audio/video): Controla los dispositivos de audio/video (pausa, parada, inicio de la reproducción, control de volumen, etc.)

Para obtener la información más reciente sobre dispositivos BLUETOOTH compatibles, compruebe los sitios web listados en "Sitios web de soporte al cliente".

Nota

- Las funciones podrán diferir dependiendo de las especificaciones del dispositivo BLUETOOTH.
- La reproducción de audio de este receptor puede retrasarse respecto de la del dispositivo BLUETOOTH debido a las características de la tecnología inalámbrica BLUETOOTH.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Ajuste del tamaño de los altavoces [Size]

Puede ajustar el tamaño de cada altavoz (delanteros, central y envolventes).



Nota

[Size] no se puede ajustar cuando hay auriculares conectados.

Sugerencia

- Cuando los altavoces delanteros están ajustados a [Small], los altavoces central y envolventes también se ajustan automáticamente a [Small].
- Si no utiliza el altavoz potenciador de graves, los altavoces delanteros se ajustan en [Large] automáticamente.
- También puede ajustar el tamaño de cada altavoz en el menú "<SPKR>" en el panel de visualización.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización
Ajuste de la frecuencia de cruce de los altavoces [Crossover Freq]

Puede ajustar la frecuencia de cruce de graves de los altavoces cuyo tamaño de altavoz ha sido ajustado a [Small] en el menú [Speaker Setting]. La frecuencia de cruce del altavoz medido se ajusta para cada altavoz después de realizar la Auto Calibration.



Nota

- [Crossover Freq] no se puede ajustar cuando hay auriculares conectados.
- [Crossover Freq] para el altavoz en particular no se puede ajustar si [Size] está ajustado a [Large] en el menú [Speaker Setting].

Sugerencia

• También puede ajustar la frecuencia de cruce de los altavoces en el menú "<SPKR>" en el panel de visualización.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Ajuste del nivel de los altavoces [Level]

Puede ajustar el nivel de cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, central, altavoz potenciador de graves y envolvente izquierdo/derecho).



Presione ♠/♦ para seleccionar el altavoz que quiere ajustar, después presione ↔.

Presione ♠/♦ para ajustar el nivel, después presione ⊕.

Nota

- Cuando [2ch Stereo] está seleccionado como campo de sonido, no se emite sonido por el altavoz potenciador de graves.
- Cuando está seleccionado uno de los campos de sonido para música, no se emite sonido por el altavoz potenciador de graves si [Size] para todos los altavoces está ajustado a [Large] en el menú [Speaker Setting]. Sin embargo, el sonido se emitirá del altavoz potenciador de graves si:
 - la señal de entrada digital contiene señales LFE.
 - [Size] para los altavoces delanteros o envolventes está ajustado a [Small].
 - [PL II Music] está seleccionado.
- Si los auriculares están conectados, solamente puede ajustar [Level] para [Front Left] y [Front Right].

Sugerencia

También puede ajustar el nivel de cada altavoz en el menú "<LEVEL>" en el panel de visualización.

Temas relacionados

- Relaciones entre los campos de sonido y las emisiones por los altavoces
- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Ajuste de la distancia de los altavoces [Distance]

Puede ajustar la distancia desde la posición de escucha hasta cada altavoz (delantero izquierdo/derecho, central, altavoz potenciador de graves y envolvente izquierdo/derecho).



Presione ♠/◆ para seleccionar el altavoz cuya distancia quiere ajustar desde su posición de escucha, después presione ⊕.

Presione ♠/♦ para ajustar la distancia, después presione ⊕.

Nota

4

- Es posible que algunos parámetros no estén disponibles, según la configuración de patrón de altavoces.
- [Distance] no se puede ajustar cuando hay auriculares conectados.

Sugerencia

- También puede ajustar la distancia de cada altavoz en el menú "<SPKR>" en el panel de visualización.
- Puede cambiar la unidad de medida entre "METER" y "FEET".

Temas relacionados

- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización
- Selección de la unidad de medida "DIST.UNIT"

¿Qué es "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync es una función ampliada desarrollada por Sony basada en la función Control for HDMI (*1). Conectando dispositivos compatibles con "BRAVIA" Sync, tales como un televisor o un reproductor de Blu-ray Disc, utilizando un cable HDMI cable (*2) (no suministrado), puede controlar los dispositivos con el mando a distancia del televisor. Con "BRAVIA" Sync se pueden utilizar las funciones siguientes.

- Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema) "STBY.LINK"
- Para disfrutar de sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor (Función de control de audio del sistema)
- Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC)
- Para disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada de un dispositivo conectado (Función One-Touch Play)
- Operación del receptor utilizando el mando a distancia del televisor (Función de control sencillo a través del control remoto)
- Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor "STBY.THRU"
- Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"
- Acerca de la función Control de Home Theatre
- Acerca de la función Seguimiento de idioma
- *1 Control for HDMI es un estándar utilizado por la especificación CEC (Consumer Electronics Control) que permite la interoperabilidad de los dispositivos conectados para conexiones HDMI (High-Definition Multimedia Interface).
- *2 Sony recomienda utilizar un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.

Nota

 Es posible que funciones tales como Apagado del sistema, Control de audio del sistema, One-Touch Play, y Control sencillo a través del control remoto se puedan utilizar con dispositivos aparte de los fabricados por Sony que admitan la función Control for HDMI, pero la operación no está garantizada.

Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync

Active la función Control for Control for HDMI para utilizar la función "BRAVIA" Sync. La función Control for HDMI necesita ser activada por separado para el receptor y el dispositivo conectado. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

1	Presione AMP MENU.
2	Seleccione " <hdmi>" - "CTRL.HDMI" en el panel de visualización.</hdmi>
3	Seleccione "CTRL ON".
	La función Control for HDMI del receptor se activa.
4	Presione AMP MENU para salir del menú.
5	Seleccione la entrada HDMI del televisor a la entrada a la que está conectado el receptor utilizando el mando a distancia del televisor para visualizar el menú de ajustes del televisor.
6	Active la función Control for HDMI del televisor.
	Para obtener más detalles sobre los ajustes del televisor, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
7	Active la función Control for HDMI de los dispositivos conectados.
	Para obtener más detalles sobre el ajuste del dispositivo conectado, consulte el manual de instrucciones de los dispositivos respectivos.

Nota

Realice los pasos de arriba otra vez si desenchufa el cable HDMI o cambia la conexión.

Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema) "STBY.LINK"

Puede apagar automáticamente el receptor y cualquier dispositivo conectado a la toma HDMI cuando apaga el televisor. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "STBY.LINK" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- AUTO: Cuando la entrada del receptor está ajustada a [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [MEDIA BOX], o [TV], el receptor se apaga cuando se apaga el televisor.
- **ON**: El receptor se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.
- OFF: El receptor no se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.

Nota

2

- Según el estado del dispositivo, es posible que el dispositivo conectado no se apague.
- Es posible que la función de Apagado del sistema responda con dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Para disfrutar de sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor (Función de control de audio del sistema)

Si enciende el receptor mientras está viendo un televisor conectado, el sonido del televisor se emitirá por los altavoces conectados al receptor. El volumen del receptor se puede ajustar utilizando el mando a distancia del televisor. Cuando encienda el televisor, el receptor se encenderá automáticamente y el sonido del televisor se emitirá por los altavoces conectados al receptor.

Las operaciones también se pueden hacer utilizando el menú del televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Nota

- Según el televisor, el número del nivel de volumen del receptor se visualizará en la pantalla del televisor. Es posible que el número de volumen visualizado en el televisor sea diferente del número en el panel de visualización del receptor.
- Es posible que la función de control de audio del sistema responda con dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.
- Según los ajustes del televisor, es posible que la función de control de audio del sistema no esté disponible. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Dependiendo del televisor, si el sonido para el televisor se emitía por los altavoces del televisor la última vez que utilizó el televisor, es posible que el receptor no se encienda automáticamente cuando encienda el televisor.
- Si el televisor no tiene la función de control de audio del sistema, presione AMP MENU, y después ajuste "<HDMI>" -"AUDIO.OUT" a "TV+AMP" o "AMP" en el panel de visualización.
- Cuando "<HDMI>" "CTRL.HDMI" está ajustado a "CTRL ON", "<HDMI>" "AUDIO.OUT" se ajusta automáticamente de acuerdo con el ajuste de la función de control de audio del sistema.

