

Televisor digital en color de pantalla de cristal líquido

Manual de instrucciones

Lea este manual antes de usar el producto

BRAVIA

***KDL-26S2000 KDL-32S2000
KDL-40S2000***

Registro de propiedad

El modelo y el número de serie están situados en la parte 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 producto.

Nº de modelo

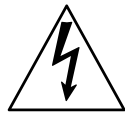
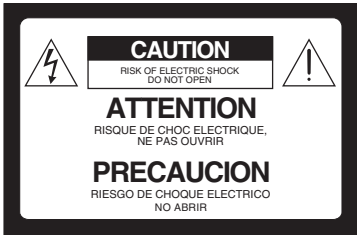
Nº de serie

Para ponerse en contacto con Sony

Si, después de leer este manual de instrucciones, tiene más preguntas relacionadas con el uso del televisor Sony®, llame a nuestro Centro de servicios de información al cliente al número 1-800-222-SONY (7669) (sólo para residentes en los EE.UU.) , al 1-877-899-SONY (7669) (sólo para residentes en Canadá) o visite la página <http://www.sony.com/TVsupport>.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo 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 aparato, el cual puede ser de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario que la documentación que acompaña a este aparato 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.

Nota sobre la función Caption Vision

Este televisor permite ver subtítulos en cumplimiento con lo dispuesto en el inciso 15 119 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de EE.UU.

Para los clientes en los Estados Unidos

Si tiene cualquier pregunta acerca de este producto, llame al Centro de servicios de información al cliente de Sony al número 1-800-222-7669 o visite la página <http://www.sony.com/>

Declaración de conformidad

Nombre de la marca: SONY
Modelo: KDL-26S2000/KDL-32S2000/
KDL-40S2000
Parte responsable: Sony Electronics Inc.
Dirección: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 EE.UU.
Teléfono: 858-942-2230

Este dispositivo cumple con la Sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las que provoquen un funcionamiento no deseado.

NOTIFICACIÓN

Este aparato fue debidamente probado, demostrándose que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecieron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este aparato genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radioeléctrica, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones correspondientes, podría producir interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no puede garantizarse que no se produzcan estas interferencias en una instalación determinada. Si este aparato llega a interferir en la recepción de radio o televisión, lo que podrá comprobarse encendiendo y apagando el aparato, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- ☐ Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- ☐ Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- ☐ Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que está enchufado el receptor.
- ☐ Ponerse en contacto con el distribuidor o solicitar los servicios de un técnico capacitado en radio y televisión.

De acuerdo con las regulaciones de la FCC, se le advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente en este manual podría anular su autorización para operar este equipo.

Seguridad

- ☐ Opere el televisor únicamente con ca de 120-240 V
- ☐ 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.
- ☐ Para obtener más información acerca de las precauciones de seguridad, consulte las consulte “Instrucciones importantes de seguridad” en la página 4.

Instalación

- ☐ Se recomienda instalar el televisor cerca de un tomacorriente de fácil acceso.
- ☐ Para evitar el sobrecalentamiento interno, no obstruya las rejillas de ventilación.
- ☐ No instale el televisor en un lugar cálido o húmedo ni donde quede expuesto a cantidades excesivas de polvo o vibraciones mecánicas.
- ☐ Evite operar el televisor con temperaturas inferiores a 5 °C
- ☐ Si transporta el televisor directamente en un lugar frío a uno cálido, o si la temperatura ambiente cambia repentinamente, es posible que la imagen se vea borrosa o que sus colores no sean los adecuados debido a la condensación de humedad. En tal caso, espere unas horas antes de encender el televisor para que la humedad se evapore.
- ☐ Para obtener una imagen óptima, no ilumine la pantalla directamente ni la exponga a los rayos solares. Es recomendable utilizar focos de luz instalados en el techo o cubrir las ventanas situadas delante de la pantalla con una tela oscura. Asimismo, es aconsejable instalar el televisor en una habitación donde el piso y las paredes no sean de materiales reflectantes.

PRECAUCIÓN

Los siguientes aparatos Sony sólo deben utilizarse con el SOPORTE DE MONTAJE MURAL especificado a continuación.

Nº de modelo del soporte de montaje mural Sony	Nº de modelo del aparato Sony	
	KDL-26S2000 KDL-32S2000	KDL-40S2000
	SU-WL31	SU-WL51

Si se utilizan con otros SOPORTES DE MONTAJE MURAL, podrían quedar inestables y provocar daños personales.

(continúa)

Para los clientes

Para la instalación del producto especificado se precisan conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de contratar la instalación a un distribuidor o contratista autorizado por Sony y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación.

Para los clientes en los Estados Unidos

Este producto contiene mercurio. Es posible que este producto esté sujeto a leyes de desecho si se vende en Estados Unidos de América. Para obtener información sobre reciclado o desecho, comuníquese con las autoridades locales o la Electronics Industries Alliance (Alianza de Industrias Electrónicas)

(<http://www.eiae.org>).

Nota

Este televisor incluye un demodulador QAM que debe permitir la recepción de programación de televisión por cable digital descodificada mediante un servicio de suscripción con un proveedor de servicios por cable. La disponibilidad de la programación de televisión por cable digital en su localidad depende del tipo de programación y señal suministradas por su proveedor de servicios por cable.

Información de marcas comerciales

TruSurround XT, SRS y (●) el símbolo es una marca registrada de SRS Labs, Inc. TruSurround XT tecnología esta incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

Bajo licencia de BBE Sound, Inc. Licenciado de BBE Sound, Inc. sobre el número USP5510752 y 5736897. BBE y el símbolo de BBE son marcas registradas de BBE Sound, Inc.

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

“BRAVIA” y el BRAVIA son marcas comerciales de Sony Corporation.



Como socio de ENERGY STAR®, Sony Corporation ha determinado que este producto cumple las directrices de ENERGY STAR® para el ahorro de energía.

ENERGY STAR® es una marca registrada de EE.UU.



Este televisor incorpora la tecnología High-Definition Multimedia Interface

(interfaz multimedia de alta definición) (HDMI™). HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC.



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories.

“Dolby” y el símbolo de la D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Instrucciones importantes de seguridad

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Respete todos los avisos.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7) No obstruya las rejillas de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que produzcan calor.
- 9) Respete la función de seguridad del enchufe polarizado o de tipo conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patas y una es más ancha que la otra. Un enchufe de tipo conexión a tierra tiene dos patas y una tercera clavija de conexión a tierra. La pata ancha o la tercera clavija se suministra para su seguridad. Si el enchufe suministrado no cabe en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para reemplazar el tomacorriente que quedó obsoleto.
- 10) Proteja el cable de alimentación situándolo en un lugar fuera del paso o donde pueda ser aplastado, especialmente en la punta de los enchufes, los receptáculos o el punto de salida del aparato.
- 11) Utilice únicamente los aditamentos o accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilícelo únicamente con una mesita con ruedas, un soporte, un trípode, una abrazadera o una mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Si utiliza una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita y el aparato para no lesionarse si llega a tropezarse.



- 13) Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un tiempo prolongado.
- 14) Solicite servicio técnico únicamente a personal calificado. Será necesaria una reparación si el aparato se dañó de alguna manera, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están estropeados, si se vertió líquido o se cayó algún objeto dentro del aparato, si el aparato fue expuesto a lluvia o humedad, si el aparato no funciona correctamente o si se dejó caer.

Uso

Para la unidad con enchufe de cable de alimentación de ca de tres terminales y toma a tierra (unidad de clase 1)

Esta unidad debe conectarse a un tomacorriente de ca con una conexión a tierra de protección.



Tomacorriente

No utilice un tomacorriente que no se adapte al enchufe.

Inserte el enchufe en el tomacorriente hasta que quede bien metido. Si el enchufe no encaja completamente, pueden producirse chispas que acaben provocando un incendio.

Póngase en contacto con su electricista para cambiar el tomacorriente.



Cableado

Para su seguridad, desenchufe el cable de alimentación de ca cuando conecte los cables.

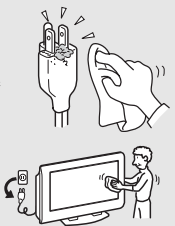
Descarga eléctrica

No toque el cable de alimentación de ca ni la unidad con las manos mojadas. Si enchufa o desenchufa el cable de alimentación de ca de la unidad con las manos mojadas, puede producirse una descarga eléctrica.



Limpieza

- ☐ Limpie el enchufe del cable de alimentación de ca periódicamente. Si el enchufe tiene polvo y se moja, el aislamiento puede deteriorarse y provocar luego un incendio. Desenchufe el cable de alimentación de ca y limpie el enchufe periódicamente.
- ☐ Desenchufe el cable de alimentación de ca cuando limpie esta unidad. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- ☐ Limpie el mueble del televisor con un paño seco y suave. Para retirar el polvo de la pantalla, límpiela con cuidado con un paño suave. Las manchas difíciles pueden limpiarse con un paño ligeramente humedecido con una solución de jabón suave y agua tibia. Nunca limpie el televisor con disolventes fuertes como diluyentes o bencina.
- ☐ Si utiliza un paño tratado químicamente, siga las instrucciones que se indican en el paquete.
- ☐ Si la imagen se oscurece después de usar el televisor durante un período prolongado, podría ser necesario limpiar su interior. Póngase en contacto con un técnico calificado.



Campos magnéticos

En el altavoz de este televisor se encuentra un fuerte imán que genera un campo magnético. Mantenga alejado del altavoz del televisor cualquier elemento susceptible de daños producidos por campos magnéticos.

Sonido

Si el televisor en funcionamiento emite chasquidos o sonidos continuos o frecuentes, desconéctelo y consulte a su distribuidor o a un técnico de reparación. Es normal que algunos televisores produzcan estos ruidos de forma ocasional, especialmente al encenderlos o apagarlos.



Cable de alimentación de ca

Si daña el cable de alimentación de ca, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- ☐ No apriete, doble ni tuerza demasiado el cable. Los hilos centrales podrían perder la protección y pelarse, lo que podría provocar un cortocircuito que ocasione un incendio o una descarga eléctrica.
 - ☐ No modifique ni dañe el cable de alimentación de ca
 - ☐ No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación de ca. No tire del cable.
 - ☐ Mantenga el cable de alimentación de ca alejado de fuentes de calor.
 - ☐ Desconecte el cable de alimentación de ca tirando del enchufe.
- Si el cable de alimentación de ca se daña, deje de utilizarlo y solicite uno nuevo a su distribuidor o a un centro de servicio Sony.

Pilas

No se deshaga de las pilas arrojándolas al fuego.

No provoque un cortocircuito, desmonte ni recaliente las pilas.

Precaución

El reemplazo incorrecto de la batería conlleva un peligro de explosión. Reemplácela sólo con el mismo tipo o uno equivalente.

Desecho de pilas usadas

Para conservar el medio ambiente, siga las leyes o regulaciones locales para deshacerse de las pilas usadas.

Objetos y orificios de ventilación

Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras del mueble, ya que podrían tocar puntos de voltaje peligroso o causar cortocircuitos, lo cual podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre ella.



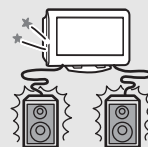
No coloque ningún objeto sobre la unidad.

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



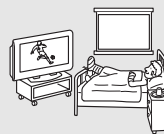
Accesorios

No utilice ningún accesorio no recomendado por el fabricante, ya que podría ser peligroso.



Centro médico

No coloque el aparato en un lugar donde se utilicen equipos médicos, puesto que podría interferir con su funcionamiento.



Humedad y objetos inflamables

- ☐ No utilice elementos que requieran alimentación eléctrica cerca del agua como, por ejemplo, cerca de bañeras, lavamanos, fregaderos o piletas de lavado, en un sótano húmedo ni cerca de una piscina, ya que podría producirse un.
- ☐ La unidad no debe mojarse. Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre ella. Si algún líquido u objeto sólido se introduce en la unidad, no la opere, puesto que podría producirse una descarga eléctrica o daños en la misma. Hágala revisar inmediatamente por personal calificado.
- ☐ Para evitar incendios, mantenga los objetos inflamables y llamas (por ejemplo, velas) alejados del equipo.



(continúa)

Piezas rotas

No arroje ningún objeto contra la unidad.

La pantalla de cristal puede romperse por el impacto y provocar lesiones graves.

Posición de los cables

Procure que los pies no queden atrapados por los cables puesto que la unidad podría dañarse.

Ajuste del volumen

- ☐ Mantenga un volumen que no moleste a los vecinos. El sonido se transmite muy fácilmente durante la noche. Por lo tanto, le recomendamos cerrar las ventanas o utilizar auriculares.
- ☐ Cuando utilice auriculares, ajuste el volumen de forma que se eviten niveles excesivos para no dañar los oídos.

Desecho del televisor

- ☐ No deseche el televisor junto con los residuos domésticos generales.
- ☐ La pantalla de cristal líquido contiene una pequeña cantidad de cristal líquido. El tubo fluorescente utilizado en esta pantalla también contiene mercurio. Cumpla con lo establecido en las ordenanzas y los reglamentos locales para su desecho.

Si se rompe el cristal o se producen fugas del cristal líquido

Si el panel de cristal líquido se daña, es posible que se produzcan fugas del líquido cristalino o que queden esparcidos fragmentos de cristal. No toque el cristal roto ni el líquido cristalino (es tóxico) con las manos, ya que de lo contrario podría cortarse, intoxicarse o podrían producirse irritaciones en la piel. Tampoco deje que los fragmentos de cristal ni el líquido cristalino de la fuga se introduzcan en los ojos o la boca. Si esto ocurriera, enjuague la zona de contacto con agua abundante y acuda a un médico.

