SONY

Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

Presentación de su nuevo BRAVIA®
Procedimientos iniciales
Operación del TV
Uso de las funciones
Uso de los menús
Configuración de la red
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

BRAVIA

Registro de propiedad

El modelo y el número de serie están situados en la parte lateral y en la posterior del televisor. Anote esos números en el espacio que tiene a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo		
N° de serie		

ADVERTENCIA

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





Este símbolo pone sobre aviso al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento en el interior del televisor, el cual puede ser de tal intensidad que podría presenter riesgo de descarga eléctrica.



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

PRECAUCIÓN

Para evitar las descargas eléctricas, no utilice este enchufe polarizado de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que, al conectarse, los contactos queden completamente introducidos y no queden expuestos.

Seguridad

Use el televisor únicamente con ca de 110 - 240 V.
Evite operar con temperaturas inferiores a 5°C.
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.

El modelo clase 22 tiene un tamaño de imagen visible de 21,6 pulgadas y el modelo clase 32 tiene un tamaño de 31,5 pulgadas (medido diagonalmente).

Limpieza

Cuando limpie el TV, asegúrese de desenchufarlo para evitar choques eléctricos.

- Repase la pantalla de LCD con una tela suave.
- Las manchas rebeldes se pueden limpiar con una tela suave humedecida con agua tibia y jabón suave.
- Si utiliza un paño previamente tratado con productos químicos, siga las instrucciones del envase.
- No use nunca solventes fuertes como solvente, alcohol o bencina para limpiar el TV.
- Consulte la información adicional en el Manual de Seguridad.

Audio

Evite el uso prolongado del aparato con volumen superior a 85 decibeles, porque esto podrá perjudicar su 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.

Contenido

Presentación de su nuevo BRAVIA®	Modo ancho con PC
Bienvenido al mundo de BRAVIA®4	Entradas
Disfrute de una experiencia de alta definición (HD) deslumbrante con su BRAVIA [®] 4	Reproducción de Fotos/Música/Videos mediante USB
Los cuatro pasos para una experiencia de alta definición asombrosa	Interactividad DTVi (Ginga)32
Funciones destacadas del TV5	Uso de los menús
	Desplazarse por los menús del TV33
Procedimientos iniciales	Uso de la configuración de Ajustes de
Configuración de su TV6	imagen
Ubicación de entradas y salidas	Uso de la configuración de Ajustes de
Conexión del TV	sonido
Conexión de otros equipos	Uso de la configuración de Pantalla 39
Si instala el TV en una pared o en un lugar cerrado	Uso de la configuración de Ajuste de canal y Ginga
Fijación del TV15	Uso de la configuración de Bloqueo 43
Ejecución de configuración inicial17	Uso de la configuración de Ajustes 44
,	Uso de la configuración de Eco
Operación del TV	Configuración de la ved
Uso del control remoto	Configuración de la red
Descripción de los botones del control	Preparación de una red48
remoto20	Configuración de la conexión a Internet 48
Indicadores y controles del TV	Información adicional
Uso de las funciones	Tabla de referencia de la señal de entrada de la
BRAVIA [®] Sync TM con Control para	PC para PC y HDMI IN50
HDMI25	Uso de un soporte de montaje mural 52
Uso de la función PIP	Instalación del soporte de montaje mural53
Uso de la guía electrónica de programas	Solución de problemas
digitales (EPG)	Especificaciones
Favoritos	Índice
Modo ancho28	



Soporte al cliente http://esupport.sony.com/ES/LA/

Registro en línea http://esupport.sony.com/LA/perl/registration.pl

Presentación de su nuevo BRAVIA®

Bienvenido al mundo de BRAVIA®

Gracias por elegir este TV Sony BRAVIA® de alta definición. Consulte el documento descrito abajo para aprovechar al máximo todo lo que su TV le ofrece.

Manual de seguridad

Contiene las medidas de precaución para mantenerlo seguro, tanto a usted como a su TV. Lea esta información antes de configurar su TV.



Guía de configuración rápida

Allí encontrará información para configurar el TV, los diagramas de conexión.



Manual de instrucciones

Ofrece la información más detallada para que pueda hacer funcionar su TV.

Disfrute de una experiencia de alta definición (HD) deslumbrante con su BRAVIA®

La calidad de la imagen que verá en su TV **BRAVIA** es equiparable a la calidad de la señal que recibe. Para experimentar el sensacional detalle de su nuevo TV **BRAVIA**, necesita acceder a la programación de alta definición (HD). El TV **BRAVIA** puede recibir y visualizar programación de alta definición procedente de:

- Emisiones por aire a través de una antena para TV de alta definición
- Suscripción a cable HD
- Suscripción a satélite HD
- Reproductor de Blu-ray Disc™ u otros equipos externos compatibles con HD

Contacte a su proveedor de servicios de cable, satélite o HD para obtener más información acerca de cómo actualizar la programación de HD.

Los cuatro pasos para una experiencia de alta definición asombrosa

TV, fuente, sonido y configuración

Además de su TV **BRAVIA**, un sistema de alta definición (HD) requiere una **fuente** de programación HD, un sistema de **sonido** HD y una **configuración** correcta de las conexiones. Consulte la Guía de configuración rápida, incluida por separado, para conectar equipos opcionales.







Fuente de 16:9 (alta definición)

La mayoría de las señales de HDTV utilizan una relación de aspecto de pantalla panorámica de 16:9 que concuerda con la pantalla de su TV **BRAVIA** y así se mantiene una imagen vívida, clara y nítida.

Fuente de 4:3 (definición estándar)

La mayoría de las señales de definición estándar utilizan una relación de aspecto cuadrangular de 4:3. Cuando una imagen de 4:3 se visualiza en un TV HD, aparecen dos franjas negras a los lados. Por lo tanto, es probable que la calidad de la imagen no sea tan nítida como la que se vería con fuentes de HD.

Funciones destacadas del TV

Su **BRAVIA** ofrece muchas características prácticas, como las siguientes:

- ➤ BRAVIA® SyncTM: El TV BRAVIA permite la comunicación con otros equipos Sony que acepten la función Control para HDMI (página 25).
- Accesibilidad de medios de almacenamiento digital: Utilice los iconos de Foto, Música y Video para acceder a archivos de foto, música y video desde el equipo USB de Sony (página 30).
- ➢ PIP (imagen e imagen): Puede trabajar en su PC mientras mira su programa de TV favorito (página 26).
- > **Favoritos**: Sus entradas y canales favoritos se acceden con gran facilidad (página 28).
- > Ancho automático: Configure su TV para ajustar automáticamente la pantalla sobre la base de la resolución de la señal (página 28).
- > Selección de entrada: Puede alternar fácilmente entre los equipos conectados (página 29).
- ➤ Selección de escena: Le permite ajustar fácilmente su TV a los parámetros de imagen y sonido más adecuados según las escenas a fin de lograr los mejores resultados en cuanto a calidad para el tipo de contenido que está mirando (página 22).

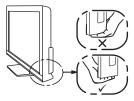
Procedimientos iniciales

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 directamente. Si no monta el TV sobre una pared, deberá sujetar el soporte de sobremesa. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa. Para completar la tarea necesita un destornillador Phillips (no suministrado) y los tornillos (suministrados). Consulte las instrucciones de instalación que se entregan con el TV. Tenga en cuenta lo siguiente al configurar 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.





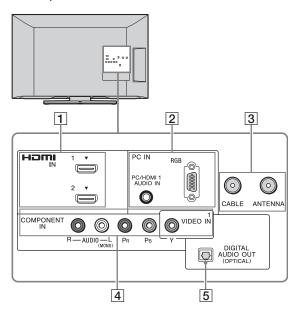


KDL-22BX325

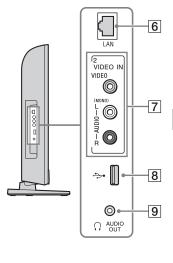
- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte la página 14.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales reflectantes en las paredes o el piso.
- Evite trasladar el TV de 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.

Ubicación de entradas y salidas

Panel posterior



Panel lateral



Elemento

Descripción

1 HDMI IN 1/2 (Entrada de HDMI 1/2)

HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) ofrece una interfaz de audio/video digital sin compresión entre este TV y cualquier equipo de audio/video equipado con HDMI, como un decodificador, un reproductor de DVD y un receptor de audio/video. La HDMI es compatible con video mejorado o de alta definición y con audio digital. Asegúrese de usar únicamente cables HDMI que llevan el logotipo de HDMI. Utilice el puerto HDMI IN 1 para conectar el equipo de DVI. Utilice un cable o adaptador DVI a HDMI (no suministrado). Los equipos que utilizan una conexión DVI también necesitan una conexión de audio auxiliar con un cable de audio conectado a PC/HDMI 1 AUDIO IN de PC IN.

PC IN (Entrada de computadora) (RGB)

Conecta a un conector de salida de video y audio de una computadora personal. También se puede conectar a otro equipo RGB analógico. Lea "Tabla de referencia de la señal de entrada de la PC" en la página 50, para conocer las señales que se pueden ver.

Para algunas computadoras Apple Macintosh, puede resultar necesario usar un adaptador (no suministrado). Si se utiliza un adaptador, conéctelo a la computadora antes de conectar el cable HD15-HD15.

Tal vez deba ajustar la configuración del TV o la resolución y temporización de su computadora. Consulte cómo configurar su PC para este TV en la página 12.

3 CABLE/ ANTENNA (Cable/antena) Entrada RF que conecta con su cable o antena VHF/UHF.

Elei	mento	Descripción
4	VIDEO IN 1 (Entrada de VIEDEO 1)/ COMPONENT IN (Entrada de componente)/ R (der)-AUDIO-L (izq) (MONO)	Esta toma de entrada se puede usar como una entrada para video compuesto (VIDEO 1) o como una entrada de video componente (COMPONENT). Para uso compuesto, conecte la toma hembra amarilla a Y para video y use audio L (izq.) (mono) y R (der.) para señal de audio. Para conexión del componente, use Y, PB, PR para video señales y conecte también el audio L (izq) (mono) y R (der) para señal de audio. Este TV puede detectar automáticamente y cambiar entre VIDEO 1 y COMPONENT cuando está conectado el VIDEO 1 o el COMPONENT. Para configurar en detección automática, presione HOME, seleccione Ajustes y, a continuación, seleccione la configuración de Ajustes. Seleccione la opción Video 1/ Selección de componentes en Ajustes AV y a continuación configure Auto.
5		Conecta a una entrada de audio óptica de un equipo de audio digital que es compatible con PCM/Dolby* Digital.
6	LAN	Se conecta a una red existente mediante un cable Ethernet. Asegúrese de completar la Configuración de la red en Configuración de aplic. interactiva (página 42).
7	VIDEO IN 2 (Entrada de VIDEO 2) VIDEO/L (izq) (MONO)- AUDIO-R (der)	Se conecta a la toma de entrada para video compuesto del equipo de video. Si tuviera un equipo mono, conecte el puerto de la salida de audio con el puerto de entrada de audio L (MONO) del TV.
8	USB (Bus serie universal)	Se conecta al equipo USB para acceder a archivos de foto, música y video.
9	∴ AUDIO OUT(Salida de audio)	Conecta a la toma de entrada de audio de su equipo de audio analógico. Puede usar esta salida para escuchar el audio de su TV a través de su sistema estéreo. Puede escuchar el sonido del TV por medio de auriculares.

^{*} Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



• Para ver los formatos de video 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1.080 y 1.080 se necesita una conexión HDMI o una de video componente (YP_BP_R). El formato 1.080/24p sólo se puede ver con la conexión HDMI.

Conexión del TV

Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF

Puede disfrutar de la programación digital de alta definición y de definición estándar (si está disponible en su zona) junto con la programación analógica de definición estándar. Este TV puede recibir programación digital decodificada para una antena de VHF/UHF externa.



• Se recomienda enfáticamente realizar la conexión de la entrada de CABLE/ANTENNA con un cable coaxial de 75-ohm para recibir una calidad de imagen óptima. Los cables bifilares de 300-ohm pueden verse afectados fácilmente por interferencias de frecuencia radioeléctrica, que causan una degradación de la señal.

Sistema de cable y Sistema de antena VHF/UHF

Presione **ANT** (Antena) en el control remoto para cambiar entre la programación de cable y la programación de antena por aire, como se indica a continuación.



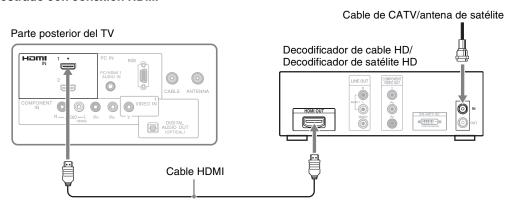


• Asegúrese de establecer el ajuste de **Cable/antena** en **Cable** o **Antena** debajo del **Ajuste de canal y Ginga** para su señal de entrada (página 42).