Temas relacionados

Ajuste de la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados "AUDIO.OUT"

Para disfrutar inmediatamente de una fuente de entrada de un dispositivo conectado (Función One-Touch Play)

Cuando usted reproduce el contenido de un dispositivo (reproductor de Blu-ray Disc, PlayStation®4, etc.) conectado al receptor, el receptor y el televisor se encienden automáticamente, la entrada del receptor cambia a la entrada del dispositivo que está siendo reproducido, y el sonido se emite por los altavoces conectados al receptor.

Nota

- Si "<HDMI>" "STBY.THRU" está ajustado a "AUTO" o "ON", y el sonido del televisor se emitía por los altavoces del televisor la última vez que vio la televisión, es posible que el receptor no se encienda automáticamente, y que el sonido y la imagen se emitan por el televisor cuando reproduzca contenido en el dispositivo.
- Según el televisor, es posible que la parte del principio del contenido que se está reproduciendo no se reproduzca correctamente.
- Es posible que la función One-Touch Play responda con dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

Temas relacionados

Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor "STBY.THRU"

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"

El campo de sonido se selecciona automáticamente de acuerdo con el ajuste de selección de escena o Sound Mode de su televisor.

Para obtener más detalles sobre la operación, consulte el manual de instrucciones del televisor. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "S.F. SYNC" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- **ON**: Se selecciona automáticamente un campo de sonido de acuerdo con el género del programa de televisión de emisión digital, o el ajuste de selección de escena o Sound Mode de su televisor.
- OFF: El sonido se emite de acuerdo con el campo de sonido aplicado actualmente.

El ajuste de Sound Mode/Función de selección de escena y el ajuste de campo de sonido del receptor cambiarán de la forma siguiente:

- Cinema: HD-D.C.S. (HD-D.C.S.)
- **Sports:** Sports (SPORTS)
- Music: Concert (CONCERT)
- Animation: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Photo: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Game: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Graphics: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- News: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Standard: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)

Nota

3

- Cuando el campo de sonido cambie de acuerdo con el ajuste de Selección de escena o Sound Mode en su televisor, el sonido podrá interrumpirse.
- Sound Mode/Función de selección de escena es una función desarrollada por Sony, y no se puede utilizar en dispositivos aparte de los fabricados por Sony.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Acerca de la función Control de Home Theatre

El ajuste del receptor, los ajustes de campo de sonido, el cambio de entrada, etc., se pueden hacer seleccionando la aplicación Control de Home Theatre en el televisor.

Esta función se puede utilizar cuando el televisor es compatible con la aplicación Control de Home Theatre y está conectado a internet. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Nota

La función Control de Home Theatre es una función desarrollada por Sony, y no se puede utilizar en dispositivos aparte de los fabricados por Sony.

Operación del receptor utilizando el mando a distancia del televisor (Función de control sencillo a través del control remoto)

Puede seleccionar el receptor en el SYNC MENU del televisor y operar el receptor. Esta función se puede utilizar solamente si el televisor admite el SYNC MENU. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Nota

- El televisor reconoce el receptor como [Tuner].
- Es probable que algunas operaciones no se encuentren disponibles según el tipo de televisor.
- Es posible que la función Control sencillo a través del control remoto responda con dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

Acerca de la función Seguimiento de idioma

Es posible que el idioma de visualización en pantalla del receptor cambie simultáneamente cuando cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor.

Temas relacionados

- Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync
- Control de dispositivos HDMI "CTRL.HDMI"

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Cómo utilizar el temporizador de suspensión

Puede ajustar el receptor para que se apague automáticamente tras un periodo de tiempo especificado (hasta 2 horas).

Presione SLEEP.

Cada vez que presione SLEEP, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera: "0-30-00" - "1-00-00" - "1-30-00" - "2-00-00" - "OFF" "SLEEP" se enciende en el panel de visualización cuando el temporizador de suspensión está activado.

Sugerencia

- Para comprobar el tiempo restante antes de que el receptor se apague, presione SLEEP. El tiempo restante aparece en el panel de visualización.
- El temporizador de suspensión se cancelará si presiona 🕛 (alimentación).

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Cambio del brillo del panel de visualización

Puede ajustar el brillo del panel de visualización en tres niveles.

1 Presione DIMMER.

Cada vez que presione DIMMER, la visualización en el panel de visualización cambiará cíclicamente de la forma siguiente: "BRIGHT" - "DARK" - sin visualización

Sugerencia

• También puede utilizar DIMMER en el receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Ahorro de energía durante el modo en espera

Puede ahorrar energía presionando AMP MENU y configurando el receptor en el panel de visualización de la forma siguiente:

- Ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL OFF".
- Ajuste "<HDMI>" "STBY.THRU" a "OFF".
- Ajuste "<BT>" "BT STBY" a "STBY OFF".

Temas relacionados

- Control de dispositivos HDMI "CTRL.HDMI"
- Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor "STBY.THRU"
- Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH "BT STBY"

2

Guía de ayuda

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Visionado de información en el panel de visualización

El panel de visualización proporciona diversa información sobre el estado del receptor, tal como el campo de sonido.

Seleccione la entrada de la que desea verificar información.

Presione DISPLAY repetidamente.

Cada vez que presione DISPLAY, la visualización cambiará cíclicamente de la siguiente manera: Entrada que ha seleccionado (*1) - Campo de sonido aplicado actualmente (*2) - Nivel de volumen - Información de streaming (*3) - Nombre del índice de la entrada (*4)

Cuando escucha radio FM

Nombre de la estación programada (*4) - Frecuencia y número programado (*5) - Campo de sonido aplicado actualmente (*2) - Nivel de volumen

Cuando se reproduce de un dispositivo BLUETOOTH

BLUETOOTH - Nombre del dispositivo BLUETOOTH - Dirección del dispositivo BLUETOOTH - Campo de sonido aplicado actualmente - Nivel de volumen

Cuando se reciben transmisiones RDS (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico)

Nombre del servicio de programas - Frecuencia y número programado (*5) - Campo de sonido aplicado actualmente (*2) - Nivel de volumen

- *1 Si "<INPUT>" "IN MODE" está ajustado a "ANALOG", se visualizará la función que ha seleccionado.
- *2 Si la función Pure Direct está seleccionada, aparecerá "PURE" en lugar de visualizarse campos de sonido.
- *3 Es posible que no se muestre la información de streaming.
- *4 Aparecerá un nombre de índice o nombre de estación programada solamente si ha asignado uno a la entrada o a la estación programada. No aparecerá un nombre de índice o nombre de estación programada si solamente se han introducido espacios en blanco o si el nombre de índice/nombre de estación programada es el mismo que el nombre de la entrada.
- *5 Aparecerá un número programado solamente si la frecuencia ha sido ajustada en la memoria de programación.

Nota

Es probable que los caracteres o las marcas de algunos idiomas no se muestren.

Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Puede borrar todos los ajustes memorizados y restablecer el receptor a los ajustes predeterminados de fábrica mediante el procedimiento siguiente. Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

Apague el receptor.

Mantenga presionado () (alimentación) en el receptor durante 5 segundos.

"CLEARING" parpadea en el panel de visualización durante un rato, después cambia a "CLEARED *".

Nota

La memoria tarda unos pocos minutos en borrarse completamente. No apague el receptor hasta que aparezca "CLEARED *" en el panel de visualización.

Cómo operar el receptor con el menú del panel de visualización

Puede operar este receptor utilizando el panel de visualización, así como la pantalla del televisor.



Para volver a la visualización anterior

Presione \blacklozenge o BACK.

Para salir del menú

Presione AMP MENU.

Nota

Algunos parámetros y algunas configuraciones pueden aparecer atenuadas en el panel de visualización. Esto quiere decir que no están disponibles o son fijas y no se pueden cambiar.

Temas relacionados

- Visionado de información en el panel de visualización
- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Puede hacer los ajustes siguientes en el menú de ajustes del panel de visualización del receptor presionando AMP MENU.

