

SONY®

Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

Inicio

Partes y controles

Conexión del TV a Internet

Viendo TV

Navegación a través del menú principal

Visualización de imágenes del equipo
conectado

Información adicional

Lea este manual antes de usar el producto

Centro de Asistencia de Sony

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

Llame al número telefónico que aparece en
su póliza de garantía.

Por favor no devuelva el producto a la tienda
donde adquirió el producto.

BRAVIA

KDL-48W659D / 48W655D / 40W659D / 40W655D / 32W655D / 32W609D
KDL-32W605D

Tabla de contenido

AVISO IMPORTANTE	4
Información sobre seguridad	5

Inicio

Configuración de su TV	9
Fijación del TV	10
Medidas para evitar que se caiga el TV	10
Medidas recomendadas para la instalación del TV	10
Precauciones	11

Partes y controles

TV	13
Control remoto	14
Algunas indicaciones para el control remoto	16

Conexión del TV a Internet

Configuración de la conexión a Internet	17
Tipo 1: Red segura con Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	17
Tipo 2: Red segura sin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	18
Tipo 3: Red insegura con algún tipo de ruteador de LAN inalámbrica	18
Tipo 4: Configuración de una red por cable	19
Preparación de una red por cable	19
Visualización del estado de la red	19
Si no se puede conectar a Internet	20
Política de Privacidad	20

Viendo TV

Seleccione su fuente de contenido	21
Ajuste la forma de la pantalla y la relación de aspecto	21
Personalice el sonido y la calidad de la imagen	21
Cambio del estilo de visualización	22
Cambio del modo ancho	22
Configuración de selección de escena	22

Navegación a través del menú principal

Todas las aplicaciones	23
Compartiendo fotos extra (Solamente en limitadas regiones / países / modelos de TV)	23
Uso del TV como Modo de marco de fotos	24
Escuchar Radio FM	24
Interactividad de DTVi (Ginga)	25
Favoritos	25
EPG digital	25
Multimedia	26
Reproducción de Fotos/Música/Video a través de un USB	26
Red de hogar	27
Conexión a una red de hogar	27
Renderizar	27
Configuración de visualización para servidores multimedia	28
Ajustes	28
Preferencias	28
Servicio al cliente	36

Visualización de imágenes del equipo conectado

Diagrama de conexión	38
Conexión del TV	39
Se muestra un decodificador con conexión HDMI	39
Sistema de cable o sistema de antena VHF/UHF	40
Se muestra con una conexión básica HD BRAVIA® Sync™	41
Se muestra con una conexión básica HD con un sistema de teatro en casa	42
Se muestra con una conexión de PC con VCR/DVD SD	43
Uso del equipo de audio y video	44
Uso del espejo de la pantalla	44

Información adicional

Uso de un soporte de montaje mural	45
Desinstalación del soporte de sobremesa del TV	45
Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado	46
Solución de problemas	46
Imagen	46
Sonido	47
Canales	47
Red	47
General	49
Especificaciones	50

Introducción

Gracias por elegir este producto Sony. Antes de operar el TV, por favor lea este manual detenidamente y consérvelo para una referencia futura.

Nota

- Las imágenes e ilustraciones que se utilizan en la Guía de configuración y en este manual se ofrecen únicamente a manera de referencia y podrían diferir del producto real.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

La clase 48 ofrece un tamaño de imagen visible de 47,6 pulgadas (120,9 cm) y la clase 32 ofrece un tamaño de imagen visible de 31,5 pulgadas (80,0 cm) (medido en sentido diagonal).

Ubicación de la etiqueta de identificación

Las etiquetas que identifican el No. de modelo y las características eléctricas del TV se encuentran en la parte posterior del TV. Las etiquetas que identifican el número de modelo de la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc) y el número de serie se encuentran en la base de la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc).

AVISO IMPORTANTE

Registro de propiedad

El modelo y los números de serie están ubicados en el costado y en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre del modelo

Nº de serie

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga este producto a la humedad ni a la lluvia.



Este símbolo pone sobre aviso al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento en el interior del producto, el cual puede ser de tal intensidad que podría presentar riesgo de descargas eléctricas.



Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario que la documentación que acompaña a este producto contiene instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio).

El producto no debe estar expuesto a goteos ni salpicaduras, ni se deben colocar sobre él objetos con líquidos como floreros.

PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas y exposición a contactos eléctricos, no utilice este enchufe de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que los contactos eléctricos puedan ser introducidos completamente.

- Opere el TV únicamente con cc de 19.5 V (con fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc)).

Seguridad

- Utilice el cable de alimentación de ca especificado por Sony y que corresponda al voltaje de la zona donde vaya a utilizarlo.
- Por razones de seguridad, el enchufe está diseñado de tal forma que sólo puede conectarse en una dirección en los tomacorrientes de pared. Si no puede introducir completamente los contactos del enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con su distribuidor.
- Si se introduce algún objeto sólido o cae líquido en la unidad, desenchufe el televisor inmediatamente y haga que sea revisado por personal especializado antes de volver a operarlo.
- Desconecte el televisor si no va a utilizarlo durante algunos días. Para ello, tire del enchufe, nunca del cable.
- Consulte la información sobre seguridad en Folleto de instrucciones de seguridad.

Audio

Evite el uso prolongado del aparato con un volumen superior a 85 decibeles, porque esto podría perjudicar su sentido de audición.

Nota sobre Closed Captions

El uso del televisor con finalidades distintas a la visualización privada de emisiones de programas en UHF o VHF o transmisiones vía cable dirigidas al público en general puede requerir la autorización de la compañía de emisión por cable y/o del propietario del programa.

Limpieza

Durante la limpieza, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación para evitar cualquier posibilidad de descarga eléctrica.

- Limpie la pantalla de LCD con mucho cuidado utilizando un paño suave.
- Las manchas difíciles se pueden eliminar con un paño humedecido en agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- Nunca utilice solventes fuertes como diluyentes de pintura, alcohol o bencina para limpiarlo.
- Para obtener información adicional, consulte el Manual de seguridad que se proporciona.

Información sobre seguridad

ADVERTENCIA

Nunca coloque un televisor en una ubicación inestable. Un televisor se puede caer, ocasionando lesiones personales graves o la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, particularmente a los niños, tomando en cuenta simples precauciones como:

- Utilizar gabinetes o soportes recomendados por el fabricante del televisor.
- Utilizar solamente muebles que puedan tolerar el televisor.
- Garantizar que el televisor no sobresalga el borde del mueble de soporte.
- No colocar el televisor en muebles altos (por ejemplo, armarios o libreros) sin anclar el mueble y el televisor a un soporte adecuado.
- No colocar el televisor sobre ropa u otros materiales que pudieran estar ubicados entre el televisor y el mueble de soporte.
- Educar a los niños acerca de los peligros de colgarse del mueble para alcanzar el televisor o sus controles.

Si va conservar y reubicar su televisor actual, se deben poner en práctica las mismas consideraciones anteriores.

NOTA SOBRE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN (ADAPTADOR DE CORRIENTE CA/CC)

Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no coloque recipientes con líquidos, por ejemplo, floreros, sobre el aparato.

No instale este equipo en un espacio cerrado, como un estante o un mueble similar.

- Asegúrese de que la toma de alimentación de ca (toma de red) esté situada cerca del equipo para que esté fácilmente accesible.
- Asegúrese de usar la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc) y el cable de alimentación de ca suministrados. De lo contrario, puede ser que el TV no funcione correctamente.
- Conecte la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc) a una toma de corriente de ca que este fácilmente accesible.
- No enrolle el cable de alimentación de ca alrededor de la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc). Los filamentos del núcleo se podrían cortar y/o provocar un error de funcionamiento del televisor.
- No toque la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc) con las manos mojadas.
- Si observa alguna irregularidad en la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc), desconéctelo inmediatamente de la toma de corriente de ca.
- Aunque esté apagado, el equipo no está totalmente desconectado de la fuente de alimentación de ca (adaptador de corriente ca/cc) (toma de red) si permanece enchufado a una toma de alimentación de ca.
- Puesto que la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc) se calentará cuando se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que se sienta caliente al tocarlo con la mano.



ES

Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

Texto en el manual	Español	Explicación
AUDIO L, R	AUDIO-izquierda, derecha	
AUDIO OUT L/R	Salida de audio izquierda/derecha	
ARC (Audio Return Channel)	Canal de retorno de audio	
A/V	Audio/Video	
BD	Reproductor de Blu-ray Disc™	
Blu-ray Disc	Marca comercial registrada	Disco Digital Blu-ray
BRAVIA sync	Sincronización de TV BRAVIA	
CABLE/ANTENNA	Cable/Antena	
CATV	Sistema de televisión por cable	
CC (Closed Captions)	Despliegue de audio en forma de texto	
CHANNEL +/-, CH +/-, - CHANNEL +	Canal +/-, - Canal +	
CineMotion	Marca comercial registrada	Esta opción permite que el TV detecte en forma automática el contenido de las películas y ofrezca una imagen de máxima calidad.
COMPONENT	Componente	
DISPLAY	Mostrar	
DLNA CERTIFIED®	Marca comercial registrada	Marca de certificación para equipos que cumplen con las guías de interoperabilidad de la agencia DNLA
DVD	Disco digital de video	
DVI (Interface Visual Digital)	Interfaz visual digital	
ECO	Ecológico	
ENT	Ingresar	
FAVORITES	Favoritos	
FAT	Tabla de asignación de archivos	
FCC	Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos de América	
GUIDE 1	Guía de programación	
GUIDE 2	Guía	
HD	Alta definición	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HDTV	Televisión de alta definición	
HOME	Inicio	
Home Theater	Teatro en casa	
IN, INPUT	Entrada	
Internet	Red Mundial de Información	
IR - Infrared Receiver	Receptor infrarrojo	
JPEG	Grupo unido de expertos en fotografía	
JUMP	Alternador de canales	
Kit	Paquete, conjunto de artículos	
LAN	Red de área local	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
LED	Diodo emisor de luz	
L/R	Izquierda/Derecha	
MENU	Menú	
MHL (Mobile High-definition Link)	Enlace de Alta Definición Móvil	Estándar de interfaz para transmisión de video de alta velocidad en dispositivos móviles.
MHL 2 CABLE	Cable autorizado para enlace de alta definición móvil	
Motionflow	Mejorador de movimiento	
MTS	Sonido multicanal del TV	
MUTING	Silenciador	
MP3	Capa de audio 3 del grupo de expertos en imágenes en movimiento	
MPEG	Grupo de expertos en imágenes en movimiento	
NEXT	Siguiente	
NTFS	Sistema de archivos de tecnología nueva	
NTSC	Comité nacional de sistemas de televisión	
OPTICAL	Óptica	
OPTIONS	Opciones	
OUT	Salida	
PAUSE	Pausar	

Texto en el manual	Español	Explicación
PC	Computadora personal	
PC AUDIO IN	Entrada de audio de una computadora	
PC IN	Entrada de video de una computadora	
PCM	Modulación del pulso-código	
PIN	Código de identificación Personal	
PICTURE	Imagen	
PLAY	Reproducir	
POWER	Alimentación	
PREV	Anterior	
RETURN	Volver	
RF	Radio frecuencia	
RGB	Rojo, verde y azul	
SAP	Programa secundario de audio	
Sleep	Apagado automático	
STANDBY	En espera	
Steady sound	Auto volumen	
STOP	Parar	
Surround	Sonido envolvente	
SVGA	Super adaptador de gráficos de video	
SXGA	Super matriz de gráficos extendida	
SUBTITLE/CC	Subtítulos/Despliegue del audio en forma de texto	
SUBWOOFER	Altavoz de subgraves	
SYNC MENU	Menú de Sincronización	
THEATER	Sala de cine	
TIMER (s)	Temporizador (es)	
TOOLS	Herramientas	
TV	Televisor	
UHF	Frecuencia ultra alta	
USB	Puerto Serial Universal	
VCR	Videograbadora	
VESA	Asociación de Estándares de Electrónica y Video	
VGA	Matriz de gráficos de video	
VHF/UHF	Señal de televisión de frecuencias altas/ultra altas	
VIDEO IN 2 VIDEO/L(MONO)-R AUDIO	Entrada de VIDEO 2 VIDEO/L(izq)(MONO)-R(der) AUDIO	
VIDEO/L (MONO)-AUDIO-R	VIDEO/izquierda (MONO)-AUDIO-derecha	
VOLUME +/-, VOL +/-, - VOL +	Volumen +/-, - Volumen +	
WIDE	Panorámico	
Wi-Fi	Fidelidad Inalámbrica	
Wi-Fi Direct	Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct™ característica que facilitara la conexión entre dispositivos directamente de forma inalámbrica	
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	Es una función que está diseñada para facilitar el proceso de conexión a una red inalámbrica segura desde una computadora u otro dispositivo.	
WXGA	Matriz panorámica de gráficos extendida	
XGA	Matriz de gráficos extendida	

El nuevo BRAVIA® LCD HDTV

¡Felicitaciones! Su nuevo TV BRAVIA® le brinda una "Experiencia de alta definición asombrosa" Este documento le ayudará a aprovechar su TV al máximo.

Registre su TV en:

<http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl>

Cuatro pasos para una experiencia de alta definición asombrosa

TV, fuente, sonido y configuración.

1 TV

Ahora que ya hizo la mejor elección en tecnología LCD TV con retroiluminación LED, retire todos los accesorios del empaque antes de configurar su TV.

2 Fuente

Para disfrutar los increíbles detalles de su TV **BRAVIA** debe tener acceso a programación HD, la cual se puede obtener de las siguientes maneras:

- Solicitando a su proveedor servicio de alta definición (HD).

- Recibiendo emisiones de HD por aire a través de una antena para TV de alta definición (HD) conectada directamente a la parte posterior del TV.

Visite <http://www.antennaweb.org> para recibir más información sobre la selección y configuración de antena.

- A través de los reproductores Blu-ray Disc™ de super alta resolución ó demás equipos HD de Sony.