Pantalla LCD (cristal líquido)

- ☐ La pantalla LCD está fabricada con tecnología de alta precisión y dispone de un mínimo de 99,99% de píxeles efectivos. En esta pantalla aparecen constantemente puntos negros o puntos luminosos en rojo, azul o verde. No se trata de una falla de funcionamiento, sino de una característica estructural del panel LCD.
- ☐ No exponga la superficie de la pantalla LCD a la luz solar directa porque podría dañarse el panel LCD.
- ☐ No presione ni raye la pantalla LCD, ni sitúe objetos encima del televisor, ya que la imagen podría resultar irregular o el panel LCD podría dañarse.
- ☐ Si se utiliza el televisor en un lugar frío, es posible que la imagen se oscurezca o que aparezca una mancha en la pantalla. No se trata de una falla de funcionamiento. Este fenómeno desaparecerá a medida que aumente la temperatura.
- ☐ Si se ven imágenes fijas continuamente, puede que se produzca un efecto de imagen fantasma. Esto debería desaparecer transcurridos unos segundos.
- ☐ Cuando se utiliza el televisor, la pantalla y la caja se calientan. No se trata de una falla de funcionamiento.
- ☐ No use repelentes insecticidas en aerosol con material volátil cerca de la pantalla.
- ☐ Evite el contacto prolongado con material de goma o plástico.

Lámpara fluorescente

Este televisor utiliza una lámpara fluorescente especial como fuente de iluminación. Si la imagen de la pantalla se oscurece, parpadea o no aparece, esto indica que la lámpara fluorescente se agotó y debe sustituirse. Para ello, comuníquese con personal especializado.

Traslade el televisor de la forma indicada

Son necesarias dos personas como mínimo para transportar el televisor.

Si transporta el televisor de forma distinta a la indicada y sin el número de personas especificado, éste puede caerse y provocar lesiones graves.

- ☐ Traslade el televisor con la cantidad de personas especificada.
- ☐ Transporte el televisor sujetándolo por sus bordes superior e inferior tal y como se indica en la ilustración.



- ☐ Al trasladar el televisor, sosténgalo firmemente.
- ☐ Evite al máximo el contacto con la superficie de cristal del televisor, ya que ésta cuenta con un revestimiento especial.
- ☐ Durante el transporte, no permita que el aparato se golpee o quede expuesto a vibraciones excesivas, ya que podría caerse, dañarse y provocar lesiones graves.

Instalación

Cuando instale o quite el televisor de la pared, asegúrese de hacerlo con contratistas calificados. La instalación en una pared requiere un soporte de montaje mural. Si el televisor no lo instala o no lo desmonta un contratista calificado, la unidad podría caerse y causar lesiones graves si no está instalada correctamente.



Ubicación para ver la televisión

Se recomienda ver la televisión a una distancia que corresponda a 3 - 7 veces la altura de la pantalla y con un brillo moderado. Mirar la televisión durante mucho tiempo o en una habitación oscura puede fatigar la vista.

Accesorios opcionales

Tenga en cuenta lo siguiente cuando instale el televisor con un soporte de montaje mural. Si no fija el televisor adecuadamente, puede caerse y provocar lesiones.

- ☐ Asegúrese de seguir el manual de instrucciones suministrado con el soporte de montaje mural cuando instale la unidad.
- ☐ Asegúrese de fijar las abrazaderas suministradas con el soporte de montaje mural.



Aceite

No instale esta unidad en restaurantes con presencia de vapores de aceite. La unidad podría absorber polvo cargado de aceite y dañarse.

Corrosión

Si utiliza esta unidad cerca del mar, la sal puede corroer sus partes metálicas y provocar un incendio o daños internos. Asimismo, la vida útil de la unidad puede resultar afectada.

Ventilación

Las ranuras y aberturas del televisor sirven para permitir la ventilación necesaria. Para asegurar una operación fiable del televisor y protegerlo contra el sobrecalentamiento, estas ranuras y aberturas nunca deben cubrirse ni bloquearse.

Si el aparato no cuenta con una ventilación adecuada, puede acumular polvo y ensuciarse. Para una buena ventilación, tenga en cuenta lo siguiente:

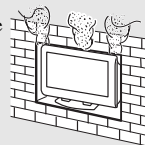
- ☐ No instale la unidad de cara a la pared ni apoyada sobre un lateral.
- ☐ No instale la unidad boca abajo.
- ☐ Nunca obstruya las ranuras o aberturas con paños ni otros materiales.



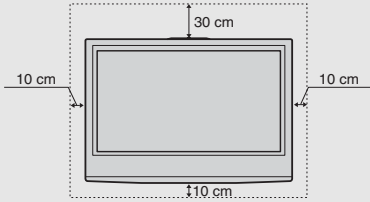
- ☐ Nunca obstruya las ranuras o aberturas colocando el televisor sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares.



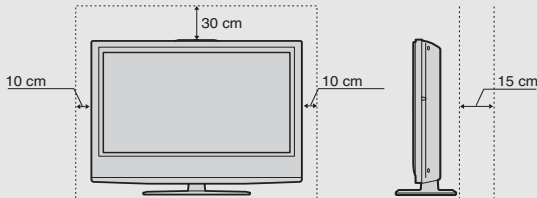
- ☐ Nunca coloque el televisor en un lugar cerrado, como en una biblioteca o un mueble empotrado, a menos que haya ventilación adecuada.



Cuando instale la unidad en la pared, deje este espacio libre.

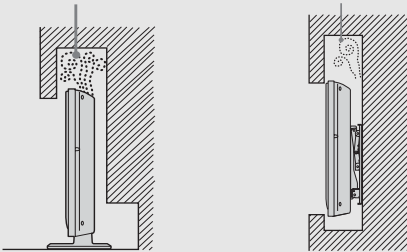


Cuando instale la unidad con un soporte, deje este espacio libre.



No instale nunca la unidad de este modo:

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



Uso del televisor en un lugar exterior

No instale esta unidad en un lugar al aire libre. Si la expone a la lluvia, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica. Si la expone a la luz solar directa, puede recalentarse y dañarse.



Vehículos y techo

No instale este aparato en un vehículo ni lo cuelgue del techo.

El movimiento del vehículo puede provocar la caída de la unidad y causar lesiones.



Barcos

No instale esta unidad en un barco. Si la expone al agua del mar, puede provocar un incendio o causar daños internos.



Medidas para evitar que se vuelque el televisor

Tome las medidas adecuadas para evitar que la unidad se vuelque y provoque daños.

Para evitar que la unidad se vuelque, fíjela a la pared o a una columna.

Instalación sobre una superficie nivelada

Si se instala la unidad sobre una superficie inclinada, podría caerse o resbalar y provocar daños o heridas.



Colocación sobre una superficie estable

Si coloca la unidad sobre una superficie que no esté nivelada, puede caerse y provocar daños o lesiones.



Caída de la unidad

No cuelgue ningún objeto en la unidad.

El monitor podría caerse del pedestal o del montaje mural y provocar daños o lesiones graves.



Cable de alimentación de ca

Desenchufe el cable de alimentación de ca cuando transporte la unidad.

No transporte la unidad con el cable de alimentación de ca enchufado, puesto que dicho cable podría dañarse y ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.

No permita que ningún objeto se encuentre o pase sobre el cable de alimentación, ni coloque el televisor donde el cable pueda quedar expuesto a desgaste, presión o maltrato.



Antenas

Conexión a tierra de la antena exterior

Si se instala una antena exterior, siga las precauciones siguientes. Los sistemas de antena exterior no deben colocarse cerca de líneas aéreas de alta tensión ni otros circuitos de iluminación o alimentación eléctrica, ni donde puedan entrar en contacto con este tipo de líneas o circuitos.

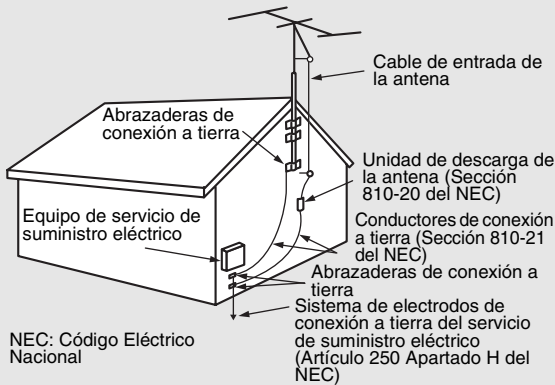
CUANDO INSTALE UN SISTEMA DE ANTENA EXTERIOR, DEBE ACTUAR CON EXTREMA PRECAUCIÓN PARA EVITAR ENTRAR EN CONTACTO CON ESAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN O CIRCUITOS, YA QUE ESTE TIPO DE CONTACTO CASI SIEMPRE RESULTA ALTAMENTE PERJUDICIAL.

Cerciórese de que el sistema de antena esté conectado a tierra a fin de que proporcione cierta protección frente a sobretensiones y acumulación de cargas estáticas.

La Sección 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC) de EE.UU. y la Sección 54 del Código Eléctrico Canadiense ofrecen cierta información con respecto a la conexión a tierra adecuada del mástil de antena y su estructura de apoyo, la conexión a tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores de conexión a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, la conexión de los electrodos de conexión a tierra y los requisitos de tales electrodos.

(continúa)

Conexión a tierra de la antena de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70



Rayos

Para lograr una mayor protección durante una tormenta eléctrica o cuando el televisor no está en uso durante períodos prolongados de tiempo, desenchufe el cable del tomacorriente de pared y desconecte la antena. Esto evitará que el televisor se dañe debido a sobretensiones de las líneas de alimentación o a descargas eléctricas provocadas por rayos.

Daños que requieren reparación

Si la superficie del televisor se rompe, desenchufe el cable de alimentación de ca antes de tocarla.

De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

Reparación

No intente reparar usted mismo el televisor, ya que al abrirlo se vería expuesto a voltajes peligrosos y otros riesgos. Solicite servicio técnico únicamente a personal calificado.



Piezas de repuesto

Cuando sea necesario reemplazar las piezas, solicite al técnico de reparación que certifique por escrito haber utilizado piezas de repuesto especificadas por el fabricante con las mismas características que las originales.

La utilización de piezas no autorizadas podría causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.



Comprobación de seguridad

Después de haber finalizado cualquier servicio de mantenimiento o reparación, solicite al técnico de reparación que realice y certifique las comprobaciones de seguridad rutinarias (según lo especificado por el fabricante) para determinar si el televisor se encuentra en condiciones seguras de operación. Solicite este servicio a un técnico calificado.



Referencia de funciones y traducciones

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

Texto en el manual	Español	Explicación
AC IN	Entrada de ca	
AM/PM	Antes de medio día/después del medio día	
ANT	Antena	
AUDIO OUT (VAR/FIX) L/R	Salida de audio izquierda/derecha	
AUDIO L, R	AUDIO-izquierda, derecha	
AUTO SAP	Segundo programa de audio automático	
A/V	Audio/Video	
CableCARD	Marca comercial	Proporciona a los usuarios de cable acceso a canales conficados digitalmente – sin la necesidad de usar un receptor de televisión digital.
Caption Vision	Vista de subtítulos	
CATV	Sistema de televisión de pago	
CHANNEL +/-, CH +/-, – CHANNEL +	Canal +/-, – Canal +	
DISPLAY	Mostrar	
DIGITAL/ANALOG	Digital/Análogo	
DVD	Disco digital de video	
DVI	Interfaz visual digital	
DVI-D	Interfaz visual digital-digital	
DVR	Grabadora de video digital	
ENTER, ENT	Ingresar	
FCC	Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos de America	
FREEZE	Congelar	
GUIDE	Guía	
HD	Alta definición	
HD15	Cable de alta definición de 15 mm	
HDD	Unidad de disco duro	
HD/DVD IN	Entrada de alta definición/Disco digital de video	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
IN	Entrada	
IR - Infrared Receiver	Receptor infrarrojo	
JUMP	Alternador de canales	
L/R	Izquierda/Derecha	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
LED	Iluminador	
MENU	Menú	
MPEG	Grupo de expertos en imágenes en movimiento	
MTS	Sonido multicanal del televisor	
MUTING	Silenciador	
NTSC	Comité nacional de sistema de televisión	
OPTICAL OUT	Salida optica	
OUT	Salida	
PC	Computadora personal	
PC AUDIO IN	Entrada de audio de una computadora	
PC IN	Entrada de video de una computadora	
PIC OFF	Apagar la imagen	
PICTURE	Imagen	
POWER	Alimentación	
QAM	Modulación de la amplitud de la cuadratura	
RETURN	Volver	
RGB	Rojo, verde y azul	
S VIDEO IN	Entrada de S VIDEO	
SAP	Programa secundario de audio	

(continúa)

<i>Texto en el manual</i>	<i>Español</i>	<i>Explicación</i>
SLEEP	Apagado automático	
SRS 3D	Sistema de recuperación de sonido 3 dimensión	
Steady Sound	Auto volumen	Modula los niveles de volumen para uniformar el sonido de los programas y el de los comerciales.
SVGA	Super adaptador de gráficos de video	
TIMER (s)	Temporizador (es)	
TOOLS	Herramientas	
TruSurround XT	Marca comercial registrada	Seleccione esta opción para obtener sonido envolvente, sólo para programas estéreo.
TV	Televisión	
TV/VIDEO	Televisión/Video	
UHF	Frecuencia ultra alta	
VESA	Asociación de Estándares de Electrónica y Video	
VGA	Matriz de gráficos de video	
VHF	Señal de televisión de frecuencias altas	
VIDEO 2 IN VIDEO/ L(MONO)-R AUDIO	Entrada de VIDEO 2 VIDEO/ L(izq)(MONO)-R(der) AUDIO	
VIDEO 2 IN	Entrada de VIDEO 2	
VIDEO/L (MONO)-AUDIO-R	VIDEO/izquierda (MONO)-AUDIO-derecha	
VOLUME +/-, VOL +/- , - VOL +	Volumen +/-, - Volumen +	
WIDE	Panorámico	
WXGA	Matriz panorámica de gráficos extendida	
XGA	Matriz de gráficos extendida	
YC	Luminancia/crominancia	

Nota: Informaciones y traducciones referentes al uso del control remoto, ver páginas 21.