Algunos ajustes también se pueden hacer utilizando el menú visualizado en la pantalla del televisor.

Ajustes de Auto Calibration "<A. CAL>"

- Inicio de Auto Calibration "START"
 Auto Calibration se puede realizar mediante los pasos de [Easy Setup]. Para obtener más detalles sobre [Easy Setup], consulte el manual de instrucciones.
- Tipo de Auto Calibration "CAL TYPE" (*1)
 Este ajuste se explica utilizando menús en la pantalla del televisor.
 Consulte "Selección del tipo de Auto Calibration [Calibration Type]".

Ajustes de nivel "<LEVEL>"

• Tono de prueba "T. TONE" (*2)

Los ajustes de abajo se explican utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor. Consulte "Ajuste del nivel de los altavoces [Level]".

- Nivel del altavoz delantero izquierdo "FL LVL" (*2)
- Nivel del altavoz delantero derecho "FR LVL" (*2)
- Nivel del altavoz central "CNT LVL" (*2)
- Nivel del altavoz envolvente izquierdo "SL LVL" (*2)
- Nivel del altavoz envolvente derecho "SR LVL" (*2)
- Nivel del altavoz potenciador de graves "SW LVL" (*2)
- Compensación del volumen del televisor "TV.OFFSET"

Ajustes de los altavoces "<SPKR>"

- Patrón de altavoces "PATTERN"
 - Para obtener más detalles sobre el patrón de altavoces, consulte el manual de instrucciones.

Los ajustes de abajo se explican utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor. Consulte "Ajuste del tamaño de los altavoces [Size]".

- Tamaño de los altavoces delanteros "FRT SIZE" (*2)
- Tamaño del altavoz central "CNT SIZE" (*2)
- Tamaño de los altavoces envolventes "SUR SIZE" (*2)

Los ajustes de abajo se explican utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor. Consulte "Ajuste de la distancia de los altavoces [Distance]".

- Distancia del altavoz delantero izquierdo "FL DIST." (*2)
- Distancia del altavoz delantero derecho "FR DIST." (*2)
- Distancia del altavoz central "CNT DIST." (*2)
- Distancia del altavoz envolvente izquierdo "SL DIST." (*2)
- Distancia del altavoz envolvente derecho "SR DIST." (*2)
- Distancia del altavoz potenciador de graves "SW DIST." (*2)
- Unidad de distancia "DIST.UNIT"

Los ajustes de abajo se explican utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor. Consulte "Ajuste de la frecuencia de cruce de los altavoces [Crossover Freq]".

- Frecuencia de cruce de los altavoces delanteros "FRT CRS." (*3)
- Frecuencia de cruce del altavoz central "CNT CRS." (*3)
- Frecuencia de cruce de los altavoces envolventes "SUR CRS." (*3)

Ajustes de entrada "<INPUT>"

- Modo de entrada "IN MODE"
- Denominación de entradas "NAME IN"
- Asignación de la entrada de audio digital "A. ASSIGN"

Ajustes envolventes "<SURR>"

• Tipo de efecto HD-D.C.S. "EFFECT" (*4)

Ajustes de ecualizador "<EQ>"

Los ajustes de abajo se explican utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor. Consulte "Ajuste del ecualizador".

- Nivel de graves de los altavoces delanteros "BASS"
- Nivel de agudos de los altavoces delanteros "TREBLE"

Ajustes del sintonizador "<TUNER>"

- Modo de recepción de estaciones FM "FM MODE"
 Este ajuste se explica utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor.
 Consulte "Ajuste del modo de recepción de estación FM [FM Mode]".
- Denominación de estaciones programadas "NAME IN"
 Este ajuste se explica utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor.
 Consulte "Denominación de estaciones programadas [Name In]".

Ajustes de audio "<AUDIO>"

Night Mode "NIGHT M."

Este ajuste se explica utilizando menús visualizados en la pantalla del televisor. Consulte "Para disfrutar de sonido claro a un nivel de volumen bajo [Night Mode]".

- Sincroniza el audio con la emisión de video "A/V SYNC"
- Selección del idioma de la transmisión digital "DUAL"
- Compresor de rango dinámico "D. RANGE"

Ajustes HDMI "<HDMI>"

- Control for HDMI "CTRL.HDMI"
- Standby Linked to TV "STBY.LINK"
- Standby Through "STBY.THRU"
- Salida de audio HDMI "AUDIO.OUT"
- Sincronización de campo de sonido HDMI "S.F. SYNC"
- Nivel del altavoz potenciador de graves HDMI "SW LVL"
- Formato de señal HDMI "SIG. FMT."
 Para obtener más detalles sobre el formato de señal HDMI, consulte el manual de instrucciones.

Ajustes BLUETOOTH "<BT>"

- Modo en espera de BLUETOOTH "BT STBY" (*5)
- BLUETOOTH AAC "BT AAC"
- BLUETOOTH Power "BT POWER"

Ajustes del sistema "<SYSTEM>"

- Modo en espera automática "AUTO.STBY"
- Temporizador de suspensión "SLEEP"
- Actualización USB "UPDATE"

• Visualización de la versión "VER. X.XXX" (*6)

Visualización del nombre de modelo "STR-DH590"

- *1 Puede seleccionar este ajuste solamente cuando ha realizado Auto Calibration y guardado los ajustes.
- *2 Es posible que algunos parámetros o ajustes no estén disponibles, según la configuración de patrón de altavoces.
- *3 Solamente puede seleccionar este parámetro si el altavoz está ajustado a "SMALL".
- *4 Solamente puede seleccionar este parámetro si selecciona "HD-D.C.S." como campo de sonido.
- *5 Solamente puede seleccionar este parámetro cuando un dispositivo BLUETOOTH está sincronizado.
- *6 X.XXX representa el número de versión.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Emisión de un tono de prueba desde cada altavoz "T. TONE"

Puede emitir un tono de prueba desde cada altavoz en secuencia. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

1 Presione AMP MENU.

Seleccione "<LEVEL>" - "T. TONE" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

OFF

2

3

- AUTO XXX (*): El tono de prueba se emite desde cada altavoz consecutivamente.
- * XXX representa un canal de altavoz (FL, CNT, FR, SR, SL, SW). Los canales de altavoz que aparecen en el panel de visualización varían dependiendo de los ajustes de patrón de altavoces.

Si necesita ajustar el nivel de los altavoces de acuerdo con los resultados de la emisión de un tono de prueba, consulte "Ajuste del nivel de los altavoces [Level]" para ver cómo ajustar el nivel.

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 el panel de visualización durante el ajuste.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Ajuste del nivel de emisión de acuerdo con el televisor conectado "TV.OFFSET" (Función de compensación del volumen del televisor)

Si el nivel del sonido del televisor emitido por los altavoces conectados al receptor es más bajo que el de los otros dispositivos conectados al receptor, puede aumentar el nivel del sonido emitido por el televisor. Esta función responde cuando conecta un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC) a la toma HDMI TV OUT, o conecta un televisor a la toma OPTICAL IN o las tomas AUDIO TV IN. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<LEVEL>" - "TV.OFFSET" en el panel de visualización.

3 Ajuste el nivel.

2

Puede ajustarlo dentro del rango de "TV 0 dB" a "TV +6 dB".

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección de la unidad de medida "DIST.UNIT"

Puede seleccionar la unidad de medida para configurar distancias. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.
 Seleccione "<SPKR>" - "DIST.UNIT" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- FEET: la distancia se visualiza en pies.
- METER: la distancia se visualiza en metros.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Cambio entre audio digital y analógico "IN 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. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.



- AUTO: Da prioridad a las señales de audio digital. Si hay más de una conexión digital, las señales de audio HDMI tienen prioridad. Si no hay señales de audio digital, se seleccionan las señales de audio analógicas. Cuando se selecciona la entrada del televisor, se da prioridad a las señales de Audio Return Channel (ARC). Si su televisor no es compatible con la función Audio Return Channel (ARC), se seleccionan las señales de audio digitales ópticas.
- OPT: Especifica la entrada de señales de audio digitales a la toma OPTICAL IN.
- COAX: Especifica la entrada de señales de audio digitales a la toma COAXIAL IN.
- ANALOG: Especifica la entrada de señales de audio analógicas a las tomas AUDIO IN (L/R).