3 Sonido






Complete la experiencia de alta definición con un sistema de sonido envolvente **BRAVIA** Sync™ o un receptor de audio/video de Sony.

4 Ajustes

Instale su TV y conecte sus fuentes.

Consulte página 38 para ver ejemplos de diagramas de conexión. Para obtener la más alta calidad de experiencia HD, utilice los cables de HDMI de Sony.

El siguiente cuadro muestra los formatos de video de alta definición (HD) y los de definición estándar (SD) compatibles con las entradas de TV de **BRAVIA**.

Conector de ENTRADA	VIDEO	AUDIO	Calidad de alta definición o de definición estándar						
	Conexión		1080/24p	1080p	1080i	720p	480p	480i	PC
HDMI 1 (ARC)/ HDMI 2	 Conexión HDMI	El cable HDMI transporta las señales tanto de video como de audio.	HD	HD	HD	HD	SD	SD	*1
COMPONENTE	 Conexión de componentes	 Audio L/R (Izq./Der.)		HD	HD	HD	SD	SD	
VIDEO	 Conexión para video compuesto	 Audio L/R (Izq./Der.)						SD	

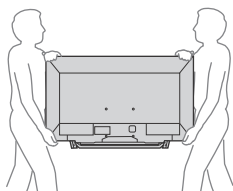
*1 Para los formatos de PC compatibles, consulte la sección de "Especificaciones" en este manual.

Configuración de su TV

Algunos modelos de TV se entregan con un soporte de sobremesa desmontable de modo que pueda instalar el TV en la pared. Consulte la página 45 (Uso de un soporte de montaje mural) si desea montar su TV en la pared. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar esta tarea necesitará un destornillador Phillips (de cruz) (no suministrado) y los tornillos suministrados. Busque este punto en la Guía de Inicio suministrada.

Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el TV:

- Desconecte todos los cables para transportar el TV.
- Para transportar el TV asegúrese de contar con la cantidad suficiente de personas; para los TV de gran tamaño se necesitan dos o más personas.
- Es muy importante la colocación correcta de las manos para trasladar el TV, por seguridad y para evitar cualquier daño.
- No haga fuerza contra la pantalla o el marco de la pantalla.



- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte la página 46.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales que reflejen luz en las paredes o el piso.

- Evite trasladar el TV de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que eso ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.

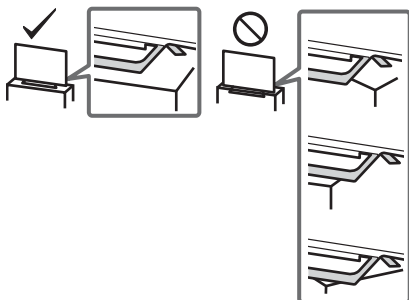
Fijación del TV



Sony recomienda tomar medidas especiales para evitar que el televisor se caiga. Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Medidas para evitar que se caiga el TV

- Asegure el TV a una pared o soporte.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- Evite colocar o colgar objetos en el TV.
- No instale nunca el TV en:
 - Superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
 - Muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- Instale el TV donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.
- Instale el televisor de manera que los soportes de sobremesa del televisor no sobresalgan del soporte (no suministrado). Si el soporte de sobremesa sobresale del soporte, esto podría hacer que el televisor se caiga, vuelque y provoque lesiones personales o daños en el TV.

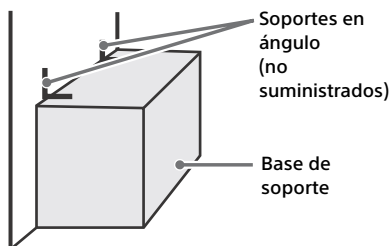


- Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

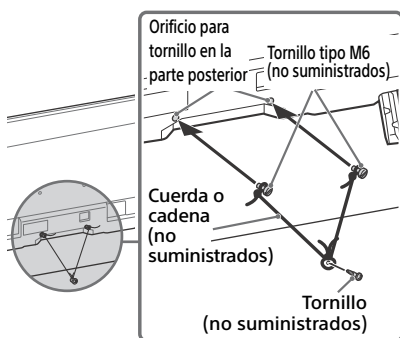
Medidas recomendadas para la instalación del TV

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrado).

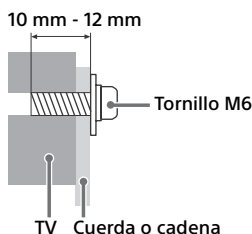
- 1 Fije la base de soporte donde se apoyará el TV.**
Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del TV. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrados) para fijar la base de soporte.
Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:
 - Sujetar un lado del soporte en ángulo a la pared.
 - Sujetar el otro lado a la base de soporte.



- 2 Fije el TV a la base de soporte.**
Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrados):
 - Tornillos tipo M6 (enroscado en la tapa trasera del TV).
 - Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).
 - Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

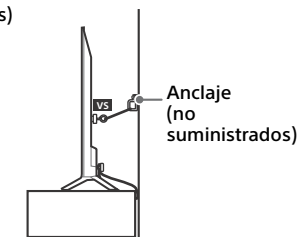
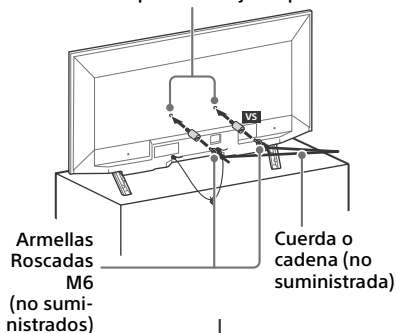


La longitud del tornillo M6 difiere según el grosor de cuerda o cadena utilizada. Observe la ilustración a continuación.

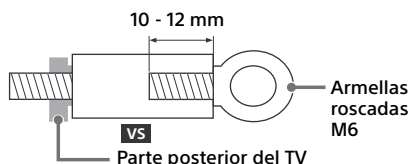


3 Sujete el TV a la pared mediante pernos, armellas roscadas y cadena (o sogá).

Orificios para montaje de pared



Observe la siguiente ilustración para saber la longitud de las armellas roscadas M6.



Nota

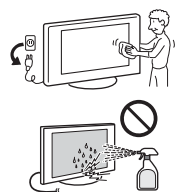
- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente para evitar que el TV se caiga. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

Precauciones

Cuidados de su BRAVIA TV

La seguridad es muy importante. Por favor lea y respete la documentación de seguridad (Manual de seguridad) suministrado por separado.

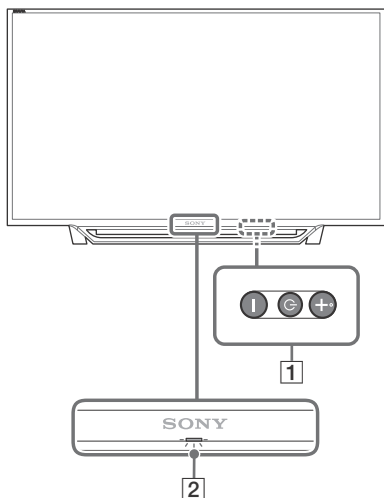
Antes de comenzar a limpiar su TV, desenchufe el TV y los otros equipos conectados de la fuente de energía.



- Limpie la pantalla de LCD con mucho cuidado utilizando un paño suave.
- Las manchas difíciles se pueden eliminar con un paño humedecido en agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- Nunca rocíe agua o detergente directamente sobre el televisor. El agua podría gotear hasta la parte inferior de la pantalla y entrar al interior del televisor provocándole daños.
- Nunca utilice solventes fuertes como diluyentes de pintura, alcohol o bencina para limpiarlo.
- No vuelva a enchufar el TV hasta que se haya evaporado la humedad generada por la limpieza del producto.

El TV también se debe colocar sobre una superficie estable para evitar que se caiga (consulte la página 10). Si viven niños o mascotas en la casa, revise con frecuencia el TV para asegurar que esté correctamente fijado.

TV



1 ⏻ (Encendido) / + / -

Presione brevemente ⏻ para encender el TV.
Presione continuamente ⏻ hasta que se apague el TV.

Cuando el TV esté encendido, Volumen

Presione el botón + o - para aumentar/disminuir el volumen.

También puede presionar ⏻ hasta que se despliegue la notificación 🔊.

Aumente/disminuya el volumen presionando el botón + o -.

Entrada

Presione ⏻ hasta que se despliegue la notificación 📺.

Mueva la fuente de entrada seleccionada presionando el botón + (hacia arriba) o - (hacia abajo).

Canal

Presione ⏻ hasta que se despliegue la notificación CH.

Seleccione el canal presionando el botón + (siguiente) o - (anterior).

2 (Sensor del control remoto/ indicador LED)

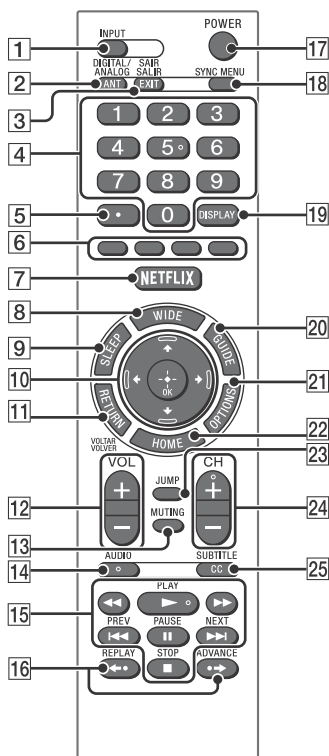
- Recibe señales del control remoto. No ponga nada en frente del sensor. Hacerlo podría afectar su funcionamiento.
- Se ilumina en ámbar cuando [Sleep] o [Timer Sí] está configurado (página 34), o el TV se encuentra en el modo de marco de foto (página 24).
- Se ilumina en verde cuando [Ahorro energía] está configurado en [Sin imagen] (página 36).
- Se ilumina en verde al encender el TV.
- No se ilumina cuando el TV está en modo de espera.
- Parpadea cuando el control remoto se está operando.

Nota

- Asegúrese de que el TV esté completamente apagado antes de desenchufar el cable de alimentación de ca.
- Para desconectar completamente el TV de la fuente de alimentación de ca (adaptador de corriente ca/cc), desenchufe de la toma de alimentación de ca.
- Espere durante algún tiempo cuando realice la selección de entrada para cambiar a otra entrada.

Control remoto

La forma del control remoto, la ubicación, la disponibilidad y la función del botón del control remoto puede variar según la región/país/modelo de TV.



1 INPUT

Muestra y selecciona la fuente de entrada.

2 ANT/DIGITAL/ANALOG

Cambia a canales de cable y antena.

3 EXIT/SAIR/SALIR

Presione para salir.

4 0-9

Selección de canales. Para ingresar un número de canal mayor al 10, presione los dos dígitos rápidamente.

5 .

Utilícelo con los botones **0-9** para seleccionar canales digitales.

Por ejemplo, para introducir 2.1, presione **2**, **.**, **1** y **.**

6 Botones de color

Cuando los botones de color están disponibles, en la pantalla aparece una guía de funcionamiento.

7 NETFLIX (Solamente en limitadas regiones / países / modelos de TV)

Accede al servicio en línea "NETFLIX".

8 WIDE

Ajusta la pantalla. Presione repetidamente para seleccionar el modo ancho deseado (página 22).

9 SLEEP

Presione repetidamente hasta que el TV muestre el tiempo en minutos [No]/[15 min]/[30 min]/[45 min]/[60 min]/[90 min]/[120 min] que desea que el TV permanezca encendido antes de apagarse. Para cancelar la opción Sleep, presione **SLEEP** repetidamente hasta que aparezca [No].

10 ↕/↔/↔/↔/↔

- Selecciona o ajusta elementos.
- Confirma los elementos seleccionados.

11 RETURN/VOLTAR/VOLVER.

- Regresa a la pantalla anterior de cualquier menú desplegado.
- Detiene la reproducción cuando se está reproduciendo un archivo de fotos/música/video.

12 VOL +/-

Ajusta el volumen.

13 MUTING

Silencia el sonido. Presione nuevamente para reestablecer el sonido.

14 AUDIO

Seleccione el sonido de la fuente multilingüe o sonido dual para el programa que está viendo actualmente (dependiendo de la fuente del programa).

15 ◀◀ (retroceso rápido)/▶▶ (PLAY)/▶▶ (avance rápido)/◀◀ (PREV)/II (PAUSE)/■ (STOP)/▶▶ (NEXT)

- Operar contenidos multimedia en el TV y el dispositivo compatible con BRAVIA Sync conectado.
- Esta clave se utilizará también para la reproducción del servicio VOD (Video a la carta).
El servicio VOD depende de la disponibilidad.

16 ◀• (REPLAY)/•▶ (ADVANCE)

Reproduce la escena/avanza rápidamente la escena por poco tiempo (solo reproducción de videos a través de USB e IPTV).

17 POWER

Enciende el TV o cambia al modo de espera.

18 SYNC MENU

Muestra el menú de BRAVIA Sync y luego selecciona el equipo HDMI conectado en [Selección de dispositivos].

Las siguientes opciones se pueden seleccionar del menú de BRAVIA Sync.

Control de dispositivos:

Use el menú [Control de dispositivos] para operar el equipo compatible con el control de BRAVIA Sync. Selecciona opciones de [Inicio (Menú)], [Opciones], [Lista de contenido] y [Desactivar] para operar el equipo.

Bocinas:

Seleccione [Bocinas del televisor] o [Sistema de Audio] para transmitir el sonido del TV de las bocinas del TV o del equipo de audio conectado.

Control del TV:

Use el menú [Control del TV] para operar el TV desde el menú [Inicio (Menú)] u [Opciones].

Volver a TV:

Seleccione esta opción para regresar al programa de TV.

19 DISPLAY

Despliega información. Presione una vez para mostrar información acerca del programa/entrada que se está viendo. Presione nuevamente para quitar la visualización de la pantalla.

20 GUIDE

Muestra la EPG Digital (Guía electrónica de programas) (página 25).

21 OPTIONS

Despliega una lista que contiene accesos directos a algunos de los menús de ajuste.

Las opciones listadas varían en función a la entrada ó al contenido transmitido.