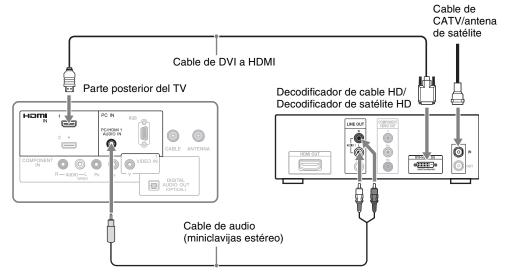
Decodificador de cable HD/Decodificador de satélite HD

Puede disfrutar con la programación de alta definición subscribiéndose a un servicio de cable o de satélite de alta definición. Para obtener una calidad de imagen óptima, conecte este equipo al TV a través de la entrada de HDMI o de video componente (con audio) que se encuentra en la parte posterior del TV.

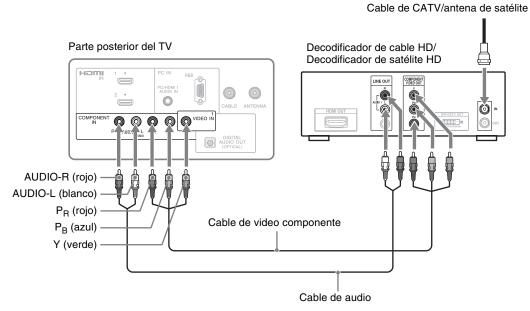
Mostrado con conexión HDMI



Mostrado con conexión de DVI



Mostrado con conexión de componente

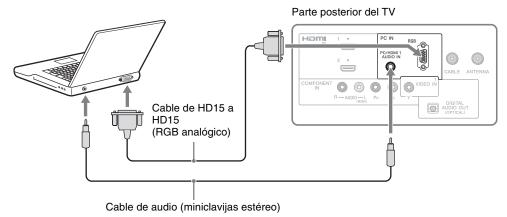




• Si el equipo tiene una toma DVI pero no tiene una toma HDMI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN 1 (con cable o adaptador de DVI a HDMI) y conecte la toma de audio a AUDIO IN de PC IN. Para obtener detalles, consulte la página 7.

PC

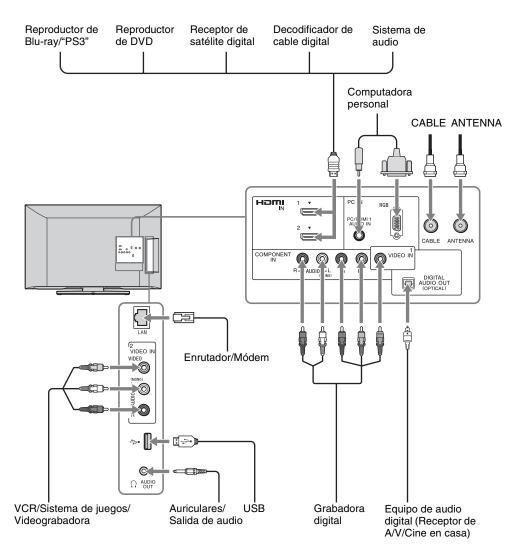
Utilice el TV como un monitor para su PC conectando un cable de conexión de HD15 a HD15, como se muestra a continuación. Este TV también se puede conectar a una PC con una toma de DVI o HDMI. (Consulte la Guía de configuración rápida.)





• Conecte la toma de PC IN a la PC mediante el cable de HD15 a HD15 con núcleo de ferrita (RGB analógico) y el cable de audio (página 7).

Conexión de otros equipos





• Consulte la Guía de configuración rápida (suministrada) para conectar otros aparatos al TV.

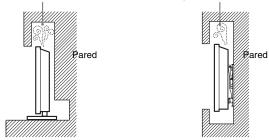
Si instala el TV en una pared o en un lugar cerrado

Asegúrese de que el TV tenga la ventilación adecuada. Deje suficiente espacio alrededor del TV, como se muestra a continuación. Evite operar el TV con temperaturas inferiores a los 5 $^{\circ}$ C.

Instalado con un soporte Instalado en la pared 10 cm 10 cm Deje como mínimo este espacio alrededor del TV. Deservicios como mínimo este espacio alrededor del TV.

No instale nunca el TV de este modo:

Se impide la circulación del aire. Se impide la circulación del aire.





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

Fijación del TV



Sony recomienda especialmente tomar medidas para evitar que el TV se caiga. Los TV 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

- ☐ Instale el TV de modo que quede fijo a la pared o base.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- ☐ Evite colocar o colgar elementos 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.
- 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

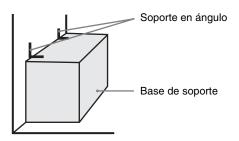
Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrado).

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 suministrado) para fijar la base de soporte.

Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:

- sujetar un lado del soporte para ángulo a la pared.
- sujetar el otro lado la base de soporte del TV.

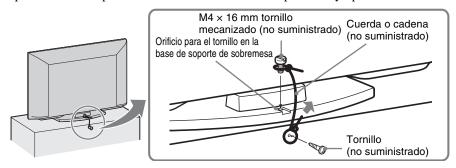


2 Fije el TV a la base de soporte.

Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrado):

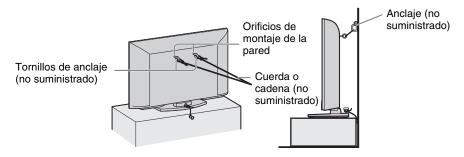
- El tornillo mecanizado de M4 × 16 mm (atornillado a la base de soporte de sobremesa del TV).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.

También puede utilizarse para este fin el Kit de correa de soporte Sony opcional.



3 Anclaje del TV a la pared.

Sujete el TV a la pared mediante pernos, tornillos de anclaje y cadena (o soga).





- Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia al cliente para obtener el Kit de correa de soporte suministrando el nombre del modelo de su TV.
 Visite la página de Internet http://esupport.sony.com/ES/LA
- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente de que el TV permanezca en su sitio. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

Ejecución de configuración inicial

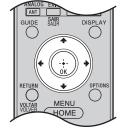
Durante la instalación inicial, deberá realizar lo siguiente:

- Configurar el idioma para el texto que aparece en pantalla (OSD)
- Seleccionar el entorno de visualización
- Buscar los canales digitales y analógicos

Conecte todos los cables antes de comenzar con la **Configuración inicial**. Consulte la Guía de configuración rápida (suminitrada) para ver los diagramas de conexión de ejemplo.



- 1 Encienda el TV. Aparecerá la pantalla Configuración inicial.
- 2 Utilice los botones del control remoto descritos más abajo para desplazarse por Configuración inicial.



♦/♦/♦ botones:

Le permite navegar y resaltar las opciones correspondientes.

botón:

Le permite seleccionar la opción resaltada y avanzar a la siguiente pantalla.

3 Autoprogramación buscará los canales disponibles desde la fuente de la señal directamente conectada con la entrada de CABLE/ANTENNA del TV. Siga el texto de ayuda suministrado en la pantalla para ejecutar la **Autoprogramación**.



- Cuando se le solicite que elija **Tienda** o **Doméstico**, asegúrese de elegir **Doméstico**.
- Presione Cancelar para detener o cancelar
 Autoprogramación. La Autoprogramación se
 puede realizar posteriormente. Para ejecutar
 Autoprogramación en otro momento, presione
 HOME, seleccione Ajustes y, a continuación,
 seleccione Autoprogramación en la configuración de
 Ajuste de canal y Ginga.
- Conecte el servicio de TV por cable o la antena al TV.



Operación del TV

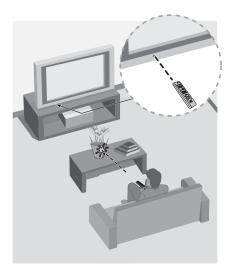
Uso del control remoto

Cómo introducir las pilas en el control remoto

Inserte dos pilas tamaño AA (suministradas) haciendo coincidir las marcas ⊕ y ⊕ de las pilas con el diagrama que se encuentra dentro del compartimiento para pilas del control remoto.



Algunas indicaciones



- 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; pruebe apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las pilas o reemplácelas y asegúrese de hacerlo correctamente.

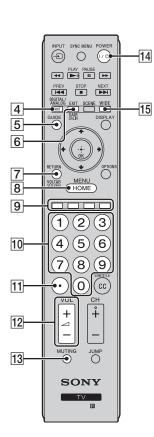
Descripción de los botones del control remoto



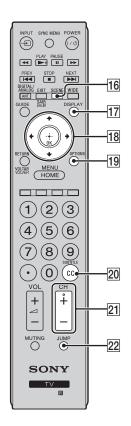
Bot	ón	Descripción
1	INPUT (Entrada) →	Presiónelo para visualizar la lista de Entradas externas y el modo del TV. Presiónelo varias veces para ver las diferentes entradas. Consulte la página 29.
2	SYNC MENU (Menú de sincroni- zación)	Presiónelo para reproducir el menú de BRAVIA Sync Menu y, a continuación, seleccione el equipo HDMI para la Selección del disposit. HDMI .
3	Control del equipo	Estos botones se utilizan para controlar el equipo conectado al TV mediante la función Control para HDMI (no está disponible en todos los equipos de Control para HDMI). Algunos de los demás botones del control remoto pueden servir para operar el equipo BRAVIA ® Sync TM .
		 ✓ (Retroceso rápido): Presiónelo para reproducir un programa en modo de retroceso rápido. ✓/PLAY: Presiónelo para reproducir un programa a velocidad normal. II/PAUSE: Presiónelo para pausar la reproducción. ➤ (Avance rápido): Presiónelo para reproducir un programa en modo de avance rápido. I✓/PREV: Presiónelo para reproducir el programa actual a partir de la marca de capítulo anterior (de existir) o a partir del comienzo de la memoria caché del TV en vivo. I/STOP: Presiónelo para detener la reproducción. ➤ I/NEXT: Presiónelo para pasar a la siguiente marca de capítulo (de existir) o a TV en vivo cuando reproduzca un programa grabado.



• Los botones **5**, **►/PLAY** y **CH** + disponen de un punto táctil. Úselos como referencia cuando opere el TV.



Botón		Descripción
4	DIGITAL/ ANALOG, ANT (Digital/ analógico, antena)	Presione para cambiar entre canales de ANTENNA y CABLE .
5	GUIDE (Guía)	Presione para mostrar la guía de programas.
6	EXIT/SAIR/ SALIR	Presione este botón para salir de la aplicación de Interactividad DTVi (Ginga), cuando se encuentre disponible.
7	RETURN/ VOLTAR/ VOLVER	Presiónelo para volver a la pantalla anterior o para salir de la pantalla cuando se muestran los elementos de menú y la configuración.
8	HOME (Inicio)/ MENU (Menú)	Presione este botón para mostrar el menú con funciones y configuraciones del TV. Vea "Uso de los menús" en la página 33.
9	Botones de color	Cuando los botones de color están disponibles, en la pantalla aparece una guía de funcionamiento.
10	0-9	Presione 0-9 para seleccionar un canal.
11	\odot	Utilícelo con los botones 0-9 para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para introducir 2.1, presione ②, ①, ①, ① y ⊕.
12	VOL (∠) +/- (Volumen)	Presiónelos para ajustar el volumen.
13	MUTING (Silenciado)	Presiónelo para silenciar el sonido. Presiónelo de nuevo o presione VOL + para recuperar el sonido.
14	POWER (Alimentación)	Presiónelo para encender y apagar el TV.
15	WIDE (Ancho)	Presiónelo varias veces para completar en forma circular el ciclo de ajustes de Modo ancho disponibles. Consulte la página 28.

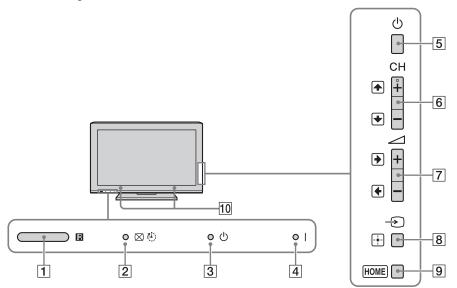


Botón		Descripción	
16	<u> </u>		
17	DISPLAY (Mostrar)	Presiónelo una vez para visualizar la información del canal/programa que está mirando. La información desaparecerá transcurridos unos segundos, o si no, vuelva a presionarlo para salir inmediatamente.	
18	↑/*/*/→	Presione ♠/♣/♠/→ para desplazar la selección u opción resaltada. Para seleccionar o confirmar un elemento, presione ⊕.	
19	OPTIONS (Opciones)	Presiónelo para visualizar una lista de funciones convenientes y accesos directos a los menús. Los elementos del menú de opciones varían en función de la entrada y del contenido actuales.	
20	CC/ SUBTITLE (Subtítulos)	Presiónelo para completar el ciclo de ajustes disponibles para Subtítulos (CC) : Sí , No y Sí al Silenciar .	
21	CH +/- (Canal)	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los CH +/	
22	JUMP (Alternar)	Presiónelo para alternar entre dos canales y entradas externas. El TV alternará entre el último canal y el canal actual seleccionado, o bien, la entrada externa seleccionada.	



• Al ajustar Selección de escena en Foto, Música, Cine, Juego o Deportes, Modo sonido se ajusta automáticamente en Dinámico.