Nota

Dependiendo de la entrada, es posible que "IN MODE" se atenúe en el panel de visualización y no se puedan seleccionar otros modos.

Sugerencia

También puede utilizar INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar la entrada en el paso 1.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Cambio del nombre de cada entrada "NAME IN"

Puede ingresar hasta 8 caracteres para cada nombre de entrada. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

0	Seleccione la entrada cuyo nombre quiere cambiar.
2	Presione AMP MENU.
3	Seleccione " <input/> " - "NAME IN" en el panel de visualización.
4	Presione ♠/♦ repetidamente para seleccionar un carácter, después presione ♦.
	Puede mover la posición de entrada hacia atrás o adelante presionando ♦/♦.
5	Repita el paso 4 para introducir caracteres uno a uno, después presione 🕂.
	El nombre que ingresó ya está registrado.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Utilización de otras tomas de entrada de audio "A. ASSIGN"

Puede volver a asignar las tomas de entrada de audio digital OPTICAL/COAXIAL a otra entrada si los ajustes predeterminados de las tomas no corresponden con el equipo que ha conectado. Por ejemplo, cuando conecte un reproductor de DVD a la toma OPTICAL TV IN asigne la toma OPTICAL TV IN a [BD/DVD].

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.



2 Presione AMP MENU.

Seleccione "<INPUT>" - "A. ASSIGN".

4 Seleccione la toma que desea asignar a la entrada.

Tomas de entrada de audio asignables

OPT: MEDIA.B, BD/DVD, SAT, GAME, SA-CD COAX: MEDIA.B, BD/DVD, SAT, GAME, SA-CD (*) NONE: MEDIA.B (*), BD/DVD (*), SAT (*), GAME (*), SA-CD * Ajuste predeterminado

Nota

- Cuando asigne la entrada de audio digital, el ajuste "IN MODE" podrá cambiar automáticamente.
- Se permite una reasignación para cada entrada.
- Si no se emite sonido por las tomas que ha asignado, compruebe también los ajustes de "IN MODE".

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección del tipo de efecto HD-D.C.S. "EFFECT"

Seleccione el tipo de efecto HD-D.C.S. que desea. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<SURR>" - "EFFECT" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- DYNAMIC: Este ajuste es apropiado para un ambiente que reverbera pero carece de una 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 una sala de doblaje y crea un campo acústico único.
- **THEATER:** Este ajuste es apropiado 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 Blu-ray Disc cuando desea obtener la atmósfera de un cine.
- STUDIO: Este ajuste es apropiado para una sala de estar con los dispositivos de sonido apropiados.
 Reproduce la reverberación del sonido que ofrece la fuente de sonido de un cine al ser remezclada para un Blu-ray Disc 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.

Nota

3

- Esta función responde solamente cuando el campo de sonido está ajustado a [HD-D.C.S.].
- Esta función no está disponible cuando hay auriculares conectados.

Temas relacionados

- Selección de un campo de sonido
- Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada
- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Sincronización de la salida de audio y video "A/V SYNC"

Puede retrasar la salida de audio para minimizar el desfase entre la salida de audio y el video.

Esta función es útil cuando utiliza proyectores o monitores de plasma o LCD grandes. Puede configurar la función para cada entrada de forma independiente.

Durante la reproducción, también puede seleccionar esta función en el menú de opciones visualizado presionando OPTIONS.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<AUDIO>" - "A/V SYNC" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- SYNC ON (Demora: 60ms): La salida de audio se retrasa para minimizar el desfase entre la salida de audio y la visualización de video.
- SYNC OFF (Demora: 0ms): No se retrasa la salida de audio.

Nota

1

3

El receptor puede reproducir señales con una frecuencia de muestreo menor a la actual de las señales de entrada, según el formato de audio.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección del idioma de las transmisiones digitales "DUAL"

Puede seleccionar el lenguaje que desee al escuchar una transmisión digital con audio dual. Esta función está disponible solo para fuentes Dolby Digital.

Durante la reproducción, también puede seleccionar esta función en el menú de opciones visualizado presionando OPTIONS.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

1 Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<AUDIO>" - "DUAL" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- MAIN/SUB: El sonido en el idioma principal se emitirá a través del altavoz delantero izquierdo y el sonido del idioma secundario se emitirá a través del altavoz delantero derecho simultáneamente.
- MAIN: Se emitirá el sonido en el idioma principal.
- SUB: Se emitirá el sonido en el idioma secundario.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Compresión del rango dinámico "D. RANGE"

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.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<AUDIO>" - "D. RANGE" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- COMP. ON: El rango dinámico se comprime como pretendió el ingeniero de grabación.
- **COMP. AUTO:** El rango dinámico se comprime automáticamente cuando hay un indicador en la fuente de sonido que recomienda utilizar la función D. RANGE.
- COMP. OFF

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Control de dispositivos HDMI "CTRL.HDMI"

Puede activar o desactivar la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte "Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync".

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "CTRL.HDMI" en el panel de visualización.

3 Seleccione "CTRL ON" o "CTRL OFF".

Nota

1

2

- Cuando ajuste "CTRL.HDMI" a "CTRL ON", el ajuste "AUDIO.OUT" podrá cambiar automáticamente.
- Cuando el receptor está en modo en espera, el indicador () (alimentación) en el panel delantero se encenderá en rojo si "CTRL.HDMI" está ajustado a "CTRL ON".

Temas relacionados

- Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync
- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema) "STBY.LINK"

Puede apagar automáticamente el receptor y cualquier dispositivo conectado a la toma HDMI cuando apaga el televisor. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "STBY.LINK" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- AUTO: Cuando la entrada del receptor está ajustada a [BD/DVD], [GAME], [SAT/CATV], [MEDIA BOX], o [TV], el receptor se apaga cuando se apaga el televisor.
- **ON**: El receptor se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.
- OFF: El receptor no se apagará cuando se apague el televisor, independientemente de la entrada del receptor.

Nota

2

- Según el estado del dispositivo, es posible que el dispositivo conectado no se apague.
- Es posible que la función de Apagado del sistema responda con dispositivos aparte de los fabricados por Sony, pero la operación no está garantizada.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Para disfrutar del sonido de un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC)

Si el receptor está conectado a la toma de entrada HDMI de un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC), puede escuchar el sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor sin conectar un cable digital óptico o un cable de audio. Ajuste el receptor mediante el siguiente procedimiento para emitir el sonido del televisor por los altavoces conectados al receptor.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "CTRL.HDMI" en el panel de visualización.

Seleccione "CTRL ON".

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

Cambie el modo de entrada de audio. Para obtener más detalles, "Cambio entre audio digital y analógico "IN MODE"".

Nota

- Es posible que la función Audio Return Channel (ARC) responda en dispositivos aparte de los fabricados por Sony. Sin embargo, la operación no está garantizada.
- Asegúrese de apagar el volumen del televisor o de activar la función de silencio del televisor.
- Si su televisor no admite la función de control de audio del sistema, presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" -"AUDIO.OUT" a "TV+AMP" en el panel de visualización para emitir el sonido del televisor por el altavoz del televisor y los altavoces conectados al receptor.

Temas relacionados

- Cambio entre audio digital y analógico "IN MODE"
- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización
- Ajuste de la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados "AUDIO.OUT"
- No se emite sonido del televisor por el receptor.

Para disfrutar del contenido de un dispositivo conectado sin encender el receptor "STBY.THRU"

Esta función le permite disfrutar del sonido e imagen de un dispositivo conectado sin encender el receptor. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "STBY.THRU" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- **ON:** El receptor emite señales HDMI continuamente por la toma HDMI TV OUT cuando está en modo en espera. Sony recomienda este ajuste si está utilizando un televisor que no ha sido fabricado por Sony.
- AUTO: El receptor emite señales HDMI al televisor por la toma HDMI TV OUT cuando el televisor está encendido mientras el receptor está en modo en espera. Este ajuste ahorra energía en modo en espera en comparación con el ajuste "ON".
- OFF: El receptor no emite señales HDMI por la toma HDMI TV OUT cuando está en modo en espera. Encienda el receptor si quiere disfrutar del contenido del dispositivo conectado en el televisor. Este ajuste ahorra energía en modo en espera en comparación con el ajuste "ON".