22 HOME

Despliega el menú de inicio de el TV.

23 JUMP

Regresa al canal o entrada anterior vista más de 15 segundos.

24 CH +/-

Seleccione el canal siguiente (+) o anterior (-).

25 CC/SUBTITLE

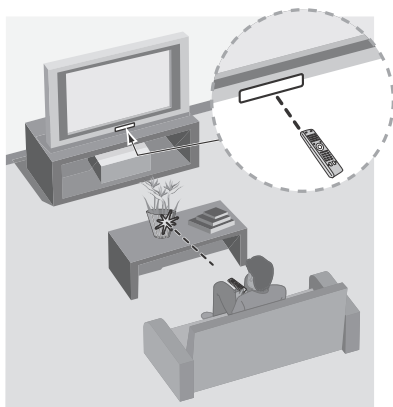
Cambia los ajustes de subtítulos e idioma preferido (página 34).

Sugerencia

- El número 5 y los botones ▶, CH + y AUDIO tienen puntos táctiles. Use los puntos táctiles como referencia cuando opere el TV.

Algunas indicaciones para el control remoto

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.

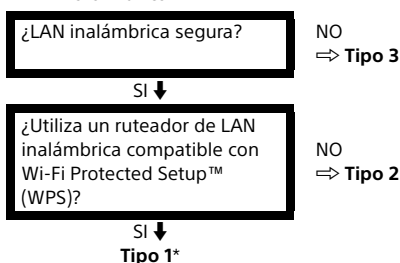


- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; se recomienda apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las baterías o reemplácelas.

Configuración de la conexión a Internet

Para utilizar las funciones de red de su TV se necesita que esté conectado a Internet. El procedimiento de configuración difiere dependiendo del tipo de red y del ruteador de LAN. Antes de configurar la conexión a Internet, asegúrese de configurar un ruteador de LAN. Verifique su entorno de LAN inalámbrica utilizando el siguiente diagrama.

LAN inalámbrica



LAN por cable ⇒ Tipo 4

* El tipo 1 es más fácil de configurar si su ruteador tiene un botón de configuración automática, por ejemplo: el del Sistema seguro de emisión aérea mediante un botón AOSS (Air Station One-Touch Secure System). La mayoría de los ruteadores más recientes tienen esta función. Verifique su ruteador.

Tipo 1: Siga la configuración para **Red segura con Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Tipo 2: Siga la configuración para **Red segura sin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**.

Tipo 3: Siga la configuración para **Red insegura con algún tipo de ruteador de LAN inalámbrica**.

Tipo 4: Siga la configuración para **Configuración de una red por cable**.

Tipo 1: Red segura con Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

El estándar WPS hace que la seguridad de una red de hogar inalámbrica sea tan sencilla como presionar el botón WPS del ruteador de LAN inalámbrica. Antes de configurar una LAN inalámbrica, verifique la ubicación del botón WPS en el ruteador y verifique cómo utilizarlo.

Para propósitos de seguridad, el [WPS (PIN)] proporciona un código de PIN para su ruteador. El código de PIN se renueva cada vez que se selecciona [WPS (PIN)].

1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red].

2 Ajuste de la dirección IP/Servidor proxy:
 – configuración automática:
 [Configure la conexión de red] → [Fácil]
 – configuración manual:
 [Configure la conexión de red] → [Experto] → [Configuración por cable] o [Configuración inalámbrica]

3 Seleccione [WPS (Botón de comando)] para el método de Presionar botón o [WPS (PIN)] para el método de PIN.

Nota

Es posible que el nombre del botón del WPS sea diferente dependiendo del ruteador por ejemplo, botón AOSS).

4 Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

Nota

- Si utiliza WPS para la configuración de la red, se activarán las configuraciones de seguridad del ruteador de LAN inalámbrica y cualquier equipo conectado previamente a la LAN inalámbrica en un estado no seguro se desconectará de la red. En este caso, active las configuraciones de seguridad del equipo desconectado y luego vuelva a conectarlo. O puede desactivar las configuraciones de seguridad del ruteador de LAN inalámbrica y luego conecte el equipo a un TV en un estado no seguro.
- Para usar la red con IPv6, seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Prioridad IPv6/IPv4] → [IPv6], luego seleccione [Fácil] en [Configure la conexión de red].
- Cuando se selecciona IPv6, no puede configurarse HTTP Proxy.

Tipo 2: Red segura sin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Para configurar una LAN inalámbrica, se requerirá un SSID (nombre de red inalámbrica) y una clave de seguridad (clave WEP o WPA). Si no las conoce, consulte el manual de instrucciones de su router.

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red].
- 2 Ajuste de la dirección IP/Servidor proxy:
 - configuración automática:
[Configure la conexión de red] → [Fácil]
 - configuración manual:
[Configure la conexión de red] → [Experto] → [Configuración por cable] o [Configuración inalámbrica]
- 3 Seleccione [Buscar], luego seleccione una red de la lista de redes inalámbricas escaneadas.
- 4 Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

Nota

- Para usar la red con IPv6, seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Prioridad IPv6/IPv4] → [IPv6], luego seleccione [Fácil] en [Configure la conexión de red].
- Cuando se selecciona IPv6, no puede configurarse HTTP Proxy.
- Asegúrese de estar en un ambiente seguro cuando escriba su contraseña.

Tipo 3: Red insegura con algún tipo de router de LAN inalámbrica

Para configurar una LAN inalámbrica, se requerirá un SSID (nombre de red inalámbrica).

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red].
- 2 Ajuste de la dirección IP/Servidor proxy:
 - configuración automática:
[Configure la conexión de red] → [Fácil]
 - configuración manual:
[Configure la conexión de red] → [Experto] → [Configuración por cable] o [Configuración inalámbrica]
- 3 Seleccione [Buscar], luego seleccione una red de la lista de redes inalámbricas escaneadas.
- 4 Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

Nota

- No se requerirá una clave de seguridad (clave WEP o WPA) debido a que en este procedimiento no se necesita seleccionar ningún método de seguridad.
- Para usar la red con IPv6, seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Prioridad IPv6/IPv4] → [IPv6], luego seleccione [Fácil] en [Configure la conexión de red].
- Cuando se selecciona IPv6, no puede configurarse HTTP Proxy.

Tipo 4: Configuración de una red por cable

Ingrese los valores alfanuméricos respectivos para su ruteador si es necesario. Es posible que los elementos que se tienen que establecer (por ejemplo, dirección IP, máscara de subred, DHCP) sean diferentes dependiendo del proveedor de servicios de Internet o del ruteador. Para más información, refiérase al manual de instrucciones proporcionado por su proveedor de servicios de Internet o a los suministrados con el ruteador.

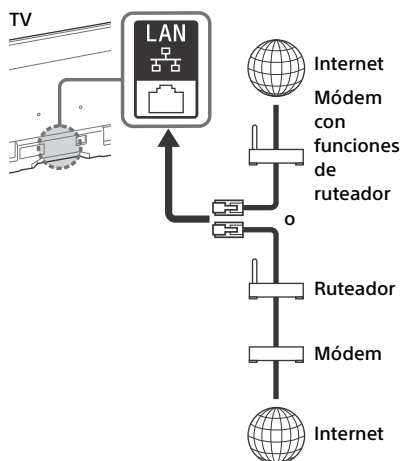
- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red].
- 2 Ajuste de la dirección IP/Servidor proxy:
 - configuración automática:
[Configure la conexión de red] → [Fácil]
 - configuración manual:
[Configure la conexión de red] → [Experto] → [Configuración por cable] o [Configuración inalámbrica]
- 3 Siga las instrucciones en la pantalla de configuración.

La [Configuración de la red] también puede efectuarse desde el menú [Inicio automático].

Nota

- Permite la configuración automática de su red por cable/inalámbrica.
 - Cuando se conecte con un cable LAN: Por red
 - Cuando se conecte con una LAN inalámbrica integrada: Inalámbrico
 - Cuando se conecte con ambos cables: Por red
- Ajuste a [Fácil], ajusta la dirección IP automáticamente. No se usa para el servidor proxy.
- Para usar la red con IPv6, seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Prioridad IPv6/IPv4] → [IPv6], luego seleccione [Fácil] en [Configure la conexión de red].
- Cuando se selecciona IPv6, no puede configurarse HTTP Proxy.

Preparación de una red por cable



Nota

- Para conexiones de LAN, utilice un cable de categoría 7 (no se suministra).

Visualización del estado de la red

Puede confirmar su estado de la red.

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red].
- 2 Seleccione [Visualizar los ajustes y el estado de la red].

Si no se puede conectar a Internet

Use el diagnóstico para verificar las causas posibles de fallas de conexión de la red y las configuraciones.

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red].
- 2 Seleccione [Visualizar los ajustes y el estado de la red].
- 3 Seleccione [Verifique la Conexión]. Esto puede tomar varios minutos. No se puede cancelar el diagnóstico después de haber seleccionado [Verifique la Conexión].

Política de Privacidad

Cuando utilice las siguientes funciones para conectarse a Internet, cierta información se enviará a los servidores globales de Sony Corporation, la cual se considera información personal, y se requiere su autorización para que los proveedores de servicios la utilicen.

- Actualizaciones de software del sistema mediante la conexión a los servidores globales de Sony Corporation a través de Internet.
- El contenido de Internet u otros servicios de Internet de proveedores de servicios como Youtube.

Este televisor tiene las pantallas de ajustes en Configuración automática o Menú de ajustes para confirmar su aceptación de esto después de leer los detalles de la Política de Privacidad. Si desea utilizar estas funciones, por favor marque [Aceptar] en cada una de las pantallas de ajustes. Si marca [Rechazar], las dos funciones superiores no estarán disponibles. Sin embargo, incluso en este caso, si se selecciona [Sí] en [Descarga de software automática] en la Inicio automático o en el menú de ajustes, la actualización del software del sistema está disponible. Puede cambiar este ajuste presionando **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Política de Privacidad].

Viendo TV

- 1 Presione **⏻** en el TV o **POWER** en el control remoto para encender el TV.
- 2 Presione **ANT/DIGITAL/ANALOG** para cambiar entre canales de cable y antena.
- 3 Presione los botones de número o **CH +/-** para seleccionar un canal de TV.
- 4 Presione **VOL +/-** para ajustar el volumen.

Seleccione su fuente de contenido

Si está viendo TV por cable, satelital o de señal abierta; reproduciendo un VCR, DVD o disco Blu-ray; o conectándose a su PC, necesita elegir la entrada correcta con su control remoto:

- Presione el botón **INPUT** varias veces hasta que su selección aparezca resaltada en la pantalla.

Ajuste la forma de la pantalla y la relación de aspecto

Las señales de alta definición y de definición estándar se transmiten con diferentes relaciones de aspecto (la relación ancho a altura de la imagen).

La relación de aspecto 16:9 (común en la mayoría de las señales en HD) es perfecta para su **BRAVIA**.



La relación de aspecto 4:3 cuadrada (común en la mayoría de las señales SD) debe ajustarse para llenar la pantalla.



- Presione el botón **WIDE** en su control remoto para mostrar el ajuste [Modo ancho] de su preferencia.

Personalice el sonido y la calidad de la imagen

Puede elegir ajustes óptimos de sonido e imagen que se adecuen al contenido que está visualizándose en su TV:

- Presione el botón **HOME** del control remoto, seleccione [Ajustes] → [Preferencias], luego seleccione los ajustes de [Ajustes de imagen] y [Ajustes de sonido] para ajustar la calidad de imagen y sonido de su contenido.

Consulte el manual de instrucciones de operación para obtener más información sobre cómo ajustar o personalizar su configuración.

ES

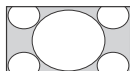
Viendo TV

Cambio del estilo de visualización

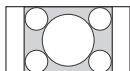
Cambio del modo ancho

- 1 Presione **WIDE** repetidamente para seleccionar el modo ancho.

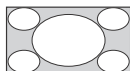
[Acerc. panorám.]*



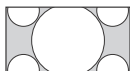
[Normal]



[Completa]



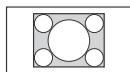
[Acercamiento]*



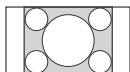
* Las partes superior o inferior de la imagen podrían estar truncadas.

Para la entrada de PC con HDMI (sincronización con PC)

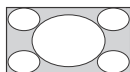
[Normal]



[Completa 1]



[Completa 2]



Configuración de selección de escena

- 1 Presione **OPTIONS**.
- 2 Presione \uparrow/\downarrow , luego \odot para seleccionar [Selección de escena]. Cuando seleccione la opción de escena deseada, se ajustará automáticamente el sonido y la calidad de imagen óptima para la escena seleccionada. Las opciones que puede seleccionar pueden variar. Las opciones que no están disponibles están en gris.

Navegación a través del menú principal

El botón **HOME** le permite tener acceso a una variedad de ajustes del TV y funciones.

Todas las aplicaciones

Los servicios Contenido de Internet ofrece una serie de contenidos de entretenimiento a la carta directamente en su TV. Puede disfrutar de su contenido favorito de Internet, Compartiendo fotos extra*, Modo de cuadro de foto y Radio FM.

Nota

- Asegúrese de conectar su TV a Internet y de completar [Configuración de la red] (página 32).
- * Solamente en limitadas regiones / países / modelos de TV.

Para usar los servicios Contenido de Internet

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Todas las aplicaciones].
- 2 Presione /// para seleccionar el servicio de Internet deseado en la lista Servicio y presione .
- 3 Presione para iniciar los servicios Contenido de Internet deseados.

Para salir de los servicios Contenido de Internet

Presione **HOME**.

Nota

- Si experimenta dificultades con esta función, verifique que la conexión al Internet esté configurada correctamente.
- La interconexión al contenido por Internet depende de los proveedores de contenido por Internet.
- Para actualizar los servicios Contenido de Internet, presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Actualizar contenido de Internet].

Para utilizar NETFLIX

Presione el botón **NETFLIX** en el control remoto para iniciar el menú.

Nota

- Es posible que Netflix no pueda utilizarse a través de un servidor Proxy.