Indicadores y controles del TV



Elemento	Descripción	
Detector de luz (IR) Receptor de señal infrarroja	Detecta el nivel de luz ambiental y ajusta el brillo de la pantalla consecuentemente. No coloque nada cerca del sensor, si lo hace, podría afectar su funcionamiento. Recibe las señales infrarrojas del control remoto.	
② ⊠ (Luz sin imagen)/ ७ (Luz timer)	Se ilumina de anaranjado cuando el timer/ Fotograma están programados. Se ilumina en verde cuando el Ahorro energía se programa en Sin imagen .	
3 (Luz standby)	Se ilumina en rojo cuando el TV está en el modo en espera.	
4 I (Luz alimentación)	Se ilumina en verde cuando el TV está encendido.	
5 (halimentación) Presiónelo para encender y apagar el TV. (alimentación)		
	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los botones CH -/+ . En la pantalla de los menús, estos botones funcionan como los botones para desplazarse hacia arriba/abajo.	
7 - ⊿ + →	Presiónelos para ajustar el volumen. En la pantalla del menú, estos botones funcionan como los botones para desplazarse hacia la izquierda/derecha.	
8 -∳- → (Entrada)	Presiónelo para mostrar la lista de entradas externas. Presiónelo varias veces para ver las diferentes entradas.	
	En la pantalla de los menús, este botón sirve para confirmar la selección o el ajuste.	

Elemento	Descripción
9 HOME (Inicio) Presiónelo para mostrar el menú con las funciones y la configuración del TV (consulte "Uso	
	de los menús" en la página 33).
10 Bocina	Emite señales de audio.



- Las entradas se pueden cambiar presionando ◆/◆ y - mientras se muestra la lista de menús de entradas externas.
- Consulte la página 45 para obtener más información sobre la configuración de las etiquetas de las entradas de video y la función **Omitir**.
- El botón **CH +** dispone de un punto táctil. Úselo como referencia cuando opere el TV.
- Asegúrese de que el TV esté completamente apagado antes de desenchufar el cable de suministro eléctrico.

Uso de las funciones

BRAVIA® Sync™ con Control para HDMI

Gracias a la función **Control para HDMI**, **BRAVIA** Sync puede comunicarse con equipos compatibles con **BRAVIA** Sync mediante HDMI CEC (Control de productos electrónicos de consumo). Utilice los siguientes parámetros y sugerencias a modo de ayuda para unificar el control de los equipos conectados.

- 1 Presione HOME y seleccione Ajustes, a continuación, seleccione la configuración de Ajustes.
- 2 Seleccione Ajustes HDMI y, a continuación, resalte Control para HDMI y ajústelo en Sí.

Cómo controlar los equipos compatibles con BRAVIA Sync

Para controlar los equipos mediante el control remoto, presione **SYNC MENU** y seleccione el equipo que desea desde **Selección del disposit. HDMI**.



Reproductor de BD/DVD

- Automáticamente enciende el equipo BRAVIA Sync compatible y cambia la entrada de ese equipo al seleccionarla desde Sync Menu.
- Automáticamente enciende el TV y cambia la entrada al equipo conectado cuando el equipo comienza la reproducción.
- Automáticamente apaga el equipo conectado cuando cambia el TV al modo en espera.

Amplificador AV

- Enciende automáticamente el amplificador AV conectado y cambia la salida del sonido desde la bocina del TV al sistema de audio cuando se enciende el TV.
- Pasa automáticamente la salida del sonido al amplificador AV al encender el amplificador AV cuando el TV está encendido.
- Apaga automáticamente el amplificador AV conectado cuando cambia el TV al modo en espera.
- Ajusta el volumen (VOL +/-) y silencia el sonido (MUTING) del amplificador AV conectado mediante el control remoto del TV.

Cámara de video

- Enciende el TV automáticamente y pasa la entrada de la cámara de video conectada cuando se enciende la cámara de video.
- Apaga automáticamente la cámara de video conectada cuando cambia el TV al modo en espera.



- Control para HDMI (BRAVIA Sync) sólo está disponible para aquellos equipos Sony conectados que sean BRAVIA Sync o compatibles con Control para HDMI.
- Los parámetros de Control para HDMI se deben fijar tanto en el TV como en el equipo conectado. Para conocer los parámetros del equipo conectado, consulte el manual de instrucciones.
- Cuando el equipo Sony específico compatible con Control para HDMI (BRAVIA Sync) está conectado, BRAVIA sync se activa automáticamente en el equipo.

Uso de la función PIP

PIP (imagen dentro de la imagen) muestra una imagen desde la PC conectada en pantalla completa y un programa de TV en una ventana de inserción. (Consulte la tabla "Para entrar a PIP" que se encuentra a continuación.) (La función con **Subtítulos (CC)** no está disponible en el modo **PIP**.)

Ventana principal (PC)



Subventana (La ubicación de la Subventana se puede cambiar presionando los botones ♠(♦/♠/♠).)

Para entrar a PIP

Entradas compatibles con PIP	
En la ventana principal	En la subventana
PC	Canal de TV (CABLE/ANTENNA), VIDEO IN 1/2, HDMI IN 1/2 (temporización de video)
HDMI IN 1/2 (Temporización de PC)	Canal de TV (CABLE/ANTENNA), VIDEO IN 1/2, COMPONENT IN

- 1 Presione **OPTIONS** mientras está en el modo PC.
- 2 Seleccione PIP en el menú OPTIONS.
- **3** Aparecerá la subventana.

Para cambiar canales

Para cambiar de canal en la subventana, presione **CH +/**– o ingrese el número de canal mediante los botones numéricos **0-9**

Para salir de la función PIP

- 1 Presione **OPTIONS**.
- Presione ♠/♦ para resaltar Salir de PIP y presione ⊕ para salir de la pantalla completa de PC.

Para intercambiar audio

Puede intercambiar audio entre la ventana principal y la subventana.

- 1 Presione **OPTIONS**.
- 2 Presione ♠/♦ para resaltar Intercambio de audio y presione ⊕.
- 3 Presione ♠/♦ para resaltar la ventana a fin de habilitar el audio, a continuación, presione ♠.

Uso de la guía electrónica de programas digitales (EPG)



Guía electrónica de programas digitales (EPG)

- **1** En el modo TV, presione **GUIDE**.
- **2** Realice la operación deseada según se muestra a continuación o se exhibe en la pantalla.

Para ver un programa

Presione 4/4/4 para seleccionar el programa, luego presione (+).

Para desactivar la EPG

Presione **GUIDE**.



• Si se ha seleccionado restricción de edad para los programas, en la pantalla aparecerá un mensaje solicitando una contraseña. Para obtener más información, consulte **Bloqueo** en la página 43.

Favoritos

Puede acceder fácilmente a sus canales favoritos y entradas externas presionando el botón **HOME** una vez que aquellos se hayan agregado a la lista.

- **1** Presione **HOME**.
- Presione ◆/▼ para resaltar Favoritos y presione (+).



Aparece la lista de favoritos.

3 Presione **↑/** para seleccionar un canal o una entrada y luego presione (+).

Cómo añadir a Favoritos

Mientras está sintonizado en el canal que desea ver o mirando el equipo conectado, presione **HOME** y seleccione **Favoritos** para mostrar la lista. Resalte **Añadir a Favoritos**, luego presione ①. Su elemento recién agregado aparecerá en la parte superior de la lista. Cuando continúe agregando elementos más allá del décimo, el elemento enumerado en la parte inferior de la lista se eliminará automáticamente de la misma.



- Los canales favoritos y las entradas externas también se pueden agregar usando el botón OPTIONS en el control remoto.
- Su lista de Favoritos será borrada cada vez que ejecute Autoprogramación.

Modo ancho

Modo ancho le permite seleccionar el aspecto de pantalla de su preferencia. Sobre la base de la fuente original de señal, puede ver bandas negras alrededor de la imagen o sólo a ambos lados de la pantalla. Otras veces, puede ver que la imagen llena toda la pantalla. Esto se debe a la señal que recibe su TV.

Puede seleccionar manualmente las configuraciones de **Modo ancho** disponibles mientras mira su TV, presionando el botón **WIDE** de su control remoto o, si mira principalmente TV digital, o puede poner su TV en **Ancho automático**.

Cómo configurar el Ancho automático

Presione **HOME** y seleccione **Ajustes**, a continuación, seleccione la configuración de **Pantalla**.

Seleccione Ancho automático y ponga Sí.

Cambio del modo pantalla ancha

Presione **WIDE** varias veces para completar el ciclo de los modos disponibles.

4.3 Fuente original 16.9 Fuente original

4:5 Fuente original	10:9 Fuente original
Fuente de	Fuente de alta definición
definición estándar	
+	+
Acerc.	Acerc. panorám.
panorám.	
Normal	Normal
	Este modo no está disponible.
Completa	Completa
Acercamiento	Acercamiento

Normal está disponible con fuentes de 480i, 480p, 576i o 576p únicamente.

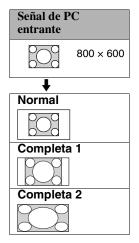
Modo ancho con PC

El **Modo ancho** también está disponible para la configuración de **PC**. Cuando se conecta una PC al TV y se selecciona entrada de **PC**, puede cambiar la configuración de la Pantalla de PC.



Cambio de modo pantalla ancha para temporización de PC

Presione **WIDE** varias veces para completar el ciclo de los modos disponibles mientras esté en el modo entrada de PC.





 Use la función de Autoajuste para ajustar la posición y la fase de la imagen cuando el TV recibe una señal de entrada de la PC conectada.

Entradas

Presione **INPUT** para mostrar la lista de **Entrada** y alterne las entradas externas para seleccionar la señal de video a ver, que incluye el modo TV. La lista de entradas consiste del modo TV y otros equipos conectados al mismo.

Puede etiquetar sus entradas externas para identificarlas fácilmente.

Cómo etiquetar una entrada

- Presione HOME y seleccione Ajustes, a continuación, seleccione la configuración de Ajustes. Seleccione la opción Administrar entradas en Ajustes AV. Presione ♣/♣ para resaltar la entrada de video (HDMI 1-2, Video 1-2, Componente, PC) a la que desea asignar una etiqueta; presione ⊕ para seleccionar la entrada de su elección.
- Presione ★/▼ para resaltar una de las etiquetas mostradas que corresponda al equipo conectado a esa toma de entrada, luego presione ⊕.
- 3 Si tiene una entrada sin ningún equipo conectado, puede etiquetarla como Omitir. Cuando asigne Omitir, su TV saltará esta entrada cuando presione el botón INPUT. La entrada etiquetada Omitir aparecerá en gris en la lista de entradas.

Reproducción de Fotos/Música/Videos mediante USB

Disfrute en su TV de todas las fotos, música y videos almacenados en una cámara fotográfica digital Sony o videograbadora a través de un cable USB o de un dispositivo de almacenamiento USB.

- Conecte un dispositivo USB compatible al TV.
- 2 Presione HOME.
- 3 Presione ♣/♣ para seleccionar Foto, Música o Video y, a continuación, presione ⊕.
 Aparacerá la lista de archivos o carpe

Aparecerá la lista de archivos o carpetas.

4 Presione ★/★/★/→ para seleccionar un archivo o carpeta, a continuación, presione ⊕.

Al seleccionar una carpeta, seleccione un archivo, a continuación, presione \oplus . Se inicia la reproducción.

Inicio automático de reproducción de fotos

Automáticamente, el TV abre una pantalla de visualización en miniatura cuando se enciende y la cámara fotográfica digital u otro dispositivo de almacenamiento está conectado al puerto USB (página 44).

Notas al reproducir archivos nuevamente

- Cuando el TV accede a los datos del dispositivo USB, tenga en cuenta lo siguiente:
- No apague el TV o el dispositivo USB conectado.
- No desconecte el cable USB.
- No retire el dispositivo USB.
 Es posible que los datos en el dispositivo USB se dañen.

- Sony no se responsabilizará por los daños o pérdida de datos en los medios de grabación debido a un malfuncionamiento de los dispositivos conectados o el TV.
- La reproducción no se iniciará automáticamente si el TV se enciende después de conectar la cámara fotográfica digital u otro dispositivo al puerto USB.
- El inicio automático de reproducción de fotos sólo funciona para archivos de fotos en la carpeta de la cámara fotográfica digital más reciente (según DCF, carpeta "DCIM" con la numeración más elevada).
- Es posible que la reproducción no se inicie automáticamente cuando algunas cámaras fotográficas digitales (como cámaras con memoria interna) se encuentran conectadas.
- El nombre del archivo y el nombre de la carpeta sólo son compatibles en inglés.
- Cuando conecte una cámara fotográfica digital Sony, establezca el modo de conexión USB de la cámara en el modo "Auto" o "Almacenamiento masivo". Para obtener más información sobre el modo de conexión USB, consulte las instrucciones que se suministran junto con la cámara digital.
- Utilice un dispositivo de almacenamiento USB que cumpla con los estándares de clase de dispositivo de almacenamiento masivo USB.