Contenido

Procedimientos iniciales

Conexión del televisor	12
Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF	12
Decodificador/Decodificador digital	13
Sistema de cable y VHF/UHF antena	13
Receptor de satélite y cable o antena	14
Videgrabadora, cable y antena	14
Cuando se conecte a equipos opcionales	15
Instalación del televisor	18
Medidas para evitar que se caiga el televisor	18
Sujeción de los cables de conexión	19
Ajuste del ángulo de visualización del televisor	19
Ajuste de la lista de canales - Configuración inicial	20

Operaciones básicas

Control remoto	21
Controles del televisor	24

Presentación de las funciones de MENÚ

Descripción general de MENÚ	25
Desplazarse por las configuraciones	27
Uso de la configuración de Imagen	27
Uso de la configuración de Sonido	28
Uso de la configuración de Pantalla	29
Uso de la configuración de Ajustes	31
Uso de la Configuración de PC	34
Uso de la configuración de Ajuste análogo	35
Uso de la configuración de Ajuste digital	36

Información adicional

Solución de problemas	39
Tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora	41
Especificaciones	42
Índice	43

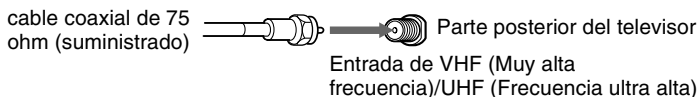
Conexión del televisor

Para visualizar imágenes nítidas con un contraste acentuado primero debe conectar correctamente el televisor y seleccione el Modo ancho adecuado para mostrar la imagen en el formato adecuado. (consulte “Cambiar el modo de pantalla panorámica” en la página 23). Se recomienda enfáticamente realizar la conexión de la entrada antena/cable con el cable coaxial de 75 ohm suministrado para recibir una señal de calidad de imagen óptima. Los cables bifilares de 300 ohm pueden verse afectados fácilmente por interferencias y ruidos similares, lo que puede deteriorar las señales. Si utiliza un cable bifilar de 300 ohm, manténgalo lo más alejado posible del televisor.

También pueden conectarse varios equipos opcionales al televisor (consulte la página 15). Para realizar varias conexiones entre el equipo, consulte la Guía de configuración rápida.

Sistema de cable o Sistema de antena VHF/UHF

Cable o VHF/UHF (o sólo VHF)



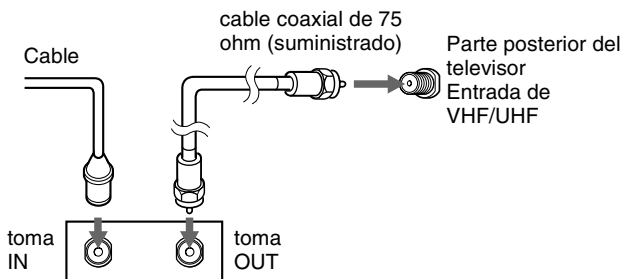
En la configuración de Ajustes, seleccione Cable Sí o Cable No para su tipo de señal de entrada.

Decodificador/ Decodificador digital

💡 Para cambiar canales utilizando el decodificador, sintonice el televisor en el canal 3 ó 4 dependiendo de la salida de canales del codificador. Autoescanear fijará el canal automáticamente.

Utilice esta conexión si

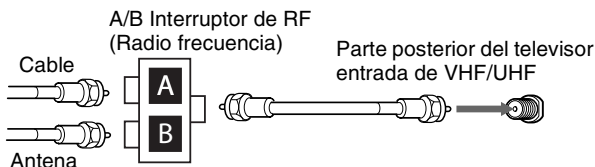
- ☐ Está suscrito a un sistema de televisión por cable que utiliza señales codificadas que requieren un decodificador para poder ver todos los canales, y
- ☐ No tiene pensado conectar ningún otro equipo de audio o video al televisor.



Además, ajuste **Cable** en **Sí** en la configuración de Ajustes (consulte la página 33).

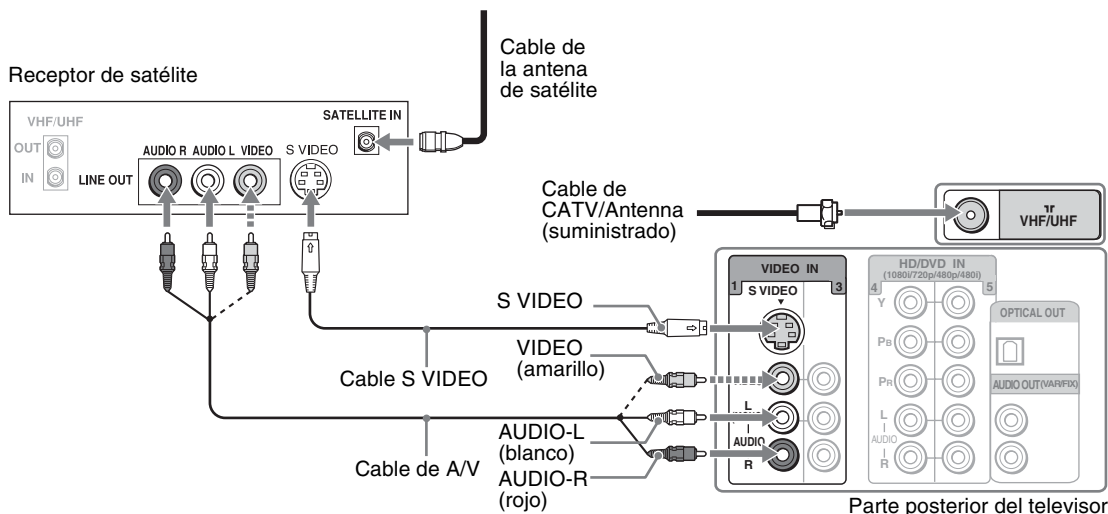
Sistema de cable y VHF/UHF antena

Si desea ver las señales de emisión por antena (a través del aire) como por cable, necesitará usar un interruptor A-B opcional para intercambios de RF (Radio frecuencia) (no suministrado), como se muestra a continuación.



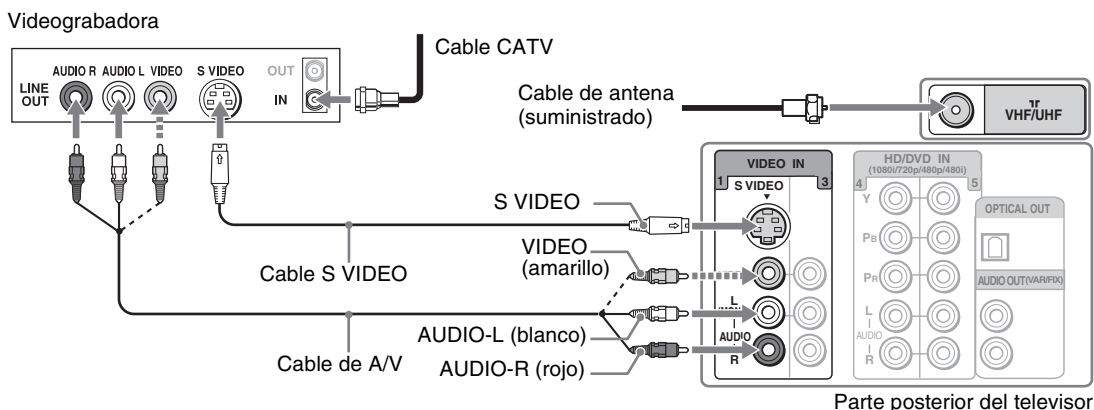
Utilice el selector de A-B para alternar entre las señales por antena y las señales por cable. A continuación, configure **Cable** en la configuración de Ajustes en **Sí** o **No**, como se describe en la página 33.

Receptor de satélite y cable o antena



- ✎ Si su receptor de satélite no tiene S VIDEO, utilice un cable VIDEO (amarillo) en lugar del cable S VIDEO.
- ✎ Ejecute el programa Configuración inicial, como se describe en “Ajuste de la lista de canales” en la página 20 después de que haya conectado el equipo.

Videograbadora, cable y antena

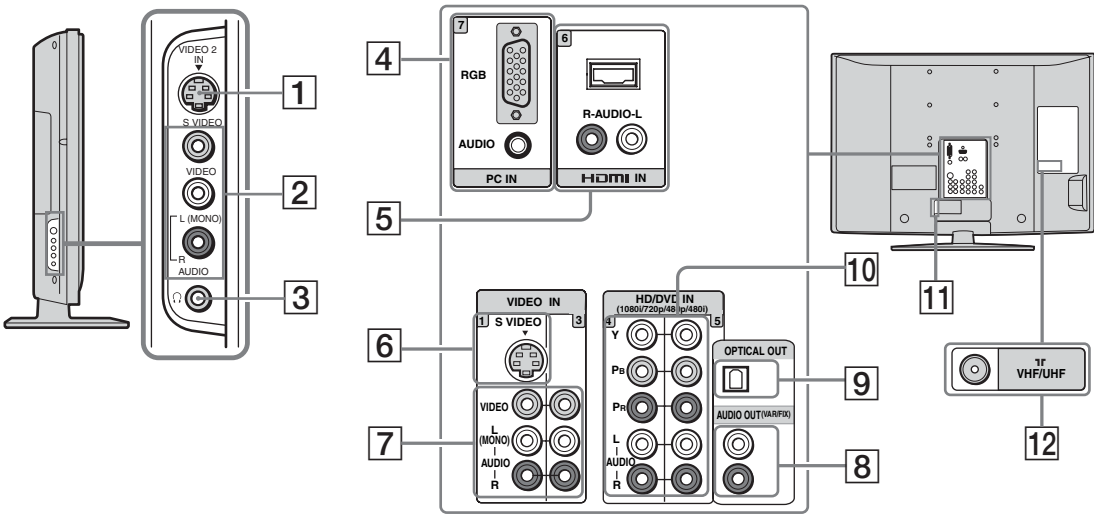



- ✎ Si su videograbadora no está equipada con S VIDEO, utilice un cable de VIDEO (amarillo) en lugar del cable de S VIDEO.
- ✎ Ejecute el programa Configuración inicial, como se describe en “Ajuste de la lista de canales” en la página 20 después de que haya conectado el equipo.

Cuando se conecte a equipos opcionales








Lateral izquierdo

Parte posterior



Elemento	Descripción
1 VIDEO 2 IN (Entrada de VIDEO 2) S VIDEO	Se conecta a la toma de salida S VIDEO de la videocámara u otro equipo de video que cuente con S VIDEO. Ofrece una mayor calidad de imagen que la conexión de video compuesto (2) (consulte YC automático (luminancia/crominancia automático) en la página 32).
2 VIDEO 2 IN (Entrada de VIDEO 2) VIDEO/ L (izq) (MONO)- R (der) AUDIO	Se conecta a las tomas de salida de audio y video compuesto de la videocámara u otro equipo de video, como el equipo de videojuegos.  Si dispone de equipo monoaural, conecte la toma de salida de audio de la misma a la toma de entrada de audio L (izq) (MONO) del televisor.
3 Toma de auriculares	Se conecta a los auriculares. Si los auriculares no coinciden con la toma, utilice un adaptador de clavija adecuado (no suministrado).
4 PC IN 7 (Entrada de computadora 7) (RGB/AUDIO)	Conéctela al conector de salida de video de una computadora mediante un cable de HD15- HD15 (RGB analógico, suministrado). También puede conectarse a otros dispositivos RGB (rojo, verde y azul) analógicos, por ejemplo, dispositivos de videoconferencia o decodificadores. Consulte “Tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora” en la página 41 para obtener información sobre las señales que se pueden mostrar.