Nota

2

- Cuando el receptor está en modo en espera, el indicador de alimentación en el panel delantero se enciende en rojo si "STBY.THRU" está ajustado a "ON" o "AUTO".
- Cuando está seleccionado "AUTO", la imagen y el sonido que se van a emitir al televisor podrán demorarse un poco más que cuando está seleccionado "ON".
- Es posible que "AUTO" funcione con dispositivos a parte de los fabricados por Sony. Sin embargo, la operación no está garantizada.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Ajuste de 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.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<HDMI>" - "AUDIO.OUT" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- AMP: Las señales de audio HDMI de los dispositivos de reproducción solamente se emiten a través de los altavoces conectados al receptor. Se puede reproducir sonido multicanal tal cual.
- TV+AMP: El sonido se emite por el altavoz del televisor y los altavoces conectados al receptor.

Nota

3

- Las señales de audio no se emiten por el altavoz del televisor cuando "AUDIO.OUT" está ajustado a "AMP".
- Cuando "TV+AMP" está seleccionado, la calidad del sonido del equipo de reproducción depende de la calidad del sonido del televisor, tal como el número de canales y la frecuencia de muestreo, etc. Si el televisor tiene altavoces estéreo, el sonido emitido por el receptor también será en estéreo como el del televisor, aunque reproduzca una fuente multicanal.
- Es posible que el sonido no se emita desde el receptor al conectarlo a un dispositivo de video (proyector, etc.). En este caso, seleccione "AMP".
- Cuando seleccione "TV+AMP", por el altavoz del televisor solamente se emitirá el sonido de las tomas HDMI IN.

Temas relacionados

Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización
MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"

El campo de sonido se selecciona automáticamente de acuerdo con el ajuste de selección de escena o Sound Mode de su televisor.

Para obtener más detalles sobre la operación, consulte el manual de instrucciones del televisor. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<HDMI>" - "S.F. SYNC" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- **ON**: Se selecciona automáticamente un campo de sonido de acuerdo con el género del programa de televisión de emisión digital, o el ajuste de selección de escena o Sound Mode de su televisor.
- OFF: El sonido se emite de acuerdo con el campo de sonido aplicado actualmente.

El ajuste de Sound Mode/Función de selección de escena y el ajuste de campo de sonido del receptor cambiarán de la forma siguiente:

- Cinema: HD-D.C.S. (HD-D.C.S.)
- **Sports:** Sports (SPORTS)
- Music: Concert (CONCERT)
- Animation: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Photo: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Game: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Graphics: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- News: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)
- Standard: Multi Ch Stereo (MULTI ST.)

Nota

3

- Cuando el campo de sonido cambie de acuerdo con el ajuste de Selección de escena o Sound Mode en su televisor, el sonido podrá interrumpirse.
- Sound Mode/Función de selección de escena es una función desarrollada por Sony, y no se puede utilizar en dispositivos aparte de los fabricados por Sony.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Ajuste del nivel del altavoz potenciador de graves "SW LVL"

Puede ajustar el nivel del altavoz potenciador de graves a 0 dB o +10 dB cuando las señales PCM entran a través de una conexión HDMI. El nivel para cada entrada a la que se le asigna una toma de entrada HDMI se puede ajustar de forma independiente.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<HDMI>" - "SW LVL" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- SW AUTO: Ajusta automáticamente el nivel a 0 dB o +10 dB, dependiendo del streaming de audio.
- SW +10 dB
- SW 0 dB

Nota

• Este ajuste no es válido cuando [FM], [BT], [SA-CD/CD] o [TV] está seleccionado.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Ajuste del modo en espera de BLUETOOTH "BT STBY"

Cuando un dispositivo BLUETOOTH está sincronizado, puede ajustar el modo en espera de BLUETOOTH de manera que el dispositivo BLUETOOTH puede controlar el receptor aun cuando el receptor está en modo en espera. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.



Nota

Si se sincroniza un dispositivo ya sincronizado anteriormente cuando el receptor está en modo en espera, el indicador (alimentación) en el panel delantero se enciende en rojo si "BT STBY" está ajustado a "STBY ON".

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Ajuste de los códecs de audio BLUETOOTH "BT AAC"

Puede habilitar y deshabilitar el audio AAC (Advanced Audio Coding). Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

Seleccione "<BT>" - "BT AAC" en el panel de visualización.

Seleccione la configuración que desea.

- AAC ON: El audio AAC está disponible si el dispositivo BLUETOOTH admite AAC.
- AAC OFF: El audio AAC no está disponible.

Nota

ľ

3

- Si cambia este ajuste, el ajuste se aplicará a partir de la siguiente vez que conecte el dispositivo BLUETOOTH.
- No puede utilizar esta función mientras hay conectado un dispositivo BLUETOOTH. En este caso, "BT AAC" en el panel de visualización se atenuará.

Sugerencia

Puede disfrutar de sonido de alta calidad si AAC está habilitado.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Activación/desactivación de la función BLUETOOTH "BT POWER"

Puede activar o desactivar la función BLUETOOTH. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<BT>" - "BT POWER" en el panel de visualización.

3 Seleccione "BT ON" o "BT OFF".

Nota

 No puede ajustar esta función cuando [BT] (dispositivo BLUETOOTH) está seleccionado como entrada. ("BT POWER" en el panel de visualización se atenuará.)

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Ajuste del modo en espera "AUTO.STBY"

Puede ajustar el receptor para que cambie al modo de espera automáticamente cuando no lo esté operando o cuando no reciba señales.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Presione AMP MENU.

2 Seleccione "<SYSTEM>" - "AUTO.STBY" en el panel de visualización.

3 Seleccione la configuración que desea.

- STBY ON: El receptor cambia al modo en espera después de 20 minutos aproximadamente.
- STBY OFF

Nota

- Esta función no funciona cuando [FM] está seleccionado como entrada.
- Si utiliza la función "AUTO.STBY" y el temporizador de suspensión al mismo tiempo, el temporizador de suspensión tendrá prioridad.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

Actualización del software "UPDATE"

Antes de hacer la actualización, visite el sitio web de soporte al cliente para descargar la versión de software más reciente a su memoria USB.

Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

Conecte la memoria USB al puerto POWER SUPPLY de la parte posterior del receptor.
 Presione AMP MENU.
 Seleccione "<SYSTEM>" - "UPDATE" en el panel de visualización.
 Seleccione "START".
 "READING" parpadeará, y después "UPDT xxx" (*) aparecerá en el panel de visualización. Cuando se completa la actualización, "COMPLETE" aparece en el panel de visualización y el receptor se reinicia automáticamente.

* "xxx" representa un porcentaje de la actualización que se ha completado.

Nota

- Podrá llevar unos 15 minutos completar la actualización.
- No apague el receptor mientras se actualiza el software. Esto puede causar una falla de funcionamiento.
- No puede restaurar la versión anterior luego de actualizar el software.

Temas relacionados

- Sitios web de soporte al cliente
- Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Comprobación de la versión de software "VER. X.XXX"

Puede visualizar la versión del software en el receptor. Esta operación solo está disponible utilizando el panel de visualización en la parte delantera del receptor.

0	Presione AMP MENU.
2	Seleccione " <system>" en el panel de visualización.</system>
3	Presione

La versión del software aparece en el panel de visualización.