Formato de video USB

Extensión	Contenedor	Códec de video	Códec de audio
.avi	AVI	XviD	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2ch) / MPEG4 AAC (2ch) / MPEG4 HE-AAC (2ch) / Dolby Digital (2ch) / WMA v8
		MPEG1	
		MPEG2 MP	
		H.264 BP/MP/HP	
		MPEG-4 SP/ASP	
	ASF	WMV v9	MP3 / WMA v8
.wmv .asf		XviD	
		MPEG-4 SP/ASP	
		VC-1	
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		MPEG-4 SP/ASP	
		H.263	
	MKV	H.264 BP/MP/HP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2ch) / MPEG4 AAC (2ch) / MPEG4 HE-AAC (2ch) / Dolby Digital (2ch) / WMA v8
.mkv		MPEG-4 SP/ASP	
		WMV v9	
		VC-1	
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG1	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2ch)
		MPEG2 MP	
.ts, .m2ts	TS	MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		VC-1	
		H.264 BP/MP/HP	

Formato de musica de USB

Extensión	Códec de audio
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Formato de foto de USB

Extensión	Códec de audio	
.jpg, .jpeg	JPEG	
Se admite DCF2.0 o EXIF2.21.		



[•] No se garantiza que los formatos de archivos antes mencionados se puedan reproducir.

Interactividad DTVi (Ginga)

La Interactividad DTVi (Ginga) es una funcionalidad que brinda información extendida de contenidos de programación, como estadísticas deportivas, capítulos y personajes de telenovelas, publicidad, comercialización, datos del clima, noticias, etc., mediante gráficos y textos digitales de alta calidad además de otras opciones avanzadas. Estos servicios son proporcionados por las emisoras. Seleccione un canal digital que ofrezca aplicaciones de Interactividad DTVi (Ginga).



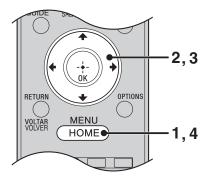


- Esta función sólo se encuentra disponible para emisiones digitales.
- Las funciones y los componentes de pantalla disponibles varían de acuerdo con las emisoras.
- Esta función se encuentra disponible según la región.
- Esta función no se encuentra disponible cuando están activados los Subtítulos (CC).
- La funcionalidad "Ginga" de este producto se incluye en conformidad con el Perfil A definido en el Estándar de Interactividad del Sistema de Televisión Digital de Brasil ABNT NBR-15606. Por lo tanto, este producto no reproduce videos MPEG-1 en aplicaciones de "Ginga".
- Este producto permite la interacción con emisoras en aplicaciones que usan el canal de retorno, mediante una conexión a una red externa (Internet, etc.).

Uso de los menús

El botón **HOME** le permite acceder a la variedad de configuraciones del TV y archivos de medios USB.

Desplazarse por los menús del TV



- Presione MENU en el control remoto para mostrar las opciones de los menús.
- 2 Presione ♣/♣/♠/→ para recorrer el menú o modificar la configuración.
- **3** Presione (+) para seleccionar o confirmar.
- **4** Presione MENU para salir.



Puede seleccionar la lista de Favoritos (página 28).



Puede seleccionar la guía electrónica de programas digitales (EPG) (página 27).





Los iconos de **Foto**, **Música** y **Video** organizan sus archivos de foto, música y video desde el equipo USB de Sony. Asegúrese de seleccionar el icono correcto al acceder a los archivos. Para obtener más información sobre estos iconos, consulte la sección de la función.





El icono **Ajustes** contiene todas las opciones necesarias para personalizar las configuraciones del TV. Las opciones que selecciona pueden variar. Las opciones que no están disponibles aparecerán en gris, o bien, no se mostrarán.

- **Ajustes de imagen:** ajustar la imagen que se ve en el TV según sus preferencias.
- Ajustes de sonido: personalizar las opciones de sonido según sus preferencias. También puede fijar la configuración para disfrutar del sonido desde su sistema de audio conectado.
- Pantalla: ajustar el tamaño y la forma de las imágenes que aparecen en pantalla.

 Ajuste de canal y Ginga: recorrer las distintas entradas y canales favoritos y seleccionar el tipo de señal, así como autoprogramar canales. También puede personalizar los canales que prefiere y las etiquetas que tienen asignadas.

 Bloqueo: establecer una contraseña y limitar el acceso a la programación
- según el tipo de audiencia. También puede bloquear canales y entradas.

 Ajustes: modificar y personalizar una variedad de opciones de configuración
- generales.
- **Eco:** cambia los ajustes relacionados con el consumo de energía.

■ Uso de la configuración de Ajustes de imagen

Opción	Descripción		
Modo imagen Vista personalizada de imágenes	Muestra las opciones seleccionadas en la configuración Selección de escena		
	Vívido	Seleccione esta opción para mejorar el contraste y la nitidez de la imagen.	
	Estándar	Seleccione esta opción para que la configuración de imagen sea normal. Se recomienda para sistemas de entretenimiento en el hogar.	
	Personalizar	Seleccione esta opción para guardar sus configuraciones preferidas.	
	Cine	Para contenido de cine. Adecuado en un entorno tipo sala de cine.	
	Foto	Para visualización estándar de fotografías.	
	Deportes	Optimiza la calidad de la imagen para ver deportes.	
	Juego	Para una imagen estándar adecuada para juegos.	
	Gráficos	Optimiza la calidad de la imagen para ver gráficos.	
Restablecer	Restablece la configuración de Ajustes de imagen actual a los valores predeterminados, excepto Modo imagen .		
Retroilumin	Ajuste para aumentar o disminuir la retroiluminación.		
Imagen	Ajuste para aumentar o disminuir el contraste de la imagen.		
Brillo	Ajuste para aumentar o disminuir el brillo de la imagen.		
Color	Ajuste para aumentar o disminuir la intensidad del color.		
Tinte	Ajuste para aume	entar o disminuir los tonos verdes.	
Nitidez	Ajuste para aumentar la nitidez de la imagen o para suavizarla.		
Temperatura de color	Frío Seleccione esta opción para dar un tono azulado a los colores blancos.		
Ajuste de los	Neutro	Seleccione esta opción para dar un tono neutro a los colores blancos.	
blancos	Cálido	Seleccione esta opción para dar un tono rojizo a los colores blancos.	
Reducción de ruido	Seleccione para reducir el nivel de ruido de las imágenes. Seleccione entre Auto , Alto , Medio , Bajo y No .		
Reducción de ruido MPEG	Seleccione esta opción para reducir el ruido de las imágenes en los videos MPEG comprimidos. Esto resulta eficaz al visualizar un DVD o emisión digital. Seleccione entre Alto , Medio , Bajo y No .		
CineMotion	Brinda movimiento de imagen mejorado y reduce la borrosidad de las imágenes y granulosidad para contenido de cine. Seleccione Auto para representar el contenido de cine tal como se encuentra.		

Opción	Descripción	
Ajustes avanzados	Restablecer	Restablece los ajustes avanzados a los valores predeterminados.
	Amplific contrast avanz	Ajusta automáticamente retroilumin y contraste para los ajustes más adecuados según el brillo de la pantalla. Esta configuración resulta muy eficaz para escenas oscuras y aumentará la distinción de contraste de las escenas con imágenes más oscuras. Seleccione entre Alto, Medio, Bajo y No.
	Corrector negro	Mejora las zonas de negro de la imagen para intensificar el contraste. Seleccione entre Alto , Medio , Bajo y No .
	Gamma	Ajusta el balance entre las zonas claras y las zonas oscuras de la imagen.
	Blanco claro	Resalta los colores claros. Seleccione entre Alto , Bajo y No .
	Color vivo	Hace que los colores sean más vívidos. Seleccione entre Alto , Medio , Bajo y No .



• Las opciones **Ajustes de imagen**, incluidas las opciones **Ajustes avanzados** dependen de **Selección de escena** y **Modo imagen**.



■ Uso de la configuración de Ajustes de sonido

Opción	Descripción					
Modo sonido	Establece el modo sonido. Modo sonido incluye las opciones más adecuadas para					
Escucha de sonido	video y fotografía, respectivamente. Las opciones disponibles dependen de la					
personalizado	configuración de selección de escena.					
	Dinámico	Mejora los agudos y graves.				
	Estándar	Sonido estándar optimizado para uso doméstico.				
	Voz clara	Adecuado para diálogo hablado.				
Restablecer	Restablece la con	nfiguración de Ajustes de sonido actual a los valores				
	predeterminados, excepto Audio MTS, Mono Dual digital, Bocinas, Salida de audio, Enlace de la bocina de auriculares, Volumen auriculares y Fuente de audio HDMI/DVI.					
Ecualizador 7	Ajusta la configu	rración de frecuencia de sonidos. Presione ◆/→ para seleccionar la				
bandas		nido deseada, luego presione ♠/♦ para ajustar la configuración y				
	_	a configuración ajustada se recibirá al seleccionar la opción Modo				
		cciona Restablecer volverá el Ecualizador 7 bandas a la				
	configuración or					
Balance	Ajuste para resaltar el sonido de la bocina izquierda o derecha.					
Steady Sound	•	Seleccione Sí para estabilizar el volumen a través de todos los programas y anuncios				
	publicitarios. Seleccione No para desactivar esta función.					
Nivelee de						
Nivelac. de volumen	Ajustar el nivel de volumen de la entrada actual respecto a otras entradas.					
Surround	Le permite seleccionar los efectos de sonido surround adecuados según el tipo de					
	programa (película, deportes, música, etc.) o videojuegos. Las opciones disponibles					
	dependen de la configuración de selección de escena.					
	Sí/Estéreo simulado/No	Seleccione Sí para optimizar la calidad de sonido para disfrutar los efectos de la opción Surround y para crear un sonido virtual surround con la bocina de dos canales. Seleccione Estéreo simulado para agregar un efecto similar al surround en programas monoaurales.				
	Cine/No Brinda efectos surround al igual que los sistemas de audio de ca superior que se encuentran en los cines.					
	Música/No Brinda efectos surround. Este sonido envolvente lo hará sentir si estuviese en una comedia musical.					
	Deportes/No Brinda efectos surround. Este sonido envolvente lo hará sentir o si estuviese en una competencia deportiva.					
	Juego/No Brinda efectos surround que realzan el sonido del juego.					
Refuerzo de graves		lo más completo para un mayor impacto, destacando los sonidos bajos.				

Opción	Descripción			
Audio MTS Disfrute de programas	Estéreo	Seleccione esta opción para obtener una recepción de sonido estereofónico cuando mira un programa que se transmite con sonido estéreo.		
estereofónicos, bilingües y monoaurales	Auto SAP	Seleccione esta opción para cambiar automáticamente el TV a los programas secundarios de audio cuando se recibe una señal. Si no hay una señal SAP , el TV permanece en modo Estéreo .		
	Mono	Seleccione esta opción para la recepción de sonido monoaural. Utilícela para reducir ruidos durante transmisiones estéreo con señales de intensidad escasa.		
Mono Dual	Principal	Seleccione la pista de sonido principal.		
digital	Secundario	Seleccione la pista de sonido secundaria.		
	Principal + Secund.	Seleccione la pista de sonido principal + secundaria.		
Bocinas	Bocinas del televisor	Seleccione para utilizar las bocinas del TV.		
	Sistema de audio	Seleccione para utilizar un sistema de audio externo para el sonido del TV. Si selecciona esta opción, se desactivan las bocinas del TV.		
Salida de audio		para ajustar el volumen con el control remoto de un sistema de audio, o ustar el volumen con el control remoto del TV, al usar un sonido de		
Enlace de la bocina de auriculares	Enciende y apaga	a las bocinas internas del TV cuando conecta los auriculares al TV.		
Volumen auriculares	Ajusta el volume	n de los auriculares.		
Fuente de audio HDMI/DVI		le audio para entrada HDMI cuando se conecta el dispositivo DVI. Auto, HDMI Audio y Audio de la PC.		



- Para **Ecualizador 7 bandas**, el ajuste de frecuencias más altas afectará los sonidos agudos y el ajuste de frecuencias más bajas afectará los sonidos más graves.
- Audio MTS sólo está disponible para programas analógicos.
- También puede acceder al Modo sonido y Audio MTS utilizando el botón OPTIONS del control remoto.



Uso de la configuración de Pantalla

Opción	Descripción			
Modo ancho	Acerc. panorám.	Llena la pantalla con una distorsión mínima.		
	Normal	Seleccione esta opción para mostrar una imagen 4:3 en su dimensión original cuando el formato de la fuente original es 4:3.		
	Completa	Seleccione esta opción para ampliar la imagen horizontalmente para llenar la pantalla cuando el formato de la fuente original es 4:3 (fuente de definición estándar). Cuando la fuente original es 16:9 (fuente de alta definición), seleccione este modo para visualizar la imagen 16:9 en su tamaño original.		
	Acercamiento	Seleccione esta opción para ampliar la imagen original sin distorsionar la relación de aspecto.		
Ancho automático	Sí	Seleccione Sí para cambiar automáticamente la configuración de Mo cancho sobre la base del contenido.		
	No	Si los cambios frecuentes de pantalla le resultan molestos, seleccione No . Elija una de las opciones de Modo ancho cuando la función está en No .		
4:3 Normal Seleccione el Modo	Acerc. panorám.	Amplía la imagen 4:3 y la ajusta a la pantalla de 16:9, visualizando una porción de la imagen original tan grande como sea posible.		
de pantalla normal para usar con	Normal	Seleccione esta opción para visualizar la imagen 4:3 en su dimensión original.		
fuentes 4:3	No	Seleccione esta opción para seguir utilizando el ajuste del Modo ancho actual cuando se cambia el canal o la entrada.		
Área de imagen	Sí	Ajuste automáticamente el área de la pantalla según el contenido.		
automática	No	Desactiva el Área de imagen automática . Seleccione entre las opciones de Área de imagen .		

