LG
Life's Good

MANUAL DEL PROPIETARIO
TV LCD LED

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

www.lg.com

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite *www.lg.com*.

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

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.

ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este dispositivo cuenta con la certificación oficial DivX Certified® para reproducir vídeo DivX. Visite divx.com si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos a vídeo DivX.

ACERCA DE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deberá registrarse para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD) que haya comprado. Para obtener el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivo. Visite vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el registro.

“Con DivX Certified® puede reproducir vídeo DivX® hasta HD 1080p, incluido el contenido premium”.

“DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus empresas subsidiarias y se utilizan con licencia.”

Protegidos por una o más de las siguientes patentes de los EE.UU.:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

CONTENIDO

2 LICENCIAS

6 MONTAJE Y PREPARACIÓN

6 Desembalaje
7 Piezas y botones
10 Elevación y desplazamiento de la TV
10 Configuración de la TV
10 - Colocación del soporte
11 - Montaje en una mesa
13 - Montaje en una pared
14 - Cómo mantener los cables recogidos
14 - Conexión de la TV
14 - Cómo se utiliza Dual Lock™ (Esta función no está disponible entodos los modelos.)

15 MANDO A DISTANCIA

18 VISUALIZACIÓN DE TV

18 Conexión de la antena
18 Encendido de la TV por primera vez
19 Visualización de TV
19 Administración de programas
19 - Configuración automática de programas
20 - Configuración manual de programas (en el modo digital)
20 - Configuración manual de programas (en el modo analógico)
22 - Edición de la lista de programas
23 - Información CI [interfaz común]
23 - Selección de la lista de programas
24 EPG (Guía electrónica de programación) (sólo en modo digital)
24 - Activación/desactivación de la EPG
24 - Selección de un programa
25 - Modo de guía AHORA/SIGUIENTE
25 - Modo de guía de 8 días
25 - Modo de cambio de fecha
25 - Cuadro de descripción ampliada
26 Uso de opciones adicionales
26 - Ajuste del formato
28 - Cambio de los modos AV
28 - Uso de la lista de entradas
29 - Bloqueo de los botones de la TV (bloqueo infantil)
30 Uso de los menús rápidos

31 ENTRETENIMIENTO

31 - Conexión de dispositivos de almacenamiento USB
32 - Búsqueda de archivos
33 - Reproducción de películas
36 - Visualización de fotos
38 - Cómo escuchar música
40 - Contenidos extras
41 - Guía de VOD de DivX®

42 PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES DE TV

42 Acceso a los menús principales
43 Personalización de los ajustes
43 - Ajustes de CONFIGURAR
44 - Ajustes de IMAGEN
49 - Ajustes de AUDIO
52 - Ajustes de HORA
54 - Ajustes de BLOQUEAR
55 - Ajustes de OPCIÓN

58 CONEXIONES

59 Descripción general de las conexiones
60 Conexión a un receptor HD, reproductor de DVD o vídeo
60 - Conexión HDMI
60 - Conexión de DVI a HDMI
60 - Conexión de componentes
61 - Conexión con euroconector
61 - Configuración de la salida del altavoz
62 Conexión a un PC

ESPAÑOL

62 - Conexión HDMI
62 - Conexión de DVI a HDMI
62 - Conexión RGB
63 Conexión a un sistema de audio
63 - Conexión óptica de audio digital
64 - Conexión de auriculares
64 Conexión de un dispositivo USB
64 Conexión a un módulo CI
65 Conexión SIMPLINK
65 - Activación de la función SIMPLINK

66 TELETEXTO
66 Encendido/apagado
66 Teletexto tipo SIMPLE
66 - Selección de páginas
66 Teletexto tipo TOP
66 - Selección de grupos/bloques/páginas
66 - Selección directa de páginas
67 Fastext
67 - Selección de páginas
67 Funciones de teletexto especiales

68 TELETEXTO DIGITAL
68 Teletexto dentro del servicio digital
68 Teletexto en el servicio digital

69 MANTENIMIENTO
69 Limpieza de la TV
69 - La pantalla y el marco
69 - La carcasa y el soporte
69 - Cable de alimentación
70 Cómo impedir las imágenes "quemadas" o "impresas" en la pantalla de la TV

71 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

73 ESPECIFICACIONES

77 CÓDIGOS IR

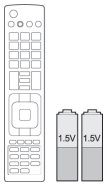
78 CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO
78 Configuración de RS-232C
78 Configuraciones de RS-232C
79 Parámetros de comunicación
79 Lista de referencia de comandos
80 Protocolo de transmisión/recepción

ESPAÑOL

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desembalaje

Compruebe si se incluyen los siguientes elementos con el producto. Si falta algún accesorio, póngase en contacto con el distribuidor local donde adquirió el producto. Las ilustraciones que aparecen en este manual pueden ser diferentes con respecto a los elementos y el producto reales.



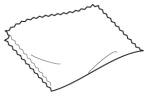
Mando a distancia y pilas (AAA)



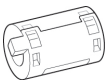
Manual del usuario



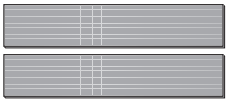
Cable de alimentación (este elemento no se incluye en todos los modelos).



Paño para la limpieza[1] (este elemento no se incluye en todos los modelos).



Núcleo de ferrita (en función del modelo)



Dual Lock™ (Este elemento no se incluye en todos los modelos.)

1 Limpie suavemente las manchas de la carcasa con el paño abrillantador.

Sólo 26LV25**



x 2

(M4 x 6)



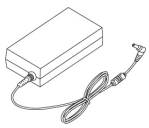
x 2

(M4 x 16)

Tornillo de montaje



Organizador de cables



Adaptador de CC

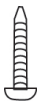
Sólo 32/37/42/47LV35**



x 8

(M4 x 12)

Tornillo de montaje



(Sólo 32/37LV35**)

Tornillo de fijación

ESPAÑOL

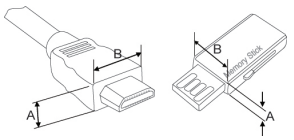
PRECAUCIÓN

- No utilice elementos falsificados para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- La garantía no cubrirá los daños o lesiones físicas derivados del uso de elementos falsificados.

NOTA

- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar en función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.

- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

ESPAÑOL

Piezas y botones

NOTA

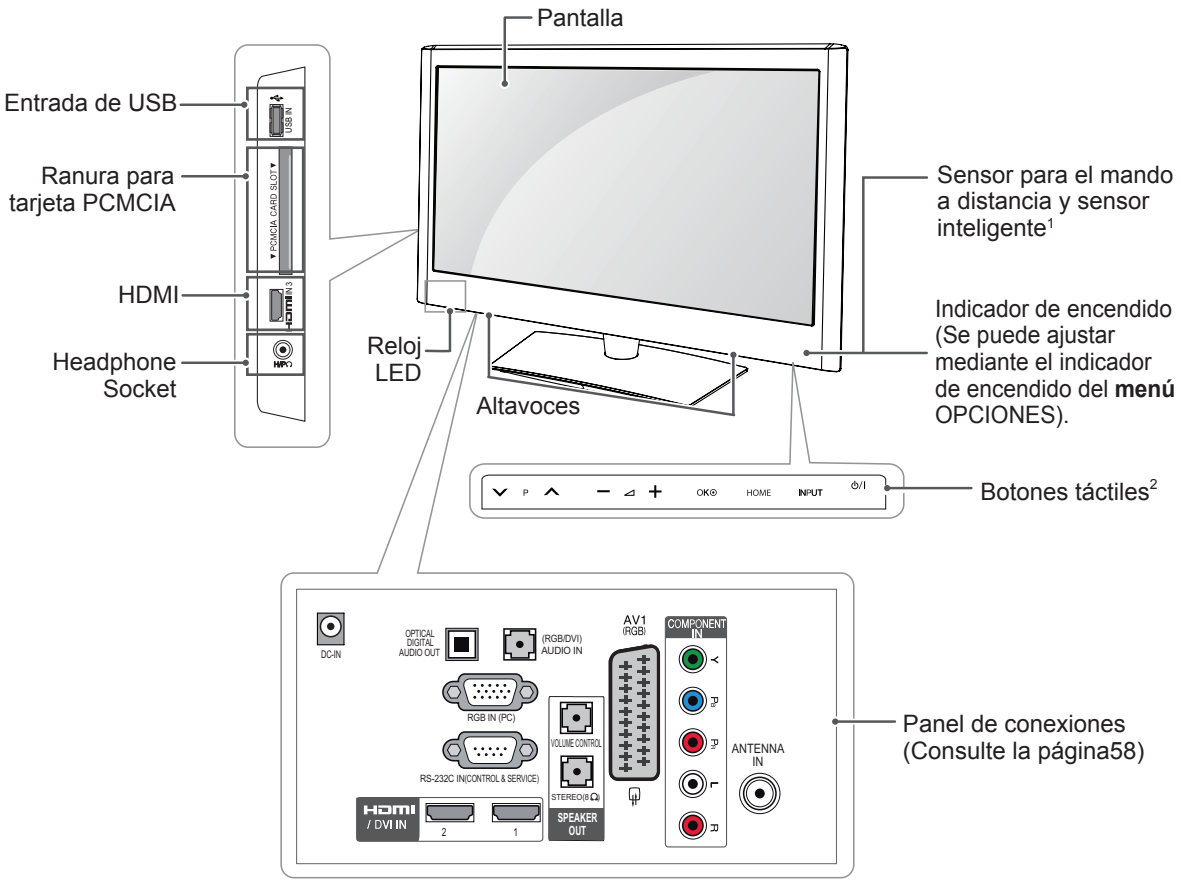
- La TV puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo de energía. Asimismo, debe apagarse si no se va a utilizar durante algún tiempo, ya que así también se reduce el consumo de energía.
- La energía consumida durante el uso puede reducirse significativamente si se disminuye el nivel de luminosidad de la pantalla, lo que ayudaría a reducir los costes generales de funcionamiento.

PRECAUCIÓN

- No pise la base de cristal ni permita que sufra ningún impacto. Podría romperse y los trozos de cristal podrían ocasionar lesiones o la TV podría caerse.
- No arrastre la TV. Podría dañarse el suelo o el producto.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

Sólo 26LV25**



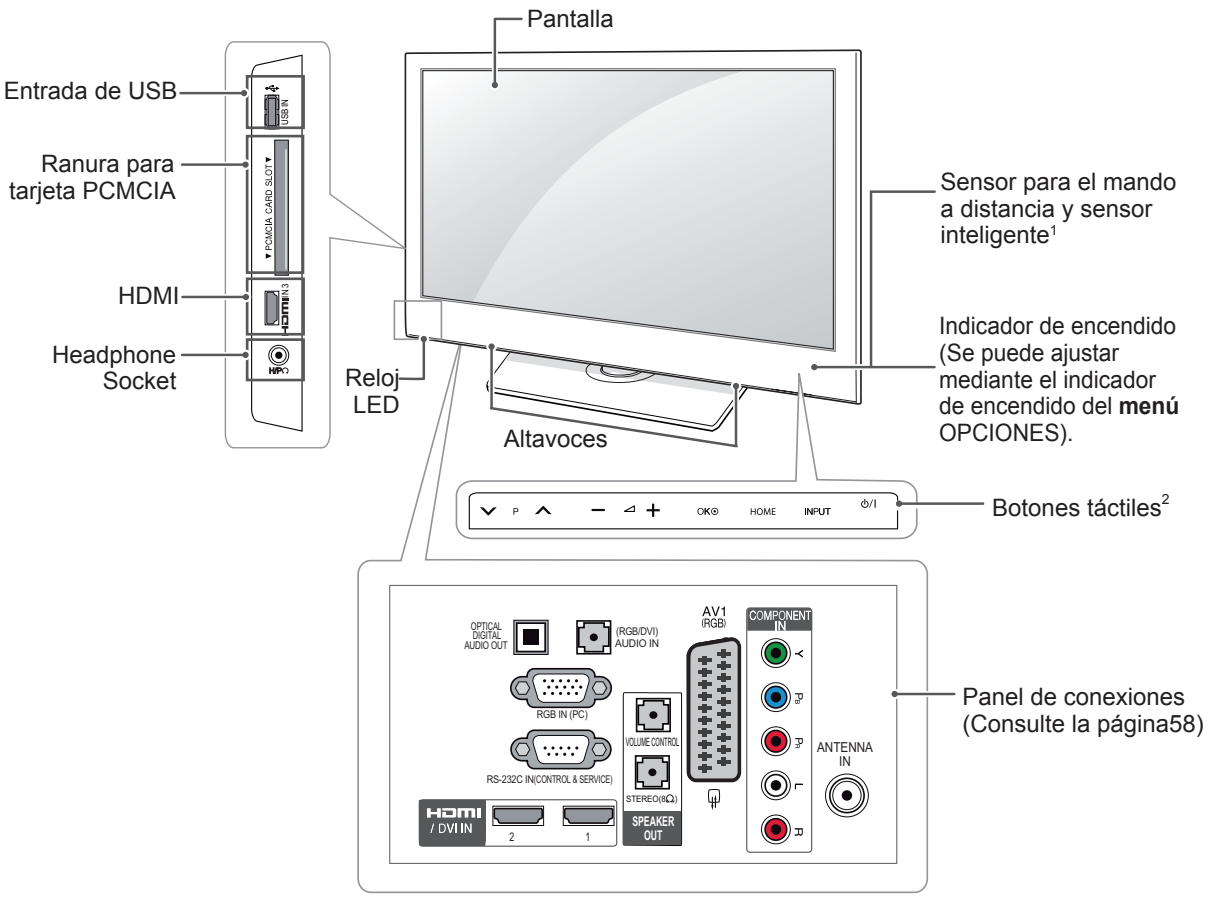
Botón	Descripción
∨ P ∧	Permiten desplazarse por los programas almacenados.
− ◿ +	Permiten ajustar el nivel de volumen.
OK⊙	Permite seleccionar la opción resaltada del menú o confirmar una entrada.
HOME	Permite acceder a los menús principales o guardar la información que introduzca y salir de los menús.
INPUT	Permite cambiar la fuente de entrada.
⏻/I	Permite encender y apagar el aparato.