(continúa)

Elemento	Descripción
	<p> En algunas computadoras Apple Macintosh puede ser necesario utilizar un adaptador (no suministrado). En tal caso, conecte el adaptador a la computadora antes de conectar el cable de HD15-HD15.</p> <p> Si la imagen aparece con ruido, parpadea o es poco nítida, ajuste las opciones Fase e Inclinación de la Configuración de PC en la página 34.</p>
5 HDMI IN 6 HDMI/ R (der) -AUDIO- L (izq)	<p>La HDMI (Interfaz multimedia de alta definición) ofrece una interfaz de audio/video digital sin compresión entre este televisor y cualquier equipo de audio/video equipado con HDMI, como un decodificador, un reproductor de DVD o un receptor de audio/video. HDMI es compatible con video mejorado o de alta definición y con audio digital.</p> <p>Si el equipo tiene una toma DVI pero no tiene una toma HDMI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN (con cable de HDMI a DVI y/o adaptador), y conecte la toma de audio a las tomas AUDIO IN(L/R) de HDMI IN. (El conector DVI sólo sirve para señales de video.)</p> <div><p>Cable de HDMI a DVI</p><p>Adaptador HDMI</p><p>Cable de audio</p></div>
	<p> No conecte una computadora a la entrada HDMI del televisor. Utilice el conector PC IN (RGB IN) en su lugar para realizar esta conexión.</p>
6 VIDEO IN 1 (Entrada de VIDEO 1) S VIDEO	<p>Se conecta a la toma de salida S VIDEO de la videograbadora u otro equipo de video que cuente con S VIDEO. La conexión S VIDEO ofrece una mayor calidad de imagen que la conexión de video compuesto (7).</p> <p> La conexión de video componente (YPbPr) o de HDMI es necesaria para ver en los formatos 480p, 720p y 1 080i. Tenga en cuenta que este televisor muestra todos los tipos de formato de imagen en una resolución de 1 366 píxeles x 768 líneas.</p>
7 VIDEO IN 1/3 VIDEO/ L (izq) (MONO)- AUDIO-R (der)	<p>Sirve para conectar el televisor a las tomas de salida de audio y video compuesto de su equipo de A/V, como la videograbadora u otro equipo de video. En el panel izquierdo del televisor se encuentra una tercera toma de audio y video compuesto (VIDEO 2).</p>
8 AUDIO OUT (VAR/FIX) (Salida de audio) (Var./fija)	<p>Se conecta a las tomas de entrada de audio izquierda y derecha de su equipo de audio o video. Puede utilizar estas salidas para escuchar el audio del televisor en su sistema estéreo.</p>
9 OPTICAL OUT (señal de código modulada) (salida) (PCM/ DOLBY* DIGITAL)	<p>Se conecta a la entrada de audio óptica de un equipo de audio digital compatible con PCM/Dolby Digital. (OPTICAL OUT sólo está disponible para los canales digitales.)</p>
10 HD/DVD IN 4/5 (1 080i/720p/ 480p/480i)/ L (izq) -AUDIO-R (der)	<p>Se conecta a las tomas de video componente (YPbPr) del reproductor de DVD o decodificador digital y a las tomas de audio (L/R). El video componente ofrece una mejor calidad de imagen que las conexiones S VIDEO (6) o de video compuesto (7).</p>

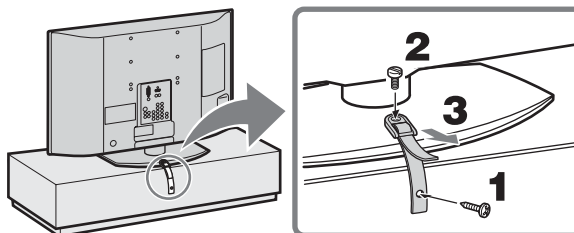
<i>Elemento</i>		<i>Descripción</i>
11	AC IN (entrada de ca)	Se conecta el cable de alimentación de ca suministrado.
12	VHF (Muy alta frecuencia)/UHF (Frecuencia ultra alta)	Entrada de señal de radiofrecuencia que se conecta a la cable o VHF/UHF.

* Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de la D doble son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Instalación del televisor

Medidas para evitar que se caiga el televisor

Colocación de la correa de soporte



- 1** Fije la correa de soporte (suministrada) en el soporte del televisor con un tornillo para madera (suministrado).
- 2** Coloque la correa de soporte en el soporte y fíjela con un tornillo de fijación (suministrado) mediante una moneda u otro objeto similar.
- 3** Tire de la correa de soporte hacia usted mientras sujeta el soporte del televisor para ajustar la longitud.



Asegúrese de tomar medidas para evitar que el televisor se vuelque y lesione a alguien.



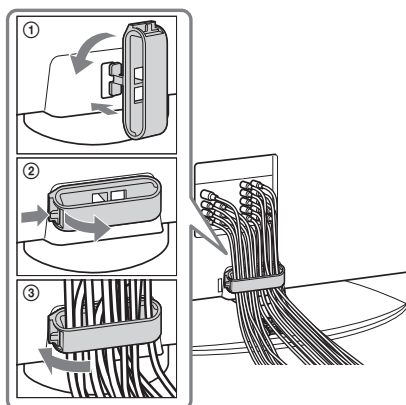
Es posible que no se pueda utilizar el tornillo para madera suministrado dependiendo del tipo de soporte del televisor. En ese caso, o si el soporte no queda bien asegurado, utilice tornillos comerciales que se adapten al soporte del televisor. Utilice tornillos comerciales de 3 a 4 mm de diámetro. Consulte a su distribuidor para obtener información acerca de los tipos de tornillos.


Si hace el montaje en una pared

Consulte el manual de instrucciones suministrado con el soporte de montaje mural para obtener información acerca del montaje del televisor a la pared.

Sujeción de los cables de conexión

Puede sujetar los cables de conexión como se muestra a continuación.

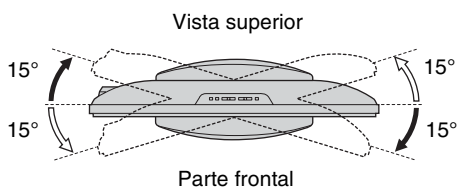



 No sujete el cable de alimentación de ca en el soporte con otros cables de conexión.

Ajuste del ángulo de visualización del televisor

Este televisor puede ajustarse dentro de los ángulos que se muestran a continuación.

Ajuste los ángulos izquierdo y derecho (giro)



 Cuando ajuste el ángulo, sujete el soporte con una mano para evitar que resbale o se incline.










Ajuste de la lista de canales - Configuración inicial

Una vez conectado el televisor, debe ejecutar la Configuración inicial, que configura los canales disponibles automáticamente. La pantalla Configuración inicial aparece al encender el televisor por primera vez. Si no desea configurar los canales en este momento, puede hacerlo más tarde seleccionando la opción Autoprogramación en la configuración de Ajuste análogo y Ajuste digital (consulte las páginas 35 y 36).



El ajuste predeterminado para la selección de canales es Cable Sí. Para las conexiones de la antena, vuelva a ejecutar la Autoprogramación después de seleccionar Cable No en la configuración de Ajustes.

- 1 Presione  para encender el televisor.
Aparece la pantalla Configuración inicial.
- 2 Presione  para resaltar el idioma de visualización en pantalla. A continuación, presione .
Aparecen los mensajes “Primero conecte el cable o la antena. ¿Desea comenzar autoprogramación?”.
- 3 Presione  para resaltar “Aceptar” y luego presione .
Aparece el mensaje “Autoprogramación”. Y luego aparece “¿Seguir programando canales digitales?”. Es posible que este proceso demore 50 minutos o más.
- 4 Presione  para resaltar “Aceptar” y luego presione .



Si seleccionó “Cancelar” durante la Configuración inicial, cada vez que encienda el televisor aparecerá el mensaje de Configuración inicial como recordatorio hasta que haya completado la Autoprogramación.

Para volver a ejecutar la Autoprogramación más tarde

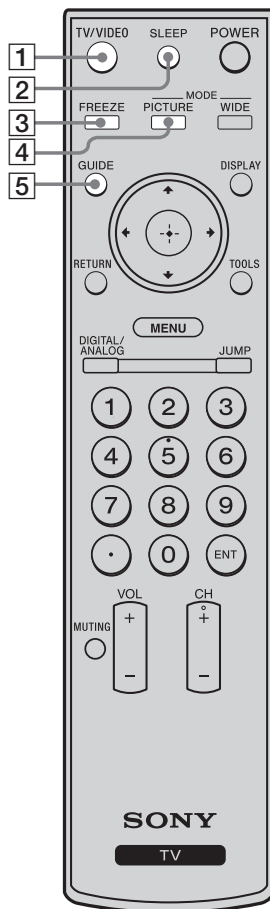
- ☐ Utilice la función Autoprogramación como se describe en las páginas 35 y 36.

Para añadir canales digitales individuales

- ☐ Utilice la función Canales digitales como se describe en la página 36.

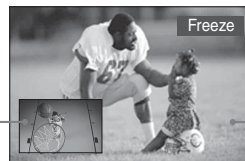
Operaciones básicas

Control remoto



Los botones 5 y CH + disponen de un punto táctil. Úselos como referencia cuando opere el televisor.

Botón	Descripción
1 TV/VIDEO (televisión/video)	Presiónelo varias veces para recorrer el video. Consulte la página 32 para obtener información sobre la configuración de etiqueta de video, incluida la función Omitir.
2 SLEEP (apagado automático)	Presiónelo varias veces hasta que el televisor muestre el tiempo en minutos (15, 30, 45, 60, 90 ó 120) que desea que su televisor permanezca encendido antes de apagarse. Para cancelar Sleep, presione SLEEP varias veces hasta que aparezca Sleep No.
3 FREEZE (congelar)	Presiónelo una vez para visualizar una imagen congelada del programa actual en una ventana. Vuelva a presionarlo para mostrar sólo la imagen congelada. Presiónelo de nuevo para volver al programa.
4 PICTURE (imagen)	Presiónelo varias veces para cambiar los modos de imagen de disponible: Vívido, Estándar, Personal. También puede acceder a los distintos modos de imágenes en la configuración de Imagen. Para obtener información más detallada, consulte “Uso de la configuración de Imagen” en la página 27.
5 GUIDE (guía)	Presiónelo para visualizar la Guía cuando esté viendo canales digitales (sobre el programa disponible desde la emisora).



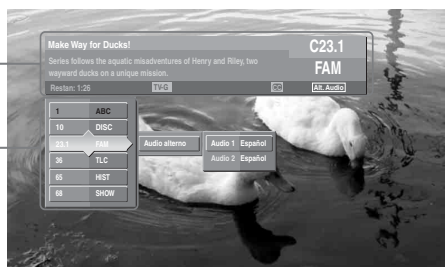
Programa actual Imagen congelada

Mueva la subpantalla con ↑ ↓ ← →.

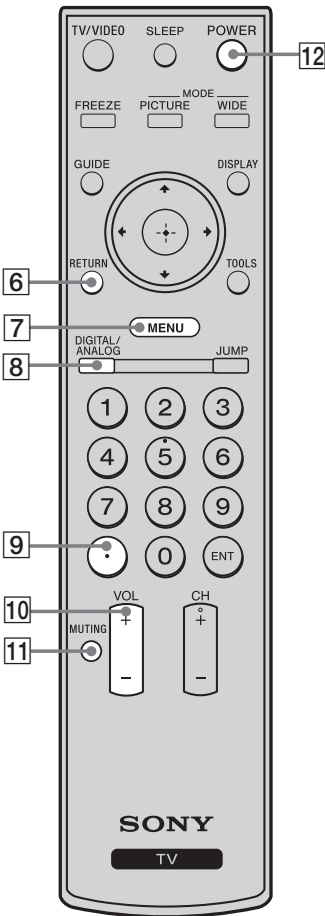
Cuando la función Congelar está activa, algunas funciones, como MENÚ, no están disponibles.

Información de canal

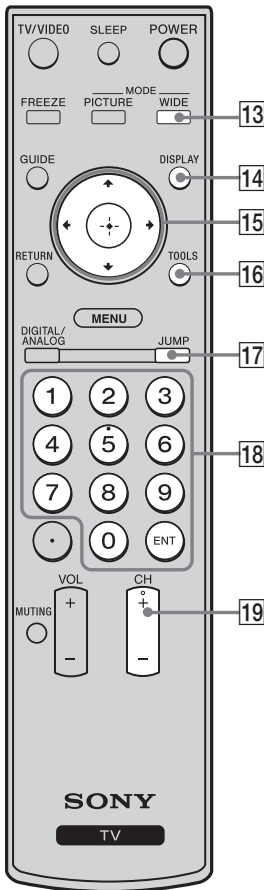
Lista de canales



(continúa)



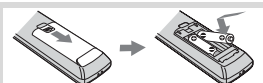
Botón	Descripción
	La información sobre los programas que se encuentra en la guía es suministrada por las emisoras. Por eso es posible que a veces incluya sólo el número de canal, sin el título o la descripción del programa.
Uso de la configuración de Opciones de programas	
La configuración de Opciones de programas le permite personalizar los ajustes de los programas en el canal sintonizado actualmente.	
Audio alternativo	Video y/o Audio (cuando está disponible) alternativo cada programa dispone de una transmisión de video y audio principal (el video o audio que se ve o se escucha cuando se sintoniza el canal por primera vez), y es posible que también tenga transmisiones alternativas cuando la emisora provee una transmisión de audio alternativa (por ejemplo, el audio puede tener un idioma distinto).
6 RETURN (volver)	Presiónelo para volver a la pantalla anterior cuando se muestran los elementos y la configuración de MENÚ .
7 MENU (menú)	Presiónelo para mostrar el MENÚ con las funciones y la configuración del televisor. Consulte “Descripción general de MENÚ ” en la página 25.
8 DIGITAL/ANALOG (digital/análogo)	Presiónelo para alternar entre canales analógicos y digitales. Para disfrutar de las funciones digitales de este televisor, presione DIGITAL/ANALOG .
9	Utilícelo con los botones 0-9 y ENT para seleccionar canales digitales. Por ejemplo, para introducir 2.1, presione 2 , . , 1 y ENT .
10 VOL (volumen) +/-	Presiónelos para ajustar el volumen.
11 MUTE (silenciado)	Presiónelo para silenciar el sonido. Presiónelo de nuevo o presione VOL + para recuperar el sonido.
12 POWER (alimentación)	Presiónelo para encender y apagar el televisor.