Opción	Descripción					
Área de imagen	Satur. de píxeles	Muestra imágenes en su tamaño original cuando se cortan partes de la imagen (disponible según el modelo del TV).				
	+1	Muestra imágenes en su tamaño original.				
	Normal	Muestra imágenes en su tamaño recomendado.				
	-1	Agranda la imagen de manera que los bordes quedan fuera del área de visualización.				
Centrado H	Permite move	rmite mover la posición de la imagen a la derecha o a la izquierda.				
Centrado V	Permite mover la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo en la ventana.					



- Normal no está disponible si está visualizando desde una fuente de 720p, 1.080i o 1.080p.
- Si 4:3 Normal no se establece en No, el ajuste de Modo ancho sólo cambia en el canal actual.
 Al cambiar los canales (o entradas), el Modo ancho se sustituye automáticamente por el ajuste
 4:3 Normal para las fuentes 4:3. Para conservar el ajuste de Modo ancho actual cuando se cambien los canales y entradas, establezca 4:3 Normal en No.
- 4:3 Normal no está disponible si Ancho automático se establece en No.

Opción	Descripción				
Configuración de PC	Cuando se conecta una PC al TV y se selecciona la entrada de PC, aparece la pantalla de configuración de PC en lugar de la configuración de Pantalla . También puede seleccionar, con el botón OPTIONS , la función PIP , que le permite dos imágenes simultáneas (página 26).				
	Modo ancho	Normal	Seleccione esta opción para mostrar una imagen en su tamaño original.		
		Completa 1	Seleccione esta opción para ampliar la imagen para que llene la pantalla, conservando su relación de aspecto original.		
		Completa 2	Seleccione esta opción para ampliar la imagen para que llene la pantalla.		
	Restablecer	Restablece los	ajustes de la PC a los valores predeterminados.		
	Autoajuste	fase de la imag entrada de la c que el Autoaj	a opción para ajustar automáticamente la posición y la gen en la pantalla cuando el TV recibe una señal de omputadora conectada. Tenga en cuenta que es posible uste no funcione bien con algunas señales de entrada. En manualmente las opciones siguientes.		
	Fase	Ajuste después	s de Separación para ajustar la nitidez.		
	Separación	Ajuste una niti	idez desigual en la pantalla.		
	Centrado H	Permite mover	la posición de la imagen a la derecha o a la izquierda.		
	Centrado V	Permite mover ventana.	la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo en la		



- Consulte la tabla de referencia de la señal de entrada de PC en la página 50.
- Las funciones de **Autoajuste**, **Fase** y **Separación** no están disponibles cuando la señal de PC esté conectada a la toma de HDMI.



Uso de la configuración de Ajuste de canal y Ginga

Opción		Descripción		
Cable/antena	Cable	Seleccione esta opción si recibe canales de cable a través del proveedor de TV por cable.		
	Antena	Seleccione esta opción si usa una antena.		
Autoprogramación	pueden recibir. 1 Seleccione	Autoprogramación. OK para comenzar la Autoprogramación.		
Añadir canales digitales	_	Añadir canales digitales. OK para agregar canales digitales.		
Mostrar/ocultar canales	1 Presione • mostrar u o	u ocultar los canales que aparecen cuando se utilizan los botones CH +/−. /◆ para desplazarse por los canales hasta que encuentre el canal que desea ocultar. Luego presione ⊕ para seleccionarlo. /◆ para determinar si el canal se mostrará u ocultará. Luego presione ⊕ cionarlo.		
Modif.nombres de canal. análog.	1 Presione presione Presione2 Presione Presione	nombres (por ejemplo, las siglas de la emisora) a los números de canal. / para desplazarse por los números de los canales. A continuación, para seleccionar el número de canal al cual desea asignarle un nombre. / para desplazarse por los caracteres del nombre (A-Z, 0-9, etc.). para desplazarse al carácter siguiente. Repita los pasos previos para sta siete caracteres al nombre. Al finalizar, presione (+).		
Ajuste de analógicos	Le permite ajustar el canal analógico seleccionado manualmente si considera que un pequeño ajuste de sintonización puede mejorar la calidad de la imagen. Seleccione Auto para ajustar el canal analógico más adecuado.			
Modo de sint. de canal digital	Seleccione Canales principales sólo con CH +/- (Canal). Seleccione Canales princ. y sec. sólo con CH +/- (Canal).			
Filtro de audio	Seleccione Sí para mejorar el sonido de los canales individuales cuando se produce una distorsión en las transmisiones mono.			
Configuración de aplic. interactiva	brinden servicio para desactivar aplicación , las utilizarse con al	ivar a fin de activar la Aplicación interactiva para ver programas que os interactivos con Interactividad DTVi (Ginga). Seleccione Desactivar esta función. Cuando seleccione Sí para el Inicio automático de la sa aplicaciones se ejecutarán automáticamente. (Esta función sólo puede gunos programas.) ración de la red, consulte "Configuración de la red" (página 48).		



- Al ejecutar Autoprogramación se eliminará la lista de Favoritos.
- Sólo es posible acceder a los canales configurados para que queden ocultos por medio de los botones **0-9** y ().
- Puede ajustar los canales que se configuran automáticamente con la **Autoprogramación** para que queden ocultos.



La Uso de la configuración de Bloqueo

Opción	Descripción
Contraseña	La configuración de Bloqueo le permite programar el TV para que bloquee programas en función del contenido y los niveles de clasificación. Utilice los botones 0-9 del control remoto para introducir una contraseña de cuatro dígitos. La primera vez que cree una contraseña, vuelva a escribirla para confirmarla.
Cambiar contraseña	Seleccione esta opción para cambiar la contraseña.
Clasificación digital	Seleccione la edad de los televidentes más jóvenes (4 ~ 17). Seleccione "-" para no incluir registros.
Bloqueo del canal análogo	Le permite bloquear entradas externas independientemente de la clasificación de los programas.
	Cómo visualizar un canal análogo bloqueado Presione + cuando sintonice la entrada bloqueada y luego introduzca la contraseña.
Bloqueo Entrada externa	Le permite bloquear las entradas externas independientemente de la clasificación de los programas.
	Cómo visualizar una entrada externa bloqueada Presione (+) cuando sintonice una entrada bloqueada, y luego introduzca la contraseña.

Visualización de programas bloqueados

Para ver programas bloqueados, introduzca la contraseña. Presione 🕀 cuando sintonice un programa bloqueado, y luego introduzca la contraseña. Esto desactiva temporalmente la función bloqueo. Para volver a activar la configuración de **Bloqueo**, apague el TV. Cuando se vuelve a encender el TV, se vuelve a activar su configuración de **Bloqueo**.



- Necesitará la contraseña para volver a acceder a la configuración de **Bloqueo**. Si la olvida, consulte "Contraseña olvidada" en la página 65.
- Si bloquea programas de TV sin clasificación, tenga en cuenta que se podrían bloquear los siguientes tipos de programas: transmisiones de programas de otro país, transmisiones de emergencia, programas políticos y deportivos, anuncios del servicio público, programas religiosos y climáticos.



Uso de la configuración de Ajustes

Opción	Descripción			
Autoiniciar USB	Ingresa automáticamente en la vista de miniatura del último archivo de fotos/música/video reproducido cuando se encienden el TV y el dispositivo USB que se encuentre conectado al puerto USB.			
Subtítulos (CC)	Permite selecciona subtítulos).	ar entre varios m	odos de subtítulos (para programas que se emiten con	
	Visualización	Sí	Se activa Subtítulos (CC).	
	de CC	No	Se desactiva Subtítulos (CC).	
		Sí al Silenciar	Subtítulos (CC) se activa cuando se silencia el TV.	
	CC analógicos	Permite seleccionar opciones básicas de subtítulos (EIA-608) analógicos.		
		CC1, CC2, CC3, CC4	Muestra una versión impresa de los diálogos o efectos de sonido de un programa. (Debería estar ajustado en CC1 para la mayoría de los programas.)	
			Muestra información de la red o emisora, abarcando media pantalla o la pantalla completa (si está disponible).	
	CC digitales	Cuando el servicio de subtítulos digitales está disponible, seleccione entre Subtítulo 1-8 .		
Información de canal	mostrar sólo el car información detall TV. Esta informac Información de	nal y el título del ada sobre el can ión se muestra s canal aparece e	de entrada que está viendo. Seleccione Pequeño para programa o seleccione Grande para mostrar al y el programa junto con el icono de TV si está viendo i la emisora ofrece este servicio. En pantalla cada vez que se cambie el canal o las entradas otón DISPLAY en el control remoto.	



• Puede activar las opciones de **Subtítulos (CC)** (**Sí**, **No** o **Sí al Silenciar**) presionando el botón **CC** del control remoto.

Opción	Descripción					
Sleep	TV permanezca er	el tiempo en minutos (No , 15 , 30 , 45 , 60 , 90 , ó 120) que desea que el cendido antes de apagarse automáticamente.				
Inicio automático		Comienza el procedimiento de configuración inicial (página 17). Esta opción le permite resintonizar el TV después de mudarse o buscar nuevos canales lanzados recientemente por las emisoras.				
ldioma/ Language		ción para mostrar todos los ajustes en pantalla en su idioma de sh, Español o Português.				
Sonido de inicio	Seleccione Sí para desactivarlo.	reproducir el sonido cuando el TV está encendido. Seleccione No para				
Ajustes AV	Administrar entradas	Le permite identificar el equipo de A/V que ha conectado al TV, como videograbadoras, DVD, etc. Por ejemplo, si ha conectado un reproductor de DVD a la toma COMPONENT IN, puede seleccionar el nombre DVD para la entrada del componente. A continuación, cuando presione INPUT para cambiar las entradas, la etiqueta de video asignada a esa entrada aparece en la pantalla. 1 Presione ♣/♣ para resaltar la entrada de video (HDMI 1-2, Video 1-2, Componente, PC) a la cual desea asignarle un nombre. Luego presione ⊕ para seleccionar la entrada. 2 Presione ♣/♣ para resaltar una de las etiquetas mostradas. Luego presione ⊕ para seleccionar la etiqueta.				
	Sistema de color	Seleccione el sistema de color (Auto , NTSC , PAL-N o PAL-M) de acuerdo con el canal o la entrada para video.				
	Video 1/ Selección de componentes	Seleccione Auto para que el TV detecte y cambie entre Video 1 o Componente cuando Video 1 o Componente esté conectado.				
	Auriculares/ Salida de audio	Establece la salida de sonido en los auriculares o en el sistema de audio externo conectado al TV. Desconecte los auriculares del TV cuando selecciona Salida de audio .				



- Puede designar las siguientes etiquetas para cada entrada:
 - -, Decodificador, Satélite, VCR, DVD/BD, Home Theater, Juego, Videograbadora, Cámara digital, PC, Modificar, Omitir (excepto PC IN)
 - -, Modificar, Omitir (para PC IN)
- "-" indica que no hay etiquetas designadas.
- Si selecciona **Modificar**, puede modificar las etiquetas de video. Siga los mismos pasos para **Modif.nombres de canal.análog.** en la página 42.
- Si elige **Omitir**, el TV omitirá esa entrada cuando presione el botón **INPUT**.
- La etiqueta Omitir es útil para las entradas que no tienen ningún equipo conectado.
- La lista de canales favoritos se borrará cada vez que realice la **Inicio automático**.