1 Sensor inteligente: permite ajustar la calidad de imagen en relación al entorno.

2. Botón táctil: puede usar la función del botón que desee con tan sólo tocarlo.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

Sólo 32/37/42/47LV35**



Botón	Descripción
∨ P ∧	Permiten desplazarse por los programas almacenados.
− ◿ +	Permiten ajustar el nivel de volumen.
OK⊙	Permite seleccionar la opción resaltada del menú o confirmar una entrada.
HOME	Permite acceder a los menús principales o guardar la información que introduzca y salir de los menús.
INPUT	Permite cambiar la fuente de entrada.
⏻/I	Permite encender y apagar el aparato.

1 Sensor inteligente: permite ajustar la calidad de imagen en relación al entorno.

2. Botón táctil: puede usar la función del botón que desee con tan sólo tocarlo.

ESPAÑOL

Elevación y desplazamiento de la TV

Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura independientemente del tipo y tamaño de que se trate.

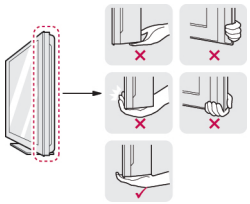
PRECAUCIÓN

- Evite tocar la pantalla en todo momento, ya que podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.

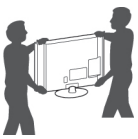
- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o el material de embalaje en el que venía originalmente.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar arañarla.



- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo 2 personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.



- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas o a una vibración excesiva.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.

Configuración de la TV

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

Coloque la TV en un soporte de pedestal y monte la TV
en una mesa.

Colocación del soporte

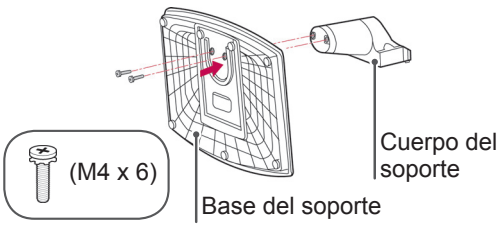
(Sólo 26LV25**)

1 Tumbe la TV con la pantalla orientada hacia abajo sobre una superficie plana.

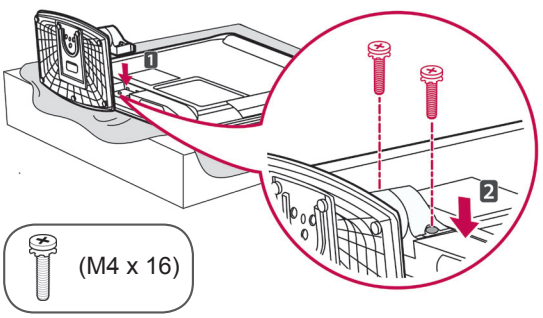
PRECAUCIÓN

- Coloque una base de espuma o tejido suave de protección en la superficie para que la pantalla no sufra daños.

2 Monte las piezas del **cuerpo del soporte** en la **base del soporte** de la TV.



3 Fije la TV al soporte con los 2 tornillos.



PRECAUCIÓN

- Apriete bien los tornillos para evitar que la TV se incline hacia delante. No los apriete en exceso.

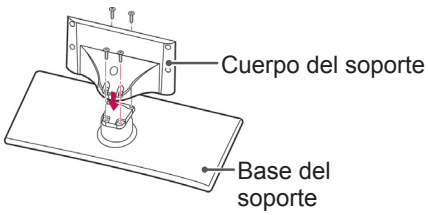
(Sólo 32/37/42/47LV35**)

1 Tumbe la TV con la pantalla orientada hacia abajo sobre una superficie plana.

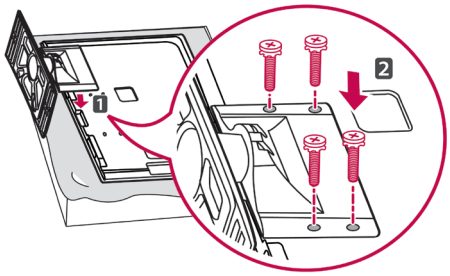
PRECAUCIÓN

- Coloque una base de espuma o tejido suave de protección en la superficie para que la pantalla no sufra daños.

2 Monte las piezas del **cuerpo del soporte** en la **base del soporte** de la TV.



3 Fije la TV al soporte con los 4 tornillos.



PRECAUCIÓN

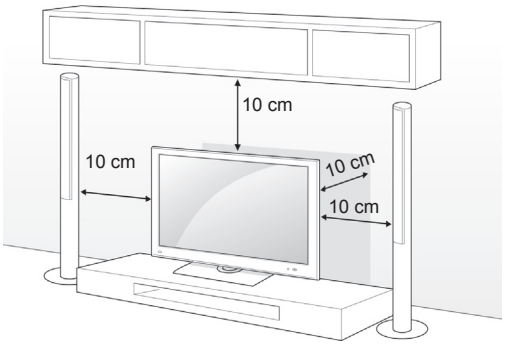
- Apriete bien los tornillos para evitar que la TV se incline hacia delante. No los apriete en exceso.

Montaje en una mesa

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

1 Levante la TV e inclínela hasta la posición vertical sobre una mesa.

- Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una



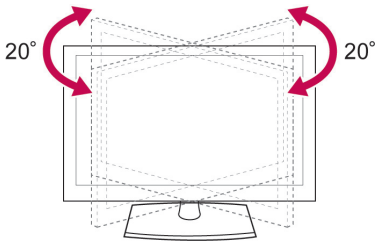
2 Conecte el cable de alimentación en una toma de pared.

PRECAUCIÓN

- No coloque la TV cerca de fuentes de calor o sobre ellas, ya que esto podría provocar un incendio.

NOTA

- Gire la TV 20 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo de la TV según su perspectiva (excepto para 26LV25**).



ESPAÑOL

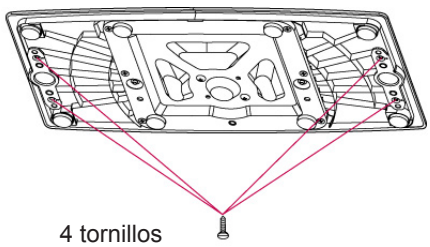
Cómo fijar la TV a una mesa

• La imagen visualizada puede diferir de su TV.

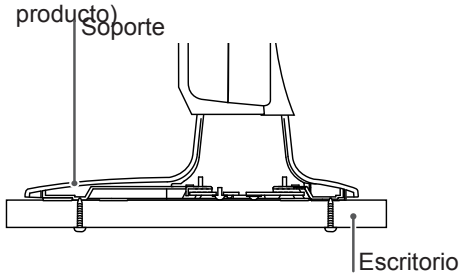
(Sólo 32/37/42/47LV35**)

Fije la TV a la mesa para evitar que se incline hacia delante, que se dañe o que pueda ocasionar lesiones personales.

Monte la TV en una mesa y, a continuación, inserte y apriete el tornillo proporcionado en la parte posterior del soporte.



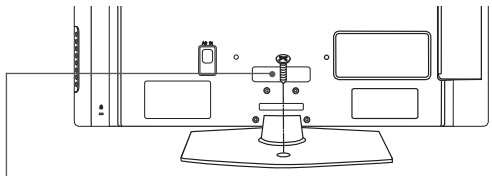
4 tornillos
(no suministrados como piezas del producto)



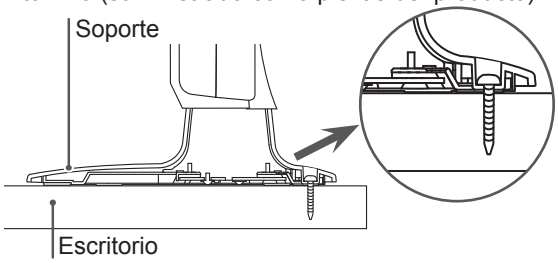
NOTA

• Tornillos: M5 x L (*L. Ejemplo: profundidad de la mesa + 8-10 mm) Profundidad de la mesa: 15 mm, Tornillo: M5 x 25

(Sólo 32/37LV35**)



1
tornillo (suministrado como piezas del producto)

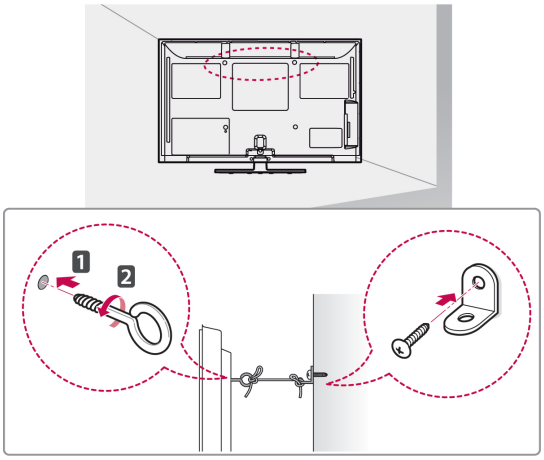


ADVERTENCIA

• Para evitar posibles caídas de la TV, ésta deberá estar fijada de forma segura al suelo o la pared conforme a las instrucciones de instalación. Inclinar, agitar o sacudir la TV podría causar lesiones.

Cómo fijar la TV a una pared

• La imagen visualizada puede diferir de su TV.



1 Inserte y apriete los cáncamos o los soportes y los pernos de la TV en la parte posterior de la TV.

- Si hay pernos insertados en la posición de los cáncamos, retírelos primero.

2 Monte los soportes de pared con los pernos en la pared.

Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos de la parte posterior de la TV.

3 Una los cáncamos y los soportes de pared firmemente con una cuerda resistente.

Asegúrese de mantener la cuerda horizontal con respecto a la superficie plana.

PRECAUCIÓN

• Asegúrese de que los niños no se suben a la TV ni se cuelgan de ella.

NOTA

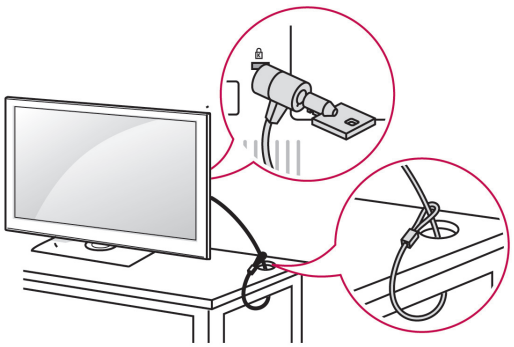
• Utilice una plataforma o una caja que sea lo suficientemente resistente y grande para que soporte la TV de forma segura.

Uso del sistema de seguridad Kensington (función no disponible para todos los modelos)

• La imagen visualizada puede diferir de su TV.

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior de la TV. Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual que se incluye con el sistema de seguridad Kensington o visite *http://www.kensington.com.*

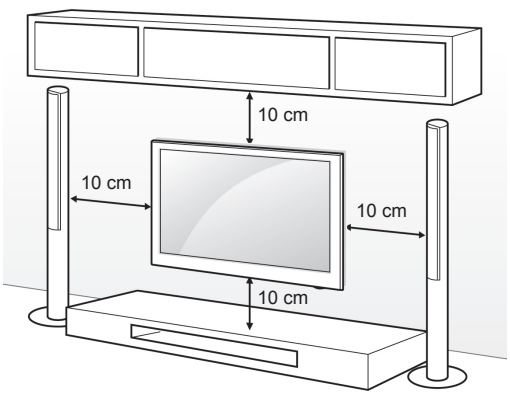
Utilice el cable del sistema de seguridad Kensington para conectar la TV a una mesa.



Montaje en una pared

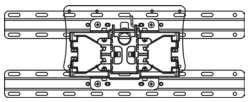
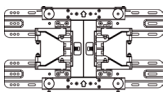
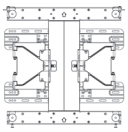
Coloque un soporte de montaje en pared en la parte trasera de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared sólida perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV en otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado.

LG recomienda que el soporte de pared sea instalado por un profesional cualificado.



Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.

Soporte de montaje en pared (se adquiere por separado)

Modelo	26LV25**	32LV35**
VESA (A x B)	100 x 100	200 x 100
Tornillo estándar	M4	M4
Número de tornillos	4	4
Soporte de montaje en pared	LSW100B y LSW100BG 	
Modelo	37LV35**	42/47LV35**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Tornillo estándar	M6	M6
Número de tornillos	4	4
Soporte de montaje en pared	LSW200B y LSW200BG 	LSW400B y LSW400BG, 

PRECAUCIÓN

- En primer lugar, desenchufe el cable de alimentación y, luego, mueva o instale la TV. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Si instala la TV en un techo o una pared inclinada, puede caerse y producir lesiones físicas graves. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- No apriete los tornillos en exceso, ya que esto podría ocasionar daños a la TV y anular la garantía.
- Utilice tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan el estándar VESA. La garantía no cubre los daños o las lesiones físicas causados por el mal uso o por emplear un accesorio inadecuado.

NOTA

- Utilice los tornillos que se enumeran en las especificaciones del estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- La longitud de los tornillos puede diferir en función del soporte de montaje en pared. Asegúrese de emplear una longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual incluido con el soporte de montaje en pared.