Compartiendo fotos extra (Solamente en limitadas regiones / países / modelos de TV)

Conecte, copie y vea sus fotos favoritas en el TV con sus dispositivos (por ejemplo, teléfonos inteligentes o tabletas).

HOME → [Todas las aplicaciones] → [Compartiendo fotos extra]

Nota

- Siga las instrucciones en pantalla para conectar su dispositivo al TV.
- Abra el navegador de la red en el dispositivo después de que se han establecido todas las conexiones, luego siga las instrucciones en la pantalla para acceder al sitio de la red.

Para visualizar fotos en el TV

- 1 Toque suavemente su dispositivo para iniciar.
- 2 Seleccione una foto.
La foto seleccionada se mostrará automáticamente en el TV.

Para guardar una foto desplegada en el TV

- 1 Toque suavemente la imagen miniatura en su dispositivo, luego mantenga la foto para abrir el menú de contexto.
- 2 Seleccione [OK].

Nota

- Conecte un dispositivo USB para almacenar hasta 50 fotos.
- Se pueden conectar hasta 10 teléfonos inteligentes o tabletas al TV al mismo tiempo.
- El tamaño máximo de archivo de cada foto es de 20 MB
- También puede poner una música de fondo con un tamaño de archivo máximo de 30 MB
- Se soporta el navegador predeterminado para Android 2.3 o posterior.
- Se soporta el navegador predeterminado para iOS; sin embargo, dependiendo de la versión de su iOS, algunas funciones no pueden utilizarse.

Uso del TV como Modo de marco de fotos

El Modo de marco de foto muestra el reloj y el calendario al mismo tiempo que se despliega una foto y se escucha música o radio FM.

HOME → [Todas las aplicaciones] → [Modo de cuadro de foto]



Para iniciar Modo de marco de fotos mientras se reproducen dispositivos USB

- 1 Presione **OPTIONS** mientras se esté reproduciendo un archivo de fotos o música.
- 2 Presione \swarrow/\searrow luego \odot para seleccionar [Modo de cuadro de foto] para iniciar Marco de fotos.

Para seleccionar el modo de visualización

Puede cambiar la visualización del Modo de marco de fotos seleccionando [Modo de visualización] en [Ajustes de marco de fotos] (página 33).

Para seleccionar el modo de visualización de reloj

Puede seleccionar entre tres modos de visualización de reloj seleccionando [Visualización de reloj] en [Ajustes de marco de fotos] (página 33).

Nota

- Este TV no tiene un respaldo energizado con batería para el reloj. Si se produce un corte de energía o si desconecta el cable de alimentación, la fecha y hora actuales se reinicializarán automáticamente.

Duración

Para ahorrar energía, el TV reproduce continuamente en el modo de cuadro de foto durante 24 horas antes de apagarse automáticamente. Después del apagado automático, no utilice el modo de marco de fotos durante al menos una hora para evitar el marcado permanente de la pantalla. Puede cambiar el ajuste de la [Duración] en [Ajustes de marco de fotos] (página 33).

Para evitar el marcado permanente de la pantalla, la posición de la foto, reloj y calendario se cambia automáticamente cada hora.

Escuchar Radio FM

HOME → [Todas las aplicaciones] → [Radio FM]

Nota

- Presione **CH +/-** para seleccionar una estación de radio FM. Presione **RETURN/VOLTAR/VOLVER** para salir del modo Radio FM.

Preajuste de estaciones de radio

Cuando utilice la función Radio FM por primera vez, presione **HOME** y seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajuste de canal y Ginga] → [Ajuste Radio FM] → [Autoprogramación].

Para cambiar estaciones de radio preestablecidas

- 1 Presione **OPTIONS** en el modo Radio FM.
- 2 Presione \swarrow/\searrow , luego \odot para seleccionar [Radio FM preestablecido].
- 3 Presione \swarrow/\searrow luego \odot para seleccionar la estación de radio que desea cambiar.
- 4 Presione \swarrow/\searrow luego \odot para cambiar la frecuencia FM luego para editar el nombre de la estación de radio FM.

Nota

- Si la estación tiene un sonido ruidoso, puede mejorar la calidad del sonido presionando \swarrow/\searrow .
- Cuando un programa estéreo FM tiene ruido estático, presione **AUDIO** hasta que aparezca [Mono]. No habrá efecto de estéreo, pero se reducirá el ruido.

Interactividad de DTVi (Ginga)

La interactividad de DTVi (Ginga) es una funcionalidad que proporciona información de contenido de programación ampliada tal como estadísticas deportivas, capítulos y personajes del serial televisivo, publicidad, comercialización, información del clima, noticias, etc., a través de textos y gráficos digitales de alta calidad junto con opciones avanzadas. Estos servicios son proporcionados por empresas difusoras. Seleccione un canal digital que proporcione aplicaciones de interactividad de DTVi (Ginga).



Nota

- Esta función sólo está disponible para transmisiones digitales.
- Las funciones y los componentes de la pantalla disponibles varían dependiendo de las empresas difusoras.
- Esta función está disponible dependiendo de su región.
- Esta función no está disponible cuando están encendidos los subtítulos [Subtítulos (CC)].
- GINGA® é marca registrada da PUC-Rio/UFPB.
- NCL® é marca registrada da PUC-Rio.
- La funcionalidad "Ginga" compatible en este producto está en conformidad con el Perfil A definido en el Estándar de interactividad del Sistema Brasileño de Televisión Digital ABNT NBR-15606. Por lo tanto, este producto no ejecuta video clips MPEG-1 en aplicaciones "Ginga".
- Este producto permite la interacción con empresas difusoras en aplicaciones que utilizan canal de retorno, a través de una conexión de red externa (Internet, etc.).

Favoritos

- 1 Presione **HOME**.
- 2 Presione \uparrow/\downarrow , luego \odot para seleccionar [Favoritos].



- 3 Presione $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ luego \odot para seleccionar un programa.

EPG digital

- 1 Presione **GUIDE** en modo digital.



- 2 Presione $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ luego \odot para seleccionar un programa.












ES

Navegación a través del menú principal

Multimedia

Reproducción de Fotos/Música/Video a través de un USB

Puede disfrutar de archivos de fotos/música/videos almacenados en una cámara digital o videgrabadora a través de un cable USB o de un dispositivo de almacenamiento USB en su TV.

- 1 Conecte un dispositivo USB compatible al TV.
- 2 Presione **HOME**.
- 3 Presione , luego  para seleccionar **[Multimedia]**.
- 4 Presione , luego  para seleccionar **[Foto]**, **[Música]** o **[Video]**.
- 5 Aparece **[Selección del dispositivo]**. Presione , luego  para seleccionar un dispositivo.
- 6 Presione , , ,  luego  para seleccionar un archivo o carpeta.






Método de reproducción

Presione el botón de color rojo en la vista en miniatura para mostrar la lista de ajustes de reproducción de USB.

Para ajustar la calidad de la imagen y el sonido del dispositivo USB

Presione **OPTIONS** durante la reproducción de los medios luego seleccione **[Ajustes de imagen]** o **[Ajustes de sonido]**.

Nota

- Presione , , ,  luego  para seleccionar y ajustar un elemento.

Para reproducir una foto como una presentación (Foto)

- 1 Presione el botón azul en la vista en imagen miniatura para iniciar la presentación.
Para ajustar el **[Efecto para present.]** y la **[Veloc. de present.]**, presione **OPTIONS** → **[Método de reproducción]**.
Para detener una presentación, presione **RETURN/VOLTAR/VOLVER**.

Nota

- Mientras el TV está accediendo a los datos en un dispositivo USB, observe lo siguiente:
 - No apague el TV.
 - No desconecte el cable USB.
 - No desconecte el dispositivo USB.Los datos en el dispositivo USB se podrían dañar.
- Sony no será responsable de daños o pérdida de datos en el medio de grabación debido a un mal funcionamiento de cualquier dispositivo conectado al TV.
- Autoiniciar USB muestra archivos de fotos en la carpeta más reciente de la cámara digital (DCF compatible, carpeta "DCIM" con el número más alto).
- Es posible que autoiniciar USB no funcione automáticamente cuando se conectan algunas cámaras digitales.
- Cuando conecte una cámara digital Sony, establezca el modo de conexión USB de la cámara en "Auto" o "Almacenamiento masivo". Para más información acerca del modo de conexión USB, consulte las instrucciones suministradas con su cámara digital.
- Utilice un dispositivo de almacenamiento USB que cumpla con las normas de clase para almacenamiento masivo USB.
- El sistema de archivos en el dispositivo USB es compatible con FAT16, FAT32 y NTFS.
- El nombre del archivo y el nombre de la carpeta es posible que no se desplieguen correctamente en algunos casos.
- Si un archivo seleccionado tiene información incorrecta del contenedor o está incompleta, no se podrá reproducir.

Formato de video del USB

- AVI (.avi)

Códec de video:	MPEG1, MPEG2, XviD, MPEG4, H.264, Motion JPEG
Códec de audio:	PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), WMA v8
- ASF (.wmv, .asf)

Códec de video:	WMV v9, XviD, VC-1
Códec de audio:	MP3, WMA v8
- MP4 (.mp4, .mov, .3gp)

Códec de video:	MPEG4, H.264, H.263, Motion JPEG
Códec de audio:	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC
- MKV (.mkv)

Códec de video:	WMV v9, MPEG4, H.264, VC-1, VP8
Códec de audio:	PCM, MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC (2ch), MPEG4 AAC (2ch), MPEG4 HE-AAC (2ch), Dolby Digital (2ch), WMA v8, Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0, VORBIS
- WebM (.webm)

Códec de video:	VP8
Códec de audio:	VORBIS
- PS (.mpg, .mpeg, .vro, .vob)

Códec de video:	MPEG1, MPEG2
Códec de audio:	MPEG1 Layer1/2, MP3, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0
- TS (.ts, .m2ts)

Códec de video:	MPEG2, H.264, VC-1
Códec de audio:	MPEG1 Layer1/2, MP3, MPEG2 AAC, MPEG4 AAC, MPEG4 HE-AAC, Dolby Digital (2ch), Dolby Digital Plus (2ch), DTS, DTS 2.0

Formato de música del USB

- LPCM (.wav)
- MPEG1 audio layer3 (.mp3)
- WMA v8 (.wma)

Formato de fotos del USB

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Nota

- No se garantiza la reproducción de los formatos de archivos listados en estas tablas.

Red de hogar

Conexión a una red de hogar

Puede disfrutar contenido diverso (por ejemplo, archivos de fotos/música/video) guardados en servidores multimedia DLNA Certified™. La característica de red de hogar le permite disfrutar del contenido de la red en otras habitaciones.

Reproducción de fotografías/música/video

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione **[Multimedia]** → **[Foto]**, **[Música]** o **[Video]** → el servidor multimedia.
- 2 Seleccione los archivos o carpeta de la lista que desea reproducir.

Nota

- El servidor debe ser DLNA Certified™.
- Los archivos de un dispositivo de red tienen que estar en los siguientes formatos:
 - Imágenes fijas: JPEG
 - Música: MP3, PCM lineal, WMA
 - Video: AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Dependiendo del archivo, la reproducción podría no ser posible inclusive si se utilizan los formatos soportados.

Renderiser

Puede reproducir archivos de fotos, música y vídeos en dispositivos de red (por ejemplo, cámaras digitales de imagen fija, teléfonos móviles, PC) en la pantalla del TV operando directamente el dispositivo de destino. Los dispositivos de la red también deben ser compatibles con el renderizado.

Ajuste de la configuración del renderer

Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red de su hogar] → [Renderer].

Configuración de visualización para servidores multimedia

Seleccione los servidores de red de hogar que se desplegarán en el Menú Inicio. Se pueden desplegar hasta 10 servidores.

- 1 Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red de su hogar] → [Mostrar/ocultar servidor multimedia].
- 2 Seleccione el servidor que se desplegará en la Selección de dispositivo.

Ajustes

Preferencias

Nota

- Las opciones que puede ajustar varían dependiendo de la situación. Las opciones que no están disponibles están en gris o no se despliegan.

Ajustes de imagen

Modo imagen

Configura un modo imagen.

Restablecer

Restablece todos los ajustes de [Ajustes de imagen] excepto [Modo imagen] a los ajustes preestablecidos.

Retroilumin

Ajusta el brillo de la retroiluminación.

Imagen

Aumenta o disminuye el contraste de la imagen.

Brillo

Aclara u oscurece la imagen.

Color

Aumenta o disminuye la intensidad del color.

Tinte

Aumenta o disminuye los tonos verdes y los tonos rojos.

Temperatura de color

Ajusta los colores blancos de la imagen.

Nitidez

Hace más nítida o suaviza la imagen.

Creación de la Realidad

Ajuste la finura y el ruido para obtener una imagen realista.

Resolución: Ajusta la finura y claridad. Seleccione [Manual] para ajustar la creación de realidad.

Reducción de ruido

Reduce el nivel de ruido de la imagen (imagen con nieve) en una señal de emisión débil.

Reducción de ruido MPEG

Reduce el ruido de la imagen en videos comprimidos MPEG.

CineMotion

Proporciona movimiento mejorado de la imagen durante la reproducción de imágenes en BD (disco de Blu-ray), DVD o VCR tomadas en película. Seleccione [Auto] para mostrar el contenido original basado en película tal como es.

Nota

- Si la imagen contiene señales irregulares o demasiado ruido, se desactiva [CineMotion] automáticamente aún cuando esté seleccionado [Auto].

Ajustes avanzados

Ajusta las configuraciones de [Ajustes de imagen] con más detalle.

Restablecer: Restablece los ajustes de imagen a los ajustes de fábrica.

Amplific. de contraste avanz.:

Ajusta automáticamente la [Retroilumin] y el [Imagen] a los ajustes más apropiados de acuerdo con el brillo de la pantalla.

Corrector negro: Mejora las áreas negras de la imagen para un contraste más fuerte.

Gamma: Ajusta el balance entre las áreas brillantes y oscuras de la imagen.

Blanco claro: Enfatiza los colores blancos.