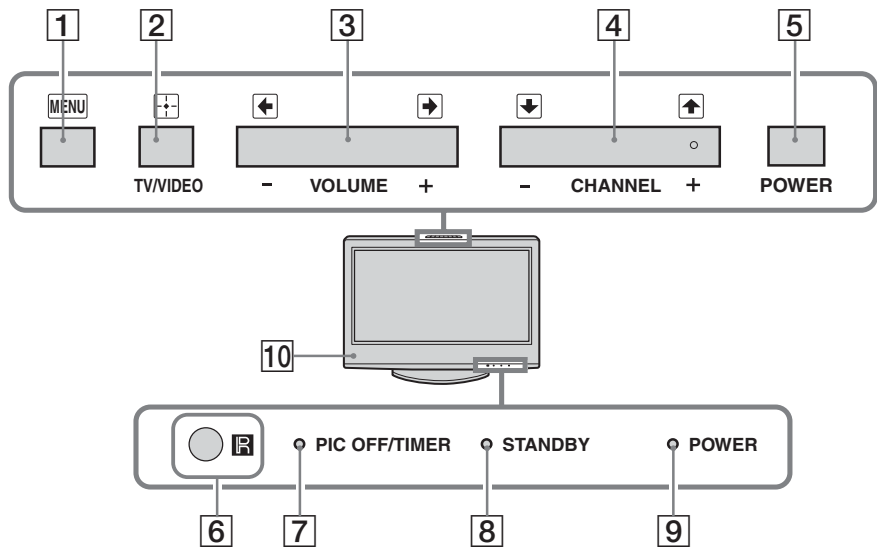
Botón	Descripción														
13 WIDE (panorámico)	Presiónelo varias veces para cambiar la configuración del Modo ancho: Acerc. Panorám., Normal, Completa, Acercamiento. También puede acceder a la configuración del Modo ancho en la configuración de Pantalla. Consulte la página 30.														
Cambiar el modo de pantalla panorámica (consulte página 30 para obtener información más detallada)															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>4:3 Fuente original Fuente de definición estándar</th><th>16:9 Fuente original Fuente de alta definición</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td></tr> <tr> <td>↓</td><td>↓</td></tr> <tr> <td>Acerc. Panorám. </td><td>Acerc. Panorám. </td></tr> <tr> <td>Normal </td><td>Normal Este modo no está disponible</td></tr> <tr> <td>Completa </td><td>Completa </td></tr> <tr> <td>Acercamiento </td><td>Acercamiento </td></tr> </tbody> </table> <p> Cuando el televisor recibe una señal 720p o 1 080i, no es posible seleccionar el ajuste Normal.</p>		4:3 Fuente original Fuente de definición estándar	16:9 Fuente original Fuente de alta definición			↓	↓	Acerc. Panorám. 	Acerc. Panorám. 	Normal 	Normal Este modo no está disponible	Completa 	Completa 	Acercamiento 	Acercamiento
4:3 Fuente original Fuente de definición estándar	16:9 Fuente original Fuente de alta definición														
↓	↓														
Acerc. Panorám. 	Acerc. Panorám. 														
Normal 	Normal Este modo no está disponible														
Completa 	Completa 														
Acercamiento 	Acercamiento 														
14 DISPLAY (mostrar)	Presiónelo una vez para ver el número de canal, la etiqueta de canal, la hora y la configuración de Modo ancho actuales. La OSD (visualización en pantalla, por sus iniciales en inglés) se apagará al cabo de unos segundos o vuelva a presionarlo para apagar la visualización inmediatamente.														
15	Presione para mover el cursor en pantalla. Para seleccionar o confirmar un elemento, presione .														
16 TOOLS (herramientas)	Presiónelo para mostrar el menú Tools asociado con su entrada activa: TV analógico, TV digital, Entrada externa o PC. Cada entrada tiene un menú Tools diferente. (Consulte las páginas 27, 28, 31, 34 y 35.)														
17 JUMP (alternar)	Presiónelo para alternar entre dos canales. El televisor alternará entre el canal actual y el último canal seleccionado.														
18 0 - 9 ENT (ingresar)	Presione 0 - 9 para seleccionar un canal. El canal cambiará después de dos segundos. Presione ENT para cambiar el canal inmediatamente.														
19 CH (canal) +/-	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los botones +/-.														



Inserte dos pilas de tamaño AA (suministradas) haciendo coincidir los polos **+** y **-** de las pilas con el diagrama que se encuentra en el compartimento para pilas del control remoto.



Controles del televisor



Elemento	Descripción
1 MENU (menú)	Presiónelo para mostrar el MENÚ con las funciones y la configuración del televisor. (Consulte “Descripción general de MENÚ” en la página 25.)
2 - + TV/VIDEO (televisión/video)	Presiónelo para recorrer las entradas de video. Si ajusta una entrada determinada en Omitir en Etiqueta de Video, la entrada no aparecerá. En la pantalla MENÚ, este botón sirve para confirmar la selección o el ajuste.
3 - VOLUME + (volumen)	Presiónelos para ajustar el volumen. En la pantalla MENÚ, estos botones funcionan como los botones hacia la izquierda/derecha.
4 - CHANNEL + (canal)	Presiónelos para cambiar los canales. Para recorrerlos rápidamente, mantenga presionado uno de los botones -/+ . En la pantalla MENÚ, estos botones funcionan como los botones hacia arriba/abajo.
5 POWER (alimentación)	Presiónelo para encender y apagar el televisor.
6 (IR) Receptor de señal infrarroja/ Detector de luz	Recibe las señales infrarrojas del control remoto. Detecta el nivel de luz de la sala y ajusta el brillo de la pantalla en función del mismo (consulte la página 33 para obtener más información). No coloque ningún objeto cerca del sensor ya que podría influir en su funcionamiento.
7 Luz PIC OFF/ TIMER	Se ilumina en verde cuando la función Sin imagen está activada. Se ilumina en anaranjado cuando el temporizador está programado. Cuando el temporizador está ajustado, esta luz permanece iluminada aunque el televisor se apague. Para obtener más detalles, consulte la página 32.
8 Luz STANDBY (espera)	Se ilumina en rojo cuando el televisor está activado en el modo Ahorro energía de PC. Si la luz parpadea en rojo de forma continuada, podría indicar que la unidad de visualización necesita reparación (consulte “Para ponerse en contacto con Sony” en la página 2).
9 Luz POWER (alimentación)	Se ilumina en verde cuando el televisor está encendido.
10 Bocinas	Emite señales de audio.

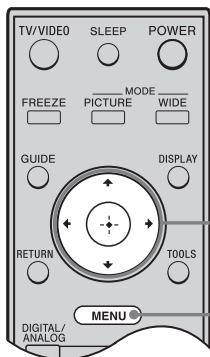
- El botón CHANNEL + dispone de un punto táctil. Úselo como referencia cuando opere el televisor.
- Asegúrese de que el televisor esté completamente apagado antes de desenchufar el cable de suministro eléctrico. Si desenchufa el cable de suministro eléctrico el televisor está encendido podría hacer resultar en que el LED se mantenga encendido o que el televisor funcione defectuosamente.

Presentación de las funciones de MENÚ

Descripción general de MENÚ

MENÚ proporciona acceso mediante un botón para controlar el televisor. Esto permite realizar una gran variedad de tareas en forma intuitiva con un panel de control en la pantalla en vez de tener que presionar varias veces los botones del control remoto.

Cuando presiona el botón **MENÚ**, podrá realizar operaciones básicas del televisor fácilmente, como: cambiar entre entradas externas, ver sus emisoras analógicas/digitales favoritas, cambiar entre canales analógicos y digitales o cambiar/personalizar los ajustes del televisor.



- 1 Presione **MENÚ** en el control remoto.
Aparece el panel de control de **MENÚ**.
- 2 Presione **↑/↓** para resaltar el elemento.
- 3 Presione **⊕** para seleccionar una opción.
Presione **MENÚ** para salir.



MENÚ

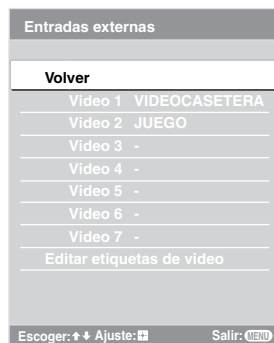
Le permite










Entradas externas

La función **Entradas externas** le permite seleccionar las entradas externas conectadas al televisor. También puede asignar una etiqueta utilizando **Etiqueta de Video** en la configuración de **Ajustes**. (consulte la página 32)

- 1 Resalte **Entradas externas** en el panel de control de **MENÚ** y presione **⊕**.
- 2 Presione **↑/↓** para resaltar la entrada externa que desee y presione **⊕**.





(continúa)


MENÚ	Le permite
<div data-bbox="98 178 205 274"></div> <div data-bbox="98 282 298 309">Favoritos análogos</div>	<p>La función Favoritos análogos permite seleccionar programas de una lista de hasta 16 canales favoritos que defina.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Resalte Favoritos análogos del panel de control de MENÚ y presione (+).2 Presione \uparrow/\downarrow para resaltar el canal deseado y presione (+). Para añadir el canal actual a la lista de Canales Favoritos, resalte Agregar a Favoritos y presione (+). Si la lista de Canales Favoritos está llena, elimine un canal de la lista mediante Canales Favoritos en la configuración de Ajuste análogo (consulte la página 35) y vuelva a intentarlo. Se puede acceder directamente a Canales Favoritos desde Corregir Favoritos. <div data-bbox="974 196 1240 526"></div>
<div data-bbox="98 609 205 704"></div> <div data-bbox="98 713 290 739">Favoritos digitales</div>	<p>La función Favoritos digitales permite seleccionar programas de una lista de hasta 16 canales favoritos que defina. Para crear la lista de favoritos:</p> <ol style="list-style-type: none">1 Resalte Favoritos digitales en el MENÚ del panel de control y presione (+).2 Resalte Agregar a Favoritos y presione (+) para añadir el canal actual a la lista de Canales Favoritos. Si la lista de Canales Favoritos esta llena, elimine un canal de la lista mediante Canales Favoritos en el Ajuste digital (consulte la página 36) y vuelve a intentarlo. Canales Favoritos puede ser accesado directamente del Corregir Favoritos. <div data-bbox="974 630 1240 890"></div>
<div data-bbox="98 1003 225 1098"></div> <div data-bbox="98 1112 185 1138">Análogo</div>	<p>La función Análogo le lleva al último canal visto de análogo. Cuando haya sintonizado el canal, se mostrará el número de canal. Resalte Análogo del panel de control de MENÚ y presione (+).</p>
<div data-bbox="98 1142 225 1237"></div> <div data-bbox="98 1251 165 1277">Digital</div>	<p>La función Digital le lleva al último canal visto en de digital. Cuando haya sintonizado el canal, se mostrará el canal de programas y el número de canal. Resalte Digital del panel de control de MENÚ y presione (+).</p>
<div data-bbox="98 1281 212 1376"></div> <div data-bbox="98 1385 245 1411">Configuración</div>	<p>La función Configuración le permite acceder a la pantalla de configuración. Las configuraciones y los ajustes avanzados se pueden realizar desde el menú Configuración. Consulte “Desplazarse por las configuraciones” en las páginas 27.</p>

Desplazarse por las configuraciones

La opción Configuración le brinda acceso a las funciones siguientes:


- 1 Presione **MENU**.
- 2 Seleccione .
- 3 Resalte el elemento: Imagen, Sonido, Pantalla, Ajustes, Configuración de PC, Ajuste análogo, Ajuste digital.
- 4 Presione  para seleccionar una opción.

Para salir de la configuración, presione **MENU**.

 Puede ajustar las opciones según la situación en que se encuentre. Las opciones no disponibles están atenuadas.


Uso de la configuración de Imagen



Opción	Descripción	
Entradas afectadas	Determina si se aplicarán las configuraciones del menú Imagen a todas las entradas o sólo a la entrada que se está viendo actualmente.	
	Todas entradas	Aplica las configuraciones a todas las entradas.
	Entrada activa	Aplica las configuraciones a las entradas activas.
Modo imagen <i>Vista personalizada de imágenes</i>	Vívido	Selecciónelo para mejorar el contraste y la nitidez de la imagen.
	Estándar	Selecciónelo para que la configuración de imagen sea estándar. Se recomienda para ver imágenes en casa.
	Personal	Permite almacenar sus ajustes preferidos.
	 También se puede acceder al Modo imagen desde el botón TOOLS cuando se encuentra en los modos TV analógico, TV digital y Entradas externas.	
Restab.	Restablece la configuración de Modo imagen a los valores predeterminados.	
Retrolumin (iluminación de fondo)	Ajústela para disminuir o aumentar el brillo de la luz de fondo.	
Contraste	Ajústela para aumentar o disminuir el contraste de la imagen.	
Brillo	Ajústela para aumentar o disminuir el brillo de la imagen.	
Color	Ajústela para aumentar o disminuir la intensidad del color.	
Tinte	Ajústela para aumentar o disminuir los tonos verdes.	


(continúa)


Presentación de las funciones de MENÚ

Opción	Descripción	
Temp. color <i>Ajuste de los blancos</i>	Frío	Selecciónelo para dar un tono azulado a los colores blancos.
	Neutro	Selecciónelo para dar un tono neutro a los colores blancos.
	Cálido 1,2	Selecciónelo para dar un tono rojizo a los colores blancos. Solamente disponible cuando el Modo imagen se ajusta en Personal .
Nitidez	Ajústela para aumentar la nitidez de la imagen o para suavizarla.	
Reducción de ruido	Selecciónelo para reducir el nivel de ruido de los equipos conectados y a la entrada VHF/UHF. Elija entre Auto, Alto, Medio, Bajo y No.	
	 Auto sólo está disponible cuando se están viendo canales analógicos. No está disponible cuando la opción Entradas afectadas se ajusta en Todas entradas.	
Ajustes avanzados <i>Sólo disponible en "Modo imagen Personal"</i>	Restab.	Restablece la configuración avanzada a los ajustes predeterminados.
	Corrector negro	Mejora las zonas de negro de la imagen para intensificar el contraste.
	Amplif. de contraste	Optimiza el contraste automáticamente. Esta configuración es especialmente eficaz para las imágenes oscuras, lo que aumenta la vitalidad de la imagen.
	Gamma	Ajusta el balance entre las zonas claras y las zonas oscuras de la imagen.
	Blanco claro	Enfatiza los colores blancos y claros.
	Color vivo	Intensifica los colores.
	Reduc. ruido MPEG	Reduce el ruido de la imagen en video de MPEG comprimido. Útil para los canales de televisión digital.