Temas relacionados

• Lista de ajustes que se pueden hacer utilizando el menú en el panel de visualización

PROTECT

Si aparece "PROTECT" en el panel de visualización, el receptor se apagará automáticamente después de unos pocos segundos. Verifique lo siguiente:

- Puede haber un problema de sobretensión eléctrica o falla de energía. Desconecte el cable de alimentación de CA y vuelva a conectarlo luego de 30 minutos.
- Es posible que el receptor esté cubierto y los orificios de ventilación estén bloqueados. Quite el objeto que cubre los orificios de ventilación del receptor.
- Desconecte todos los altavoces y el altavoz potenciador de graves.
- Verifique que todos los cables del altavoz estén enrollados firmemente en ambos extremos.
- Primero conecte el altavoz delantero, enchufe el cable de alimentación de CA y encienda el receptor. 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.
- Es posible que la impedancia de los altavoces conectados sea más baja que el rango de impedancia nominal indicado en el panel trasero del receptor. Conecte altavoces cuya impedancia esté dentro del rango.
- Después de comprobar los elementos de arriba y solucionar cualquier problema, encienda el receptor. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

USB FAIL

Se detectó exceso de corriente en el puerto POWER SUPPLY. Apague el receptor, desconecte el dispositivo USB, y después vuelva a encender el receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

El receptor se apagó automáticamente.

- Si "<SYSTEM>" "AUTO.STBY" está ajustado a "STBY ON" en el panel de visualización, ajústelo a "STBY OFF".
- Se activó el temporizador de dormir.
- "PROTECT" estaba activado.

Temas relacionados

- Ajuste del modo en espera "AUTO.STBY"
- Cómo utilizar el temporizador de suspensión
- PROTECT

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

No puedo encontrar una entrada disponible al conectar varios dispositivos digitales.

Puede volver a asignar las tomas de entrada de audio digital COAXIAL/OPTICAL a otras entradas. Consulte "Utilización de otras tomas de entrada de audio "A. ASSIGN"".

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

El receptor no se enciende aun cuando se enciende el televisor.

- Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL ON" en el panel de visualización. El televisor debe admitir la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Verifique los ajustes de los altavoces del televisor. La alimentación del receptor se sincroniza con los ajustes de los altavoces del televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Si el sonido se emitía por los altavoces del televisor la última vez, el receptor no se encenderá aun cuando se encienda el televisor.

Temas relacionados

• Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

El receptor se apaga cuando se apaga el televisor.

 Presione AMP MENU, después compruebe "<HDMI>" - "STBY.LINK" en el panel de visualización. Cuando la función está ajustada a "ON", el receptor se apaga automáticamente vinculado con la operación de apagado del televisor, independientemente de la entrada del receptor.

Temas relacionados

Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema)
 "STBY.LINK"

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

El receptor no se apaga aun cuando se apaga el televisor.

- Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL ON" en el panel de visualización. El televisor debe admitir la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Presione AMP MENU, después compruebe "<HDMI>" "STBY.LINK" en el panel de visualización. Si quiere que el receptor se apague cuando usted apaga el televisor independientemente de la entrada del receptor, ajuste "STBY.LINK" a "ON". El televisor debe admitir la función Control for HDMI. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.

Temas relacionados

- Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync
- Apagado del receptor y dispositivos conectados simultáneamente con el televisor (Función de Apagado del sistema)
 "STBY.LINK"

No se emite sonido del televisor por el receptor.

- Compruebe el tipo y la conexión del cable HDMI, cable digital óptico, o cable de audio que está conectado al receptor y al televisor (consulte el manual de instrucciones suministrado).
- Cuando el receptor esté conectado a un televisor compatible con la función Audio Return Channel (ARC), asegúrese de que el receptor está conectado a una toma HDMI compatible con la función Audio Return Channel (ARC) (consulte el manual de instrucciones suministrado).
- Si el televisor es compatible con la función Audio Return Channel (ARC), asegúrese de que la función Control for HDMI del televisor está activada.
- Asegúrese de que "<HDMI>" "CTRL.HDMI" está ajustado a "CTRL ON" en el panel de visualización.
- Asegúrese de que "<INPUT>" "IN MODE" está ajustado a "AUTO" en el panel de visualización cuando la entrada del receptor está ajustada a [TV].
- Asegúrese de que el televisor es compatible con la función de control de audio del sistema. Ajuste el ajuste de los altavoces del televisor (BRAVIA) a "Sistema de audio". Consulte el manual de instrucciones de su televisor acerca de cómo ajustar el televisor.
- Si el televisor no tiene la función de control de audio del sistema, presione AMP MENU, después ajuste en el panel de visualización "<HDMI>" - "AUDIO.OUT" a:
 - "TV+AMP" si quiere escuchar el sonido por los altavoces del televisor y el receptor.
 - "AMP" si quiere escuchar el sonido por el receptor solamente.
- Si el televisor no es compatible con la función Audio Return Channel (ARC), conecte el receptor al televisor utilizando un cable digital óptico (no suministrado) o un cable de audio (no suministrado). No habrá sonido del televisor por los altavoces conectados cuando el televisor incompatible con la función Audio Return Channel (ARC) esté conectado a través de una conexión HDMI.
- Dependiendo del orden en el que haya conectado el televisor y el receptor, es posible que el receptor esté silenciado y se visualice "MUTING" en el panel de visualización del receptor. Si ocurre esto, encienda el televisor primero, y después el receptor.
- Cambie la entrada del receptor a [TV].
- Suba el volumen en el receptor o cancele el silenciamiento.

El sonido se emite por el receptor y el televisor.

- Silencie el sonido del receptor o del televisor.
- Si las señales de audio del dispositivo HDMI conectado se emiten por los altavoces conectados al receptor y los altavoces del televisor, presione AMP MENU y después ajuste "<HDMI>" - "AUDIO.OUT" a "AMP" en el panel de visualización. Las señales de audio se emitirán solamente por los altavoces conectados al receptor.

No se emite imagen y/o sonido por el televisor cuando el receptor está en modo en espera.

- Cuando el receptor entra en modo en espera, la imagen y/o el sonido del dispositivo HDMI seleccionado justo antes de que el receptor entró en el modo en espera se emite al televisor. Si no se emite imagen y/o sonido, realice las operaciones siguientes:
 - Encienda el receptor, y después seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo de reproducción.
 - Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL ON", y después ajuste "<HDMI>" "STBY.THRU" a "AUTO" o "ON" en el panel de visualización.
- Si conecta un dispositivo que admite la función Control for HDMI pero que no está fabricado por Sony, presione AMP MENU y ajuste "<HDMI>" - "CTRL.HDMI" a "CTRL ON" en el panel de visualización.

El sonido se interrumpe mientras se ve un programa de televisión o el contenido de un Blu-ray Disc, etc.

Presione AMP MENU, y después compruebe el ajuste para "<HDMI>" - "S.F. SYNC" en el panel de visualización. Si la función está ajustada a "ON", el sonido podrá interrumpirse cuando el campo de sonido cambie automáticamente de acuerdo con el ajuste de Selección de escena o Sound Mode en su televisor. Para evitar que el sonido se interrumpa, ajuste la función a "OFF", y después seleccione el campo de sonido deseado.

Temas relacionados

• Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"

El campo de sonido cambia automáticamente.

 Presione AMP MENU, y después compruebe el ajuste para "<HDMI>" - "S.F. SYNC" en el panel de visualización. Si la función está ajustada a "ON", el campo de sonido cambiará automáticamente de acuerdo con la información en el programa que se está viendo actualmente o el ajuste para Sound Mode/Selección de escena. Si no quiere que el campo de sonido cambie automáticamente, ajuste la función a "OFF". Esto le permite asignar un campo de sonido a cada entrada del receptor.

Temas relacionados

• Selección del campo de sonido óptimo automáticamente (Sound Mode/Función de selección de escena) "S.F. SYNC"

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

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.
- Compruebe que MASTER VOLUME en el receptor no está ajustado a "VOL MIN".
- Presione SPEAKERS repetidamente en el receptor para seleccionar un ajuste distinto de "OFF".
- Verifique que no haya auriculares conectados al receptor.
- Presione of para cancelar la función de silencio.
- Pruebe presionando el botón de entrada en el mando a distancia o girando INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar la entrada que quiere escuchar.
- Si el sonido del sintonizador de cable o sintonizador de satélite conectado al televisor no se emite, conecte el dispositivo a una toma de entrada HDMI del receptor y cambie la entrada del receptor a la entrada para el dispositivo conectado (consulte el manual de instrucciones suministrado).
- Si quiere escuchar el sonido por los altavoces del televisor, presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" -"AUDIO.OUT" a "TV+AMP" en el panel de visualización. Si no puede reproducir una fuente de audio multicanal, ajuste a "AMP". Sin embargo, el sonido no se emitirá por los altavoces del televisor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

No hay sonido o se oye un sonido muy bajo desde los altavoces específicos.