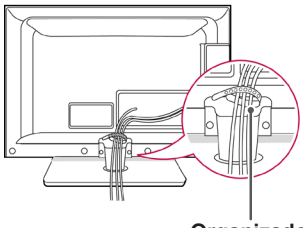
ESPAÑOL

Cómo mantener los cables recogidos

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

(Sólo 26LV25**)

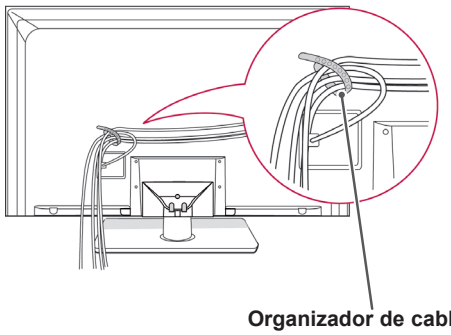
1 Tras conectar los cables según proceda, instale el **organizador de cables** como se muestra y reúna todos los cables.



Organizador de cables

(Sólo 32/37/42/47LV35**)

1 Reúna y fije los cables con el **organizador de cables** de la cubierta trasera de la TV.

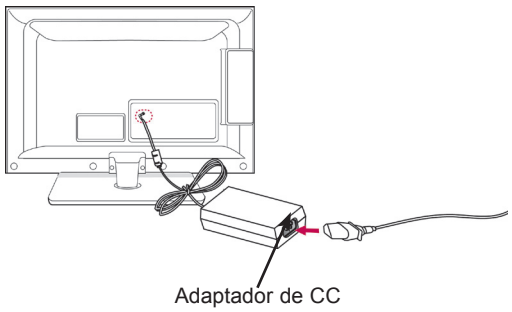


Organizador de cables

Conexión de la TV

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

(Sólo 26LV25**)



Adaptador de CC

1 Conecte el cable de antena al puerto de entrada de antena de la TV.

2 Conecte la clavija del adaptador de CC a la toma de entrada de alimentación de la TV.

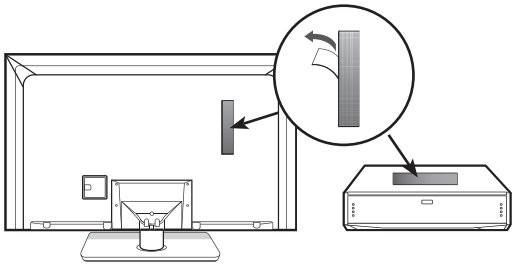
3 Conecte en primer lugar el cable de alimentación al adaptador de CC y, a continuación, enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de pared.

Cómo se utiliza Dual Lock™

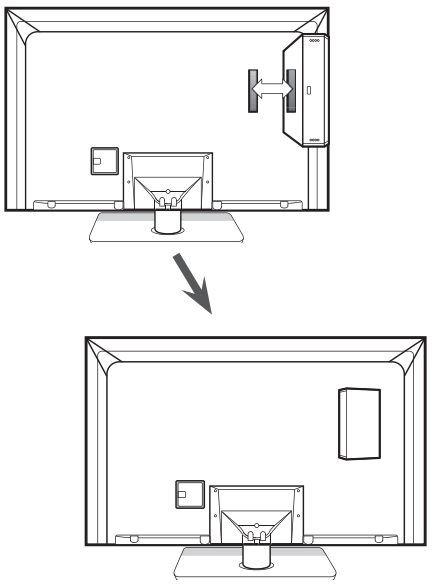
(Esta función no está disponible entodos los modelos.)

Coloque el receptor digital en el televisor y utilícelo cuando desee.

1 Tras retirar el papel protector del bloqueo doble, péguelo al televisor y al receptor digital como se indica.



2 Fije el receptor digital al televisor presionando las tiras de velcro.



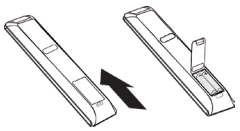
NOTA

- Asegúrese de que la superficie del producto esté libre de sustancias extrañas y, a continuación, coloque el bloqueo doble.
- Deje transcurrir al menos tres días antes de colocar el receptor digital en el televisor para que la unión del bloqueo doble se seque.

MANDO A DISTANCIA

Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia.
Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos and ⊕ y ⊖de acuerdo con la etiqueta del interior del compartimento y vuelva a colocar la tapa. Asegúrese de apuntar con el mando a distancia al sensor correspondiente de la TV.



Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.

PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que podría dañar el mando a distancia.



⏻(ENCENDIDO/APAGADO)
Permite encender y apagar la TV.

ENERGY SAVING (AHORRO DE ENERGÍA) (Consulte la página44)
Permite ajustar la luminosidad de la pantalla para reducir el consumo de energía.

AV MODE (MODO AV) (Consulte la página28)
Permite seleccionar un modo AV.

INPUT (ENTRADA) (Consulte la página28)
Permite cambiar la fuente de entrada y encender la TV.

TV/RAD
Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.

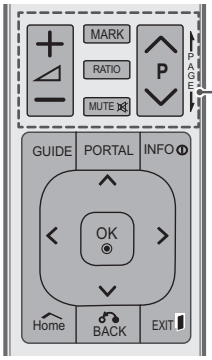


Botones numéricos
Permite introducir números.

LIST (LISTA) (Consulte la página23)
Permite el acceso a la lista de programas almacenados.

Q.VIEW (VISTA RÁPIDA)
Permite volver al programa visto anteriormente.

ESPAÑOL



⊿ + -
Permiten ajustar el nivel de volumen.

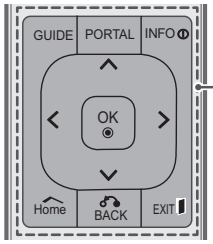
MARK (MARCAR)
Permite seleccionar un menú o una opción.

RATIO (FORMATO) (Consulte la página26)
Permite cambiar el tamaño de la imagen.

MUTE (SILENCIO)
Permite silenciar el sonido completamente.

P∧ ∨
Permiten desplazarse por los programas almacenados.

PAGE (PÁGINA)
Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.



GUIDE (GUÍA)
Permite mostrar la guía de programas.

PORTAL
Permite activar y desactivar el menú interactivo de hotel.

INFO (Consulte la página24)
Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.

Botones de navegación **(arriba/abajo/izquierda/derecha)**
Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

OK (ACEPTAR)
Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.

Home (Inicio)
Permite seleccionar un menú.
Permite borrar toda la información mostrada en pantalla y volver a la visualización de TV desde cualquier menú.

BACK (ATRÁS)
Permite volver al nivel anterior.

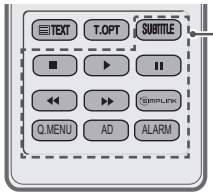
EXIT (SALIR)
Permite salir de todas las pantallas que se muestren y volver al modo de visualización de TV.



Botones de colores
Estos botones se utilizan para el teletexto (sólo para modelos con TELETEXTO) o para editar un programa.



BOTONES DEL TELETEXTO (Consulte la página66)
Estos botones se utilizan para el teletexto.
Para obtener más información, consulte la sección "Teletexto".



SUBTITLE (SUBTÍTULOS)
Recupera la opción de subtítulos seleccionada en modo digital.

Botones de control (■, ▶, II, ◀◀ y ▶▶)
Permiten controlar los menús MIS MEDIOS o los dispositivos compatibles con SIMPLINK (USB y SIMPLINK).

SIMPLINK (Consulte la página65)
Permite el acceso a los dispositivos AV conectados a la TV; también permite abrir el menú SIMPLINK.

Q. MENU (MENÚ RÁPIDO) (Consulte la página30)
Permite el acceso a los menús rápidos.

AD
Permite alternar entre activar o desactivar la descripción de audio.

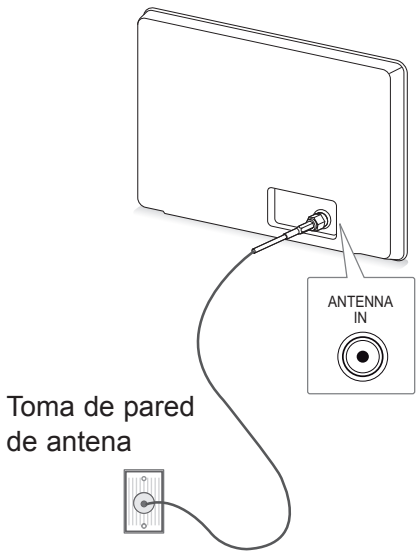
ALARM (ALARMA)
Permite ajustar la función de alarma.

VISUALIZACIÓN DE TV

Conexión de la antena

Al conectar una antena para ver la TV, tenga en cuenta lo siguiente.
Para evitar daños, nunca conecte el cable de alimentación hasta que todos los dispositivos se hayan conectado.

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).



NOTA

- Para obtener una calidad de imagen óptima, ajuste la orientación de la antena.
- En zonas con poca señal, para obtener una mejor calidad de imagen, puede que sea necesario instalar un amplificador de señal en la antena.
- Si la calidad de la imagen es deficiente con una antena conectada, oriente la antena hacia la dirección correcta.
- No se suministran el cable de antena ni el conversor.

Encendido de la TV por primera vez

Al encender la TV por primera vez, aparece la pantalla de configuración inicial. Seleccione un idioma y personalice los ajustes básicos.

1 Conecte el cable de alimentación en una toma de pared.

2 En el modo de espera, pulse ⏻(**ENCENDIDO/APAGADO**) para encender la TV.

Cuando encienda la TV por primera vez, aparecerá la pantalla de configuración inicial.

NOTA

- También puede acceder a la opción **Reajuste fábrica** mediante **OPCIÓN** en los menús principales.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para personalizar los ajustes de TV según sus preferencias.

Idioma	Permite seleccionar el idioma que desee emplear.
⇩	
País	Permite seleccionar el país en cuestión. (En función del modelo)
⇩	
Zona hora	Permite seleccionar la zona horaria y el horario de verano. (Cuando se selecciona Rusia como país).
⇩	
Fijar clave	Permite definir la contraseña. (Cuando se selecciona Francia como país).
⇩	
Sintonización auto	Permite buscar los programas disponibles y guardarlos automáticamente.

NOTA

- En aquellos países sin estándares de emisión de DTV confirmados, algunas de las características de la televisión digital podrían no funcionar, según el entorno de emisión digital.
- Si se selecciona Francia en País, la contraseña no será ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ sino ‘1’, ‘2’, ‘3’, ‘4’.

4 Cuando termine de configurar los ajustes básicos, pulse **OK**.

NOTA

- Si no completa la configuración inicial, esta pantalla aparecerá siempre que encienda la TV.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar la TV durante un periodo prolongado de tiempo.

5 Para apagar la TV, pulse ⏻(**ENCEDIDO/ APAGADO**).

Visualización de TV

1 En el modo de espera, pulse ⏻(**ENCENDIDO/ APAGADO**) para encender la TV.

2 Pulse **INPUT** y seleccione **Antena**.

3 Para apagar la TV, pulse ⏻(**ENCENDIDO/ APAGADO**).
La TV cambia a modo de espera.

Administración de programas

Configuración automática de programas

Utilice esta función para buscar y almacenar automáticamente todos los programas disponibles. Cuando inicie la programación automática, se eliminará toda la información de servicio almacenada previamente.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Sintonización auto** y pulse **OK**.

4 Seleccione **Inicio** para iniciar la sintonización automática.
La TV busca los programas disponibles y los guarda automáticamente.

5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT.**
Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

NOTA

- Si la TV detecta un programa bloqueado, se le solicitará que introduzca la contraseña para conservar el programa encontrado.
- El número de programas que puede almacenar difiere en función del entorno de la señal de emisión.
- Si desea seguir con la sintonización automática, seleccione **Inicio** con el botón ∧ ∨ . A continuación, pulse el botón **OK**. De lo contrario, seleccione **Cerrar**.
- Si se selecciona **Italia** en el menú País y aparece el menú emergente cuando surge un programa con problemas tras la sintonización automática, seleccione la cadena para resolver el número de programa conflictivo.

ESPAÑOL

Configuración manual de programas (en el modo digital)

La sintonización manual permite añadir manualmente un programa a la lista de programas.

Selección de **DTV**

1. Pulse **Home** para acceder a los menús principales.
2. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Sintonización manual** y pulse **OK**.
4. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **DTV** y pulse **OK**.
5. Desplácese por los tipos de programas y, a continuación, añada o elimine programas.
6. Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
   Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

NOTA

- Si la TV detecta un programa bloqueado, se le solicitará que introduzca la contraseña para conservar el programa encontrado.
- Puede seleccionar **SBAND** cuando el país seleccionado sea "Noruega" o "Letonia".

Selección de **Cable DTV**

1. Pulse **Home** para acceder a los menús principales.
2. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Sintonización manual** y pulse **OK**.
4. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Cable DTV** y pulse **OK** .
5. Desplácese por los tipos de programas y, a continuación, añada o elimine programas.
6. Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
   Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

NOTA

- Si la TV detecta un programa bloqueado, se le solicitará que introduzca la contraseña para conservar el programa encontrado.
- **Velocidad de símbolo**: introduzca una velocidad de símbolo definida por el usuario. (Velocidad de símbolo: velocidad a la que un dispositivo como un módem envía símbolos a un canal).
- **Modulación**: introduzca una modulación definida por el usuario. (Modulación: carga de señales de audio o vídeo en el operador).

Configuración manual de programas (en el modo analógico)

La opción Sintonización manual permite sintonizar de forma manual las cadenas y disponerlas en el orden deseado.