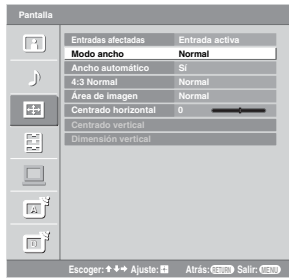
Uso de la configuración de Sonido



Opción	Descripción	
Entradas afectadas	Determina si se aplicarán las configuraciones del menú Sonido a todas las entradas o sólo a la entrada que se está viendo actualmente.	
	Todas entradas	Aplica las configuraciones a todas las entradas.
	Entrada activa	Aplica las configuraciones a las entradas activas.
Modo sonido <i>Escucha de sonido personalizado</i>	Dinámico	Selecciónelo para mejorar los agudos y graves.
	Estándar	Adecuado para diálogo hablado.
	Personal	Ajuste plano. Permite almacenar sus ajustes preferidos.
	 También se puede acceder al Modo sonido desde el botón TOOLS cuando se encuentra en los modos TV analógico, TV digital y Entradas externas.	
Restab.	Restablece el ajuste de Modo sonido actual a los valores predeterminados, excepto para MTS.	

Opción	Descripción	
Agudos	Ajústela para aumentar o disminuir los tonos de alta frecuencia.	
Graves	Ajústela para aumentar o disminuir los tonos de baja frecuencia.	
Balance	Ajústela para enfatizar el sonido de la bocina izquierda o derecha.	
Steady Sound	Sí	Seleccione para estabilizar el volumen en todos los programas y comerciales.
	No	Selecciónelo para desactivar la función Steady Sound.
Surround (Sonido envolvente)	TruSurround XT	Selecciónelo para el sonido envolvente (sólo para programas estereofónicos).
	Estéreo simulado	Añade un efecto de sonido envolvente simulado a los programas monoaurales.
	No	Selecciónelo si desea una recepción normal estéreo o monoaural.
BBE	Selecciónelo para dar más impacto al sonido compensando los efectos de fase en las bocinas. Elija entre Alto, Bajo y No.	
MTS <i>Disfrute de programas estereofónicos, bilingües y monoaurales</i>	Estéreo	Selecciónelo para obtener una recepción estéreo cuando mire un programa que se transmite con sonido estéreo.
	Auto SAP	Selecciónelo para cambiar automáticamente el televisor al segundo programa de audio cuando se recibe una señal. Si no hay una señal SAP, el televisor permanece en modo estéreo.
	Mono	Selecciónelo para la recepción de sonido monoaural. Utilícela para reducir ruidos durante transmisiones estéreo con señales de escasa intensidad.
 MTS sólo está disponible para programas análogos.		




Uso de la configuración de Pantalla



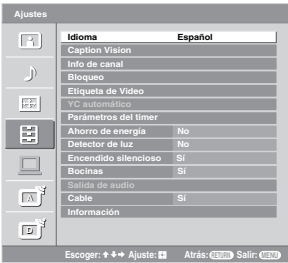
Opción	Descripción	
Entradas afectadas	Determina si se aplicarán las configuraciones del menú Pantalla a todas las entradas o sólo a la entrada que se está viendo actualmente.	
	Todas entradas	Aplica las configuraciones a todas las entradas.
	Entrada activa	Aplica las configuraciones a las entradas activas.





(continúa)

Presentación de las funciones de MENÚ

Opción	Descripción
Modo ancho	Acerc. Panorám. Selecciónelo para ampliar hasta llenar la pantalla con una distorsión mínima.
	Normal Selecciónelo para mostrar una imagen 4:3 en su tamaño original cuando el formato de la fuente original es 4:3.
	 La opción Normal no estará disponible cuando se empleen fuentes de 720p o 1 080i.
	Completa Selecciónelo para ampliar la imagen horizontalmente para llenar la pantalla cuando el formato de la fuente original es 4:3 (fuente de definición estándar). Cuando el formato de la fuente original es 16:9 (fuente de alta definición), seleccione este modo para visualizar una imagen 16:9 en su tamaño original.
	Acercamiento Selecciónelo para ampliar la imagen original sin distorsionar el formato.
Ancho automático	Sí Selecciónelo para hacer que la pantalla cambie automáticamente al modo de pantalla más adecuado para el programa actual. Si los cambios frecuentes de pantalla le molestan, seleccione No.
	No Selecciónelo para apagar la opción Ancho automático. Elija un modo de pantalla en la opción Modo ancho.
4:3 Normal <i>Seleccione un Modo de pantalla predeterminado para usar con fuentes 4:3</i>	Acerc. Panorám. Selecciónelo para ampliar la imagen 4:3 y ajustarla a la pantalla de 16:9, manteniendo la imagen original en la medida de lo posible.
	Normal Selecciónelo para visualizar la imagen 4:3 en su tamaño original.
	No Selecciónelo para seguir utilizando el ajuste del Modo ancho actual cuando se cambia el canal o la entrada.
	 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), Modo ancho se sustituye automáticamente por el ajuste 4:3 Normal para fuentes 4:3. Para conservar el ajuste de Modo ancho actual al cambiar los canales y entradas, establezca 4:3 Normal en No.
Área de imagen	Seleccione Normal para volver al área de pantalla predeterminada. Seleccione -1 o -2 para ampliar el tamaño de la imagen y así mantener los bordes fuera de la parte visible de la pantalla.
Centrado horizontal	Permite mover la posición de la imagen a la derecha o a la izquierda. Presione ◀/▶ y presione ⊕ para elegir una corrección entre Mín, -4 a +4 y Máx.
	 La función Centrado horizontal es útil si el televisor está conectado a un equipo de videojuegos.
Centrado vertical	Permite mover la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo. Solamente disponible en modo Acercamiento.
	Presione ▲/▼ y presione ⊕ para elegir una corrección entre Mín, -4 a +4 y Máx.
Dimensión vertical	Permite ajustar la dimensión vertical de la imagen. (Solamente disponible en los modos Acerc. Panorám. y Acercamiento.)
	Presione ▲/▼ y presione ⊕ para elegir una corrección entre Mín, -4 a +4 y Máx.

Uso de la configuración de Ajustes



Opción	Descripción
Idioma	Selecciónelo para mostrar todos los ajustes en pantalla en el idioma que prefiera: English (Inglés), Español, Français (Francés).
Caption Vision	<p>Permite seleccionar entre varios modos de subtítulos (para programas que se emiten con subtítulos). Algunos modos de subtítulos para los canales digitales sólo son accesibles desde la Configuración digital. Para obtener más detalles, consulte la página 37.</p> <p>No Caption Vision está desactivado.</p> <p>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 (subtítulos 1,2,3,4) programas.)</p> <p>Text1,Text2, Text3,Text4 Muestra información de la red o emisora de modo que abarca media (texto 1,2,3,4) pantalla o la pantalla completa (si está disponible).</p> <p> También se puede acceder a Caption Vision desde el botón TOOLS cuando se encuentra en los modos TV analógico y Entradas externas.</p>
Info de canal (Información de canal)	Ajustela en Sí o No. Si se ajusta en Sí, muestra el nombre del programa y el tiempo restante. (si la emisora ofrece este servicio). Se muestra durante unos pocos segundos cuando se cambia el canal o se presiona el botón DISPLAY.
Bloqueo	<p>La configuración de Bloqueo permite configurar el televisor para que bloquee programas en función del contenido y los niveles de clasificación.</p> <p>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.</p> <p>Bloqueo No Desactiva el Bloqueo. No se bloquea la visualización de ningún programa.</p> <p>Selecciónelo para bloquear determinados canales en función de sus preferencias: Infante, Niño, Joven o Personal.</p> <p> IMPORTANTE NOTA: Estas funciones solo se emplean en los EE. UU.</p> <p> Si no está familiarizado con el sistema de clasificaciones “Parental Guideline” (pautas para el bloqueo de seguridad), seleccione Infante, Niño o Joven para simplificar la selección de la clasificación. Para establecer clasificaciones más específicas, seleccione Personal.</p> <p>Cambiar la contraseña Seleccione esta opción para cambiar la contraseña.</p> <p> Necesitará la contraseña para volver a acceder a la configuración de Bloqueo. Si la olvida, consulte “Contraseña olvidada.” en la página 40.</p>

(continúa)

Presentación de las funciones de **MENÚ**

Opción	Descripción						
	Elegir el país	EE.UU.	Seleccione esta opción para usar la clasificación de EE.UU.				
		Canadá	Seleccione esta opción para usar la clasificación de Canadá.				
Etiqueta de Video	<p>Le permite identificar el equipo de A/V que ha conectado al televisor, como videograbadoras, DVD, etc. Por ejemplo, si tiene un reproductor de DVD conectado a la toma de Video 4, puede seleccionar la etiqueta DVD para la entrada de VIDEO 4. A continuación, cuando presione TV/VIDEO para cambiar las entradas, la Etiqueta de Video asignada a esa entrada aparece en la pantalla.</p> <p>1 Presione para resaltar la entrada de video (Video 1-7) a la cual desea asignarle un nombre. Luego presione para seleccionar la entrada.</p> <p>2 Presione para resaltar una de las etiquetas mostradas. Luego presione para seleccionar la etiqueta.</p> <p>Puede seleccionar entre las siguientes etiquetas para cada entrada:</p> <table><tr><td>Video 1-6</td><td>—, RECEPTOR, SATÉLITE, DECOFICADOR, VIDEOCASETERA, DVD, DVR, HD, JUEGO, VIDEOGRABADORA, Editar:, Omitir</td></tr><tr><td>Video 7</td><td>—, PC, Editar:, Omitir</td></tr></table> <div> Editar: le permite crear un nombre de cinco caracteres personalizado.</div> <div> Si elige Omitir, el televisor omitirá esa entrada cuando presione el botón TV/VIDEO.</div> <div> La etiqueta Omitir es útil para entradas que no tienen ningún equipo conectado.</div>			Video 1-6	—, RECEPTOR, SATÉLITE, DECOFICADOR, VIDEOCASETERA, DVD, DVR, HD, JUEGO, VIDEOGRABADORA, Editar:, Omitir	Video 7	—, PC, Editar:, Omitir
Video 1-6	—, RECEPTOR, SATÉLITE, DECOFICADOR, VIDEOCASETERA, DVD, DVR, HD, JUEGO, VIDEOGRABADORA, Editar:, Omitir						
Video 7	—, PC, Editar:, Omitir						
YC automático (luminancia/crominancia automático)	<p>Si conecta tanto VIDEO IN como S VIDEO IN, puede seleccionar la toma desde la cual el televisor recibe la señal de entrada. El TV se ajusta de forma predeterminada para recibir señales de entrada de S VIDEO.</p> <p>1 Presione TV/VIDEO varias veces hasta que aparezca la entrada de video deseada.</p> <p>2 Después de seleccionar la opción YC (luminancia/crominancia) automático, para ver las imágenes que entran desde la toma de entrada de S VIDEO: Presione para resaltar Sí, luego presione .</p> <p>Para ver las imágenes que entran desde la toma de entrada de VIDEO: Presione para resaltar No y luego presione .</p>						
Parámetros del timer	Sleep (apagado automático)	<p>Le permite ajustar el tiempo en minutos (15 min, 30 min, 45 min, 60 min, 90 min, 120 min o No) que desea que su televisor permanezca encendido antes de apagarse automáticamente.</p>					
	Timer (temporizador)	<p>Puede usar el Timer para encender el televisor, apagarlo o para sintonizarlo en un canal determinado a una hora programada.</p> <p>El Timer no estará disponible hasta que establezca la Hora actual.</p> <p>1 Presione para resaltar una de las opciones siguientes y, a continuación, presione .</p> <table><tr><td>Ajustar:</td><td>Seleccione para ajustar el temporizador por Día, Hora, Duración, Canal y Ajustes de volumen.</td></tr><tr><td>No:</td><td>Selecciónelo para desactivar el temporizador. (Se guardarán los ajustes anteriores.)</td></tr></table>		Ajustar:	Seleccione para ajustar el temporizador por Día, Hora, Duración, Canal y Ajustes de volumen.	No:	Selecciónelo para desactivar el temporizador. (Se guardarán los ajustes anteriores.)
Ajustar:	Seleccione para ajustar el temporizador por Día, Hora, Duración, Canal y Ajustes de volumen.						
No:	Selecciónelo para desactivar el temporizador. (Se guardarán los ajustes anteriores.)						