Color vivo: Hace los colores más vívidos.

Modo de mov. LED: Reduce lo borroso en películas controlando la fuente de retroilumin. LED, pero disminuye el brillo.

Ajustes de sonido

Modo sonido

Seleccione de acuerdo al contenido que desee disfrutar.

Restablecer

Restablecer los ajustes de [Ecuilizador], [Voz clara], [Steady Sound], [Balance] y [Nivelac. de volumen].

Ecuilizador

Modifica los ajustes de frecuencia del sonido.

Voz clara

Hace el sonido de la voz más claro.

Steady Sound

Seleccione [Sí] para estabilizar el volumen en todos los programas y comerciales.

Seleccione [No] para desactivar esta función.

Balance

Enfatiza el balance de la bocina izquierda o derecha.

Nivelac. de volumen

Ajusta el nivel de volumen de la entrada en uso con respecto a las otras entradas.

Audio MTS

Disfrute programas estereofónicos, bilingües y monoaurales.

Estéreo: Seleccione para recepción estéreo cuando vea una transmisión de programa en estéreo.

Auto SAP: Seleccione para cambiar automáticamente el TV a un segundo programa de audio cuando se reciba una señal. Si no está presente la señal SAP, el TV permanece en modo [Estéreo].

Mono: Seleccione para recepción mono. Utilice para reducir el ruido durante transmisiones en estéreo.

Mono Dual digital

Principal + Secund.: Seleccione la pista de sonido principal + secundario.

Principal: Seleccione la pista de sonido principal.

Secundario: Seleccione la pista de sonido secundario.

Ajustes avanzados

Rango dinámico: Compensa las diferencias en el nivel de audio entre diferentes canales.

Nota

- El efecto podría no funcionar o podría variar dependiendo del programa independientemente del ajuste de [Rango dinámico].

Dolby Digital Plus Out: Seleccione [Auto] para transferir la transmisión Dolby Digital Plus a ARC cuando Dolby Digital Plus esté disponible a través del sistema de audio conectado. Durante la transmisión Dolby Digital Plus, se silencia la salida de audio digital (óptica)*. Seleccione [No] para convertir la transmisión Dolby Digital Plus a Dolby Digital para ARC (sistema de audio) y para la salida de audio digital (óptica)*.

Nivel de audio HE-AAC: Ajuste el nivel de sonido del audio HE-AAC.

Nivel de audio MPEG: Ajusta el nivel de sonido del audio MPEG.

* Solamente en limitadas regiones / países / modelos de TV.



Pantalla

Modo ancho

Para más información acerca del modo ancho, consulte la página 22.

Ancho automático

Cambia automáticamente el modo ancho de acuerdo a la señal de entrada de un equipo externo.

4:3 Normal

Establece el [Modo ancho] para una señal de entrada 4:3.

Área de imagen automática

Seleccione [Sí] para ajustar automáticamente el área de la pantalla con base en el contenido o [No] para elegir las opciones de [Área de imagen].

Área de imagen

Ajusta el área de imagen de la imagen.

Centrado H

Ajusta la posición horizontal de la imagen.

Centrado V

Ajusta la posición vertical de la imagen.

Dimensión vertical

Ajusta el tamaño vertical de la imagen cuando [Modo ancho] está configurado en [Acerc. panorám.].

Configuración de PC

Ajuste el tamaño de imagen, consulte página 22.



Ajuste de canal y Ginga

Cable/antena

Cable: Seleccione si está recibiendo canales de cable a través de un proveedor de TV por cable.

Antena: Seleccione si está utilizando una antena.

Autoprogramación

Registra automáticamente la lista de canales en el TV para todos los canales que se pueden recibir. Seleccione [Autoprogramación], luego presione

Añadir canales digitales

Seleccione [Añadir canales digitales]. Seleccione [OK] para añadir canales digitales.

Mostrar/ocultar canales

Le permite mostrar u ocultar los canales que aparecen cuando utiliza los botones **CH +/-**.

Presione \diamond/\diamond para desplazarse a través de los canales hasta que encuentre el canal que desea mostrar u ocultar. Luego presione \odot para seleccionarlo.

Presione \diamond/\diamond para determinar si el canal se mostrará u ocultará. Luego presione \odot para seleccionarlo.

Modif.nombres de canal.analog.

Le permite asignar etiquetas (tales como identificación de la estación) a los números del canal.

Presione \diamond/\diamond para desplazarse a través de los números del canal.

Luego presione \odot para seleccionar el número del canal al que desea asignar una etiqueta.

Presione \diamond/\diamond para desplazarse a través de los caracteres de la etiqueta ([A-Z], [0-9], etc.). Presione \rightarrow para moverse al siguiente carácter. Repita los pasos anteriores para añadir hasta siete caracteres a la etiqueta. Cuando termine, presione \odot .

Ajuste de canal analógico

Canal: Selecciona un número de canal.

Ajuste de analógicos: La selección [Personalizar] le permite ajustar manualmente el canal analógico seleccionado si considera que un ajuste ligero de sintonización podría mejorar la calidad de la imagen. Seleccione [Auto] para ajustar al canal analógico más apropiado.

Filtro de audio: Seleccione [Bajo] o [Alto] para mejorar el sonido de canales individuales cuando ocurra distorsión durante transmisiones mono.

Sistema de color: Selecciona el sistema de color de acuerdo con la señal de video compuesta de la fuente de entrada.

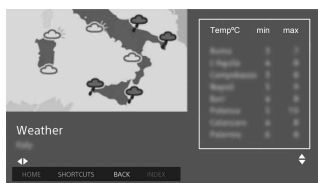
Modo de sint. de canal digital

Seleccione [Canales principales] para sintonizar solo los canales principales con **CH +/-**.

Seleccione [Canales princ. y sec.] para sintonizar todos los canales con **CH +/-**.

Configuración de aplic. interactiva

El servicio de aplicaciones interactivas ofrece texto y gráficos de alta calidad, así como opciones avanzadas. El servicio es soportado por las emisoras.



Aplicación interactiva: Permite visualizar programas que ofrecen servicios interactivos.

Inicio automático de la aplicación: Lanza aplicaciones relacionadas con la transmisión (Esta función se aplica solo a ciertos programas.).

Configuración de la red (Para Argentina solamente): Establezca los ajustes de estado de red.

Ajuste Radio FM

Preestablece hasta 30 estaciones de radio FM que se pueden recibir en su localidad.

Autoprogramación: Le permite sintonizar y almacenar automáticamente todas las estaciones disponibles.

Radio FM preestablecido: Le permite sintonizar y almacenar manualmente cada estación disponible una a la vez.

Nota

- Para activar esta función, acceda al modo Radio FM utilizando **HOME** (página 23), luego preseleccione sus estaciones de radio FM deseadas de acuerdo a los pasos mencionados anteriormente.

Selección de área

Seleccione en qué área se encuentra.

Bloqueo

Contraseña

Establece un código PIN para bloquear canales, entradas externas y servicios de Internet. Use **0-9** en el control remoto para ingresar una contraseña de cuatro dígitos.

Cambiar contraseña

Seleccione para cambiar su contraseña.

Clasificación digital

Selecciona una restricción de edad para visualización. Para ver cualquier programa clasificado para edades mayores a la edad que especificó, ingrese la contraseña correcta.

Bloqueo del canal análogo

Bloquea un canal individual para que no se vea. Para ver un canal bloqueado, seleccione [Desbloqueado].

Bloqueo Entrada externa

Bloquea una entrada externa para que no se vea. Para ver una entrada externa bloqueada, seleccione [Desbloqueado].

Nota

- Ingresar la contraseña correcta para un canal o entrada externa bloqueada desactivará temporalmente la función de [Bloqueo]. Para volver a activar los ajustes de [Bloqueo], apague y encienda el TV.

Sugerencia

- Si pierde su contraseña, consulte la página 49.

Bloqueo de internet

Impide ver el contenido de Internet. Para ver un contenido de Internet, seleccione [Desbloqueado].

Ajustes

Red

Configuración de la red: Establezca los ajustes de estado de red.

Prioridad IPv6/IPv4: Cambiar entre [IPv6] e [IPv4 (Recomendado)].

Nota

- Para usar la red con [IPv6], seleccione [IPv6], luego seleccione [Fácil] en [Configure la conexión de red].
- Cuando se selecciona IPv6, no puede configurarse HTTP Proxy.
- Cuando se selecciona IPv6, no podrán verse algunos sitios de navegadores de Internet, aplicaciones o contenido.

Wi-Fi integrado: Configura como [Sí] o [No] la LAN inalámbrica integrada.

Ajuste como [No], si no utiliza la LAN inalámbrica integrada. Cuando pasa de [No] a [Sí], efectúe los ajustes en [Configuración de la red].

Wi-Fi Direct: Encienda/apague para conectar su TV con el dispositivo Wi-Fi Direct como PC, teléfono móvil o cámara digital.

Configuración de Wi-Fi Direct:

Ajuste para conectar un dispositivo Wi-Fi Direct al TV utilizando la función Wi-Fi Direct. Si no se puede conectar, presione la tecla **OPTIONS** y seleccione [Manual].

Nombre del dispositivo: Cambia el nombre del TV que se muestra en el dispositivo conectado.

Actualizar contenido de Internet:

Se conecta a Internet para recibir los servicios de contenido de Internet disponibles.

Configuración de la red de su hogar:

Mostrar/ocultar servidor multimedia

Muestra la lista de servidores conectados. Puede seleccionar el servidor que se desplegará en la Selección de dispositivo.

Diagnóstico del servidor multimedia

Determina si el TV puede conectarse a cada uno de los servidores de la red de hogar.

Inicio remoto

Esta característica permite que el dispositivo conectado en la red de casa encienda el TV.

Nota

- El consumo de energía en espera se incrementará si se ajusta a [Sí].

Renderer

Renderer

Le permite al TV reproducir archivos multimedia en un dispositivo (por ejemplo, cámara digital).

Control de acceso al renderer

Permite el acceso desde un dispositivo de control especificado.

Opciones del renderer

Ajuste la configuración detallada de [Opciones del renderer].

Política de Privacidad

Seleccione [Aceptar] o [Rechazar] para la confirmación de la política de privacidad. (página 20)

Ajustes de marco de fotos

Modo de visualización: Le permite seleccionar el modo de visualización. Seleccione entre [Imagen y reloj], [Imagen en pantalla completa] o [Reloj en pantalla completa].

Visualización de reloj: Le permite seleccionar la visualización de reloj.

Nota

- Esta opción está disponible cuando el [Modo de visualización] se establece como [Imagen y reloj] o [Reloj en pantalla completa].

Aplicación de audio: Ajusta [Radio FM], [Música] o [No] como aplicación de audio.

Selección de imagen: Selecciona la imagen.

Selección de música: Selecciona la música.

Ajustes de presentación:

Seleccione entre mostrar Presentación o una sola foto.

Ajus. de repr. de música: Configure para escuchar todas las pistas o una pista sencilla de música.

Duración: Seleccione el intervalo de tiempo después del cual el TV cambia automáticamente al modo de espera.

Primer día de la semana: Configura [Domingo] o [Lunes] como el primer día de la semana en el calendario.

Autoiniciar USB

Cuando se conecta el dispositivo USB en el puerto USB, seleccione [Sí] para ver automáticamente la imagen miniatura de la última foto/música/video reproducido.

Subtítulos (CC)

Le permite seleccionar entre diversos modos de subtítulos (para programas que son transmitidos con subtítulos).

Visualización de CC:

Sí

Los [Subtítulos (CC)] están encendidos.

No

Los [Subtítulos (CC)] están apagados.

Sí al Silenciar

Los [Subtítulos (CC)] están encendidos cuando el TV se silencia.

CC analógicos: Le permite seleccionar opciones de subtítulos analógicos básicos (EIA-608).

CC1, CC2, CC3, CC4

Muestra una versión impresa del diálogo o de los efectos de sonido de un programa. (Debe configurarse en [CC1] para la mayoría de los programas).

Text1, Text2, Text3, Text4

Muestra la información de red/ estación presentada utilizando toda la pantalla o la mitad (si está disponible).

CC digitales: Cuando está disponible el servicio de subtítulos digitales, seleccione entre [Subtítulo 1-8].

Información de canal

Muestra la información relacionada con la señal de entrada que se está viendo. Seleccione [Pequeño] para mostrar información mínima del canal y título del programa o seleccione [Grande] para mostrar información detallada del canal y programación junto con el ícono del TV si está viendo el TV. Seleccione [Oculto] para ocultar la información acerca del canal de TV o la programación. Esta información aparecerá si está disponible por parte de la empresa difusora. La Información de canal aparece en la pantalla cada vez que se cambia el canal y las entradas externas o cuando se presiona **DISPLAY** en el control remoto.

Hora/Timers

Ajusta el temporizador y el reloj.

Sleep: Configure el tiempo en minutos que le gustaría que el TV permaneciera encendido antes de apagarse automáticamente.

Timer Sí: Enciende el TV a partir del modo en espera a la hora que se haya configurado y sintoniza un canal o entrada de su preferencia o el modo de marco de foto. Antes de ajustar esta función, asegúrese de configurar la hora actual correcta.

Hora actual: Ajusta la hora y fecha actual.

Fecha (Día/Mes/Año)

Ajuste la fecha actual.

Hora

Ajuste la hora actual.

Inicio automático

Inicia el procedimiento de configuración inicial. Esta opción le permite volver a sintonizar el TV después de mudarse de casa o para buscar nuevos canales que hayan sido activados por las empresas difusoras.

Idioma/ Language

Selecione el idioma en el cual se desplegarán los menús.

Logo de arranque

Selecione [Sí] para desplegar el logo al encender el TV. Seleccione [No] para desactivarlo.

Indicador LED

Selecione [Sí] para iluminar el indicador LED. Seleccione [No] para desactivarlo.

Ajustes AV

Administrar entradas: Asigna un nombre a la entrada del equipo externo.

Sistema de color: Selecciona el sistema de color de acuerdo con la señal de video compuesta de la fuente de entrada.