1. Pulse **Home** para acceder a los menús principales.
2. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Sintonización manual** y pulse **OK**.
4. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **TV** o **Cable TV** y pulse **OK**.
5. Desplácese por los tipos de programas y, a continuación, añada o elimine programas.
6. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta Sistema de TV.
7. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **V/UHF o Cable**.
8. Pulse los botones de navegación o los botones numéricos para desplazarse hasta el número de canal deseado.
9. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el inicio de la búsqueda.
10. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Guardar** y pulse **OK**.
11. Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
    Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

NOTA

- Si la TV detecta un programa bloqueado, se le solicitará que introduzca la contraseña para conservar el programa encontrado.
- **L**: SECAM L/L' (Francia)
- **BG**: PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Europa Oriental / Asia / Nueva Zelanda / Oriente Medio / África)
- **I**: PAL I (Reino Unido / Irlanda / Hong Kong / Sudáfrica)
- **DK**: PAL D/K, SECAM D/K (Europa Oriental / China / África / CEI)
- Para guardar otro canal, repita del paso 5 al 10.

Asignación de nombres de cadenas

Puede asignar un nombre de cadena compuesto por cinco caracteres a cada número de programa.

1. Pulse **Home** para acceder a los menús principales.
2. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Sintonización manual** y pulse **OK**.
4. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **TV o Cable TV**.
5. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Nombre** y pulse **OK**.
6. Pulse los botones de navegación para desplazarse, seleccione la posición y elija el segundo carácter, y así sucesivamente. Puede utilizar el abecedario, de la A a la Z, los números del 0 al 9, +/- y el espacio en blanco y, a continuación, pulse **OK**.
7. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Cerrar** y pulse **OK**.
8. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Guardar** y pulse **OK**.
9. Cuando haya finalizado, pulse **EXIT.**
   Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

Sintonización precisa

Normalmente la sintonización precisa sólo es necesaria si la recepción es deficiente.

1. Pulse **Home** para acceder a los menús principales.
2. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Sintonización manual** y pulse **OK**.
4. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **TV o Cable TV**.
5. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Fino**.
6. Ajuste con precisión la mejor imagen y el mejor sonido.
7. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Guardar** y pulse **OK**.
8. Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
   Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

Edición de la lista de programas

Si se omite un número de programa, significa que no es posible seleccionarlo con los botones P ^ y v durante la visualización de la TV.
Si desea seleccionar el programa omitido, introduzca directamente el número del programa con los botones NUMÉRICOS o selecciónelo en el menú Editar programa.
Esta función permite omitir programas almacenados.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Editar programa** y pulse **OK**.

4 Pulse los botones de navegación para seleccionar un programa que desee almacenar u omitir.

5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

En el modo TV

Eliminación de un programa

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta seleccionar un número de programa que desee eliminar.

2 Pulse el botón rojo para activar el número de programa.

NOTA

- Si se elimina el programa seleccionado, todos los demás programas suben una posición.

Mover un programa

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta seleccionar el número de programa que desee mover.

2 Pulse el botón verde para activar el número de programa y pulse los botones de navegación.

3 Pulse el botón verde para liberarlo.

Omisión de un número de programa

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta seleccionar un número de programa que desee omitir.

2 Pulse el botón azul para activar el número de programa.

3 Pulse el botón azul para liberarlo.

NOTA

- Si se omiten programas, el programa omitido se muestra en azul; cuando vea la TV, estos programas no se seleccionarán al utilizar los botones P ^ v.
- Si quiere seleccionar un número de programa omitido, introduzca directamente el número de programa con los botones NUMÉRICOS o selecciónelo en el menú de edición de programas.

Bloqueo de un número de programa

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta seleccionar un número de programa que desee bloquear.

2 Pulse el botón amarillo para activar el número de programa.

3 Pulse el botón amarillo para liberarlo.

NOTA

- Se puede registrar como Bloqueo de programa incluso cuando **Bloqueo de sistema** esté como **Descon**.

Información CI [interfaz común]

- Esta función no está disponible en todos los países.

Esta función permite ver determinados servicios de abono (de pago). Si extrae el módulo CI, no podrá ver este tipo de servicios de pago.
Con el módulo insertado en la ranura CI sí se puede acceder al menú del módulo.
Para adquirir un módulo y una tarjeta inteligente, póngase en contacto con el distribuidor. No inserte ni extraiga con frecuencia el módulo CI de la TV. Podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si la TV se enciende tras insertar el módulo CI, es posible que no se escuche el sonido.

Esto puede deberse a una incompatibilidad entre el módulo de CI y la tarjeta inteligente.

Es posible que la función CI (interfaz común) no se pueda emplear, ya que esto depende de las condiciones de emisión de cada país.

Cuando utilice un módulo de acceso condicional (CAM), asegúrese de que cumpla todos los requisitos de DVB-CI o CI plus.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Información CI** y pulse **OK**.

4 Seleccione el elemento que desee, por ejemplo, información del módulo, información de la tarjeta inteligente, idioma o descarga de software, y pulse **OK**.

5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

NOTA

- Este menú OSD sólo se proporciona como ejemplo y es posible que las opciones del menú y el formato de la pantalla varíen según el proveedor de servicios digitales de pago.
- Puede cambiar la pantalla del menú CI (interfaz común) y el tipo de servicio previa consulta con el proveedor.

Selección de la lista de programas

Puede comprobar qué programas tiene almacenados en memoria mediante la lista de programas.

Visualización de la lista de programas

1 Pulse **LIST** para acceder a la lista de programas.

2 Pulse el botón azul para activar la edición del programa.

NOTA

- Es posible que encuentre algunos programas en azul. Son los configurados para que se omitan durante la programación automática o en el modo de edición de programas.
- Los programas que aparezcan en la lista de programas con el número de canal indican que no se les ha asignado un nombre de cadena.

Selección de un programa de la lista de programas

1 Pulse los botones de navegación para seleccionar el programa.

2 Pulse **OK** para cambiar al número de programa que haya elegido.

NOTA

- Pulse **TV/RAD.** (El modo cambiará entre TV, DTV y Radio desde el programa que esté viendo en ese momento).

Desplazamiento por una lista de programas

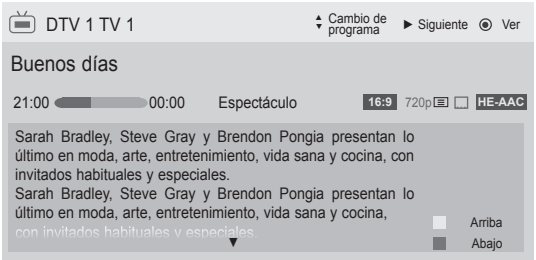
1 Pulse los botones **P** ∧ ∨ para pasar las páginas.

2 Pulse **LIST** para volver a la visualización normal de TV.

ESPAÑOL

EPG (Guía electrónica de programación) (sólo en modo digital)

Este sistema cuenta con una guía electrónica de programación (EPG) para ayudarle en la navegación por todas las opciones posibles de visualización.
La EPG facilita información, como listados de programas, y horas de inicio y finalización, referente a todos los servicios disponibles. Además, la EPG suele contener información detallada sobre los programas (la disponibilidad y el contenido de esta información varía según la cadena).
Esta función sólo se puede utilizar si la información de la EPG proviene de empresas de radiodifusión.
Debe ajustar el reloj en el menú **Hora** antes de utilizar la función EPG.
La EPG muestra los datos de programación de los próximos 8 días.



- Pulse **INFO** para mostrar la información del programa actual.

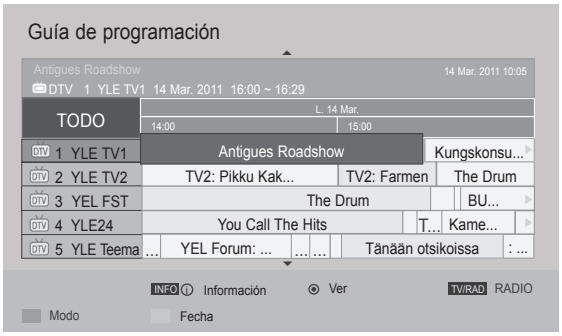
	Se muestra con un programa de TV o de DTV.
	Se muestra con un programa de radio.
MHEG	Se muestra con un programa MHEG.
HE-AAC	Se muestra con un programa HE-AAC.
4:3	Formato del programa transmitido.
16:9	Formato del programa transmitido.
	Se muestra con un programa de teletexto.
	Se muestra con un programa con subtítulos.
	Se muestra con un programa codificado.
D	Se muestra con un programa Dolby Digital.
D+	Se muestra con un programa Dolby Digital PLUS.
576i/p, 720p y 1080i/p: resolución del canal	
	El programa transmitido con el icono puede que no se muestre en la salida del monitor, en función de la información del programa.
>	Muestra la información del siguiente programa.
∨ o ∧	Muestran otra información del programa.

Activación/desactivación de la EPG

1 Pulse **GUIDE** para activar o desactivar la EPG.

Selección de un programa

1 Pulse los botones de navegación o P ∧ ∨ para seleccionar el programa que desee.



Modo de guía AHORA/SIGUIENTE

Puede ver la emisión de un programa de televisión y uno programado a continuación.

Botón	Descripción
Botón rojo	Permite cambiar el modo EPG.
OK	Cuando esté seleccionado "Ahora", se moverá al programa seleccionado y la EPG desaparecerá. Cuando esté seleccionado "Siguiente", aparecerá una ventana emergente de reserva.
< >	Permiten seleccionar el programa AHORA o SIGUIENTE.
^ v	Permiten seleccionar el programa de emisión.
P ^ v	Permiten desplazarse hacia arriba/abajo por las páginas.
GUIDE	Permite desactivar la EPG.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Permite seleccionar el programa de DTV o RADIO.
INFO	Permite activar o desactivar la información detallada.

Modo de guía de 8 días

Botón	Descripción
Botón rojo	Permite cambiar el modo EPG.
Botón verde	Permite entrar en el modo de ajuste de fecha.
OK	Al seleccionar el programa de emisión actual, se moverá al programa seleccionado y la EPG desaparecerá. Al seleccionar el programa de emisión futura, aparecerá una ventana emergente de reserva.
< >	Permiten seleccionar el programa.
^ v	Permiten seleccionar el programa de emisión.
P ^ v	Permiten desplazarse hacia arriba/abajo por las páginas.
GUIDE	Permite desactivar la EPG.
BACK	
EXIT	
TV/RAD	Permite seleccionar el programa de DTV o RADIO.
INFO	Permite activar o desactivar la información detallada.

Modo de cambio de fecha

Botón	Descripción
Botón verde	Permite desactivar el modo de ajuste de fecha.
v	
BACK	
OK	Permite cambiar a la fecha seleccionada.
< >	Permiten seleccionar una fecha.
GUIDE	Permite desactivar la EPG.
EXIT	

Cuadro de descripción ampliada

Botón	Descripción
INFO	Permite activar o desactivar la información detallada.
^ v	Permiten subir/bajar en el texto.
< >	Permiten seleccionar el modo de temporizador de grabación/ajuste de recordatorio.
GUIDE	Permite desactivar la EPG.
EXIT	

ESPAÑOL

Uso de opciones adicionales

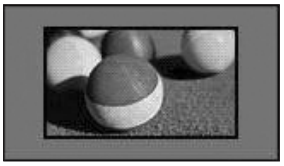
Ajuste del formato

Puede cambiar el tamaño de una imagen para verla con su tamaño óptimo si pulsa **RATIO** mientras ve la TV.

NOTA

- También puede cambiar el tamaño de la imagen si pulsa **Q. MENU** o si accede a **Formato** en los menús de imagen.
- Para ajustar el zoom, seleccione **14:9**, **Zoom** y **Zoom cine** en el menú de formato. Tras realizar el ajuste del zoom, la pantalla volverá al menú rápido.
- Sólo puede seleccionar los formatos **4:3**, **16:9** (Ancho), **14:9** y **Zoom/Zoom cine** en el modo Componente.
- Sólo puede seleccionar los formatos **4:3**, Original, **16:9** (Ancho), **14:9** y **Zoom/ Zoom cine** en el modo HDMI.
- Sólo puede seleccionar los formatos **4:3** y **16:9** (Ancho) en los modos RGB-PC y HDMI-PC.
- En el modo DTV/HDMI/Componente (más de 720p), está disponible únicamente la opción **Sólo escaneo**.
- En el modo Analógico/DTV/AV/Euroconector, está disponible la visualización **Ancho completo**.

- **16:9**: cambia el tamaño de la imagen de modo que se ajuste al ancho de la pantalla.



- **Sólo escaneo**: muestra las imágenes de vídeo en el tamaño original sin que desaparezcan las partes de los bordes de la imagen.



NOTA

- Si selecciona **Sólo escaneo**, puede que haya ruido de imagen en el borde de la señal original.

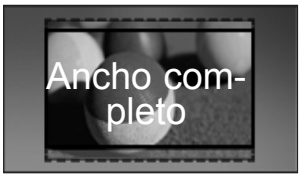
- **Original**: cuando la TV reciba una señal de pantalla panorámica, cambiará automáticamente al formato de imagen de la emisión.



ESPAÑOL

- **Ancho completo**: cuando la TV reciba una señal de pantalla panorámica, ajustará la imagen a toda la pantalla en proporción lineal, vertical u horizontal.

  Los formatos de vídeo 4:3 y 14:9 son compatibles con la opción de pantalla completa sin distorsión a través de la entrada DTV.



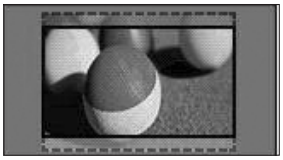
- **4:3**: cambia el tamaño de las imágenes al estándar anterior 4:3.