- Compruebe que los ajustes de los altavoces son apropiados utilizando los ajustes siguientes:
 - Realice Auto Calibration en [Easy Setup] en el menú de inicio.
 - Presione AMP MENU, después seleccione "<SPKR>" "PATTERN" en el panel de visualización.

Después compruebe que sale sonido por cada altavoz correctamente presionando AMP MENU y seleccionando "<LEVEL>" - "T. TONE" en el panel de visualización.

- Asegúrese de que el altavoz potenciador de graves esté encendido.
- Compruebe el nivel de volumen del altavoz potenciador de graves.
- Según el campo de sonido seleccionado, es probable que el sonido no esté disponible desde el altavoz potenciador de graves.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

No hay sonido de un dispositivo específico.

- Verifique que el dispositivo está bien conectado a las tomas de entrada de audio correspondientes.
- Verifique que los cables utilizados para la conexión estén insertados por completo en las tomas del receptor y del dispositivo.
- Compruebe que el dispositivo está conectado correctamente a la toma HDMI correspondiente.
- Compruebe los ajustes de la entrada actual. Si no está seleccionado el modo de entrada correcto, presione AMP MENU y seleccione "<INPUT>" - "IN MODE" en el panel de visualización, y después cambie los ajustes.
- Es necesario configurar los ajustes HDMI de algunos dispositivos de reproducción. Consulte el manual de instrucciones suministrado con cada dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet cuando vea imágenes o escuche sonido, especialmente para transmisión 1080p, Deep Color (Color Intenso), 4K o 3D. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que admita 18 Gbps.
- Es probable que el receptor no emita sonido mientras el menú principal se visualiza en la pantalla del televisor.
 Presione HOME para salir del menú de inicio.
- Las señales de audio (formato, frecuencia de muestreo, longitud de bits, etc.) transmitidas desde una toma HDMI pueden ser suprimidas por el dispositivo conectado. Compruebe la configuración del dispositivo conectado a través de un cable HDMI si la imagen no es buena o no sale sonido del dispositivo.
- Cuando un dispositivo conectado no admita la tecnología de protección de derechos de autor (HDCP), es posible que la imagen y/o el sonido de la toma HDMI TV OUT se distorsionen o no se emitan. En este caso, verifique las especificaciones del dispositivo conectado.
- Ajuste la resolución de imagen del dispositivo de reproducción a más de 720p/1080i para disfrutar de High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Es posible que la resolución de imagen del dispositivo de reproducción necesite ser configurada a ciertos ajustes antes de poder disfrutar de DSD y Linear PCM multicanal. Consulte el manual de instrucciones del dispositivo de reproducción.
- Es posible que el sonido no se emita desde el receptor al conectarlo a un dispositivo de video (proyector, etc.). En este caso, presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "AUDIO.OUT" a "AMP" en el panel de visualización.
- No puede escuchar el sonido de un dispositivo conectado al receptor mientras esté seleccionada la entrada del televisor en el receptor. Asegúrese de cambiar la entrada del receptor a HDMI si quiere ver un programa en un dispositivo conectado a través de la conexión HDMI al receptor.
- Al utilizar la función Control for 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 suministrado 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.

Temas relacionados

• Ajuste de la salida de señal de audio HDMI de los dispositivos conectados "AUDIO.OUT"

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

El sonido de izquierda y derecha está desequilibrado o invertido.

Verifique que los altavoces y el dispositivo estén bien conectados.

• Ajuste los parámetros del nivel de sonido utilizando [Speaker Setting] en el menú de inicio.

No se reproduce el sonido Dolby Digital o DTS multicanal.

- Compruebe que el DVD, etc., que está reproduciendo está grabado en formato Dolby Digital o DTS.
- Cuando conecte un reproductor de DVD, etc., a las tomas de entrada digital del receptor, asegúrese de que la configuración de salida de audio del dispositivo conectado esté disponible.
- Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "AUDIO.OUT" a "AMP" en el panel de visualización.
- Solamente puede disfrutar de High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio y Dolby TrueHD), DSD y Linear PCM multicanal con una conexión HDMI.

No se puede obtener el efecto de sonido envolvente.

- Asegúrese de seleccionar el campo de sonido óptimo para el contenido. Para obtener más detalles sobre los campos de sonido, consulte "Campos de sonido seleccionables y sus efectos".
- [PLII Movie] y [PLII Music] no funcionan cuando "<SPKR>" "PATTERN" está ajustado a "2.0" o "2.1".

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.

Se emite un tono de prueba por un altavoz diferente al que se muestra en la panel de visualización.

 El ajuste del patrón de altavoces es incorrecto. Asegúrese de que las conexiones del altavoz y el patrón de altavoces coincidan.

No se emite imagen y/o sonido por el televisor cuando el receptor está en modo en espera.

- Cuando el receptor entra en modo en espera, la imagen y/o el sonido del dispositivo HDMI seleccionado justo antes de que el receptor entró en el modo en espera se emite al televisor. Si no se emite imagen y/o sonido, realice las operaciones siguientes:
 - Encienda el receptor, y después seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo de reproducción.
 - Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL ON", y después ajuste "<HDMI>" "STBY.THRU" a "AUTO" o "ON" en el panel de visualización.
- Si conecta un dispositivo que admite la función Control for HDMI pero que no está fabricado por Sony, presione AMP MENU y ajuste "<HDMI>" - "CTRL.HDMI" a "CTRL ON" en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

No aparece imagen en la pantalla del televisor.

- Pruebe presionando el botón de entrada en el mando a distancia o girando INPUT SELECTOR en el receptor para seleccionar la entrada que quiere ver.
- Ajuste su televisor al modo de entrada adecuado.
- Asegúrese de que los cables estén conectados de forma correcta y segura a los dispositivos.
- Desconecte el cable HDMI del receptor y el televisor, y después vuelva a conectar el cable.
- Ajuste "SIG. FMT." de la entrada seleccionada a "STANDARD" en el menú "<HDMI>".
- Algunos dispositivos de reproducción se deben configurar. Consulte el manual de instrucciones suministrado con cada dispositivo.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet cuando vea imágenes o escuche sonido, especialmente para transmisión 1080p, Deep Color (Color Intenso), 4K o 3D. Para 4K/60p 4:4:4, 4:2:2, y 4K/60p 4:2:0 10 bit, etc., se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet que pueda admitir anchos de banda de hasta 18 Gbps.
- Si quiere reproducir contenido HDCP 2.2, conecte el receptor a una toma de entrada HDMI de un televisor que sea compatible con HDCP 2.2.

No aparece contenido 4K en la pantalla del televisor.

- Según el televisor o el dispositivo de video, es posible que no se visualice contenido 4K. Verifique la capacidad y configuración de video de su televisor y del dispositivo de video.
- Asegúrese de utilizar un cable HDMI de alta velocidad con Ethernet. Cuando utilice formatos de video de elevado ancho de banda tales como 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 y 4K/60p 4:2:0 10 bit, se requiere un cable HDMI de alta velocidad de primera calidad con Ethernet, que pueda admitir ancho de banda de hasta 18 Gbps.
- Si su televisor tiene un menú similar para el formato de video de elevado ancho de banda, verifique el ajuste en el menú del televisor cuando ajuste "SIG. FMT." a "ENHANCED" en este receptor (consulte el manual de instrucciones). Para obtener más detalles sobre el ajuste del menú del televisor, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Asegúrese de conectar el receptor a una toma de entrada HDMI de un televisor o dispositivo de video que admita 4K. Cuando utilice un dispositivo de reproducción para contenido de video de resolución 4K, etc., tiene que conectar un cable HDMI a una toma HDMI que admita HDCP 2.2.

No se emite imagen y/o sonido por el televisor cuando el receptor está en modo en espera.