Opción	Descripción					
Ajustes HDMI		Se comunica con el equipo compatible a través de la función Control para HDMI .				
Ajuotoo HDIIII	Control para		raciones del TV con el equipo.			
	HDMI	Para los equipos Sony específicos compatibles con Control para				
			offiguración se aplica automáticamente al equipo			
			ido se ajusta en Sí .			
	Auto desactivar	Seleccione Sí para que su equipo conectado con función Control para				
	disposit.	HDMI se apague automáticamente cuando se apague el TV.				
			para desactivar esta función. Esta función está disponible			
			ol para HDMI está en Sí.			
	Auto encender		para controlar el encendido de su TV desde su equipo			
	TV		función Control para HDMI . Seleccione No para			
			función. Esta función está disponible cuando Control			
		para HDMI es				
	Lista de	-	ta de equipos con función Control para HDMI			
	dispositivos	conectados al T				
		Seleccione las	funciones del botón del control remoto del TV para			
	del disp.	operar el equip				
	•	Ninguna	Para operaciones básicas, como botones de navegación			
		J	(arriba, abajo, izquierda o derecha, etc.).			
		Teclas de	Para operaciones básicas y operación de botones			
		sintonización	relacionados con canales, como CH +/- o 0-9 , etc.			
			Resulta útil cuando controla un sintonizador o			
			decodificador, etc. a través de un control remoto.			
		Teclas del	Para operaciones básicas y operación de los botones			
		menú	HOME/OPTIONS. Resulta útil al seleccionar los			
			menús de un reproductor de BD, etc.; mediante el			
			control remoto.			
		Teclas	Para operaciones básicas y operación de botones			
		menú/sinton.	relacionados con canales y con los botones			
			HOME/OPTIONS.			
	• Presione OPTIO	NS mientras el	equipo compatible con Control para HDMI esté			
	conectado para n	nostrar las opcio	nes de Control de dispositivos. La opción Control			
	de dispositivo	s suministra acc	eso al Inicio (Menú), las Opciones y la Lista de			
			ndo con el control remoto de su TV.			
			ara HDMI no son compatibles con la función Control			
	de dispositivo					
	• Los Ajustes HDMI deben realizarse con el equipo conectado.					
Soporte		Muestra la información del producto de su TV y el diagnóstico de señal.				
técnico	Diagnóstico de señal	Muestra la info	rmación del diagnóstico de señal actual.			
Ajustes	Restablece todos le	os ajustes a los a	ijustes de fábrica. Después de completar este proceso, se			
preestablecido	sexhibe la pantalla					



♥ Uso de la configuración de Eco

Opción	Descripción
Restablecer	Restablece los ajustes actuales de Eco a los valores predeterminados.
Ahorro energía	Seleccione entre No , Bajo , Alto o Sin imagen para ajustar el consumo de energía de su TV. Al seleccionar la opción Alto reducirá el consumo de energía más que con cualquiera de las otras opciones de configuración disponibles. Mientras esté seleccionado Sin imagen , los botones VOL +/- o MUTING no desactivarán esta función. Presione otros botones para desactivarla.
Sin actividad TV en espera	Seleccione para que se apague el TV de modo automático luego de 1h , 2h o 4h cuando no pueda presionar los botones del control remoto o el TV. Seleccione No para desactivar esta función.
Detector de luz	Optimiza los ajustes de la imagen de acuerdo con la iluminación del ambiente.
Control de energía de la PC	Se establece en Sí , pasa a modo reposo si no recibe señal de PC. Sólo disponible en entrada de PC.

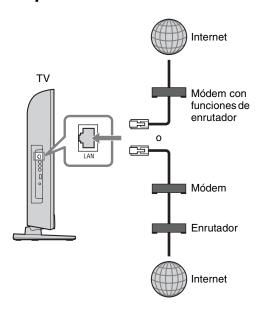
Configuración de la red

Cuando conecta este TV a Internet, puede disfrutar el canal de retorno con programas Ginga.



 Debe contratar a un proveedor de servicios de Internet para poder conectarse a Internet.

Preparación de una red



Configuración de la conexión a Internet

Puede conectar el TV a Internet utilizando la característica de red. El procedimiento de configuración difiere según el tipo de red y de enrutador de LAN. Antes de configurar la conexión a Internet, asegúrese de configurar un enrutador de LAN.



- Para las conexiones LAN, utilice un cable de categoría 5 (no suministrado).
- Este TV sólo admite el canal de retorno con el programa Ginga. Este TV no es compatible con Internet general (IPTV/servicio Web/correo electrónico, etc.).

Configuración de la red

Los elementos que se deben ajustar (como dirección IP, máscara de subred, DHCP) pueden diferir en función del proveedor de servicios de Internet o del enrutador. Para conocer los detalles, consulte los manuales de instrucciones suministrados por el proveedor de servicios de Internet o los proporcionados con el enrutador.

- Presione HOME y luego seleccione Ajuste de canal y Ginga > Configuración de aplic. interactiva > Configuración de la red.
- 2 Seleccione Configuración de dirección IP.
- Seleccione Auto para configurar automáticamente la dirección IP o Manual para configurarla manualmente.
- **4** Siga las instrucciones de la pantalla de configuración.

Para ver el estado de la red

Puede confirmar el estado de su red.

- 1 Presione HOME y luego seleccione > Ajuste de canal y Ginga > Configuración de aplic. interactiva > Configuración de la red.
- 2 Seleccione Estado.

Si no puede conectarse a Internet

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

- 1 Presione HOME y luego seleccione > Ajuste de canal y Ginga > Configuración de aplic. interactiva > Configuración de la red.
- 2 Seleccione Verifique la Conexión. Esto puede demorar varios minutos. Después de seleccionar Verifique la Conexión, no puede cancelar el diagnóstico.

Información adicional

Tabla de referencia de la señal de entrada de la PC para PC y HDMI IN

Después de conectar la PC al TV, ajuste la señal de salida de la PC en función de lo indicado en la tabla siguiente.

Para KDL-32BX325/KDL-22BX325

Resolución			F	Frecuencia	Estándon	
Señales	Horizontal (píxeles)	×	Vertical (líneas)	Frecuencia horizontal (kHz)	vertical (Hz)	Estándar
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA (Súper adaptador de gráficos de video)	800	×	600	37,9	60	Criteres VESA
XGA (Matriz de gráficos extendida)	1.024	×	768	48,4	60	Criteres VESA
WXGA	1.280	×	768	47,4	60	VESA
(Matriz panorámica de	1.280	×	768	47,8	60	VESA
gráficos extendida)	1.360	×	768	47,7	60	VESA

Para KDL-40BX425/KDL-32BX425

Resolución				Frecuencia	Frecuencia	Estándar
Señales	Horizontal (píxeles)	×	Vertical (líneas)	horizontal (kHz)	vertical (Hz)	Estandar
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA (Súper adaptador de gráficos de video)	800	×	600	37,9	60	Criteres VESA
XGA (Matriz de gráficos extendida)	1.024	×	768	48,4	60	Criteres VESA
WXGA	1.280	×	768	47,4	60	VESA
(Matriz panorámica de _	1.280	×	768	47,8	60	VESA
gráficos extendida)	1.360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1.280	×	1.024	64,0	60	VESA
HDTV*	1.920	×	1.080	67,5	60	CEA-861*

^{*} La temporización para 1.080p aplicada a la entrada HDMI será considerada como una temporización de video, no como una temporización de PC. Esto afecta la configuración de **Ajustes de imagen** y **Modo ancho**. Para ver el contenido de PC, establezca **Selección de escena** en **Gráficos**, **Modo ancho** en **Completa** y **Área de imagen** en **Satur. de píxeles**.



- La entrada de PC del TV no es compatible con las funciones de sincronización en verde y sincronización compuesta.
- La entrada de PC VGA del TV no admite señales entrelazadas.
- Su PC debe ser compatible con una de las señales de entrada de PC antes mencionadas para poder visualizarse en el TV.
- Con el sistema de enchufar y usar, las señales con una frecuencia vertical de 60 Hz se detectarán automáticamente. (Es posible que sea necesario reiniciar la PC.)

Uso de un soporte de montaje mural

Su TV, tal como viene embalado en la caja, se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural (no suministrado). Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario retirar el soporte de sobremesa; consulte las instrucciones de colocación adjuntas al TV.

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

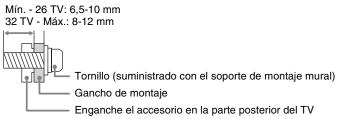
Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda utilizar el soporte de montaje mural diseñado para su televisor; recomienda también que la instalación la realice un contratista con licencia o representante de Sony.

- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere bastante experiencia en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso.
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el soporte de Montaje mural cuando fije los ganchos de montaje al TV.

Los tornillos suministrados están diseñados según se indica en la ilustración para medirlos desde la superficie a la cual se fija el gancho de montaje.

El diámetro y la longitud de los tornillos varían en función del modelo del soporte de montaje mural.

Si se utilizan otros tornillos que no sean los suministrados, es posible que el TV se dañe internamente o se caiga, etc.



• 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.



• Consulte el Manual de Seguridad que se proporciona para recibir información adicional de seguridad.

Instalación del soporte de montaje mural

Para los clientes

El TV se puede montar en la pared mediante el soporte de montaje mural SU-WL500 o SU-WL100 (se vende por separado).

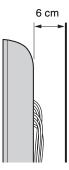
Suminístrele al instalador esta información sobre instalación junto con las instrucciones proporcionadas con el soporte de montaje mural SU-WL500 o SU-WL100.

Para distribuidores Sony y contratistas con licencia

Para evitar lesiones y daños en el equipo, lea detenidamente estas instrucciones. Se recomienda inspeccionar y realizar el mantenimiento periódico para garantizar que el TV esté montado de forma segura.

Nota para la instalación

Cuando use el soporte de montaje mural SU-WL500 o SU-WL100, el espacio entre la pared y el TV debe ser de 6 cm. Use este espacio para pasar los cables al TV.



Para SU-WL500 (excepto KDL-22BX325)

Paso 1: Comprobar las piezas necesarias para la instalación

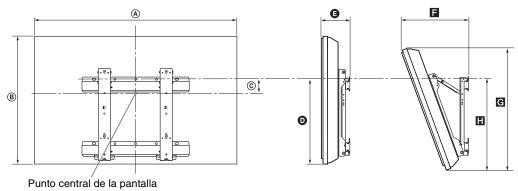
Abra el embalaje del soporte de montaje mural y compruebe que contiene todas las piezas necesarias, junto con el manual de instrucciones.

Paso 2: Decidir la ubicación de instalación

Decida dónde desea instalar el TV. Consulte en el dorso de este folleto la tabla de dimensiones para la instalación del TV.

Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL500.

Tabla de dimensiones



Unidad: mm	Dimensiones del TV		del TV del centro de montaje				Peso			
			la pantalla	pantalla Ángulo (0°)		Ángulo (20°)				
Modelo de TV	A	B	©	0	(3	Ē	G		TV	×4
KDL-40BX425	988	600	122	426	146	330	569	458	13,3 kg	53,2 kg
KDL-32BX425 KDL-32BX325	800	496	172	426	146	294	471	458	9,6 kg	38,4 kg

Las cifras de la tabla anterior pueden variar ligeramente en función de la instalación.

ADVERTENCIA

La pared en la que se proponga instalar el TV deberá ser capaz de soportar un peso al menos cuatro veces mayor que el del TV. Consulte las instrucciones de funcionamiento del TV para obtener información sobre el peso.

Paso 3: Instalación del soporte base en la pared

Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL500.

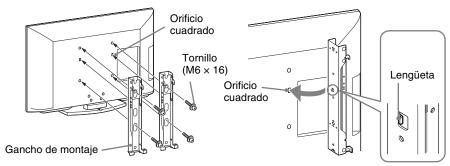
Paso 4: Preparación del TV para montarlo en la pared

Siga los pasos indicados a continuación para preparar la instalación del TV.

- 1 Desconecte todos los cables del TV.
- **2** Fije el gancho de montaje a la parte posterior del TV.

Determine dónde ubicará los tornillos y fije los ganchos de montaje a la parte posterior del TV. Consulte la "Tabla de diagrama de las ubicaciones de los ganchos y los tornillos" que aparece a continuación.

- **1** Sujete los ganchos de montaje a la parte posterior del TV usando sólo los tornillos suministrados ($M6 \times 16$).
- 2 Asegúrese de apretar los tornillos a la misma presión de torque.



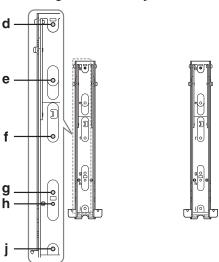
Alinee la lengüeta de la parte posterior del gancho de montaje con el orificio cuadrado de la parte posterior del TV, como se ilustra.

Tabla de diagrama de las ubicaciones de los ganchos y los tornillos

Modelo de TV	Ubicación de los tornillos	Ubicación de los ganchos	
KDL-40BX425	d, g	b	
KDL-32BX425 KDL-32BX325	e, g	c	

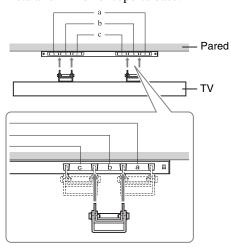
Ubicación de los tornillos

Al instalar el gancho de montaje en el TV.



Ubicación de los ganchos

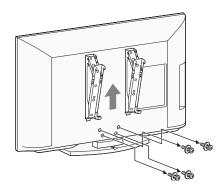
Al instalar el TV en el soporte base.



3 Ajuste el ángulo del gancho de montaje.

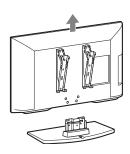
Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL500.

4 Retire los tornillos según lo indican las flechas **★** del TV. No retire ningún otro tornillo del TV.



5 Extraiga el TV del soporte de sobremesa. Asegúrese de realizar esta tarea entre dos personas como mínimo (consulte la página 6 para obtener más detalles).

No intente levantar el TV solo.



Paso 5: Instalar el TV en la pared

Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL500.



- Cuando vuelva a situar el TV en el soporte de sobremesa, lleve a cabo los pasos anteriores al revés.
- Al mover el TV, no apriete demasiado la parte inferior del panel delantero.
- Extraiga los tornillos o instale el gancho de montaje en una superficie estable y nivelada.

Para SU-WL100 (sólo KDL-22BX325)

Paso 1: Comprobar las piezas necesarias para la instalación

Abra el embalaje del soporte de montaje mural y compruebe que contiene todas las piezas necesarias, junto con el manual de instrucciones.