Bocinas: Seleccione la salida de sonido de las bocinas del TV o del equipo de audio externo.

Auriculares/Salida de audio:

Ajusta la salida de sonido para el auricular, sistemas de audio externos o subwoofer activo conectado al TV. Desconecte el auricular del TV cuando seleccione [Salida de audio] o [Subwoofer].

Enlace de la bocina de auriculares:

Sí/No las bocinas internas del TV cuando se conecta un auricular al TV.

Volumen auriculares: Ajusta el volumen del auricular.

Nota

- Esta opción no está disponible cuando [Auriculares/Salida de audio] se configura en [Salida de audio] o [Subwoofer].

Salida de audio:

Variable: Cuando se utiliza un sistema de audio externo, la salida de volumen de la salida de audio se puede controlar utilizando el control remoto del TV.

Fija: La salida de audio del TV está fija. Utilice el control de volumen de su receptor de audio para ajustar el volumen (y otras configuraciones de audio) a través de su sistema de audio.

Sugerencia

- Esta opción solo está disponible cuando [Auriculares/Salida de audio] se configura en [Salida de audio].

Salida de audio digital: Ajusta la señal de audio que se transmite mediante la conexión utilizando el cable HDMI. Ajuste en [Auto] cuando conecte equipo compatible con Dolby Digital o DTS. Ajuste en [PCM] cuando conecte equipo que no sea compatible con Dolby Digital o DTS.

Posición TV: Mejora las configuraciones de la bocina cuando se ajusta como [Soporte de sobremesa] o [Montaje Pared] de acuerdo a la posición de su TV.

Ajustes de BRAVIA Sync

Permite al TV comunicarse con equipo que sea compatible con la función Control de BRAVIA Sync al estar conectado a los puertos HDMI del TV. Tenga en cuenta que las configuraciones de comunicación también deben hacerse en el equipo conectado.

Control de BRAVIA Sync: Ajusta para vincular o no las operaciones del TV y del equipo conectado que sea compatible con Control de BRAVIA Sync. Cuando está configurado en [Sí], las siguientes funciones están disponibles. Si está conectado el equipo Sony específico compatible con Control de BRAVIA Sync, este ajuste se aplica automáticamente al equipo conectado.

Desactivación auto. del dispositivo: Cuando se configura en [Sí], el equipo conectado que sea compatible con Control de BRAVIA Sync se desactiva cuando su TV pasa al modo de espera.

Encendido automático del TV: Cuando se configura en [Sí], el TV se enciende cuando se enciende el equipo conectado que sea compatible con Control de BRAVIA Sync.

Lista de disp. BRAVIA Sync: Muestra una lista del equipo conectado que es compatible con el Control de BRAVIA Sync. Seleccione [Activar] para actualizar la [Lista de disp. BRAVIA Sync].

Teclas de control del dispositivo:

Seleccione las funciones de los botones del control remoto del TV para operar el equipo conectado.

Ninguno

Desactiva el control mediante el control remoto del TV.

Normal

Para las operaciones básicas, tales como botones de navegación (hacia arriba, hacia abajo, izquierda o derecha, etc.).

Teclas de sintonización

Para las operaciones básicas y para la operación de los botones relacionados con los canales, tales como **CH +/-** o **(0-9)**, etc. Es útil cuando controla un sintonizador o decodificador, etc, a través del control remoto.

Teclas del menú

Para las operaciones básicas y para la operación de los botones **HOME/OPTIONS**. Es útil cuando selecciona menús de un reproductor BD, etc, a través del control remoto.

Teclas de sinton. y menú

Para las operaciones básicas y para la operación de los botones relacionados con los canales y del botón **HOME/OPTIONS**.

Nota

- Algunos equipos con [Control de BRAVIA Sync] no son compatibles con la función [Teclas de control del dispositivo].

Servicio al cliente

Proporciona información del modelo de su TV, software y de otra índole. Para más información, consulte la página 36.



Restablecer

Restablece los ajustes actuales de Eco a los valores predeterminados.

Ahorro energía

Reduce el consumo de energía del TV mediante el ajuste de la retroiluminación.

Cuando seleccione [Sin imagen], la imagen se apaga. El sonido permanece sin cambios.

Sin actividad TV en espera

Apaga el TV después de que se ha mantenido sin actividad durante el periodo de tiempo preestablecido.

Servicio al cliente

Nombre del modelo

Muestra el nombre del modelo de su TV.

Versión del software

Muestra la versión actual del software de su TV.

TV

Seleccione [Diagnóstico de señal] para mostrar la información del canal de su TV.

Entradas externas

Ver Administrar entradas: Le permite ver o administrar las entradas del TV y externas.

Verificación de imagen

Ver imagen de prueba: Le permite verificar la condición de la imagen en la pantalla.

Actualización de software

Actualiza el sistema de TV utilizando una memoria USB o a través de la Red.

Nota

- La actualización de software a través de Internet puede variar dependiendo de su región/país/modelo de TV.
- Para actualizar el software, visite el sitio web de soporte Sony.

Descarga de software automática

Seleccione [Sí] para descargar automáticamente el software. Seleccione [No] para desactivarlo.

Ajustes preestablecidos

Restablece todos los ajustes a los ajustes preestablecidos. Después de completar este proceso, se muestra la pantalla de configuración inicial.

Nota

- Asegúrese de no apagar el TV durante este periodo (se necesitan aproximadamente 30 segundos) ni presionar cualquiera de los botones.
-

Inicializar información personal

Puede borrar su información personal guardada en el TV.

Póngase en contacto con Sony

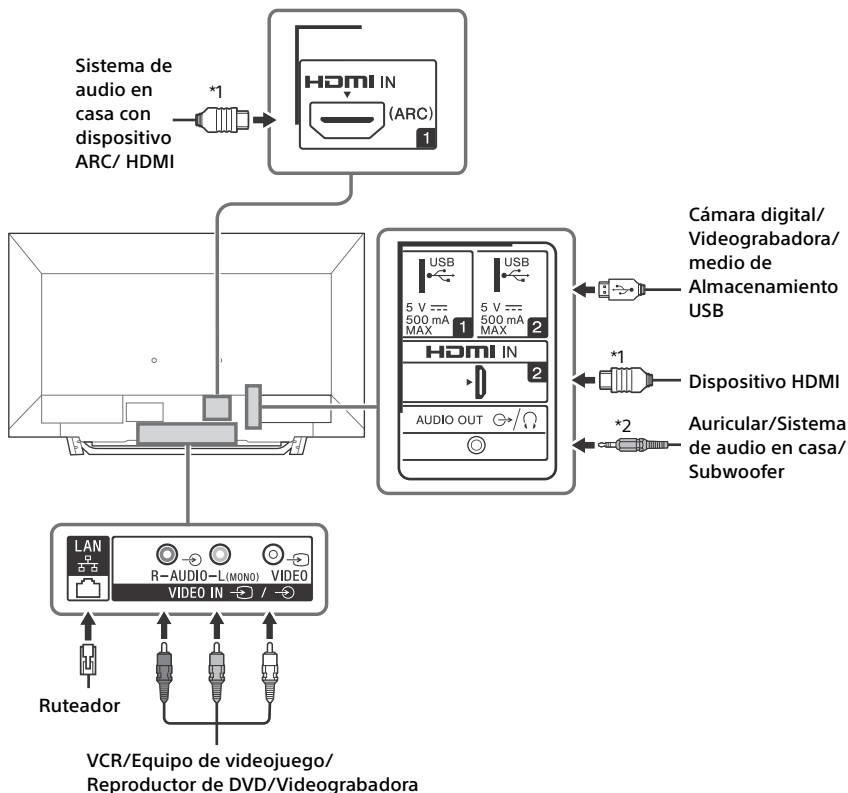
Muestra la información del producto de su TV.

Diagrama de conexión

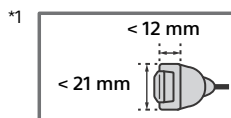
Puede conectar una amplia variedad de equipo opcional a su TV.

Nota

- Dependiendo del modelo de TV, la conexión a un dispositivo USB grande podría interferir con otros dispositivos conectados además de este.
- Cuando conecte un dispositivo USB grande, conecte solo 1 enchufe USB.



Nota



*2 Solo soporta minitoma estéreo de 3 polos.

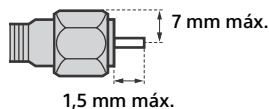
Conexión del TV

Nota

- Use un conector para cable de antena que no sea más grueso de 14 mm
- Cuando conecte el cable en la terminal Cable/ Antena, ajuste el conector sólo con los dedos, apretar demasiado la conexión puede dañar el TV.
- Use un conector para cable HDMI de 12 mm (espesor) × 21 mm (ancho).

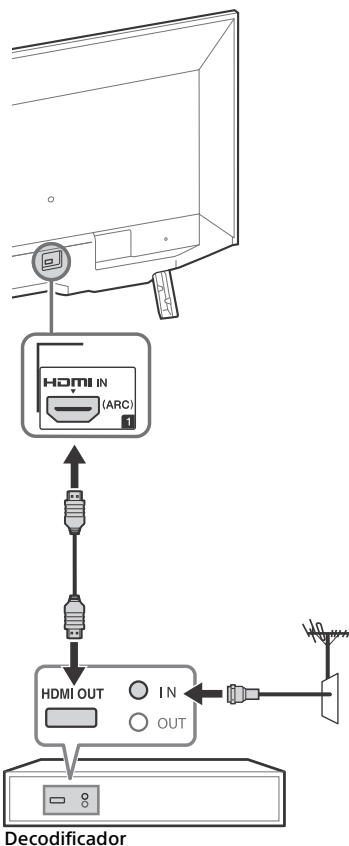
Recomendación para el enchufe tipo F

La proyección del cable interno desde la parte de conexión debe ser menor que 1,5 mm



(Ilustración de referencia para el enchufe tipo F)

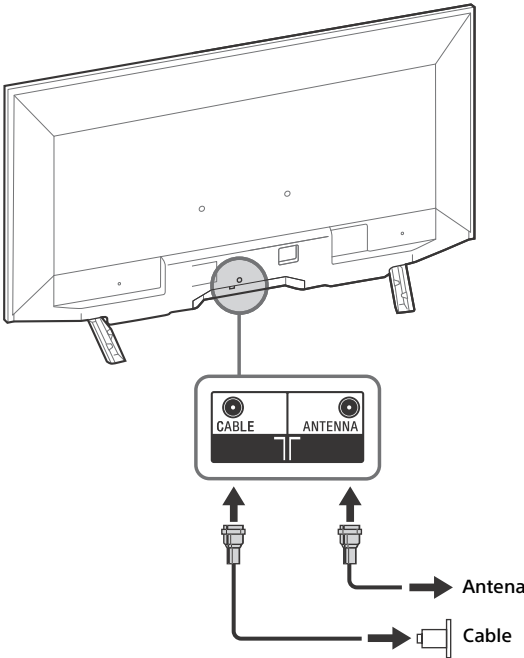
Se muestra un decodificador con conexión HDMI

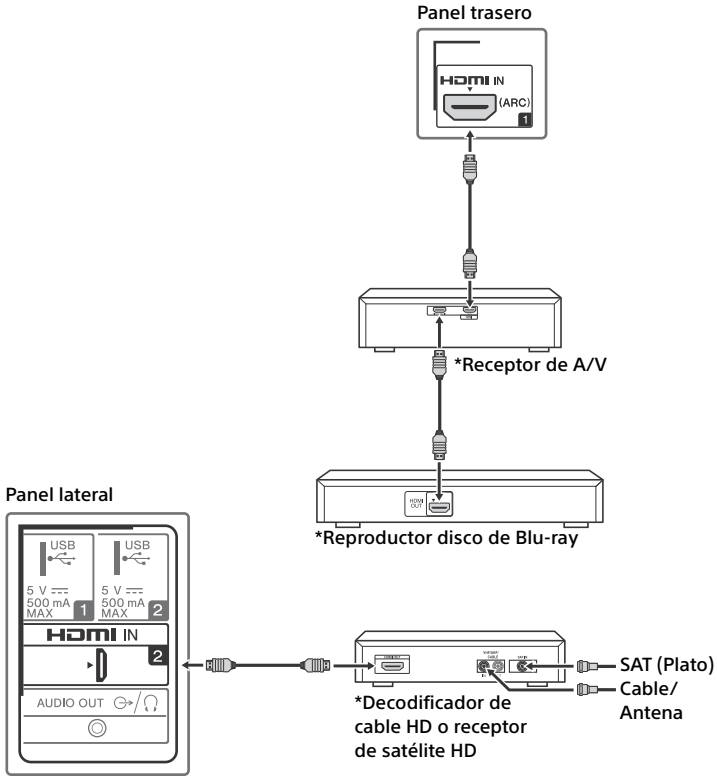


ES

Visualización de imágenes del equipo conectado

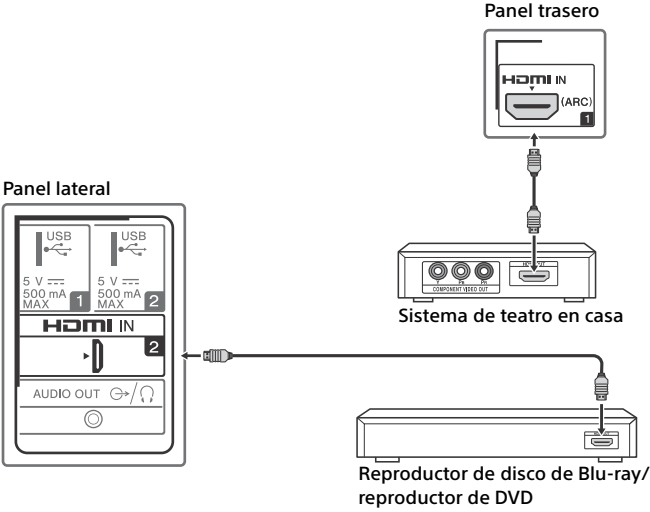
Sistema de cable o sistema de antena VHF/UHF