Opción	Descripción	
	2	Si selecciona Ajustar en el paso 1, presione para ajustar el día o días junto con la hora, minutos, AM/PM (antes del medio día/después del medio día), duración, número de canal (VHF/UHF, CATV o Digital) y volumen. Cuando selecciona Digital, el ultimo canal visto aparcera automáticamente cuando la TV es encendida.
	3	Presione MENU para salir de Configuración.
	Para volver a los Parámetros del timer tras programar los Timer o la Hora actual, presione . Timer se ajustará en No cuando: <ul style="list-style-type: none"> - La Autoprogramación se ejecuta para los canales analógicos. - el cable de alimentación de ca está desconectado y luego se vuelve a conectar para encender el televisor y la Hora actual se muestra como --:-- --. 	
	Hora actual	Selecciónelo para ajustar la hora actual (día, hora, minutos y AM/PM (antes del medio día/después del medio día). 1 Presione para seleccionar Hora actual. 2 Presione para ajustar la hora actual (día, hora, minutos y AM/PM (antes del medio día/después del medio día). 3 Presione MENU para salir de Configuración.
Ahorro de energía	Seleccione para reducir el consumo de energía ajustando el brillo de retroalimentación. Esto también mejora el nivel de negro. Elija entre No, Bajo, Alto y Sin imagen.	
Detector de luz	Seleccione Sí para activar el control de brillo automático de la imagen (pantalla). El sensor de luz calcula el brillo de la sala y permite que el televisor ajuste automáticamente el brillo de retroalimentación en función de los ajustes de imagen y de las condiciones de iluminación ambiental de la sala. Asegúrese de no colocar ningún objeto alrededor del sensor, ya que podría influir en su funcionamiento. Consulte la página 24 del sensor. En luz baja, la gama del control de luz de fondo se reduce cuando el Detector de luz se ajusta en Sí.	
Encendido silencioso	Seleccione esta opción para que el televisor se encienda al volumen más bajo y cambie gradualmente hasta el nivel ajustado.	
Bocinas	Sí	Selecciónelo para activar las bocinas del televisor.
	No	Selecciónelo para desactivar las bocinas del televisor y escuchar el sonido de éste sólo a través de las bocinas y del receptor de audio externo.
Salida de audio <i>Control fácil de los ajustes de volumen</i>	Variable	Cuando la Bocina está ajustada en No, se puede controlar la salida de audio del sistema de audio con el control remoto del televisor.
	Fija	Cuando la Bocina se ajusta en No, la salida de audio proveniente del televisor queda fija. Utilice el control remoto del receptor de audio para ajustar el volumen (y otros ajustes de audio) mediante el sistema de audio.
Cable	Sí	Selecciónelo si recibe canales de cable a través del proveedor de televisión por cable.
	No	Selecciónelo si utiliza una antena.
	Debe ejecutar Autoprogramación después de cambiar el ajuste del Cable.	
Información	Selecciónelo para mostrar la información del equipo del televisor.	

(continúa)

Visualización de programas bloqueados

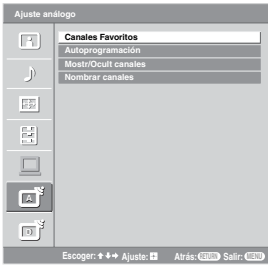
Para ver programas bloqueados, introduzca la contraseña. Presione ENT cuando sintonice un programa bloqueado, y luego introduzca la contraseña. Esto desactiva temporalmente la función bloqueo. Para volver a activar la configuración de Bloqueo, apague el televisor. Cuando se vuelve a encender el televisor,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

















Uso de la Configuración de PC



Opción	Descripción	
Modo ancho	Normal	Seleccione para mostrar una imagen en su tamaño original.
	Completa 1	Seleccione para ampliar la imagen para que llene la pantalla, conservando su relación horizontal a vertical original.
	Completa 2	Seleccione para ampliar la imagen para que llene la pantalla.
Restab.	Restablece el ajuste actual a su ajuste predeterminado.	
Autoajuste	Seleccione esta opción para ajustar automáticamente la posición y fase de la imagen en la pantalla cuando el televisor reciba una señal de entrada de la computadora conectada. Tenga en cuenta que es posible que Autoajuste no funcione bien con determinadas señales de entrada. En tal caso, ajuste manualmente las opciones siguientes.	
	Autoajuste para PC también se puede ajustar desde el botón TOOLS.	
Fase	Ajústela después de Inclinación para ajustar la nitidez general.	
Inclinación	Ajuste una nitidez desigual en la pantalla.	
	Consulte la tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora en la página 41.	
Centrado horizontal	Permite mover la posición de la imagen a la derecha o a la izquierda. Presione <=> y presione para elegir una corrección entre Mín, -49 a +49 y Máx.	
Centrado vertical	Permite mover la posición de la imagen hacia arriba y hacia abajo en la ventana. Presione <=> y presione para elegir una corrección entre Mín, -49 a +49 y Máx.	
Control de energía	Sí	Seleccione esta opción para cambiar automáticamente al modo de ahorro de energía cuando no se registre entrada de señal durante 30 segundos.
	No	Seleccione esta opción para desactivar Control de energía.
	Control de energía no cumple con la norma VESA.	

Uso de la configuración de Ajuste análogo





Opción	Descripción
Canales Favoritos	<p>Permite configurar una lista de hasta 16 canales favoritos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  para resaltar un número de Canal favorito (1-16) que desee convertir en su Canal favorito, y luego presione  para seleccionarlo. 2 Presione  para recorrer los canales hasta que encuentre el canal que desee editar y luego presione  para seleccionarlo. <p>Para seleccionar otros números de Canales favoritos, repita los pasos 1-2.</p> <p> Para seleccionar números de Canales Favoritos, consulte la página 26.</p> <p> Los Canales Favoritos para el modo TV análogo también se pueden ajustar desde el botón TOOLS.</p>
Autoprogramación	<p>Ajusta automáticamente la lista de canales del televisor con todos los canales que se pueden recibir.</p>
Mostr/Ocult canales	<p>Permite mostrar u ocultar los canales que aparecen cuando se utilizan los botones CH +/-.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  para desplazarse por los canales hasta que encuentre el canal que desea mostrar u ocultar. Luego presione  para seleccionarlo. 2 Presione  para determinar si el canal se mostrará u ocultará. <p>Para mostrar u ocultar más canales, repita los pasos 1-2.</p> <p> Solo es posible acceder a los canales configurados para que queden ocultos con los botones 0-9.</p>
Nombrar canales	<p>Permite asignar nombres (por ejemplo, las siglas de la emisora) a los números de canal.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Presione  para desplazarse por los números de canal. A continuación, presione  para seleccionar el número de canal al cual desea asignarle un nombre. 2 Presione  para desplazarse por los caracteres del nombre (A-Z, 0-9, etc.). Presione  para desplazarse al carácter siguiente. Repita para añadir hasta 5 caracteres al nombre. Presione , luego resalte Aceptar y presione  para ajustar. <p>Para asignar nombres a más canales, repita los pasos 1-2.</p>

Uso de la configuración de Ajuste digital



Resalte Ajuste digital y presione (+). Aparece la opción Ajuste digital.

Opción	Descripción	
Canales digitales	Canales Favoritos	Permite configurar una lista de hasta 16 canales favoritos. 1 Presione / para resaltar un número de Canal favorito (1-16) que desee convertir en su Canal favorito. 2 Ingrese el numero de canal que quiere asignar. Restablecer reprogramar borra cada Canales Favoritos y Navegar lo guiara a la lista de Canales Favoritos. Para seleccionar otros números de Canales favoritos, repita los pasos 1-2.
	Canales digitales	Añadir Seleccione esta opción para añadir canales digitales.
	Autoprogramación	Ajusta automáticamente la lista de canales del televisor con todos los canales digitales que se pueden recibir.
Mostr/Ocult canales		Permite mostrar u ocultar los canales que aparecen cuando se utilizan los botones CH +/-.
		1 Presione / para desplazarse por los canales hasta que encuentre el canal que desea mostrar u ocultar. 2 Presione (+) para determinar si el canal se mostrará u ocultará. Para mostrar u ocultar más canales, repita los pasos 1-2.
Sólo es posible acceder a los canales configurados para que queden ocultos con los botones 0-9.		
Nombrar canales		Permite asignar nombres (por ejemplo, las siglas de la emisora) a los números de canal. 1 Presione / para desplazarse por los números de canal. A continuación, presione (+) para seleccionar el número de canal al cual desea asignarle un nombre. 2 Presione / para desplazarse por los caracteres del nombre (A-Z, 0-9, etc.). Presione para desplazarse al carácter siguiente. Repita para añadir hasta 7 caracteres al nombre. Luego presione (+) para ajustarlo. Para asignar nombres a más canales, repita los pasos 1-2.

Opción	Descripción	
Configuración digital	Caption Vision	Permite seleccionar entre varios modos de subtítulos para los canales digitales. Para ajustar las opciones de Caption Vision para canales analógicos, consulte página 31.
	Sí	Caption Vision está activado.
	No	Caption Vision está desactivado.
	Programar	Permite ajustar opciones básicas y avanzadas de Caption Vision. Consulte “Programación de Caption Vision” en la página 38.
	Sinc A/V (Sincronización de A/V)	No/1/2/3 Use esta opción para realizar ajustes en la sincronización de audio y video cuando haya un equipo externo conectado a la salida OPTICAL OUT del televisor. Seleccione No (ajuste predeterminado) si no desea realizar ajustes. Seleccione 1, 2 ó 3 para realizar un ajuste de forma que el video y el audio del equipo externo conectado estén sincronizados con el video.
Bloqueo	Diagnósticos	Muestra la información de diagnóstico del televisor. Esto puede ser útil para proporcionar información a un técnico autorizado o persona a cargo de la reparación.
	La opción Bloqueo en la configuración de Ajuste digital le permite configurar el televisor para bloquear programas digitales que contengan clasificaciones digitales.	
	 Este ajuste sólo está disponible si su televisor ha descargado las clasificaciones digitales y si las clasificaciones se han ajustado para EE.UU. en la configuración de Ajustes (consulte la página 31).	
	Contraseña	Introduzca la contraseña establecida en Bloqueo en la configuración de Ajustes. Cambie su contraseña cuando llegue a la sección Cambiar la contraseña en la página 31.
	Clasificación digital	No Desactiva el Bloqueo. No se bloquea la visualización de ningún programa que contenga clasificaciones descargables.
	Personal...	Seleccione para bloquear programas con base en clasificaciones descargables.
	Borrar todo	Seleccione para borrar todo el sistema de clasificaciones descargables.
	 Esta acción eliminará el menú de Clasificación digital actual y éste dejará de estar disponible hasta que el televisor esté sintonizado en un canal que contenga clasificaciones descargables.	

Programación de Caption Vision

Si seleccionó la opción Programar de Caption Vision, podrá cambiar los siguientes ajustes:

Opción	Descripción	
Básico	Permite seleccionar opciones básicas de subtítulos (EIA-608) analógicos.	
	CC1, CC2, CC3, CC4 (subtítulos 1,2,3,4)	Consulte Caption Vision en la configuración de Ajustes en la página 31.
	Text1, Text2, Text3, Text4 (texto 1,2,3,4)	Consulte Caption Vision en la configuración de Ajustes en la página 31.
ST digitales (Subtítulos digitales)	Permite ajustar subtítulos digitales en Básico (digitales EIA-608) o Avanzado (digitales EIA-708).	
Avanzado	Permite seleccionar opciones avanzadas de subtítulos (EIA-708) digitales. Seleccione una de las opciones disponibles.	
Parám. avanzados	Permite realizar otros ajustes para las opciones de subtítulos digitales (EIA-708). Elija entre Originales, Texto pequeño, Texto grande y Personal.	
	Personal...	Permite personalizar los ajustes siguientes:
	Tamaño, caracteres	Pequeño, Normal, Grande
	Estilo, caracteres	Estilo 1-7
	Color, caracteres	Color 1-8
	Transp. caracteres	Sólido, Translúcido
	Color del borde	Color 1-8
	Tipo de borde	Sin bordes, En relieve, Concavos, Contorno, Sombra izq., Sombra der.
	Color, fondo	Ninguno, Color 1-8
	Transparen. fondo	Sólido, Translúcido
	Color, ventanilla	Ninguno, Color 1-8
	Transparen. ventana	Sólido, Translúcido

Solución de problemas

Problema	Posibles soluciones
No hay imagen.	
No hay imagen.	<input type="checkbox"/> Compruebe la configuración de Ahorro de energía (página 33).
No se puede recibir ningún canal.	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado.
	<input type="checkbox"/> Encienda el televisor.
	<input type="checkbox"/> Verifique las conexiones de la antena o el cable.
El televisor está bloqueado en un canal.	<input type="checkbox"/> Utilice Autoprogramación para añadir canales que puedan recibirse y que no se encuentren todavía en la memoria del televisor (páginas 35 y 36).
No se pueden recibir ni seleccionar canales.	<input type="checkbox"/> Utilice Autoprogramación para añadir canales que puedan recibirse y que no se encuentren todavía en la memoria del televisor (páginas 35 y 36).
	<input type="checkbox"/> Para recibir o seleccionar canales de cable, asegúrese de que Cable en la configuración de Ajustes esté ajustado en Sí (página 33). Para recibir o seleccionar canales de UHF vía una antena, asegúrese de que Cable esté ajustado en No .
El televisor se apaga automáticamente.	<input type="checkbox"/> Compruebe si la función Sleep está activada o confirma la Duración de la configuración del Timer (página 32).
	<input type="checkbox"/> Compruebe el Control de energía en la Configuración de PC . (página 34)
No hay imagen desde algunas fuentes de video.	<input type="checkbox"/> Compruebe la conexión entre el equipo de video opcional y el televisor.
	<input type="checkbox"/> Presione TV/VIDEO en el control remoto (página 21).
	<input type="checkbox"/> Si conecta el equipo de video a la entrada de S VIDEO del televisor, ajuste YC automático en Sí en la configuración de Ajustes (página 32).
	<input type="checkbox"/> Presione MENU en el control remoto. Seleccione la entrada deseada en la lista de Entradas externas.
Imagen de poca calidad.	
Imágenes duplicadas o imágenes fantasma.	<input type="checkbox"/> Verifique las conexiones de la antena o el cable.
	<input type="checkbox"/> Verifique la ubicación y la dirección de la antena.
Sólo aparecen interferencias y ruido en la pantalla.	<input type="checkbox"/> Compruebe si la antena está rota o torcida.
	<input type="checkbox"/> Compruebe si la antena ha alcanzado el final de su vida útil. (3-5 años en condiciones normales, 1-2 años en la costa.)
Líneas o franjas de puntos.	<input type="checkbox"/> Mantenga el televisor alejado de fuentes de interferencia tales como automóviles, motocicletas o secadores de cabello.
Sin color, imagen oscura, color incorrecto, imagen demasiado brillante.	<input type="checkbox"/> Presione PICTURE para seleccionar el modo imagen deseado (página 21).
	<input type="checkbox"/> Ajuste las opciones de Modo imagen en la configuración de Imagen (página 27).
	<input type="checkbox"/> Si configura el modo Ahorro de energía en Bajo o Alto , mejorará el nivel de negro.
Imagen con ruido.	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que la antena está conectada mediante el cable coaxial de 75 ohm suministrado.
	<input type="checkbox"/> Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión.
	<input type="checkbox"/> Para evitar las interferencias en el televisor, utilice un cable de antena intacto.