- Cuando el receptor entra en modo en espera, la imagen y/o el sonido del dispositivo HDMI seleccionado justo antes de que el receptor entró en el modo en espera se emite al televisor. Si no se emite imagen y/o sonido, realice las operaciones siguientes:
 - Encienda el receptor, y después seleccione la entrada a la que está conectado el dispositivo de reproducción.
 - Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL ON", y después ajuste "<HDMI>" "STBY.THRU" a "AUTO" o "ON" en el panel de visualización.
- Si conecta un dispositivo que admite la función Control for HDMI pero que no está fabricado por Sony, presione AMP MENU y ajuste "<HDMI>" - "CTRL.HDMI" a "CTRL ON" en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

El menú principal no aparece en la pantalla del televisor.

- Desconecte el cable HDMI del receptor y el televisor y después vuelva a conectar el cable.
- Presione HOME para visualizar el menú de inicio.
- Compruebe que está seleccionada la entrada apropiada en el televisor. Seleccione la entrada HDMI a la que está conectado el receptor.
- El menú principal puede tardar en aparecer en la pantalla según el televisor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

La visualización no aparece en el panel de visualización.

- Si el indicador PURE DIRECT en el panel delantero se enciende, presione PURE DIRECT en el receptor o en el mando a distancia para desactivar esta función.
- Presione DIMMER en el receptor o en el mando a distancia para seleccionar "BRIGHT" o "DARK".

Temas relacionados

- Para disfrutar de sonido de alta fidelidad [Pure Direct]
- Cambio del brillo del panel de visualización

Cuando se cambia el idioma para la visualización en pantalla del televisor, el idioma de visualización en pantalla del receptor cambia simultáneamente.

Presione AMP MENU, después compruebe "<HDMI>" - "CTRL.HDMI" en el panel de visualización. Si "CTRL.HDMI" está ajustado a "CTRL ON", es posible que el idioma de visualización en pantalla del receptor cambie simultáneamente cuando cambie el idioma para la visualización en pantalla del televisor. Seleccione el idioma en el receptor otra vez para volver al ajuste anterior.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

La recepción estéreo FM es deficiente.

• Seleccione [Listen] - [FM] en el menú de inicio, después seleccione [FM Mode] - [Mono].

Temas relacionados

• Ajuste del modo de recepción de estación FM [FM Mode]
No puede sintonizar estaciones de radio.

- La señal de las estaciones es demasiado débil para sintonización automática. Utilice la sintonización directa.
- No se han programado estaciones o se han borrado las estaciones programadas (cuando se utiliza la sintonización por escaneo de estaciones programadas). Programe las estaciones.
- Presione DISPLAY repetidamente para que aparezca la frecuencia en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

RDS no funciona (solo los modelos para Europa y Asia-Pacífico).

- Asegúrese de que está sintonizando una estación FM RDS.
- Puede estar temporalmente fuera de servicio. Comuníquese con la estación de radio para averiguar si proporcionan el servicio en cuestión.
- Seleccione una estación FM más fuerte.
- La estación que ha sintonizado no está transmitiendo la señal RDS o la señal es débil.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

No se pude 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.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

No se puede establecer una conexión BLUETOOTH.

- 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 conectarse al último dispositivo BLUETOOTH conectado.
- Active la función BLUETOOTH del dispositivo BLUETOOTH.
- Establezca una conexión con el dispositivo BLUETOOTH.
- Se borró la información de registro de sincronización. Realice la operación de sincronización nuevamente.
- Mientras esté conectado a un dispositivo BLUETOOTH, este receptor no podrá ser detectado por otros dispositivos BLUETOOTH.
- Elimine la información de registro de sincronización del dispositivo BLUETOOTH y vuelva a realizar la sincronización.

El sonido salta o fluctúa, o la conexión se pierde.

- El receptor y el dispositivo BLUETOOTH están muy apartados el uno del otro.
- Si hay obstrucciones entre el receptor y su dispositivo BLUETOOTH, retírelas o aleje el receptor y/o el dispositivo BLUETOOTH de las obstrucciones.
- Si hay un dispositivo que genera radiación electromagnética, tal como una LAN inalámbrica, otro dispositivo BLUETOOTH, o un horno microondas cerca, aléjelo.

El sonido del dispositivo BLUETOOTH no se puede escuchar en el receptor.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Zumbido o ruido fuerte.

- Si hay obstrucciones entre el receptor y su dispositivo BLUETOOTH, retírelas o aleje el receptor y/o el dispositivo BLUETOOTH de las obstrucciones.
- Si hay un dispositivo que genera radiación electromagnética, tal como una LAN inalámbrica, otro dispositivo BLUETOOTH, o un horno microondas cerca, aléjelo.
- Baje el volumen del dispositivo BLUETOOTH conectado.

La función Control for HDMI no funciona debidamente.

- Compruebe la conexión HDMI con el receptor (consulte el manual de instrucciones suministrado).
- Habilite la función Control for HDMI en el televisor. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del televisor.
- Espere durante un rato, y después pruebe otra vez. Si desenchufa el receptor, la operación tardará un rato en completarse. Espere durante 15 segundos o más, y después pruebe otra vez.
- Si desconecta el cable HDMI o cambia la conexión, repita los procesos de "Preparación para utilizar la función "BRAVIA" Sync".
- Asegúrese de que su televisor esté conectado a la toma HDMI TV OUT del receptor.
- Presione AMP MENU, después ajuste "<HDMI>" "CTRL.HDMI" a "CTRL ON" en el panel de visualización.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado sea compatible con la función Control for HDMI.
- Habilite la función Control for HDMI en el dispositivo conectado. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del dispositivo conectado.
- Los tipos y la cantidad de los dispositivos que se pueden controlar con la función "BRAVIA" Sync están restringidos por el estándar HDMI CEC como se indica a continuación:
 - Dispositivos de grabación (grabadoras de Blu-ray Disc, grabadoras de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
 - Dispositivos de reproducción (reproductores de Blu-ray Disc, reproductores de DVD, etc.): hasta 3 dispositivos
 - Dispositivos relacionados con el sintonizador: hasta 4 dispositivos (uno de ellos lo utiliza este receptor)
 - Sistema de audio (receptor/auriculares): hasta 1 dispositivo (utilizado por este receptor)

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.

Cómo volver a la configuración predeterminada de fábrica

Puede borrar todos los ajustes memorizados y restablecer el receptor a los ajustes predeterminados de fábrica mediante el procedimiento siguiente. Asegúrese de utilizar los botones del receptor para realizar esta operación.

Apague el receptor.

Mantenga presionado () (alimentación) en el receptor durante 5 segundos.

"CLEARING" parpadea en el panel de visualización durante un rato, después cambia a "CLEARED *".

Nota

La memoria tarda unos pocos minutos en borrarse completamente. No apague el receptor hasta que aparezca "CLEARED *" en el panel de visualización.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Cómo restablecer los campos de sonido a la configuración predeterminada

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

Apague el receptor.

2 Mientras mantiene presionado MUSIC, presione 🕛 (alimentación) en el receptor.

"S.F. CLEAR" aparece en el panel de visualización y todos los campos de sonido se restablecen a sus ajustes predeterminados.

MULTI CHANNEL AV RECEIVER STR-DH590

Sitios web de soporte al cliente

Consulte los siguientes sitios web para obtener la información más reciente sobre el receptor.

Para clientes en Estados Unidos: http://esupport.sony.com/ Para clientes en Canadá: http://esupport.sony.com/CA/ Para clientes en Europa: www.sony.eu/support Para clientes en países y regiones de Asia-Pacífico: http://www.sony-asia.com/support

Marcas comerciales

- Este receptor incorpora Dolby (*1) Digital y Pro Logic Surround además del DTS (*2) Digital Surround System.
 - *1 Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
 - *2 Para patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con la licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo, DTS y el símbolo juntos, DTS-HD, DTS-HD y el logotipo de DTS-HD son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © 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 HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PlayStation" es una marca registrada o una marca registrada de Sony Interactive Entertainment Inc.
- WALKMAN® y el logotipo de WALKMAN® son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.
- La marca de palabra BLUETOOTH® y sus logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y todo uso que Sony Corporation haga de dichas marcas está sujeto a una licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
- Todas las otras marcas comerciales y marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. En este manual no se especifican los símbolos ™ y ®.