Paso 2: Ajuste de la posición de los soportes de la plataforma base

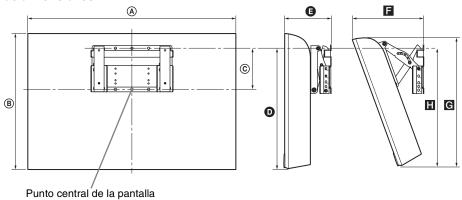
Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL100.

Paso 3: Decidir la ubicación de instalación

Decida dónde desea instalar el TV. Consulte en el dorso de este folleto la tabla de dimensiones para la instalación del TV.

Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL100.

Tabla de dimensiones



	del TV del centro de			Longitud para cada ángulo de montaje					Peso	
			la pantalla	Ángulo (0°) Ángulo (20°)		0°)				
Modelo de TV	A	B	©	0	•	G	G		TV	×4
KDL-22BX325	551	363	107	302	122	212	338	295	5,1 kg	20,4 kg

Las cifras de la tabla anterior pueden variar ligeramente en función de la instalación.

ADVERTENCIA

La pared en la que se proponga instalar el TV deberá ser capaz de soportar un peso al menos cuatro veces mayor que el del TV.

Paso 4: Instalación de la plataforma base en la pared

Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL100.

Paso 5: Preparación del TV para montarlo en la pared

Siga los pasos indicados a continuación para preparar la instalación del TV.

- **1** Desconecte todos los cables del TV.
- **2** Alinee los orificios del gancho de montaje izquierdo con los orificios correspondientes de la parte posterior del TV.

Fíjelos al TV mediante dos tornillos (suministrados con el modelo SU-WL100).

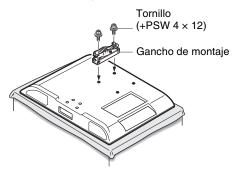
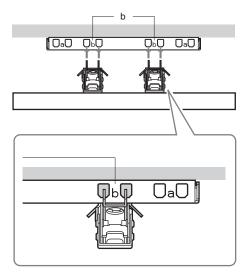
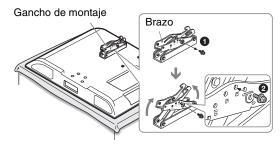


Diagrama de las ubicaciones de los ganchos

Instale el TV en la ubicación "b" de la plataforma base.

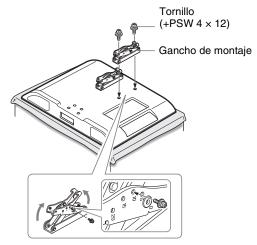


3 Ajuste el ángulo del gancho de montaje.



4 Alinee los orificios del gancho de montaje derecho con los orificios correspondientes de la parte posterior del TV.

Fíjelos al TV mediante dos tornillos (suministrados con el modelo SU-WL100).



Paso 6: Instalar el TV en la plataforma base

Consulte el manual de instrucciones del soporte SU-WL100.

- 1 Conecte los cables a las entradas correspondientes de la parte posterior del TV.
 Para obtener más información sobre la conexión de los cables, consulte "Conexión de otros equipos" en la página 13.
- 2 Instale el TV en la plataforma base.



• Si utiliza un destornillador eléctrico, ajuste el par de fijación aproximadamente a 1,5 N·m {15 kgf·cm}. No levante el gancho de montaje antes de fijar los tornillos (dos tornillos a la izquierda y dos a la derecha).

Solución de problemas

Muchas de las condiciones de baja calidad de imagen y de sonido están relacionadas con conexiones de cables incorrectas, consulte la Guía de configuración rápida correspondiente a los cables.

Si tiene preguntas, necesidad de servicio o requiere asistencia técnica relacionada con el uso de su TV Sony después de haber leído su Manual de instrucciones operativas, póngase en contacto con:

http://esupport.sony.com/ES/LA/ o llame al número de teléfono que aparece en su póliza de garantía.

Cuestiones que debe considerar

- Verifique la selección de entrada presionando el botón **INPUT**. Puede estar mirando la entrada incorrecta.
- Si no pudiera escuchar el sonido del TV, tal vez haya presionado el botón **MUTING** del control remoto por accidente; vuelva a presionar el botón **MUTING** o presione **VOL** + para desactivar la función silencio.
- Si el control remoto no funcionara correctamente, es posible que las baterías estén mal instaladas o descargadas o un objeto o luz esté haciendo interferencia.
- Para restablecer los valores de fábrica del TV:
 - Encienda el TV.
 - Presione y mantenga presionado el botón ♠ en el control remoto, presione el botón 🖰 en el aparato de TV. (El TV se apagará y, a continuación, se encenderá de nuevo.)
 - 3 Libere el botón ★ cuando el TV se encienda.

IMPORTANTE: La opción Restablecer borrará todos los ajustes personalizados, incluida la configuración de **Bloqueo**.

Si pierde o no recuerda la contraseña, ingrese la contraseña maestra: 4357. Esta contraseña borra su contraseña anterior y le permite ingresar una nueva.

Síntoma	Explicación/Solución
No hay imagen	
No hay imagen	• Compruebe la configuración de Ahorro energía (consulte la página 47).
No se puede recibir ningún canal	 Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado. Encienda el TV.
	• Verifique las conexiones de la antena o el cable.
El TV está bloqueado en un canal	• Utilice Autoprogramación para añadir canales que puedan recibirse y no se encuentren todavía en la memoria del TV (consulte las páginas 17 y 42).
No se pueden recibir ni seleccionar canales	• Utilice Autoprogramación para añadir canales que puedan recibirse y no se encuentren todavía en la memoria del TV (consulte las páginas 17 y 42).
El TV se apaga automáticamente	 Compruebe si la función Sleep está activada (consulte la página 45). Compruebe Sin actividad TV en espera en la configuración Eco (consulte la página 47). Verifique que la opción Control de energía de la PC en la configuración de Eco esté establecida en Sí (consulte la página 47).
No hay imagen desde algunas fuentes de video	 Compruebe la conexión entre el equipo de video opcional y el TV. Presione INPUT en el control remoto (consulte la página 29).

íntoma	Explicación/Solución			
nagen de poca calidad				
La calidad de las imágenes es inferior a la calidad que tenían en la tienda	 La calidad de la imagen depende del contenido de la señal. Consulte la Guía de configuración rápida (suministrada) para visualizar la imagen de mejor calidad posible para cada señal. 			
Los formatos de emisión de alta definición tienen poca calidad	• El proveedor de señal controla la calidad del contenido y de la señal. Muchos de los canales y contenidos de alta definición son en realidad versiones mejoradas cuya fuente son transmisiones de definición estándar. La imagen se verá afectada por la calidad de la señal que se recibe, que varía entre los canales y entre los programas.			
Imágenes duplicadas o imágenes fantasma	Verifique las conexiones de la antena o el cable.Verifique la ubicación y la dirección de la antena.			
Sólo aparecen interferencias y ruido en la pantalla	 Compruebe si la antena está rota o torcida. Compruebe si la antena ha alcanzado el final de su vida útil. (3-5 años e condiciones normales, 1-2 años en la costa.) 			
Líneas o franjas de puntos	 Mantenga el TV alejado de fuentes de interferencia tales como automóviles, motocicletas o secadores de cabello. Si está utilizando un cable bifilar de 300 ohm, aleje el exceso de cable de TV o trate de cambiarlo por un cable coaxial de 75-ohm. 			
Sin color, imagen oscura, color incorrecto, imagen demasiado brillante	 Ajuste las opciones de Modo imagen en la configuración de Ajustes de imagen (consulte la página 35). Si configura el modo Ahorro energía en Bajo o Alto, mejorará el nivel de negro. 			
Imagen con ruido	 Asegúrese de que la antena esté conectada mediante un cable coaxial de 75-ohm (no suministrado). Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. Para evitar las interferencias en el TV, utilice un cable de antena intacto 			
Imagen borrosa, color de poca calidad	 Al trasladar el TV de un lugar frío a uno caluroso o al producirse un cambio de temperatura repentino en la habitación, es posible que la imagen se vea borrosa o que sus colores no sean los adecuados debido a la condensación de humedad. Apague el TV y espere unas horas antes d volver a encenderlo. 			

Síntoma	Explicación/Solución
Sin sonido / ruido	
Buena imagen, sin sonido	 Compruebe el control de volumen. Presione MUTING o VOL + para que "Silenciar" desaparezca de la pantalla (consulte la página 21). Establezca la opción Bocinas en Bocinas del televisor en la configuración de Ajustes de sonido (consulte la página 38). Si está ajustada en Sistema de audio, el sonido no se envía desde las bocina del TV, independientemente del control de volumen del TV. Al usar la entrada de HDMI con el Súper Audio CD o DVD-Audio, es posible que DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (Salida digital óptica) no pueda proporcionar la señal de audio.
Ruido de audio	 Asegúrese de que la antena esté conectada mediante un cable coaxial de 75-ohm (no suministrado). Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. Para evitar las interferencias en el TV, utilice un cable de antena intacto
No hay audio o el nivel del audio suena bajo con el Teatro en casa	• Establezca la opción Bocinas en Sistema de audio en la configuración de Ajustes de sonido (consulte la página 38).
Sin color / Imagen irregular	 Verifique que la opcion Video 1/ Selección de componentes (consulte la página 45) esté configurada según el tipo de entrada que se esté usando en el momento. Sugerimos que deje esta configuración en Auto.
BRAVIA Sync	
No se detecta el dispositivo HDMI BRAVIA Sync conectado	 Asegúrese de que el Control para HDMI esté configurado tanto en el TV como en el dispositivo opcional compatible con BRAVIA Sync (consulte la página 25).
El segundo receptor A/V no está en la Lista de dispositivos	• Se puede utilizar un solo receptor audio/video por vez con las funcione BRAVIA Sync y Control para HDMI (consulte la página 46).
Entrada de PC	
No hay imagen / No hay señal	 Confirme que la PC esté conectada al TV correctamente mediante la entrada PC IN (con un cable de HD15) o con la entrada HDMI IN. Asegúrese de que la señal de salida desde la PC esté en uno de los formatos enumerados en la página 50. Apague la PC. Confirme que la conexión con la PC funcione y reinicie PC. El sistema plug-and-play (enchufar y usar) detectará de forma automática el TV y configurará la temporización de PC correctamente. Verifique que la PC no esté en modo espera ni hibernación.
Imagen de poca calidad	 Ajuste la resolución (consulte la página 50). Ajuste la Separación y la Fase.

<u> </u>	
Síntoma	Explicación/Solución
General	
La pantalla del TV se siente caliente	 Debido al delgado perfil de este TV, el calor generado por la retroiluminación del panel LCD y por los elementos electrónicos será más evidente. Esto es normal y no debe ser motivo de preocupación.
El Modo ancho cambia automáticamente	 El ajuste de Modo ancho actual se sustituye automáticamente por el ajuste 4:3 Normal cuando se cambia el canal o la entrada de video, si 4:3 Normal en la configuración de Pantalla está ajustado en una opción distinta a No. Si desea bloquear el Modo ancho seleccionado con el botón WIDE del control remoto, establezca 4:3 Normal en No en la configuración de Pantalla (consulte la página 39). Compruebe la opción Ancho automático en la configuración de Pantalla (consulte la página 39).
De repente la imagen se vuelve más pequeña	 La imagen se vuelve más pequeña durante los comerciales; esto se debe al método en que la emisora transmite sus contenidos. Cuando se cambia de canales con contenido de alta definición (HD) a contenido de definición estándar (SD) (comerciales), es posible que la imagen se vuelva más pequeña y que tenga un borde negro. La función Ancho automático no expandirá la imagen mientras se estén llevando a cabo estos cambios de contenido debido a que la información del contenido depende del proveedor de señal del canal. Puede cambiar manualmente la función Modo ancho si así lo prefiere (consulte la página 28). Esta configuración seguirá vigente hasta que cambie el canal o la entrada, o hasta que cambie nuevamente la función Modo ancho de forma manual.
"Cuadro negro" en la pantalla	 Ha seleccionado una opción de texto y no hay texto disponible (consulte la página 44). Para desactivar esta función, ajuste la opción Visualización de CC en No. Si intentaba seleccionar los subtítulos, seleccione CC1 en lugar de Text1-4.
Aparecen bandas negras en los bordes de la pantalla	 Algunos programas de pantalla ancha se filman en formatos superiores a 16:9 (esto es muy común en los lanzamientos cinematográficos). Su TV mostrará estos programas con bandas negras en la parte superior y en la parte inferior de la pantalla. Para obtener información más detallada, consulte la documentación que venía con el DVD/Blu-ray (o póngase en contacto con el proveedor de programas). Los programas en formato 4:3 tendrán bandas a la izquierda y a la derecha de la pantalla. Los programas emitidos en formatos de alta definición (720p y 1.080i) con contenido de 4:3 suelen mostrar líneas negras agregadas por la emisora en los lados izquierdo y derecho de la pantalla (vea la imagen a la izquierda). No se podrá expandir la imagen con la función Ancho automático si es la emisora la que agrega líneas negras en ambos lados de la pantalla. Puede cambiar manualmente el Modo ancho a Acerc. panorám. o Acercamiento para llenar la pantalla. Esta configuración seguirá vigente hasta que cambie de canal o entrada, o hasta que cambie nuevamente la función Modo ancho de forma manual.
Ciertos programas en DVD o en otras fuentes digitales muestran una pérdida de detalle, especialmente durante las escenas con	• Esto se debe a que la compresión utilizada por algunas emisiones digitales y DVD puede hacer que la pantalla del TV muestre menos detalles que lo habitual, o que aparezcan artefactos (pequeños bloques o puntos, píxeles) en la pantalla. Estas compresiones de señales son más visibles en función de la claridad y la resolución del TV.