- **14:9**: puede ver el formato de imagen 14:9 o de cualquier programa de TV general a través del modo 14:9. La pantalla 14:9 se visualizará igual que la 4:3, aunque se moverá hacia arriba y abajo.



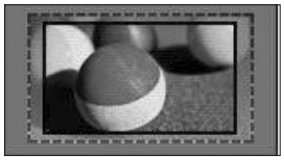
- **Zoom**: permite ampliar una imagen de modo que se ajuste al ancho de la pantalla. Puede que no aparezcan la parte superior e inferior de la imagen.



NOTA

- Si accede a **Formato** en los menús rápidos:
  - Pulse los botones de navegación para estirar una imagen en vertical.
  - Pulse los botones de navegación para acercar o alejar la imagen.

- **Zoom cine**: permite ampliar una imagen en formato cinemascope, 2.35:1.
  - Para cambiar el formato del zoom cine, pulse los botones de navegación y elija una opción del 1 al 16.
  - Para acercar o alejar la imagen, pulse los botones de navegación.



NOTA

- Si amplía o reduce demasiado una imagen, ésta puede verse distorsionada.

ESPAÑOL

Cambio de los modos AV

Cada modo AV tiene los ajustes de imagen y sonido optimizados.
Pulse **AV MODE** repetidamente para seleccionar el modo correspondiente.

Modo	Descripción
Descon	Cambia a los ajustes personalizados anteriormente.
Cine	Permite utilizar el ajuste de imagen y sonido optimizado para mostrar un aspecto cinematográfico.
Deportes	Emplea el ajuste de imagen y sonido optimizado para deportes de acción dinámica.
Juego	Permite utilizar el ajuste de imagen y sonido optimizado para juegos rápidos. Se recomienda usar el modo Juego con los videojuegos de **PlayStation o** Xbox. Cuando esté en modo **Juego**, las funciones relacionadas con la calidad de la imagen se optimizarán para jugar.

NOTA

- Si selecciona **Descon** en el modo AV, se seleccionará la imagen configurada inicialmente.

Uso de la lista de entradas

Selección de una fuente de entrada

1 Pulse **INPUT** para acceder a las fuentes de entrada.
- El dispositivo conectado se muestra en cada fuente de entrada.

NOTA

- También puede acceder a la lista de fuentes de entrada si selecciona **ENTRADA** en los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta una de las fuentes de entrada y pulse **OK**.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Fuente de entrada	Descripción
Antena	Seleccione esta opción cuando esté en el modo DTV/RADIO/TV.
USB	Seleccione esta opción cuando utilice un USB, según el conector.
AV	Seleccione esta opción al ver VCR o un equipo externo.
Componente	Seleccione esta opción al utilizar un DVD o un receptor digital, según el conector.
RGB	Seleccione esta opción cuando utilice un PC, según el conector.
HDMI	Seleccione esta opción al utilizar un DVD, un PC o un receptor digital, según el conector.

Las fuentes de entrada conectadas se muestran en negro y las desconectadas en color gris.
- Para añadir una etiqueta de entrada, pulse el botón azul. Puede identificar fácilmente un dispositivo conectado a una fuente de entrada.
- Para acceder a SIMPLINK, pulse el botón rojo. Si selecciona **SIMPLINK** y Conex, no aparecerá la ventana emergente para la entrada HDMI.

Adición de una entrada

Añada una etiqueta a una fuente de entrada para identificar fácilmente el dispositivo conectado a su respectiva fuente de entrada.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



1 Pulse **INPUT** para acceder a las fuentes de entrada.

2 Pulse el botón **azul**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta una de las fuentes de entrada.

4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta una de las etiquetas de entrada.

5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

Bloqueo de los botones de la TV (bloqueo infantil)

Bloquee los botones de la TV para evitar cualquier uso no deseado por parte de los niños o algún accidente.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **BLOQUEAR** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Bloqueo teclas** y pulse **OK**.

4 Seleccione **CONEX** para activar la función de bloqueo de teclas.

- Para desactivar la función de bloqueo de teclas, seleccione **Descon**.

5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

NOTA

- La TV está programada para recordar la última configuración después de apagar la TV.
- Si apaga la TV con la función **Bloqueo teclas** activada, pulse ⏻, **INPUT**, **P** ∧ ∨ o los botones numéricos del mando a distancia.
- Si pulsa cualquier botón de la TV con la función de bloqueo de teclas activada, **Bloqueo teclas** aparece en la pantalla.

ESPAÑOL

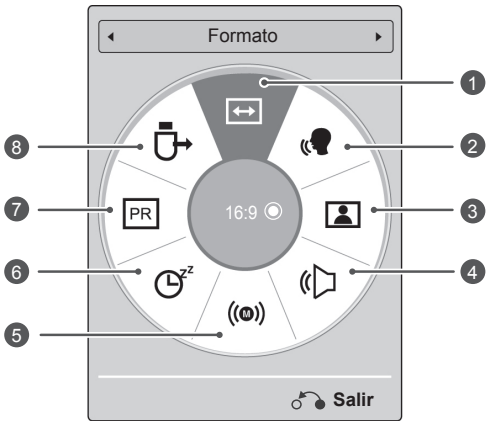
Uso de los menús rápidos

Puede personalizar los menús más usados.

1 Pulse **Q. MENU** para acceder a los menús rápidos.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse por los menús siguientes y pulse **OK**.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Menú		Descripción
1	**Formato**	Permite cambiar el tamaño de la imagen (16:9, Sólo escaneo, Original, Ancho completo, 4:3, 14:9, Zoom y Zoom cine).
2	**Diálogos Claros II**	Al diferenciar el rango de sonidos humano del resto, los usuarios pueden escuchar mejor los diálogos.
3	**Modo de imagen (En función del modelo)**	Permite cambiar el modo de imagen (Vivos, Estándar, Cine, Deportes, Juego, Para expertos1 y Para expertos2)
4	**Modo de sonido**	Permite cambiar el modo de sonido (Estándar, Música, Cine, Deportes y Juego).
5	**Audio** o **Idioma audio**	Permite cambiar la salida de sonido.
6	**Temporizador Apagado**	Permite ajustar el tiempo que tardará la TV en apagarse.
7	**Saltar activado/ desactivado**	Permite activar y desactivar la función Saltar.
8	**Dispositivo USB**	Permite expulsar un dispositivo USB cuando éste esté conectado.

NOTA

- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada que emplee.

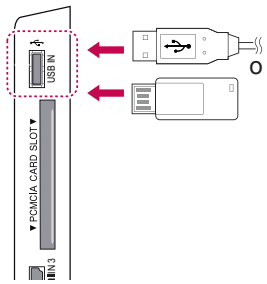
3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la opción que desee.

4 Cuando haya finalizado, pulse **Q. MENU.**

ENTRETENIMIENTO

Conexión de dispositivos de almacenamiento USB

Conecte al televisor un dispositivo de almacenamiento USB como una memoria flash USB o un disco duro externo y utilice las funciones multimedia (consulte “Búsqueda de archivos” en la página32).
Conecte a la TV una memoria flash USB o un lector de tarjetas de memoria USB tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Aparece la pantalla Mis medios.



Para desconectar un dispositivo de almacenamiento USB,
asegúrese de finalizar la conexión correctamente para evitar daños en la TV o en los archivos.

1. Pulse **Q.MENU** para acceder a los menús rápidos.
2. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Dispositivo USB** y pulse **OK**.
3. Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Expulsar** y pulse **OK**.
4. Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB únicamente cuando el mensaje le indique que es seguro hacerlo.

PRECAUCIÓN

- No apague la TV ni quite el dispositivo de almacenamiento USB cuando éste esté conectado a la TV, ya que se podría producir la pérdida de archivos o daños en el dispositivo de almacenamiento USB.
- Haga una copia de seguridad con cierta frecuencia de los archivos guardados en el dispositivo de almacenamiento USB, ya que puede perder los archivos, o éstos pueden verse dañados, y la garantía no cubre esta situación.

Consejos para el uso de dispositivos de almacenamiento USB

- Solamente se reconoce un dispositivo de almacenamiento USB.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB se conecta mediante un concentrador USB, el dispositivo no se reconoce.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB con un programa de reconocimiento automático.
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB que utilice su propio controlador.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB dependerá del dispositivo.
- No apague la TV ni desconecte el dispositivo USB cuando el dispositivo de almacenamiento USB esté en funcionamiento. Al extraer o desconectar inesperadamente el dispositivo, se podrían dañar los archivos guardados o el propio dispositivo USB.
- No conecte un dispositivo de almacenamiento USB modificado manualmente en el PC. El dispositivo podría causar que el producto se averíe o no se reproduzca. No olvide nunca utilizar un dispositivo de almacenamiento USB que contenga archivos normales de música, imágenes o películas.
- Utilice solamente un dispositivo de almacenamiento USB con un sistema de archivos FAT32 o NTFS proporcionado con el sistema operativo Windows. Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento formateado con un programa de utilidad diferente no admitido por Windows.
- Conecte la fuente de alimentación al dispositivo de almacenamiento USB (más de 0,5 A) que requiera una fuente de alimentación externa. En caso contrario, el dispositivo podría no reconocerse.
- Conecte un dispositivo de almacenamiento USB con el cable proporcionado por el fabricante del dispositivo.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no sean compatibles o no funcionen con normalidad.
- El método de alineación de archivos del dispositivo de almacenamiento USB es similar al de Windows XP y el nombre de archivo puede reconocer hasta 100 caracteres.

ESPAÑOL

- Asegúrese de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes, ya que los datos guardados en una memoria USB podrían dañarse. No nos hacemos responsables de la posible pérdida de datos.
- Si el disco duro USB no dispone de una fuente de alimentación externa, es posible que el dispositivo USB no se detecte. Asegúrese de conectar la fuente de alimentación externa.
  - Utilice un adaptador de corriente para una fuente de alimentación externa. No garantizamos proporcionar un cable USB para una fuente de alimentación externa.
- Si el dispositivo de memoria USB incluye varias particiones, o si usa un lector multitarjeta USB, puede usar hasta 4 particiones o dispositivos de memoria USB.
- Si se conecta un dispositivo de memoria USB a un lector multitarjeta USB, es posible que no se detecten sus datos de volumen.
- Si el dispositivo de memoria USB no funciona correctamente, desconéctelo y vuelva a conectarlo.
- La velocidad de detección de un dispositivo de memoria USB varía en función del dispositivo.
- Si el dispositivo USB se conecta en modo de espera, el disco duro específico se cargará automáticamente al encender la TV.
- La capacidad recomendada es de 1 TB como máximo para un disco duro externo USB y de 32 GB como máximo para una memoria USB.
- Cualquier dispositivo con una capacidad mayor a la recomendada podría no funcionar correctamente.
- Si un disco duro externo USB con una función de ahorro de energía no funciona, apague el disco duro y vuelva a encenderlo para que funcione correctamente.
- También se admiten dispositivos de almacenamiento USB inferiores a USB 2.0, pero podrían no funcionar correctamente en la lista de películas.
- Dentro de una carpeta se puede almacenar un máximo de 999 carpetas o archivos.

Búsqueda de archivos

Acceda a las listas de fotos, música o películas y busque los archivos que desee.

1 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB.

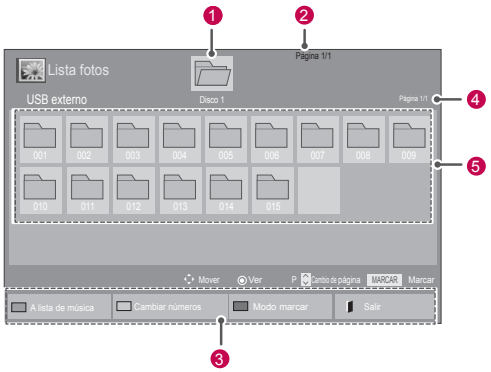
2 Pulse **Home** para desplazarse hasta los menús principales.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Mis medios** y pulse **OK**.

4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **LISTA FOTOS**, **LISTA MÚSICA** o **LISTA PELÍCULAS** o **Contenidos extras** y pulse **OK**.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.





N.º	Descripción
1	Permite desplazaras a la carpeta de nivel superior
2	Página actual/número total de páginas
3	Botones correspondientes en el mando a distancia
4	Página actual/páginas totales de contenido de la carpeta centradas en 1
5	Contenido de la carpeta centrado en 1
Botón	**Descripción**
Botón verde	Pulse repetidamente el botón VERDE para convertir **Lista fotos**->**Lista música**, **Lista música**->**Lista películas** o **Lista películas**->**Lista fotos**.
Botón amarillo	Método para visualizar 5 fotos en miniatura o una lista simple.
Botón azul	Permite convertir al modo marcar.

Formatos de archivo admitidos

Tipo	Formatos de archivo admitidos
Película	DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV y FLV **Película:** (*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)) **Formato de vídeo** : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Formato de audio**: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM y WMA **Velocidad de bits**: de 32 kbps a 320 kbps (MP3) **Formato de subtítulos externos**: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt (TMPlayer)/*.psb (PowerDivX) **Formato de subtítulos internos**: sólo XSUB (es el formato de subtítulos utilizado en los archivos DivX6)
Foto	JPEG Base: 64 x 64 a 15360 x 8640 Progresivo: de 64 x 64 a 1.920 x 1.440 • Sólo pueden reproducirse archivos JPEG. • Los archivos no admitidos se mostrarán con un icono predefinido.
Música	MP3 Velocidad de transmisión 32 a 320 kbps • Frecuencia de muestreo MPEG1 capa 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz. • Frecuencia de muestreo MPEG2 capa 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz. • Frecuencia de muestreo MPEG2.5 capa 3: 8 kHz, 11,025 kHz y 12 kHz

Reproducción de películas

Puede reproducir archivos de vídeo en la TV. La TV muestra todos los
archivos de vídeo almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB o
en la carpeta compartida de un PC.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

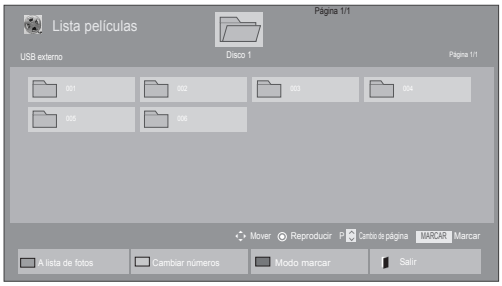
2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.