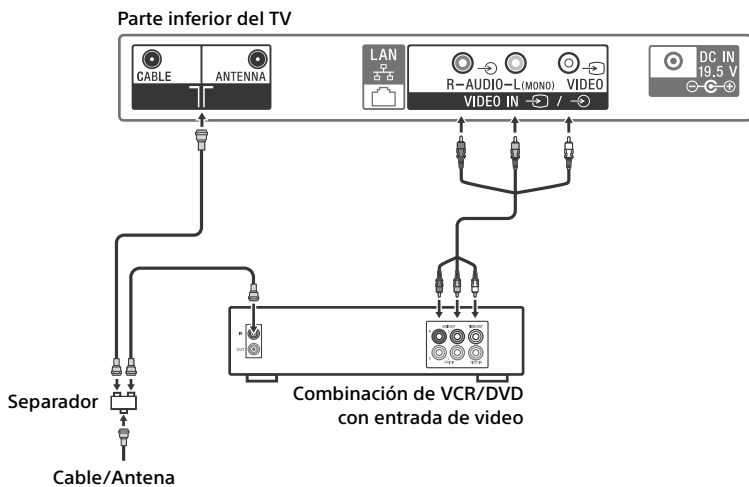
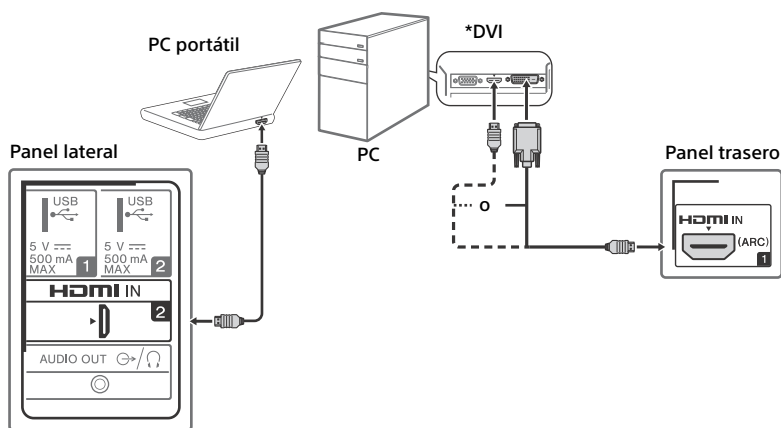


* Significa un dispositivo apto para BRAVIA Sync.

Se muestra con una conexión básica HD con un sistema de teatro en casa



Se muestra con una conexión de PC con VCR/DVD SD



* DVI no permite el uso de señales de audio. Conecte la salida de audio de la PC a los altavoces de la PC o a un receptor A/V para escuchar el sonido de la PC.

ES

Visualización de imágenes del equipo conectado

Uso del equipo de audio y video

- 1 Encienda el equipo conectado.
- 2 Presione **INPUT** para visualizar la fuente de entrada.
- 3 Presione \uparrow/\downarrow luego \odot para seleccionar la fuente de entrada deseada.
El elemento resaltado se selecciona si transcurren 5 segundos sin ninguna operación.

Nota

- Cuando conecte con un cable HDMI, asegúrese de utilizar cable HDMI de alta velocidad que tenga el logo del tipo de cable (cable recomendado por SONY).
- Si conecta equipo mono, conecte el cable de audio en el enchufe L (mono).

Para utilizar dispositivos de BRAVIA Sync

Cuando conecta el TV al equipo compatible con BRAVIA Sync, puede controlarlos conjuntamente.

Asegúrese de realizar los ajustes necesarios con antelación. Los ajustes del Control de BRAVIA Sync se deben establecer en el TV y en el equipo conectado. Consulte [Ajustes de BRAVIA Sync] (página 35) para los ajustes en el lado del TV. Consulte el manual de instrucciones del equipo conectado para los ajustes del equipo conectado.

Uso del espejo de la pantalla

La duplicación de pantalla muestra la pantalla de un dispositivo compatible (por ejemplo, teléfonos inteligentes) en la pantalla de su TV mediante la tecnología Miracast.

No se requiere un ruteador inalámbrico (o punto de acceso) para utilizar esta función.

- 1 Presione el botón **INPUT**, luego seleccione [Espejo de la pantalla] utilizando los botones \uparrow/\downarrow .

- 2 Opere el dispositivo compatible con duplicación de pantalla para que se conecte con el TV. Una vez conectado, la pantalla del dispositivo se desplegará en el TV.

Para mostrar dispositivos conectados/eliminar dispositivo

Cuando se despliega la pantalla en espera para el espejo de la pantalla, presione **OPTIONS**, luego seleccione [Mostrar Lista de disp./Eliminar].

Para cancelar el registro de un dispositivo, seleccione el dispositivo en la lista para eliminar, presione \odot . Luego, seleccione [Sí] en la pantalla de confirmación.

Para mostrar la notificación de registro al intentar conectar un dispositivo con el TV

Activar esta función puede evitar que se conecte un dispositivo imprevisto.

Cuando se despliega la pantalla en espera para la duplicación de pantalla, presione **OPTIONS**, luego seleccione [Notificación de registro] \rightarrow [Sí].

Tenga en cuenta que una vez que rechace la solicitud de registro de un dispositivo, no podrá conectar el dispositivo a menos que lo elimine de la lista de dispositivos.

Para cambiar el ajuste de banda (para expertos)

Cuando se despliega la pantalla en espera para la duplicación de pantalla, presione **OPTIONS**, luego seleccione [Ajuste de banda].

Nota

- La conexión de dispositivos debe cumplir con lo siguiente:
 - Dispositivos compatibles con duplicación de pantalla: Conexión de 2,4 GHz (no es compatible la de 5 GHz).
- Para obtener información acerca de la banda inalámbrica compatible de su dispositivo, consulte el manual de instrucciones de su dispositivo.

Información adicional

Uso de un soporte de montaje mural

Este manual de instrucciones del TV solo muestra los pasos de preparación para la instalación del TV antes de la instalación en la pared.

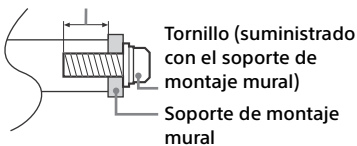
Su TV se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural (no suministrado). Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario desmontar el soporte de sobremesa; consulte la página 45 (Desinstalación del soporte de sobremesa del TV).

Prepare el TV para el soporte de montaje mural antes de conectar los cables.

Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda encarecidamente que la instalación de su TV en la pared sea realizada por profesionales calificados. No trate de instalarlo usted mismo.

- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere experiencia suficiente en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso.
- La longitud del tornillo para el soporte de montaje mural varía dependiendo del espesor del soporte de montaje mural. Observe la ilustración a continuación.

10 mm - 12 mm



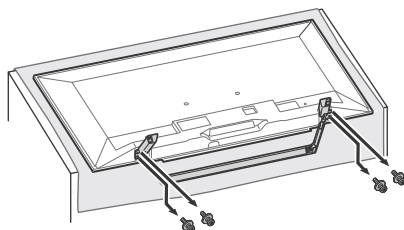
- Guarde los tornillos no utilizados y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

Nota

- Para obtener información adicional de seguridad, consulte el Manual de Seguridad que se proporciona.

Desinstalación del soporte de sobremesa del TV

Para desinstalar el soporte de sobremesa del TV, quite los tornillos.



Nota

- No quite el soporte de sobremesa por ningún motivo, excepto para instalar los accesorios adicionales para su TV.
- Cuando quite el soporte de sobremesa del TV, coloque la cara de la pantalla hacia abajo sobre una superficie de trabajo firme que sea más grande que el TV.
- Para no dañar la superficie de la pantalla LCD, asegúrese de colocar un paño suave sobre la superficie de trabajo.
- Asegúrese de que el TV esté en la posición vertical antes de encenderlo. Para evitar deformaciones de la imagen no encienda el TV con la pantalla LCD apuntando hacia abajo.
- Cuando vuelva a instalar el soporte de sobremesa, asegúrese de fijar los tornillos (retirados previamente) en los orificios originales de la parte posterior del TV.

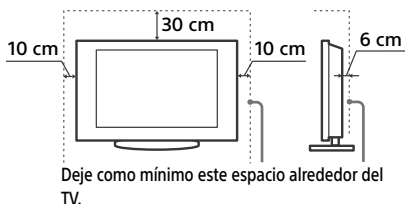
ES

Información adicional

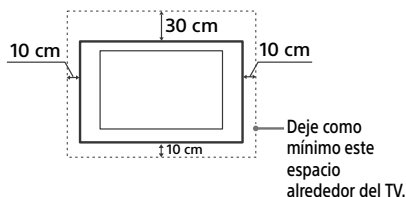
Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado

Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV, como se muestra a continuación.

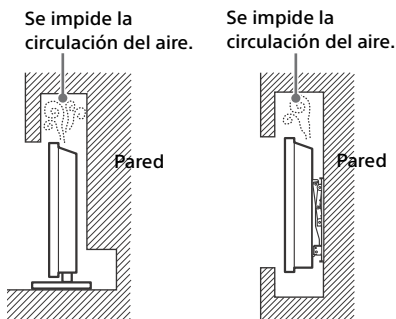
Instalado con soporte



Instalado en la pared



No instale nunca el TV de este modo:



Nota

- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.

Solución de problemas

Cuando el indicador LED esté parpadeando en rojo, cuente cuántas veces parpadea (el intervalo de tiempo es tres segundos).

Si el indicador LED parpadea en rojo, restablezca el TV desenchufando el cable de alimentación de ca del TV por dos minutos, enchufe el cable de ca y luego encienda el TV.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el Centro de asistencia de Sony (información suministrada en la portada) para proporcionar el número de veces que el indicador LED parpadea en rojo (el intervalo de tiempo es 3 segundos). Presione en el TV para apagarlo, desconecte el cable de alimentación de ca y póngase en contacto con el Centro de servicios de Sony.

Cuando el indicador LED no esté parpadeando, verifique los síntomas y soluciones listados a continuación.

Si el problema persiste, solicite que personal de servicio calificado de servicio a su TV.

Imagen

No hay imagen (pantalla en negro) ni sonido

- Verifique la conexión del cable o la antena.
- Conecte el TV a la fuente de alimentación de ca (adaptador de corriente ca/cc) y presione en el TV o **POWER** en el control remoto.

No aparece en la pantalla imagen ni información del menú del equipo conectado en el la entrada de video

- Presione **INPUT** para visualizar la lista del equipo conectado, luego seleccione la entrada deseada.
- Verifique la conexión entre el equipo opcional y el TV.

Imágenes dobles o fantasmas

- Verifique la conexión del cable o la antena, ubicación o dirección.

Sólo aparece nieve y ruido en la pantalla

- Verifique si la antena está rota o doblada.
- Verifique si la antena ha llegado al final de su vida de servicio (tres a cinco años en uso normal, uno a dos años a la orilla del mar).

Imagen distorsionada (líneas punteadas o rayas)

- Mantenga el TV alejado de fuentes de ruido eléctrico tales como autos, motocicletas, secadores de cabello o equipo opcional.
- Cuando instale equipo opcional, deje un poco de espacio entre el equipo de video opcional y el TV.
- Verifique la conexión del cable o la antena.
- Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables.

Ruido de la imagen o de sonido al ver un canal de TV

- Asegúrese de que la antena se conecte utilizando un cable coaxial de 75 ohms (no suministrado).
- Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables.
- Para evitar interferencia del TV, asegúrese de utilizar un cable de antena en buen estado.

En la pantalla aparecen pequeños puntos negros y/o puntos brillantes

- La imagen de una unidad de pantalla está compuesta de píxeles. Los pequeños puntos negros y/o puntos brillantes (píxeles) que aparecen en la pantalla no indican un mal funcionamiento.

Los contornos de la imagen están distorsionados

- Cambie el ajuste actual de [CineMotion] a otros ajustes (página 28).

No hay color en los programas

- Seleccione [Restablecer] (página 28).

No aparece imagen del equipo conectado en la pantalla

- Encienda el equipo conectado.
- Verifique la conexión del cable.
- Presione **INPUT** para visualizar la lista del equipo conectado, luego seleccione la entrada deseada.
- Inserte correctamente la tarjeta de memoria u otro dispositivo de almacenamiento en la cámara digital.
- Use una tarjeta de memoria u otro dispositivo de almacenamiento de cámara digital que haya sido formateado de acuerdo con el manual de instrucciones suministrado con la cámara digital.
- No se garantizan las operaciones para todos los dispositivos USB. Además, las operaciones difieren dependiendo de las funciones del dispositivo USB y del video que se esté reproduciendo.

No se puede seleccionar el equipo conectado en el menú o no se puede cambiar la entrada

- Verifique la conexión del cable.

Sonido

Sin sonido pero buena imagen

- Presione **VOL +/-** o **MUTING**.
- Verifique si [Bocinas] en [Ajustes AV] está ajustado en [Bocinas del televisor] (página 35).
- Verifique si el enchufe de los auriculares está conectado al TV.

Sin sonido o sonido ruidoso

- Verifique si el ajuste del sistema de TV es apropiado (página 29).

Canales

No se puede seleccionar el canal deseado

- Cambie entre [Cable] y [Antena] para seleccionar el canal digital/analógico deseado.

Algunos canales están en blanco

- El canal solo es para servicio codificado/ mediante suscripción. Suscríbese a un servicio de TV de paga.
- El canal solo se utiliza para datos (sin imagen ni sonido).
- Póngase en contacto con su proveedor de servicio para más información sobre la transmisión.

Red

¿Qué tipo de dispositivos pueden conectarse para utilizar la función de espejo de la pantalla?

- Se pueden conectar dispositivos compatibles (Xperia) con la función de espejo de la pantalla de Sony.

El video o el sonido a veces se cortan

- Los dispositivos que emiten ondas de radio, como otros dispositivos LAN inalámbricos u hornos microondas, podrían interferir con la función de espejo de la pantalla que utiliza una LAN inalámbrica. Mantenga los dispositivos compatibles (Xperia) con la función de espejo de la pantalla del TV o Sony lejos de dichos dispositivos, o de ser posible, apáguelos.