mucha acción u oscuras

ntoma	Explicación/Solución
El control remoto no funciona	 Para determinar si el problema es del control remoto o no, presione un botón del TV. Compruebe la polaridad de las pilas o reemplácelas. Apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto ubicado en la parte frontal del TV. Mantenga la zona del sensor del control remoto libre de obstáculos. Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; pruebe con apagarlas.
Algunos canales digitales por cable no aparecen	 Algunas empresas de TV por cable presentan limitaciones en la emisió de canales digitales por cable. Consulte con su empresa para obtener ma información al respecto. El canal de cable digital puede ajustarse en Oculto en la configuración de Mostrar/ocultar canales (consulte la página 42).
Algunos archivos de fotos o de música no se visualizan desde mi equipo USB	• El límite de un archivo o una carpeta accesible en un directorio es 1.00 para un equipo conectado a través de USB. Este límite incluye archivos que no sean compatibles o sólo carpetas. Los archivos o las carpetas se llenan según las marcas de la hora. Las carpetas o los archivos de fotos de música que superen el límite no se visualizarán.
Las imágenes de las fotos aparecen pequeñas en la pantalla	 Ajuste el Tamaño de imagen en Ampliado. Si se pueden visualizar o no las imágenes fotográficas a pantalla completa depende de la resolución o relación de aspecto del archivo.
Las carpetas o las imágenes de las fotos demoran en visualizarse	 Dependiendo de la dimensión de la imagen, del tamaño del archivo y de la cantidad de archivos en una carpeta, algunas imágenes de fotos o carpetas demoran en visualizarse. La primera vez que se conecta una cámara al TV mediante un cable USI las fotos tardarán un par de minutos en aparecer.
Contraseña olvidada	• Seleccione la configuración de Contraseña en la configuración de Bloqueo , y luego introduzca la siguiente contraseña maestra: 4357. Es contraseña borra la contraseña anterior y le permite introducir una nuev (consulte la página 43).
Cómo restablecer los ajustes de fábrica del TV	 Encienda el TV. Mientras mantiene apretado el botón ↑ del control remoto, presione el botón () del TV. (El TV se apagará y, a continuació se encenderá de nuevo.) Suelte el botón ↑. IMPORTANTE: La opción Restablecer borrará todas las configuracione personalizadas incluida la configuración de Bloqueo.

Especificaciones

Sistema					
Sistema de TV	Análogo: NTSC / PAL-M / PAL-N Digital: SBTVD-T				
Cobertura de canales	VHF: 2-13 UHF: 14-69 CATV (Análogo): 1-135				
Sistema del panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)				
Salida de bocinas (excepto KDL-22BX325)	8 W + 8 W				
Salida de bocinas (sólo KDL-22BX325)	5 W + 5 W				
Tomas de entrada/salida					
CABLE/ANTENNA	Terminal externo de 75-ohm para entrada de señal de radiofrecuencia				
VIDEO IN 1/2	VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa AUDIO: 500 mVrm (Típico) / Impedancia: 47 kilohm				
COMPONENT IN	YPBPR (video componente): Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa / PB: 0,7 Vp-p, 75 ohm / PR: 0,7 Vp-p, 75 ohm / Formato de señal: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1.080j, 1.080p AUDIO: 500 mVrm (Típico) / Impedancia: 47 kilohm				
HDMI IN 1/2	HDMI: Video: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1.080i, 1.080p, 1.080/24p Audio: PCM lineal de dos canales 32; 44,1 y 48 kHz; 16; 20 y 24 bits, Dolby Digital Entrada de PC (consulte la página 50)				
AUDIO OUT	500 mVrm (típico)				
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Salida de audio óptica digital (PCM/Dolby Digital)				
PC IN	Subminiatura D de 15 contactos, RGB analógico, 0,7 Vp-p, 75 ohm, positiva Consulte la tabla de referencia de la señal de entrada de la PC para PC y HDMI IN en la página 50.				
PC/HDMI IN 1 AUDIO INPUT	Minitoma estéreo, 500 mVrm, (Típico) / Impedancia: 47 kilohm				
USB	Consulte la página 31 para obtener información sobre el formato compatible.				
LAN	Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de conexión puede variar de acuerdo con el entorno de red. En el caso de este TV, la calidad y el índice de comunicación 10BASE-T/100BASE-TX no están garantizados.) *				

Nombre del modelo KDL-	40BX425	32BX425			
Corriente y otras especific	caciones				
Requisitos de alimentación	110-240 V ca 50/60 Hz				
Consumo energético	177 W	122 W			
en uso	177 W	122 W			
en espera	Menos de 1,0 W				
Tamaño de pantalla (cm/pulgadas) (medido diagonalmente)	101,6 / 40	80,1 / 31,5 (32 clase)			
Resolución del monitor	1.920 puntos (horizontales)	× 1.080 líneas (verticales)			
Bocina/Gama completa (2) (mm	40×100				
Dimensiones con soporte (mm	988 × 632 × 250	$800 \times 528 \times 220$			
sin soporte (mm	988 × 600 × 94	$800 \times 496 \times 91$			
patrón de los orificios de montaje mural (mm	300 × 300	200 × 200			
tamaño de tornillos de montaje mural (mm	M6 (longitud: consulte el diagrama en la página 52)				
Peso con soporte (kg)	15,3	11,2			
sin soporte (kg	13,3	9,6			
Accesorios suministrados común para todos los modelo	Control remoto RM-YD066 (1) / Pilas tipo AA (2) / Manual de instrucciones (1) / Guía de configuración rápida (1) / Suplemento (para evitar caídas) (1) / Manual de seguridad (1) / Licencia del software (1) / Guía de ensamble de la base de soporte (1) / Soporte de sobremesa (1 juego) / Carta de Garantía (1) / Listado de Servicios Técnicos (1)				
modelos individuales	Tornillos (7)				
Accesorios opcionales	Cables de conexión / Kit de correa de soporte / Soporte de montaje mural: SU-WL500				

Nombre del modelo KDL-	32BX325	22BX325			
Corriente y otras especific	aciones				
Requisitos de alimentación	110-240 V ca 50/60 Hz				
Consumo energético en uso	122 W	50 W			
en espera	Menos de 1,0 W				
Tamaño de pantalla (cm/pulgadas) (medido diagonalmente)	80,0 / 31,5 (32 clase)	54,8 / 21,6 (22 clase)			
Resolución del monitor	1.366 puntos (horizontale	s) × 768 líneas (verticales)			
Bocina/Gama completa (2) (mm)	40 × 100	30 × 100			
Dimensiones con soporte (mm)	$800 \times 528 \times 220$	551 × 393 × 215			
sin soporte (mm)	800 × 496 × 91	551 × 363 × 61			
patrón de los orificios de montaje mural (mm)	200 × 200	100 × 100			
tamaño de tornillos de montaje mural (mm)	M6 (longitud: consulte el diagrama en la página 52)	M4 (longitud: consulte el diagrama en la página 52)			
Peso con soporte (kg)	11,2	5,7			
sin soporte (kg)	9,6	5,1			
Accesorios suministrados común para todos los modelos	Control remoto RM-YD066 (1) / Pilas tipo AA (2) / Manual de instrucciones (1) / Guía de configuración rápida (1) / Suplemento (para evitar caídas) (1) / Manual de seguridad (1) / Licencia del software (1) / Guía de ensamble de la base de soporte (1) / Soporte de sobremesa (1 juego) / Carta de Garantía (1) / Listado de Servicios Técnicos (1)				
modelos individuales	Tornillos (7)				
Accesorios opcionales	Cables de conexión / Kit de correa de soporte / Soporte de montaje mural: SU-WL100 (sólo KDL-22BX325), SU-WL500 (excepto KDL-22BX325)				

[•] La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de las existencias.

Información compatible con soporte de montaje de mural

Utilice el siguiente soporte de montaje mural Sony especificado para su modelo de TV.

-	-	
	N° de modelo	del TV Sony
	KDL-40BX425/	KDL-22BX325
	KDL-32BX425/	
	KDL-32BX325	
N° de modelo del soporte de montaje mural Sony	SU-WL500	SU-WL100

Si se utilizan con otros soportes de montaje mural, podrían quedar inestables y provocar daños personales.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

 Para las conexiones LAN, utilice un cable de categoría 5 10BASE-T/100BASE-TX (no suministrado).

4:3 Normal 39 Configuración Ν Ajuste de canal y Ginga 42 Nitidez 35 Α Ajustes 44 Nivelac. de volumen 37 Ajustes de imagen 35 Ahorro energía 47 Ajustes de sonido 37 Ajuste de analógicos 42 Bloqueo 43 Ajustes AV 45 OPTIONS 22 Eco 47 Ajustes avanzados 36 Pantalla 39 Ajustes HDMI 46 Configuración de aplic. interactiva Ajustes preestablecidos 46 PC IN 7 Añadir canales digitales 42 PIP 26 Configuración de la red 48 Ancho automático 39 Configuración de PC 41 Área de imagen 40 R Contraseña 43 Área de imagen automática 39 Receptor de señal infrarroja (IR) 23 Audio MTS 38 Control de energía de la PC 47 Reducción de ruido 35 AUDIO OUT 8 Reducción de ruido MPEG 35 Auriculares 8 Refuerzo de graves 37 Detector de luz 23, 47 Autoiniciar USB 44 Restablecer 35, 36, 37, 41, 47, Autoprogramación 42 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) Retroilumin 35 В E Balance 37 S Bloqueo del canal análogo 43 Ecualizador 7 bandas 37 Salida de audio 38 Bloqueo Entrada externa 43 Enlace de la bocina de auriculares 38 Sin actividad TV en espera 47 Bocina 24 EPG digital 27 Sleep 45 Bocinas 38 Solución de problemas 61-65 Botón Alimentación (🖰) 23 Sonido de inicio 45 Botón CC/SUBTITLE 22 Filtro de audio 42 Soporte técnico 46 Botón CH +/- 22, 23 Foto 30 Steady Sound 37 Botón Control del equipo 20 Fuente de audio HDMI/DVI 38 Subtítulos (CC) 44 Botón DIGITAL/ANALOG, ANT Surround 37 21 н Botón DISPLAY 22 HDMI IN 7 Botón EXIT/SAIR/SALIR 21 Temperatura de color 35 Botón GUIDE 21 Botón HOME/MENU 21, 24 Botón INPUT 20, 23 Tinte 35 Idioma/Language 45 Imagen 35 U Botón JUMP 22 Información de canal 44 Botón MUTING 21 USB 8 Inicio automático 45 Botón POWER (I/U) 21

Cable/antena 42 CABLE/ANTENNA 7 Cambiar contraseña 43 Centrado H 40, 41 Centrado V 40, 41 CineMotion 35 Clasificación digital 43 Color 35 COMPONENT IN 8

Botón RETURN/VOLTAR/

VOLVER 21

Botón SYNC MENU 20

Botón VOL (<a>) +/- 21, 23

Botón SCENE 22

Botón WIDE 21

Botones de color 21 Brillo 35

Botones 0-9 21

Luz ALIMENTACIÓN (I) 23 Luz sin imagen (23 Luz standby (1) 23 Luz timer (U) 23

52, 53

Instalación del televisor en la pared

М

Modif.nombres de canal.análog. 42 Modo ancho 28, 39, 41 Modo de sint. de canal digital 42 Modo imagen 35 Modo sonido 37 Mono Dual digital 38 Mostrar/ocultar canales 42 Música 30

Video 30 VIDEO/AUDIO (L/R) 8 Visualización de programas bloqueados 43 Volumen auriculares 38

Para su conveniencia

Registro en línea:

Registre su televisor en:

http://esupport.sonv.com/LA/perl/registration.pl

Información de licencias

Macintosh es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. y otros países.

Blu-ray Disc es una marca comercial.

"BRAVIA" y BRAVIA, BRAVIA Sync y 🖫 son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.

Fergason Patent Properties, LLC: N° de patente de EE. UU. 5.717.422 N° de patente de EE. UU. 6.816.141

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.

AstroTV es un software desarrollado por TQTVD Software Ltd. que implementa la norma de interactividad del Sistema Brasileño de TV Digital "Ginga" NBR-15606

Java y todas las marcas comerciales y logotipos relacionados con Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus afiliadas. Los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

GINGA® es una marca comercial registrada de PUC-Rio/UFPB.

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

"PlayStation" es una marca comercial registrada y "PS3" es una marca comercial de Sony Computer Entertainment Inc.