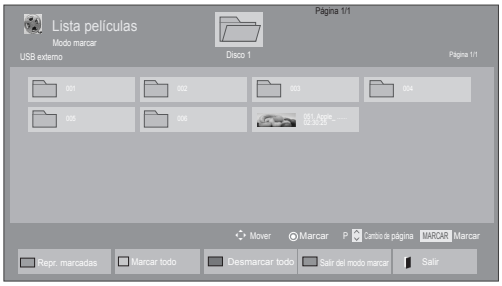
3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista películas** y pulse **OK**.

4 Seleccione **Disco 1** para acceder al dispositivo de almacenamiento USB conectado.

5 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.

6 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.





Menú	Descripción
Repr. marcadas	Permite reproducir el archivo de película seleccionado. Una vez terminada la reproducción de un archivo de película, se reproduce automáticamente el siguiente archivo seleccionado.
Marcar todo	Permite marcar en la pantalla todos los archivos de película.
Desmarcar todo	Permite cancelar la selección de todos los archivos de película marcados.
Salir del modo marcar	Permite salir del modo marcar.

ESPAÑOL

7 Reproduzca una película.

NOTA

- Los archivos no compatibles se muestran con una imagen de vista previa sólo con el icono .
- Los archivos anómalos se mostrarán en formato de mapa de bits .

8 Puede controlar la reproducción con los botones siguientes.



Botón	Descripción
■	Permite detener la reproducción.
▶	Permite reproducir un vídeo.
II	Permite poner en pausa o reanudar la reproducción.
◀◀	Permite retroceder en un archivo.
▶▶	Permite avanzar en un archivo.
Home o **Q.MENU**	Muestra el menú **Opción**.
BACK	Oculta el menú en la visualización de pantalla completa.
EXIT	Vuelve a **Lista películas**.
< o >	Permite ir directamente a determinados puntos del archivo durante la reproducción. El tiempo del punto determinado aparecerá en la barra de estado. Es posible que en algunos archivos esta opción no funcione correctamente.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** repetidamente para aumentar la luminosidad de la pantalla.
AV MODE	Pulse el botón **AV MODE** repetidamente para seleccionar la fuente que desee.

Consejos para usar los archivos de reproducción de vídeo

- Es posible que algunos subtítulos creados por el usuario no funcionen correctamente.
- No se admiten algunos caracteres especiales en los subtítulos.
- No se admiten etiquetas HTML en los subtítulos.
- Los subtítulos en idiomas diferentes a los admitidos no están disponibles.
- La pantalla podría sufrir interrupciones temporales (paradas de imagen, reproducción más rápida, etc.) cuando se cambia el idioma de audio.
- Es posible que un archivo de película dañado no se reproduzca correctamente o que algunas funciones no se puedan usar.
- Es posible que los archivos de película creados con algunos codificadores no se reproduzcan correctamente.
- Si la estructura de vídeo y audio del archivo grabado no está entrelazada, se emitirá solamente el sonido o la imagen.
- Se admiten vídeos HD con un máximo de 1920 x 1080 a 25/30P o 1280 x 720 a 50/60P, en función del fotograma.
- Es posible que los vídeos con una resolución mayor de 1920 x 1080 a 25/30P o 1280 x 720 a 50/60P no funcionen correctamente, en función del fotograma.
- Es posible que los archivos de película de un tipo o formato distinto al especificado no se reproduzcan correctamente.
- La velocidad de bits máxima de un archivo de película reproducible es de 20 Mbps. (Sólo Motion JPEG: 10 Mbps)
- No garantizamos la reproducción fluida de perfiles codificados con nivel 4.1 o superior en H.264/AVC.
- No se admite el códec de audio DTS.
- El reproductor no admitirá un archivo de película mayor de 30 GB. El límite de tamaño del archivo depende del entorno de codificación.
- Los archivos de película DivX y sus archivos de subtítulos correspondientes deben estar en la misma carpeta.
- El nombre del archivo de vídeo y el de su archivo de subtítulos deben ser idénticos para que puedan reproducirse.
- La reproducción de un vídeo mediante una conexión USB que no admita alta velocidad podría no funcionar correctamente.
- Los archivos codificados con GMC (Compensación de movimiento global) podrían no reproducirse.
- Cuando se está viendo una película con la función Lista películas, puede ajustar la imagen con los botones Energy Saving y AV Mode del mando a distancia. No funciona la configuración del usuario para cada modo de imagen.

Opciones de vídeo

1 Pulse **Q. MENU** para acceder a los **menús** emergentes.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Establecer reproducción de vídeo, Establecer vídeo** o **Establecer audio** y pulse **OK**.

NOTA

- Los valores modificados en **Lista películas** no afectan a **Lista fotos** ni a **Lista música**.
- Del mismo modo, un valor modificado en **Lista fotos** y **Lista música** se cambia en **Lista fotos** y **Lista música** respectivamente, pero no en **Lista películas**.
- Al reproducir el archivo de vídeo después de detenerlo, puede reanudar la reproducción en el punto en el que se detuvo anteriormente.

Si se selecciona **Establecer reproducción de vídeo**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta que se muestre **Tamaño de película, Idioma audio, Idioma subtítulo** o **Repetir**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes pertinentes.

Menú	Descripción
Tamaño de película	Permite seleccionar el formato de imagen que desee durante la reproducción de la película.
Idioma audio	Permite cambiar el grupo de idioma del audio durante la reproducción de la película. No es posible seleccionar archivos con una sola pista de audio.
Idioma subtítulo	Permite activar/desactivar los subtítulos.
Idioma	Activado para subtítulos SMI, permite seleccionar el idioma del subtítulo.
Página de código	Permite seleccionar la fuente de los subtítulos. Si se configura esta opción como predeterminada, se utilizará la misma fuente que en el menú general.
Sinc.	Permite ajustar la sincronización de tiempo de los subtítulos desde -10 s a +10 s en pasos de 0,5 s durante la reproducción de la película.
Posición	Permite cambiar la posición de los subtítulos hacia arriba o hacia abajo durante la reproducción de la película.
Tamaño	Permite seleccionar el tamaño de subtítulos deseado durante la reproducción de la película.
Repetir	Permite activar/desactivar la función de repetición al reproducir la película. Al activarse esta función, el archivo de la carpeta se reproducirá una vez tras otra. Incluso una vez desactivada la función de repetición, es posible que el archivo se reproduzca si su nombre es parecido al del archivo anterior.

Idioma subtítulo	Idioma admitido
Latín1	Inglés, Español, Francés, Alemán, Italiano, Sueco, Finlandés, Holandés, Portugués, Danés, Rumano, Noruego, Albano, Gaélico, Galés, Irlandés, Catalán y Valenciano
Latín2	Bosnio, Polaco, Croata, Checo, Eslovaco, Esloveno, Serbio y Húngaro
Latín4	Estonio, Letón y Lituano
Cirílico	Búlgaro, Macedonio, Ruso, Ucraniano y Kazajo
Griego	Griego
Turco	Turco

NOTA

- Dentro del archivo de subtítulos sólo se admiten 10.000 bloques de sincronización.
- Mientras se reproduce un vídeo, puede ajustar el tamaño de la imagen con el botón **RATIO**.

ESPAÑOL

Si selecciona **Establecer vídeo**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes correspondientes. (Consulte la página45)

Si selecciona **Establecer audio**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta mostrar los ajustes **Modo de sonido, Volumen auto, Diálogos Claros II** o **Balance**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes correspondientes. (Consulte la página49)

Visualización de fotos

Puede ver archivos de imágenes almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB o en una carpeta compartida de un PC a través de una conexión de red. El contenido de la pantalla puede diferir según el modelo.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

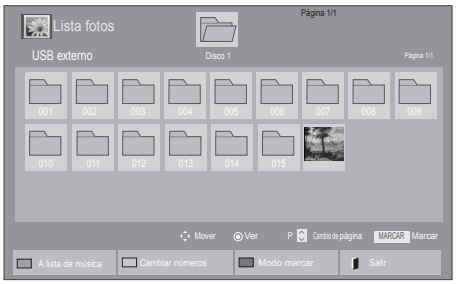
2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista fotos** y pulse **OK** .

4 Pulse los botones de navegación para seleccionar **Disco 1** y acceder al dispositivo de almacenamiento USB conectado.

5 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.

6 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.





Menú	Descripción
Ver marcados	Permite mostrar el archivo de foto seleccionado.
Marcar todo	Permite marcar todos los archivos de foto de la pantalla.
Desmarcar todo	Permite cancelar la selección de todos los archivos de foto marcados.
Salir del modo marcar	Permite salir del modo marcar.

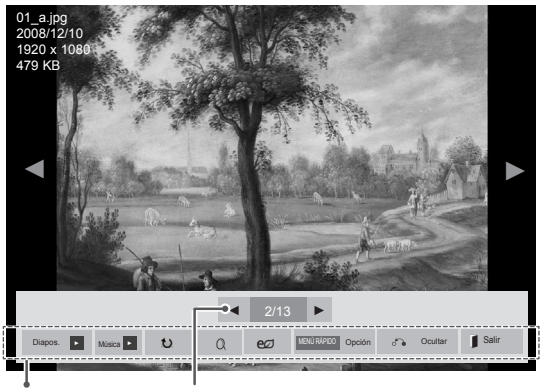
7 Visualice las fotos.

NOTA

- Los archivos que no sean compatibles se mostrarán en la ventana de visualización solamente con el icono .
- Los archivos anómalos se mostrarán en formato de mapa de bits .

Uso de las opciones de foto

Puede utilizar las opciones siguientes al visualizar fotos.



Opción	Descripción
Diapos.	Permite comenzar o detener una presentación de diapositivas de las fotos seleccionadas. Si no hay fotos seleccionadas, todas las fotos guardadas en la carpeta actual se muestran durante la presentación de diapositivas. Para ajustar la velocidad de la presentación de diapositivas, seleccione **Opción**.
Música	Permite activar o desactivar la música de fondo. Para establecer la carpeta de la música de fondo, seleccione **Opción**. Puede ajustar la función Opción con los botones Q.MENU o Home del mando a distancia.
(Girar) ↻	Gira las fotos hacia la derecha (90°, 180°, 270° y 360°). **NOTA** • El tamaño de foto admitido es limitado. No puede girar una foto si la resolución del ancho girado es mayor que el tamaño de resolución admitido.
🔍	Puede acercar la foto 2 ó 4 veces para visualizarla mejor.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** repetidamente para cambiar la luminosidad de la pantalla.
Opción	• **Vel. diapos**: permite seleccionar una velocidad para la presentación de diapositivas (**Rápida**, **Media** y **Lenta**). • **Música**: permite seleccionar la carpeta de la música de fondo. **NOTA** • No puede cambiar la carpeta de música cuando la música de fondo se está reproduciendo. • Sólo se puede seleccionar la carpeta de música MP3 guardada en el dispositivo que muestra las fotos en ese momento.
Ocultar	Permite ocultar la ventana de opciones. Para mostrar las opciones, pulse **OK**.
EXIT	Permite volver a **Lista fotos**.

Opciones de foto

1 Pulse **Q. MENU** o **Home** para mostrar los menús de **Opción**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Establecer visualización de fotos, Establecer vídeo** o**Establecer audio** y pulse **OK**.

NOTA

- Los valores modificados en **Lista películas** no afectan a **Lista fotos** ni a **Lista música.**
- Del mismo modo, un valor modificado en **Lista fotos** y **Lista música** se cambia en **Lista fotos** y **Lista música** respectivamente, pero no en **Lista películas**.

Si se selecciona **Establecer visualización de fotos**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse y seleccione **Vel. diapos** o **Música**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes pertinentes.

ESPAÑOL

Cuando seleccione **Establecer vídeo**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes correspondientes. (Consulte la página45)

Si selecciona **Establecer audio**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta mostrar los ajustes **Modo de sonido, Volumen auto, Diálogos Claros II** o **Balance**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes correspondientes. (Consulte la página49)

Cómo escuchar música

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

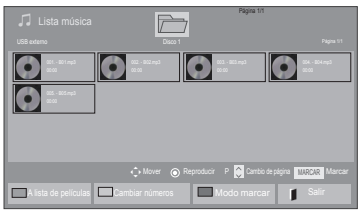
2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.

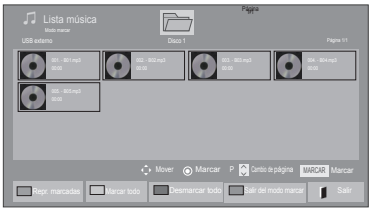
3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Lista música** y pulse **OK**.

4 Pulse los botones de navegación para seleccionar **Disco 1** y acceder al dispositivo de almacenamiento USB conectado.

5 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la carpeta que desee y pulse **OK**.

6 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el archivo que desee y pulse **OK**.