- La velocidad de comunicación podría cambiar de acuerdo con la distancia o de obstáculos entre dispositivos, configuración de dispositivos, condición de las ondas de radio, congestión de la línea o del dispositivo que utilice. La comunicación podría cortarse debido a la condición de las ondas de radio.

Es posible que no se reproduzcan algunos contenidos pagados

- El dispositivo de origen tiene que ser compatible con el sistema HDCP (Protección de contenido digital de alto ancho de banda) 2.0/2.1. Algunos contenidos pagados podrían no desplegarse a través de un dispositivo de origen no compatible.

No se puede acceder a las aplicaciones

- Verifique que el cable LAN o el cable de alimentación ca del ruteador/módem* se haya conectado correctamente.
- * Debe haber configurado su ruteador/módem antes de conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener información acerca de la configuración del ruteador/módem.
- Intente utilizar las aplicación más tarde. El servidor del proveedor de contenidos de la aplicación podría estar fuera de servicio.

A veces la calidad de transmisión de videos es mala si se utiliza una LAN inalámbrica

- La calidad de la conexión de la red inalámbrica varía dependiendo de la distancia o los obstáculos (por ejemplo, pared) entre el TV y el ruteador inalámbrico (punto de acceso), la interferencia del entorno y la calidad del ruteador inalámbrico (punto de acceso).

La conexión de la LAN inalámbrica falla o las condiciones de recepción de radio son malas

- Revise la ubicación de instalación del TV y el ruteador inalámbrico (punto de acceso). La condición de la señal podría verse afectada por las siguientes razones.
 - Otros dispositivos inalámbricos, microondas, luces fluorescentes, etc. que estén ubicados cerca.
 - Hay pisos o paredes entre el ruteador inalámbrico (punto de acceso) y el TV. Si el problema persiste inclusive después de verificar los puntos anteriores, pruebe con una conexión LAN alámbrica.

Videos de Internet con imagen mala

- La calidad depende del video original suministrado por el proveedor de contenidos de Internet y el ancho de banda de su conexión.

Cierto contenido de Internet muestra una pérdida de detalle, especialmente durante movimiento rápido o escenas oscuras

- La calidad del video y el tamaño de la imagen dependen de la velocidad del ancho de banda y de la entrega de los proveedores de contenido.

Contenido de Internet con calidad de imagen buena pero sin sonido

- La calidad depende del contenido original suministrado por el proveedor de contenidos de Internet y el ancho de banda de su conexión.
- Debido a la naturaleza del video de Internet, no todos los videos incluirán sonido.

Su TV no se conecta al servidor

- Revise que el cable LAN o la conexión a su servidor y a su TV.
- Revise si su red está configurada correctamente en su TV.

Aparece un mensaje indicándole que el TV no puede conectarse a su red

- Revise la configuración de la red actual. Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red] → [Visualizar los ajustes y el estado de la red]. Si todos los ajustes de su red son "-", es posible que su servidor no esté conectado correctamente. Revise las conexiones de su red y/o el manual de instrucciones del servidor para obtener información sobre la conexión.
- Vuelva a configurar su red.
- Si el cable LAN está conectado a un servidor activo y el TV ha adquirido una dirección IP, revise las conexiones y ajustes de su servidor multimedia DLNA Certified™.

Nota

- Puede ver la configuración de su dirección IP seleccionando la opción [Visualizar los ajustes y el estado de la red].

No es posible acceder al servidor multimedia DLNA Certified™ aunque aparece en la lista [Multimedia] del menú Inicio

- Revise el cable/conexión LAN o las conexiones de su servidor. El TV podría haber perdido la conexión con el servidor.

- Efectúe la [Diagnóstico del servidor multimedia] para revisar si su servidor de medios se está comunicando correctamente con el TV. Presione **HOME**, luego seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Red] → [Configuración de la red de su hogar] → [Diagnóstico del servidor multimedia].

Quando utilice la función del renderer, no es posible reproducir los archivos de música

- Algunas aplicaciones muestra un archivo de fotos preinstalado en el PC de manera simultánea a la reproducción de música cuando se utiliza la función del renderer. Dependiendo del archivo de fotos preinstalado, es posible que no se pueda reproducir música, pero esto podría ser posible si se cambia el archivo de fotos.

No puede conectarse a Internet

- Verifique que el cable LAN o el cable de alimentación ca del ruteador/módem* se haya conectado correctamente.
- * Debe haber configurado su ruteador/módem antes de conectarse a Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener información acerca de la configuración del ruteador/módem.

No tiene una identificación de YouTube

- Si no tiene una identificación y contraseña para YouTube, regístrelas a través de la dirección que se indica a continuación. <http://www.google.com/device> (También puede registrar una identificación y contraseña para YouTube desde su PC.) Después de registrar su identificación, puede utilizarla de inmediato.

General

El TV se apaga automáticamente (el TV entra en el modo de espera)

- Verifique si [Sleep] está activado (página 34).
- Verifique si [Duración] está activada mediante [Timer Si] (página 34) o [Ajustes de marco de fotos] (página 33).
- Verifique si [Sin actividad TV en espera] está activada (página 36).

No se pueden seleccionar algunas fuentes de entrada

- Seleccione [Administrar entradas] y seleccione [Siempre] de la fuente de entrada (página 34).

El control remoto no funciona.

- Reemplace las baterías.

El equipo HDMI no aparece en Lista de disp. BRAVIA Sync

- Verifique que su equipo es compatible con el Control de BRAVIA Sync.

No se puede seleccionar No en Control de BRAVIA Sync

- Si ha conectado cualquier sistema de audio que sea compatible con Control de BRAVIA Sync, no podrá seleccionar [No] en este menú. Para cambiar la salida de audio a la bocina del TV, seleccione [Bocinas del televisor] en el menú [Bocinas] (página 35).

Se olvidó la contraseña de Bloqueo

- Ingrese 4357 para la contraseña.
- Actualice la contraseña presionando **HOME** y seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Bloqueo] → [Cambiar contraseña].

Cómo apagar la función de interactividad de DTVi (Ginga).

- Para apagar la función de interactividad de DTVi (Ginga), presione **HOME**, y seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajuste de canal y Ginga] → [Configuración de aplic. Interactiva] → [Aplicación interactiva] → [Desactivar].

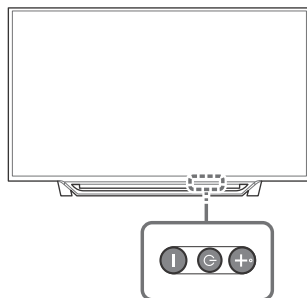
En la pantalla aparece el modo de visualización de la tienda o el logo que muestra publicidad

- En el control remoto, presione **RETURN/VOLTAR/VOLVER**, luego presione **HOME** y seleccione [Ajustes] → [Preferencias] → [Ajustes] → [Inicio automático]. Asegúrese de seleccionar [Doméstico] en [Ubicación].

Los botones \odot , +, y - no se pueden ubicar en el TV.

- Consulte la siguiente ilustración para la ubicación de los botones en el TV.

Parte delantera del TV



Especificaciones

Sistema

Sistema de TV

Análogos: NTSC / PAL-M / PAL-N
Digital: SBTVD-T

Cobertura de canales

Dependiendo de su selección de país/área del TV

Análogos: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF

Sistema del panel

Panel LCD (pantalla de cristal líquido), con retroiluminación LED

Salida de bocinas

5 W + 5 W

Tecnología inalámbrica

Protocolo IEEE802.11 b/g/n

Tomas de entrada/salida

CABLE/ANTENNA (Cable/Antena)

Terminal externa de 75 ohms para entradas de señal de radiofrecuencia

VIDEO IN

Entrada de video (enchufes de sonido)

AUDIO IN

Entrada de audio (enchufes de sonido)

HDMI IN 1 (ARC), HDMI IN 2

Video HDMI: 1 080p(30, 50, 60 Hz),
1 080/24p, 1 080i(50, 60 Hz), 720p(30, 50,
60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i
Entrada de PC:

(Resolución, Frecuencia horizontal,
Frecuencia vertical)

Para KDL-48W659D / 48W655D / 40W659D /
40W655D

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

1 280 × 1 024, 64,0 kHz, 60 Hz

*1 920 × 1 080, 67,5 kHz, 60 Hz

* Cuando se aplica la sincronización 1 080p,
HDMI será tratada como una sincronización de
video y no como sincronización con PC

Para KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D

640 × 480, 31,5 kHz, 60 Hz

800 × 600, 37,9 kHz, 60 Hz

1 024 × 768, 48,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,4 kHz, 60 Hz

1 280 × 768, 47,8 kHz, 60 Hz

1 360 × 768, 47,7 kHz, 60 Hz

Audio: PCM lineal de dos canales 32, 44,1 y
48 kHz, 16, 20 y 24 bits, Dolby Digital, Dolby
Digital Plus, DTS

ARC (sólo HDMI IN 1)

PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

AUDIO OUT/ (Minitoma estéreo)

Auricular, salida de audio, subwoofer

1, 2

Puerto USB

DC IN 19.5 V

Entrada de la fuente de alimentación
(adaptador de corriente ca/cc)

LAN

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad
de la conexión podría variar en función del
entorno de red. No se garantizan la tasa de
comunicación ni la calidad de comunicación
10BASE-T/100BASE-TX para este TV.)

Otros

Temperatura de funcionamiento

0 °C – 40 °C

Fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc) (solo modelos argentinos)

KDL-48W655D: ACDP-085E03

KDL-40W655D: ACDP-060E02

KDL-32W655D: ACDP-045S03

Alimentación General

Requisitos de alimentación

cc 19,5 V con fuente de alimentación

(adaptador de corriente ca/cc)

Clasificación: Entrada 110 V - 240 V CA,
50/60 Hz

Requisitos de alimentación (solo modelos argentinos)

ACDP-085E03

cc 19,5 V 4,36 A (con fuente de alimentación
(adaptador de corriente ca/cc))

ACDP-060E02

cc 19,5 V 3,05 A (con fuente de alimentación
(adaptador de corriente ca/cc))

ACDP-045S03

cc 19,5 V 2,35 A (con fuente de alimentación
(adaptador de corriente ca/cc))

Datos de alimentación de la fuente de alimentación (adaptador de corriente ca/cc)**

Modelo: ACDP-085E03

Entrada: ca 100 V - 240 V 50/60 Hz 1,0 A

Salida: cc de 19,5 V, 4,36 A

Modelo: ACDP-060E02

Entrada: ca 100 V - 240 V 50/60 Hz 1,4 A

Salida: cc de 19,5 V, 3,05 A

Modelo: ACDP-045S03

Entrada: ca 100 V - 240 V 50/60 Hz 1,1 A

Salida: cc de 19,5 V, 2,35 A

Consumo de potencia

En uso:

KDL-48W659D / 48W655D: 75 W

KDL-40W659D / 40W655D: 59,4 W

KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 45 W

En espera:

Menos de 0,50 W

Tamaño de pantalla* (medido diagonalmente)

KDL-48W659D / 48W655D: 120,9 cm /

47,6 pulgadas (clase 48)

KDL-40W659D / 40W655D: 101,6 cm /

40 pulgadas

KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 80 cm /

31,5 pulgadas (clase 32)

Resolución del monitor

KDL-48W659D / 48W655D / 40W659D / 40W655D: 1 920 puntos (horizontal) × 1 080 líneas (vertical)

KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 1 366 puntos (horizontal) × 768 líneas (vertical)

Dimensiones*

Con soporte

KDL-48W659D / 48W655D: 1 092 × 683 × 235 mm

KDL-40W659D / 40W655D: 924 × 589 × 212 mm

KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 735 × 481 × 174 mm

Sin soporte

KDL-48W659D / 48W655D: 1 092 × 643 × 66 mm

KDL-40W659D / 40W655D: 924 × 549 × 66 mm

KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 735 × 446 × 66 mm

patrón de orificios de montaje mural
200 × 200 mm

tamaño de tornillos de montaje mural (mm)

M6 (longitud: consulte el diagrama de la página 45)

Peso*

Con soporte

KDL-48W659D / 48W655D: 10,7 kg

KDL-40W659D / 40W655D: 8,1 kg

KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 5,2 kg

Sin soporte

KDL-48W659D / 48W655D: 10,2 kg

KDL-40W659D / 40W655D: 7,7 kg


KDL-32W655D / 32W609D / 32W605D: 4,9 kg

* Dimensiones el peso son valores aproximados.

** Refiérase al Fuente de Alimentación suministrado.

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de los países, regiones, modelo del TV y de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Información de licencias

- Los términos HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC. en EE. UU. y en otros países.
- Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" y BRAVIA, Motionflow, BRAVIA Sync y  son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. All rights reserved.
- ASTRO TV es un software desarrollado por TOTVS S/A que incluye una implementación completa de la norma Middleware Ginga, compatible con la ABNT NBR-15606 Brasileña.
- GINGA® es una marca comercial registrada de PUC-Rio/UFPB
- NCL® es una marca comercial registrada de PUC-Rio
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup y el logo Wi-Fi CERTIFIED son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El logotipo "Blu-ray Disc", "Blu-ray" y "Blu-ray Disc" son marcas comerciales de la Blu-ray Disc Association.

ES

Información adicional

- “PlayStation” es una marca comercial registrada y “PS3” es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.
- Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS, Inc. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS 2.0+ Digital Out es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- TUXERA es una marca comercial registrada de Tuxera Inc. en EE. UU. y otros países.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países.
- Este producto incluye tecnología que está sujeta a ciertos derechos de propiedad intelectual de Microsoft. Está prohibido el uso o distribución de esta tecnología fuera de este producto sin las licencias apropiadas de Microsoft.



Para su conveniencia

Registro en línea:	Registre su televisor en: http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl
Actualización de Software:	Su televisor puede recibir actualizaciones de software. Si desea conocer la información más reciente sobre actualizaciones de software para su televisor, visite: http://esupport.sony.com/LA/