(continúa)

Información adicional

Problema	Posibles soluciones
Sin sonido, ruido	
Buena imagen, sin sonido.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Compruebe el control de volumen. <input type="checkbox"/> Presione MUTING o VOL + para que “Muting” desaparezca de la pantalla (página 22). <input type="checkbox"/> Desconecte sus auriculares. <input type="checkbox"/> Ajuste la opción Bocinas en Sí en la configuración de Ajustes (página 33). Si está ajustada en No, el sonido no se envía desde las bocinas del televisor, independientemente del control de volumen del televisor.
Ruido de audio.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Asegúrese de que la antena está conectada mediante el cable coaxial de 75 ohm suministrado. <input type="checkbox"/> Mantenga el cable de la antena alejado de otros cables de conexión. <input type="checkbox"/> Para evitar las interferencias en el televisor, utilice un cable de antena intacto.
El Modo ancho cambia automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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, ajuste 4:3 Normal en No en la configuración de Pantalla (página 30). <input type="checkbox"/> Compruebe la opción Ancho automático en la configuración de Pantalla (página 30).
“Cuadro negro” en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ha seleccionado una opción de texto en la configuración de Ajustes/Configuración digital y no hay texto disponible. (Consulte la página 31 y 38 para restablecer las selecciones de Ajuste.) Para desactivar esta función, ajuste la opción Caption Vision en No. Si intentaba seleccionar los subtítulos, seleccione CC1 (subtítulos1) en lugar de Text1-4 (texto1-4).
Aparecen bandas negras, en la parte superior y en la parte inferior de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Algunos programas de pantalla ancha se filman en formatos superiores a 16:9 (esto es especialmente común en los lanzamientos teatrales). Su televisor mostrará estos programas sin 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 su DVD (o póngase en contacto con su proveedor de programas).
Ciertos programas en DVD o en otras fuentes digitales muestran una pérdida de detalle, especialmente durante las escenas con mucha acción u oscuras.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Es posible que la compresión utilizada por ciertas emisiones digitales y DVD haga que la pantalla de su televisor muestre menos detalles de lo habitual, o que aparezcan artefactos (pequeños bloques o puntos, pixelizaciones) en su pantalla. Esto se debe a la pantalla grande de su televisor y a su capacidad de mostrar cada pequeño detalle, y es normal para ciertos programas grabados digitalmente.
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Compruebe la polaridad de las pilas o reemplácelas. <input type="checkbox"/> Apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto del televisor. <input type="checkbox"/> Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; pruebe a apagar las lámparas fluorescentes. <input type="checkbox"/> Mantenga la zona del sensor del control remoto libre de obstáculos.
Algunos canales digitales por cable no aparecen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ciertas empresas de televisión por cable presentan limitaciones en la emisión de canales digitales por cable. Consulte con su empresa para obtener más información al respecto. <input type="checkbox"/> El canal de cable digital puede ajustarse en Ocultos en la configuración de Mostr/Ocult canales (consulte la página 35).
Contraseña olvidada.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Seleccione la configuración de Bloqueo en la pantalla de configuración, y luego introduzca la siguiente contraseña maestra: 4357. La contraseña maestra elimina la contraseña anterior y le permite introducir una nueva (página 31).
Para restablecer los ajustes de fábrica del televisor.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Encienda el televisor. Mientras mantiene pulsado el botón ▲ del control remoto, presione el botón POWER del televisor. (El televisor se apagará y, a continuación, se encenderá de nuevo.) Suelte el botón ▲. ADVERTENCIA: La opción Restablecer borrará todas las configuraciones personalizadas incluida la configuración de Bloqueo.

Tabla de referencia de la señal de entrada de la computadora

Resolución				Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Estándar
Señales	Horizontal (Puntos)	×	Vertical (Líneas)			
VGA (matriz de gráficos de video)	640	×	480	31,5	60	VGA
	640	×	480	37,5	75	VESA
	720	×	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	×	600	37,9	60	Estándares VESA
	800	×	600	46,9	75	VESA
XGA	1 024	×	768	48,4	60	Estándares VESA
	1 024	×	768	56,5	70	VESA
	1 024	×	768	60,0	75	VESA
WXGA	1 280	×	768	47,4	60	VESA
	1 280	×	768	47,8	60	VESA
	1 360	×	768	47,7	60	VESA

-  La entrada de computadora del televisor no es compatible con las funciones de sincronización en verde y sincronización compuesta.
-  La entrada de computadora del televisor no admite señales entrelazadas.
-  La entrada de computadora del televisor admite las señales con una frecuencia vertical de 60 Hz que figuran en la tabla anterior.
-  Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar señales de frecuencia vertical de 60 Hz para la computadora. Con el sistema de enchufar y usar, las señales con una frecuencia vertical de 60 Hz se seleccionarán automáticamente.

Especificaciones

Sistema de televisión:

NTSC	Estándar de televisión estadounidense
ATSC (8VSB terrestre)	8VSB compatible con ATSC
QAM por cable	ANSI/SCTE 07 2000 (No incluye la funcionalidad de CableCard)

Cobertura de canales:

Terrestre (analógico)	2-69
TV por cable (analógico)	1-125
Terrestre (digital)	2-69
TV por cable (digital)	1-135

Antena:

Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF

Tamaño de pantalla (medida en diagonal):

KDL-26S2000:	66,1 cm
KDL-32S2000:	80,1 cm
KDL-40S2000:	101,6 cm

Sistema de panel:

Panel LCD (pantalla de cristal líquido)

Resolución del monitor (horizontal × vertical):

1 366 píxeles × 768 líneas

VIDEO IN 1/2/3:

S VIDEO (mini DIN de 4 contactos) (sólo VIDEO 1/2):	Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa
	C: 0,286 Vp-p (señal de ráfaga), 75 ohm
VIDEO:	1 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa
AUDIO:	500 mVrms (modulación 100%) Impedancia: 47 kilohms

HD/DVD IN 4/5:

YPbPr (video componente):	Y: 1,0 Vp-p, 75 ohm no equilibrado, sincronización negativa
	Pb: 0,7 Vp-p, 75 ohms
	Pr: 0,7 Vp-p, 75 ohms
	Formato de señal: 480i, 480p, 720p, 1 080i
AUDIO:	500 mVrms (modulación 100%) Impedancia: 47 kilohms

HDMI IN 6:

HDMI:	Video: 480i, 480p, 720p, 1 080i Audio: PCM (lineal de dos canales) 32, 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits
AUDIO:	500 mVrms (modulación 100%) Impedancia: 47 kilohms

AUDIO OUT:

500 mVrms (modulación 100%)
Más de 1 Vrms a volumen máximo (variable)
Más de 500 mVrms (fijo)

PC IN 7:

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 computadora en la página 41

PC AUDIO INPUT

(Entrada de audio de una computadora):

Minitoma estéreo, 0,5 Vrms, 1 kilohm

Auriculares:

Minitoma estéreo
Impedancia: 16 ohm

Bocinas:

Gama completa: KDL-26S2000: 42 × 150 mm (2)
KDL-32S2000: 42 × 150 mm (2)
KDL-40S2000: 55 × 150 mm (2)

Salida de bocinas:

10 W + 10 W

Requisitos de alimentación:

ca 120-240 V, 50/60 Hz

Consumo energético:

En uso: KDL-26S2000: 120 W
KDL-32S2000: 150 W
KDL-40S2000: 200 W

En espera: menos de 0,1 W

Dimensiones (ancho/alto/profundidad):

KDL-26S2000: (con soporte) 658 × 516 × 219 mm
(sin soporte) 658 × 470 × 94 mm
KDL-32S2000: (con soporte) 792 × 593 × 219 mm
(sin soporte) 792 × 546 × 99 mm
KDL-40S2000: (con soporte) 988 × 716 × 334 mm
(sin soporte) 988 × 664 × 103 mm

Peso:

KDL-26S2000: (con soporte) 13 kg
(sin soporte) 11 kg
KDL-32S2000: (con soporte) 17 kg
(sin soporte) 15 kg
KDL-40S2000: (con soporte) 27 kg
(sin soporte) 21 kg

Accesorios suministrados:

Control remoto RM-YD005 (1)
Pilas tamaño AA (2)
Cable coaxial de 75 ohm (1)
Cable de alimentación de ca (1)
Cable de HD15-HD15 (1)
Correa de soporte (1), tornillo de fijación (1) y tornillo para madera (1)

Sujetacables (1)

Manual de instrucciones (1)

Guía de configuración rápida (1)

Folleto (Instalación del soporte de montaje mural) (1)

Tarjeta de garantía (1)

Tarjeta de registro en línea (sólo para EE.UU.) (1)

Accesorios opcionales:

Adaptador de clavija para auriculares
Cables de conexión

Soporte de montaje mural: SU-WL31 (KDL-26S2000/
KDL-32S2000)
SU-WL51 (KDL-40S2000)



La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de las existencias.

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

(IR) Receptor de señal infrarroja 24
4:3 Normal 30

A

AC IN 17
Agudos 29
Ahorro de energía 33
Ajustes avanzados 28
Ancho automático 30
Área de imagen 30
Audio alterno 22
Audio bilingüe 29
Auto SAP, ajuste de MTS 29
Autoajuste 34
Autoprogramación 20, 35, 36

B

Balance 29
BBE 29
Bloqueo 31, 37
Bocinas 33
Botón CH+/- 23, 24
Botón DIGITAL/ANALOG 22
Botón DISPLAY 23
Botón ENT 23
Botón FREEZE 21
Botón GUIDE 21
Botón JUMP 23
Botón MENU 22, 24
Botón MUTE 22
Botón PICTURE 21
Botón POWER 22, 24
Botón RETURN 22
Botón SLEEP 21
Botón TOOLS 23
Botón TV/VIDEO 21
Botón VOL+/- 22, 24
Botón WIDE 23
Brillo 27

C

Cable
con videograbadora, conexión 14
Canales
Configurar 20
Crear nombres 35, 36
Canales digitales 36
Canales Favoritos 35, 36
Caption Vision 31, 37
Centrado horizontal 30, 34
Centrado vertical 30, 34
Color 27
Configuración
Ajuste análogo 35
Ajuste digital 36
Ajustes 31
Imagen 27
Pantalla 29
PC 34
Sonido 28
Configuración digital 37
Configurar canales 20
Contraste 27

Control de energía 34
Correa de soporte 18

D

Detector de luz
Configuración 33
Descripción 24
Diagnósticos 37
Dimensión vertical 30
Dinámico, Modo sonido 28

E

Encendido silencioso 33
Encendido/apagado del televisor 24
Entrada de VHF/UHF, descripción 17
Entradas afectadas 27, 28, 29
Estéreo, ajuste de MTS 29
Etiqueta de Video 32

F

Fase 34

G

Giro 19
Graves 29

H

Hora actual 33

I

Idioma 31
Inclinación 34
Info de canal (Información de canal) 31
Información 33

L

Luz PIC OFF 24
Luz POWER 24
Luz STANDBY 24
Luz TIMER 24

M

MENÚ
Análogo 26
Configuración 26
Digital 26
Entradas externas 25
Favoritos análogos 26
Favoritos digitales 26
Modo ancho 30, 34
Modo imagen 27
Modo sonido 28
Modos de subtítulos 31
Mono, ajuste de MTS 29
Mostr/Ocult canales 35, 36
MTS 29

N

Nitidez 28
Nombrar canales 35, 36

O

Opciones de programas 22
OPTICAL OUT 16

P, Q

Parámetros del timer 32
PC IN 15
Problemas, solución 39, 40

R

Reducción de ruido 28
Restab., Restablecer 27, 28, 34, 40
Retroilumin (iluminación de fondo) 27

S

Salida de audio 33
Sinc A/V (Sincronización de A/V) 37
Solución de problemas 39, 40
Steady Sound 29
Surround (Sonido envolvente) 29

T, U

Temp. color 28
Tinte 27
Toma AUDIO OUT, descripción 16
Toma de auriculares, descripción 15
Toma HD/DVD IN (1 080i/720p/480p/480i), descripción 16
Toma HDMI IN, descripción 16
Toma S VIDEO, descripción 15, 16
Tomas VIDEO/AUDIO (L/R), descripción 15, 16
TruSurround XT 29

V

Videograbadora
Con cable, conexión 14
Visualización de programas bloqueados 34

W, X, Y

YC automático 32



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



Impreso en papel 100% reciclado.

Printed in Japan



2670907230