Menú	Descripción
Repr. marcadas	Permite mostrar el archivo de música seleccionado.
Marcar todo	Permite marcar todos los archivos de música en la pantalla.
Desmarcar todo	Permite cancelar la selección de todos los archivos de música marcados.
Salir del modo marcar	Permite salir del modo marcar.

7 Reproduzca la música.

8 Puede controlar la reproducción con los botones siguientes.



Botón	Descripción
■	Permite detener la reproducción.
▶	Permite reproducir un archivo de música.
❚❚	Permite poner en pausa o reanudar la reproducción.
▶▶	Permite saltar al archivo siguiente.
◀◀	Permite saltar al archivo anterior.
◀◀ o ▶▶	Durante la reproducción, Al pulsar el botón ◀◀, se reproducirá el archivo de música anterior. Al pulsar el botón ▶▶, se reproducirá el archivo de música siguiente.
Botón verde	Permite iniciar la reproducción de los archivos de música seleccionados y, a continuación, ir a **Lista fotos**.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** repetidamente para cambiar la luminosidad de la pantalla.
Home o **Q.MENU**	Muestra el menú Opción.
Ocultar	Permite ocultar la ventana de opciones. Para mostrar las opciones, pulse **OK**.
EXIT	Si pulsa el botón **EXIT** cuando se muestra en pantalla el reproductor de música, sólo se detendrá la música, el reproductor no volverá a la visualización normal de la TV. Si pulsa el botón **EXIT** cuando la reproducción de música está detenida o cuando el reproductor está oculto, el reproductor volverá a la visualización normal de la TV.
< o >	Si utiliza los botones **<** o **>** durante la reproducción, se visualiza un cursor que indica la posición.

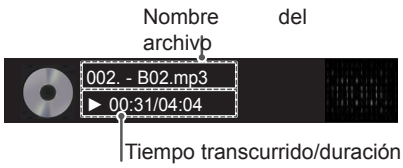
Consejos para reproducir archivos de música

- Esta unidad no admite archivos MP3 incrustados con la etiqueta ID3.

ESPAÑOL

NOTA

- Los archivos que no sean compatibles se muestran con una imagen de vista previa sólo con el icono .
- Los archivos anómalos se mostrarán en formato de mapa de bits .
- Una canción dañada o corrupta no se reproduce, sino que muestra 00:00 como tiempo de reproducción.
- Una canción descargada de un servicio de pago con protección de derechos de autor no se reproduce y muestra información incorrecta en el tiempo de reproducción.
- Si pulsa los botones OK y (■), el salvapantallas se detiene.
- Los botones de reproducción (▶), pausa (❚❚), (■), (▶▶) y (◀◀) del mando a distancia también están disponibles en este modo.
- Puede utilizar el botón (▶▶) para seleccionar el siguiente archivo musical y el botón (◀◀) para seleccionar el anterior.



Opciones de música

1 Pulse **Q. MENU** para acceder a **los menús** emergentes.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Establecer reproducción de audio** o **Establecer audio** y pulse **OK**.

NOTA

- Los valores modificados en **Lista películas** no afectan a **Lista fotos** ni a **Lista música**.
- Del mismo modo, un valor modificado en **Lista fotos** y **Lista música** se cambia en **Lista fotos** y **Lista música** respectivamente, pero no en **Lista películas**.

Si se selecciona **Establecer reproducción de audio**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse y seleccione **Repetir** o **Aleatorio**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes pertinentes.

Si selecciona **Establecer audio**:

1 Pulse los botones de navegación para desplazarse y seleccione los ajustes **Modo de sonido, Volumen auto, Diálogos Claros II** o **Balance**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse y realizar los ajustes correspondientes. (Consulte la página49).

ESPAÑOL

Contenidos extras

Puede reproducir los archivos de aplicación de un dispositivo USB de almacenamiento.
En esta unidad se pueden reproducir archivos de aplicación del dispositivo.
La visualización en pantalla puede variar en su TV. Las imágenes son ejemplos de ayuda para el uso de la TV.

Archivo admitido FLASH (*.SWF) / GEM

Un archivo SWF compatible con Flash Lite 3.0 o una versión anterior (se recomienda la versión 3.0)

- Se requiere la aplicación Pro:Centric, que se inicia automáticamente en la memoria flash al encender la TV.
- La carpeta /hcapfs/as/abs_service/ debe estar disponible en el directorio raíz de la unidad USB.
- El archivo xait.xml debe estar disponible en la carpeta /hcapfs/as/abs_service/.
- Si no se cumplen estas condiciones, se mostrará el mensaje de error siguiente al seleccionar la opción Contenidos extras: **Fallo al ejecutar el archivo en la unidad USB. Compruebe los archivos del USB.**
- Cuando el archivo Flash no se ejecute incluso cuando se cumplan todas las condiciones indicadas anteriormente, diríjase al contenido de descarga adicional de la guía de instalación.
- GEM está compuesto por aplicaciones JAVA.

Al reproducir archivos de aplicación

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Contenidos extras** y pulse **OK**.

4 Los archivos de aplicación se reproducen.

Para detener la reproducción de archivos de aplicación

1 Extraiga el USB de la **ENTRADA USB** de la TV.

NOTA

- Al reproducir los archivos de aplicación (archivos FLASH o GEM), los botones se controlan de acuerdo con los ajustes de la opción Contenidos extras.
- Si el modo Pro:Centric está desactivado, el icono de contenidos extras no aparece.

ESPAÑOL

Guía de VOD de DivX®

Registro de VOD de DivX®

Para poder reproducir contenidos de VOD de DivX® que haya adquirido o alquilado, deberá registrar el dispositivo. Para ello, indique el código de 10 dígitos de registro del dispositivo DivX® en www.divx.com/vod.

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.

3 Pulse el botón azul.

4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Código región DivX** y pulse **OK**.

5 Visualice el código de registro de la TV.

6 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.



NOTA

- Serán compatibles los archivos de película siguientes:
  Resolución: como máximo 1920 x 1080 (an. x al.) píxeles
  Velocidad de fotogramas: menos de 30 fotogramas/s (1920 x 1080), menos de 60 fotogramas/s (con 1280 x 720)
- Códec de vídeo: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/ beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/ AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

Desactivación de la función DivX

Si desea cancelar el registro del dispositivo, indique el código de 8 dígitos de cancelación de registro de DivX® en www.divx.com/vod.

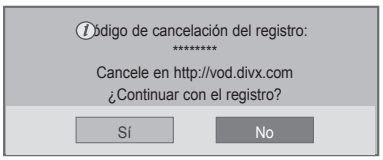
1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **MIS MEDIOS** y pulse **OK**.

3 Pulse el botón azul.

4 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Desactivación de DivX** y pulse **OK**.

5 Pulse los botones de navegación y seleccione **Sí** para confirmar.



6 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.
Para volver al menú anterior, pulse **BACK**.

NOTA

- Si efectúa la cancelación del registro, deberá registrar de nuevo el dispositivo para volver a ver contenido VOD de DivX®.

ESPAÑOL

PERSONALIZACIÓN DE LOS AJUSTES DE TV

Acceso a los menús principales

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta uno de los menús siguientes y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.



IMAGEN (Consulte la página44) Permite ajustar el tamaño, la calidad o el efecto de la imagen.

AUDIO (Consulte la página49) Permite ajustar la calidad del sonido, el efecto o el nivel del volumen.

CONFIGURACIÓN (Consulte la página43) Permite configurar y editar programas.

HORA (Consulte la página52) Permite ajustar la hora, la fecha o la función de temporizador.

BLOQUEAR (Consulte la página54) Permite bloquear o desbloquear canales y programas.

MIS MEDIOS (Consulte la página31) Permite mostrar y reproducir contenido de películas, fotos y música almacenado en un dispositivo USB.

OPCIÓN (Consulte la página55) Permite personalizar la configuración general.

ENTRADA (Consulte la página28) Permite ver las fuentes de entrada con sus etiquetas.

ESPAÑOL

Personalización de los ajustes

Ajustes de CONFIGURAR

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **CONFIGURAR** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

• La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Los ajustes de programa disponibles se describen a continuación:

Ajuste	Descripción
Sintonización auto	Permite sintonizar y almacenar todos los programas disponibles a través de las entradas de antena o cable. (Consulte la página19).
Sintonización manual	Permite sintonizar y almacenar los programas que desee manualmente. (Consulte la página20).
Editar programa	Permite editar programas. (Consulte la página22).
Información CI	Permite ver determinados servicios de abono (de pago). (Consulte la página23).

Ajustes de IMAGEN

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **IMAGEN** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Los ajustes de imagen disponibles se describen a continuación.

Ajuste	Descripción	
Formato	Permite cambiar el tamaño de las imágenes para verlas a su tamaño óptimo. (Consulte la página26).	
Picture Wizard	Permite ajustar la calidad de imagen y calibrar la pantalla mediante las instrucciones en pantalla que se indican a continuación. Las opciones personalizadas se guardan como **Para expertos1** en **Modo de imagen**.	
	Estándar	Modo para establecer la calidad de imagen estándar. (**Nivel de oscuridad**, **Nivel de blanco**, **Matiz**, **Color**, **Nitidez horizontal**, **Nitidez vertical**, **Ilum. post.**)
	Preferido	Modo para establecer la calidad de imagen preferida por el usuario, en lugar de la imagen estándar. (**Nivel de oscuridad**, **Nivel de blanco**, **Matiz**, **Color**, **Definición**, **Contraste Dinámico**, **Temp color**, **Ilum. post**)
	NOTA • Si detiene la configuración antes de la fase final, los cambios no se aplicarán. • Si utiliza **Picture Wizard**, la función Ahorro de energía se desactiva automáticamente. • Para restablecer los cambios realizados por **Picture Wizard**, utilice **Reajuste imagen** cuando la opción **Modo de imagen** sea **Para expertos1**. • En los modos RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC no pueden aplicarse los cambios de **Color**, **Matiz** y **Nitidez H/V**.	
Ahorro de energía	Permite reducir el consumo de energía mediante el ajuste de la luminosidad de la pantalla.	
	Opción	
	Automático	*Esta función no está disponible en todos los modelos. Se ajusta automáticamente la luminosidad más adecuada en función de las condiciones del entorno.
	Descon	La opción **Ahorro de energía** está desactivada.
	Mínimo/Medio/Máximo	Permite seleccionar el nivel de luminosidad.
	Quitar imagen	La pantalla se apaga en 3 segundos.
	NOTA • Cuando seleccione **Quitar imagen**, la pantalla se apagará en 3 segundos y se iniciará la función **Quitar imagen**. • Si ajusta "**Ahorro de energía**-Automático (en función del modelo), **Máximo**", **la función Ilum. post.** no funcionará. • Al seleccionar **Automático**, I**lum. post.** se ajustará automáticamente a través del sensor inteligente según las condiciones del entorno, si la TV incluye dicho sensor.(En función del modelo)	

ESPAÑOL

Ajuste	Descripción	
Modo de imagen	Permite seleccionar una de las imágenes predeterminadas o personalizar las opciones en cada modo para obtener el mejor rendimiento de la pantalla de la TV. También puede personalizar opciones avanzadas en cada modo. Los modos de imágenes predeterminadas disponibles varían en función de la TV.	
	Modo	
	Sensor inteligente	Ajusta la imagen según las condiciones del entorno.
	Vivos	Permite ajustar la imagen de vídeo para el entorno de la tienda mediante la mejora del contraste, la luminosidad, el color y la definición.
	Estándar	Permite ajustar la imagen para un entorno normal.
	Cine	Permite optimizar la imagen de vídeo para obtener un aspecto cinematográfico y disfrutar de las películas como si estuviera en un cine.
	Deportes	Optimiza la imagen de vídeo para acciones rápidas y dinámicas mediante el énfasis de los colores primarios como el blanco, el verde o el celeste.
	Juego	Permite optimizar la imagen de vídeo para una experiencia de juegos rápidos, tanto de PC como de consola.
	Experto	Permite configurar los ajustes de imagen de vídeo de manera detallada para expertos de vídeo así como para espectadores generales.
	NOTA • La opción **Modo de imagen** optimiza la TV para ofrecer la mejor calidad de imagen posible. Seleccione el valor predefinido en el menú **Modo de imagen** según la categoría del programa. • Cuando la función Sensor inteligente está activada, se ajusta automáticamente la imagen más idónea en función de las condiciones del entorno. • También puede ajustar la opción **Modo de imagen** en el **Q. Menu**.	
PANTALLA	Permite personalizar las opciones de pantalla del PC.	
	Opción	
	Resolución	Permite seleccionar una resolución adecuada cuando se use un PC.
	Configuración automática	Permite configurar la TV para optimizar automáticamente las opciones de la pantalla de la TV.
	Posición	Permite ubicar la imagen en la posición correcta.
	Tamaño	Permite ajustar el tamaño de la imagen.
	Fase	Permite eliminar las rayas horizontales.
	Reajuste	Permite restablecer los valores predeterminados de las opciones.

Opciones básicas de imagen

Ajuste	Descripción
Ilum. post.	Permite ajustar la luminosidad de la pantalla mediante el control de la iluminación posterior de la pantalla LCD. Si disminuye el nivel de luminosidad, la pantalla se oscurece y el consumo de energía se reduce sin que se produzca pérdida de señal de vídeo alguna. • Si utiliza "**Ahorro de energía - Automático, Máximo**", la opción **Ilum. post.** no estará disponible. • Ventajas del uso de la iluminación posterior - El consumo eléctrico se reduce hasta en un 60%. - Se reduce la luminosidad del negro. (Dado que el negro adquiere una mayor profundidad, podrá disfrutar de una definición de mayor calidad). - Puede ajustar la luminosidad a la vez que mantiene la resolución de la señal original.
Contraste	Aumenta o disminuye el gradiente de la señal de vídeo. Puede usar la opción **Contraste** cuando la parte luminosa de la imagen se sature.
Luminosidad	Permite ajustar el nivel base de la señal de la imagen.
Definición	Ajusta el nivel de nitidez en los bordes entre áreas iluminadas y oscuras de la imagen. Cuanto menor sea el nivel, más suave será la imagen.
Color	Ajusta la intensidad de todos los colores.
Matiz	Permite ajustar el balance entre los niveles de rojo y verde.
Temp color	Establezca esta opción en Caliente para mejorar los colores más cálidos como el rojo o ajústela en Frío para mejorar los colores más fríos como el azul.
Controles avanzados o **Control para expertos**	Permiten personalizar las opciones avanzadas.
Reajuste imagen	Permite restablecer las opciones de cada modo a los valores predeterminados de fábrica.

ESPAÑOL

NOTA

- No es posible ajustar el color, la definición y el matiz en el modo RGB-PC/HDMI-PC.

Opciones avanzadas de imagen (en función del modelo)

Ajuste	Descripción
Contraste Dinámico	Permite ajustar el contraste para mantenerlo al mejor nivel en función de la luminosidad de la pantalla. La imagen se mejora realzando el brillo de las partes más luminosas y oscureciendo las más oscuras.
Color Dinámico	Permite ajustar los colores de la pantalla para que parezcan más vivos, ricos y claros. Esta función mejora el tono, la saturación y la iluminación para que los colores rojo, azul, verde y el blanco parezcan más vivos.
Clear White	Da más luminosidad y claridad a las áreas blancas de la pantalla.
Color de carátula	Ajusta el color de carátula de la imagen para que el usuario pueda configurar su color favorito.
Reducción de ruido	Reduce el ruido de la pantalla sin que afecte a la calidad del vídeo.
Red. dig. Ruido	Reduce el ruido referente al vídeo comprimido MPEG.
Gamma	Permite ajustar la luminosidad de la zona oscura y el área de gris intermedio de la imagen. » Bajo: añade luminosidad a las zonas con colores oscuros y grises medios. » Medio: muestra el nivel de la imagen original. » Alto: oscurece las zonas con colores oscuros y grises medios.
Nivel de oscuridad	Establece el nivel de oscuridad de la pantalla en el punto apropiado. Esta función está disponible en los modos siguientes: AV (NTSC-M), HDMI, Componente. » Bajo: oscurece el reflejo de la pantalla. » Alto: ilumina el reflejo de la pantalla. » Automático: configura automáticamente el nivel de oscuridad de la pantalla en Alto o Bajo según el nivel de la señal de entrada.
Vista Relajada	Permite ajustar la luminosidad de la pantalla para evitar que el brillo sea demasiado intenso. Atenúa las imágenes excesivamente luminosas. Esta función se desactiva en "**Modo de imagen**-**Vivos**, **Cine**, **Para expertos1**, **Para expertos2** y **Sensor inteligente**".
Cine real o Modo Cine	Permite que los videoclips grabados en formato de película presenten un aspecto más natural al eliminar el efecto de trepidación. Las películas de DVD y Blu-ray Disc están grabadas a 24 fotogramas por segundo (fps). Con RealCinema de LG, cada fotograma se procesa de forma constante 5 veces en 1/24 de un segundo, lo que genera 120 fps con TruMotion, o 2 veces en 1/24 de un segundo, lo que produce 48 fps con TruMotion, con lo cual se elimina totalmente el efecto de trepidación.
Rango de color	Permite maximizar el uso del color para mejorar su calidad. » Estándar: muestra el conjunto estándar de colores. » Ancho: aumenta el número de colores empleados.
Mejora de bordes	Muestra unos bordes de vídeo más claros y distintivos, y al mismo tiempo más naturales.
xvYCC (disponible en los modos Cine y Para expertos)	*Esta función no está disponible en todos los modelos. Ésta es la función para expresar colores con más detalles. Esta función representa colores vivos, tanto como la señal de vídeo convencional. Esta función se activa en "**Modo de imagen** - **Cine**, **Para expertos**" cuando la señal xvYCC se recibe a través de la conexión HDMI.
Patrón para expertos (disponible en el modo Para expertos)	Éste es el patrón necesario para un ajuste experto. Esta función se activa en "**Modo de imagen** - **Para expertos**" cuando se ve DTV.
Filtro de Color	Esta función filtra los colores específicos del vídeo. Puede usar el filtro RGB para configurar la saturación de color y el tono con precisión.

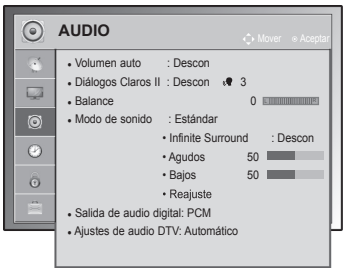
ESPAÑOL

Opciones avanzadas de imagen (en función del modelo)

<table>
<tr><th>Ajuste</th><th colspan="2">Descripción</th></tr>
<tr><td>Temp color</td><td colspan="2">Permite ajustar el color general de la pantalla mediante el cambio de la base de blancos.</td></tr>
<tr><td></td><td>a. Método: 2 puntos
• Patrón: Interior y Exterior
• Contraste de Rojo/Verde/Azul, Brillo de Rojo/Verde/Azul: el rango del ajuste es de -50 a +50.</td><td>b. Método: IRE 10 puntos
• Patrón: Interior y Exterior
• IRE (Instituto de ingeniería de radio) es la unidad que se utiliza para mostrar el tamaño de la señal de vídeo y puede configurarse entre 10, 20, 30 a 100. Puede ajustar los valores de Rojo, Verde o Azul según cada configuración.
• Luminancia: esta función muestra el valor de luminancia calculado para gamma 2.2. Puede introducir el valor de luminancia que desee hasta 100 IRE, con el valor para gamma 2.2 mostrándose en la pantalla cada 10 pasos desde 10 a 90 IRE.
• Rojo/Verde/Azul: el rango de ajuste es de -50 a +50.
c. Aplicar a todas las entradas</td></tr>
<tr><td>Sistema de administración de color</td><td colspan="2">Dado que es la herramienta que usan los expertos para realizar ajustes mediante los patrones de prueba, no afecta a otros colores y se utiliza para ajustar 6 áreas de color (Rojo/Verde/Azul/Cian/Magenta/Amarillo) de forma selectiva.
Es posible que la diferencia de color no llame la atención incluso cuando realice los ajustes del vídeo en general.
Permite ajustar las opciones Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta.
Color Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta: el rango de ajuste es de -30 a +30.
Matiz Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta: el rango de ajuste es de -30 a +30.
Esta función está desactivada en los modos RGB-PC y HDMI-PC.</td></tr>
</table>

Ajustes de AUDIO

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **AUDIO** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.

- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

Los ajustes de audio disponibles se describen a continuación.

Ajuste	Descripción	
Volumen auto	Permite activar la función de volumen automático para mantener el nivel de volumen uniforme cuando cambie de canal. El nivel de volumen puede que no sea uniforme entre los distintos canales debido a los diversos estados de las cadenas.	
Diálogos Claros II Ⅱ	Ajuste esta opción para mejorar la claridad de los diálogos. Puede ajustar el nivel de claridad si activa esta función. NOTA • Si selecciona "**Conex**" para **Diálogos Claros II**, la opción **Infinite Surround** no funcionará. • Se puede seleccionar los niveles entre "-6" y "+6".	
Balance	Permite ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho según las condiciones de la habitación.	
Modo de sonido	Permite seleccionar uno de los modos de sonido preestablecidos o personalizar las opciones en cada modo.	
	Modo	
	Estándar	Seleccione esta opción cuando desee un sonido de calidad estándar.
	Música	Seleccione esta opción si quiere escuchar música.
	Cine	Seleccione esta opción si desea ver una película.
	Deportes	Seleccione esta opción cuando desee ver un evento deportivo.
	Juego	Seleccione esta opción cuando desee jugar.
	Opción	
	Infinite Surround	**Infinite Surround** es una tecnología de procesamiento de sonido patentada por LG cuya finalidad es ofrecer un sonido envolvente 5.1 a través con dos altavoces frontales.
	Agudos	Permite controlar los sonidos predominantes que se reproducen. Cuando suba el nivel de agudos, aumentará la producción de un rango de frecuencias más alto.
	Bajos	Permite controlar los sonidos más suaves que se reproducen. Cuando suba el nivel de bajos, aumentará la producción de un rango de frecuencias más bajo.
	Reajuste	Permite reajustar el modo de sonido a sus valores predeterminados.

ESPAÑOL

<table>
<tr><th>Ajuste</th><th colspan="3">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="4">Salida de audio digital</td><td colspan="3">Esta función permite seleccionar la salida de audio digital que prefiera.
Cuando esté disponible la opción de Dolby Digital, al seleccionar Automático en el menú Salida de audio digital se configurará la salida SPDIF (Interfaz digital de Sony Phillips) como Dolby Digital.
Si se selecciona Automático en el menú de salida de audio digital cuando la opción Dolby Digital no está disponible, la salida SPDIF será PCM (Modulación de código de impulso).
Incluso si Dolby Digital y el idioma de audio se han ajustado en un canal con audio en formato Dolby Digital, sólo se reproducirá el formato Dolby Digital.</td></tr>
<tr><td>Elemento</td><td>Entrada de audio</td><td>Salida de audio digital</td></tr>
<tr><td>Automático</td><td>MPEG
Dolby Digital
Dolby Digital Plus
HE-AAC</td><td>PCM
Dolby Digital
Dolby Digital
Dolby Digital</td></tr>
<tr><td>PCM</td><td>Todos</td><td>PCM</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Ajustes de Audio DTV (sólo en modo digital)</td><td colspan="3">Cuando existen varios tipos de audio diferentes en una señal de entrada, esta función le permite seleccionar el tipo de audio
que desea.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Modo</td></tr>
<tr><td>Automático</td><td colspan="2">Emite automáticamente en el orden HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG (excepto para Italia).
Emite automáticamente en el orden HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital (sólo para Italia).</td></tr>
<tr><td>HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital y MPEG</td><td colspan="2">Permiten a los usuarios seleccionar el tipo de opción de audio que desean.
Por ejemplo, si se selecciona MPEG, la salida siempre es MPEG.
Si no se admite MPEG, se configura otro tipo de audio en ese orden.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Consulte la página55 (Selección de idioma de audio)</td></tr>
</table>

Recepción estéreo/dual (sólo en modo analógico)

Al seleccionar un programa, la información del sonido de la cadena aparece en el número del programa y en el nombre de la cadena.

1 Pulse **Q. MENU** y pulse los botones de navegación para acceder a **Audio** o **Idioma audio** y pulse **OK**.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta la salida de sonido y pulse **OK**).

Emisión	Información en pantalla
Mono	MONO
Estéreo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II y DUAL I + II

- **Selección de sonido mono**
  Si la señal estéreo es débil en la recepción, puede cambiar al modo mono. En la recepción mono, el sonido se recibe con mayor claridad.

- **Selección de idioma para emisiones en idioma dual**
  Si un programa se puede recibir en dos idiomas (idioma dual), podrá elegir entre: DUAL I, DUAL II o bien DUAL I+II.

DUAL I Envía el idioma primario de emisión a los altavoces.
DUAL II Envía el idioma secundario de emisión a los altavoces.
DUAL I+II Envía un idioma a cada altavoz.

ESPAÑOL

Recepción NICAM (sólo en modo analógico)

Si la TV está equipada con un receptor que permita la recepción NICAM, puede recibirse sonido digital NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) de alta calidad.
La salida de sonido se puede seleccionar según el tipo de emisión recibida.

1 Si se recibe **NICAM** mono, puede seleccionar **NICAM MONO** o **FM MONO**.

2 Si se recibe **NICAM** estéreo, puede seleccionar **NICAM STEREO** o **FM MONO**.
Si la señal estéreo es débil, cambie a **FM MONO**.

3 Si se recibe **NICAM** dual, puede seleccionar **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** o **FM MONO**.

Selección de la salida de sonido del altavoz

En los modos AV, Componente, RGB y HDMI podrá seleccionar el sonido de salida para los altavoces izquierdo y derecho.
Seleccione la salida de sonido.

L+R: la señal de audio de la entrada L se envía al altavoz izquierdo y la señal de audio de la entrada R se envía al altavoz derecho.
L+L: la señal de audio de la entrada L se envía a los altavoces izquierdo y derecho.
R+R: la señal de audio de la entrada R se envía a los altavoces izquierdo y derecho.

Ajustes de HORA

• La imagen visualizada puede diferir de su TV.



1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **HORA** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

Los ajustes de hora disponibles se describen a continuación.

Ajuste	Descripción
Reloj	Permite ajustar la hora, la fecha, la zona horaria y la función de horario de verano. La hora se ajusta automáticamente según la señal de un canal digital que incluya información sobre la hora proporcionada por la propia cadena. Si no es así, ajuste la hora y la fecha manualmente. **NOTA** • La fecha y hora de la TV se ajustan mediante la información de cambio horario basado en la zona horaria y en el GMT (Greenwich Mean Time) que se recibe a través de la señal de emisión, y la hora se ajusta automáticamente mediante una señal digital. • Cuando modifique el ajuste del nombre de ciudad en Zona hora, podrá cambiar la hora una hora. • El menú **Zona hora** se puede cambiar en el modo **Automático.** **Zona hora** Magadan, Kamchatka Vladivostok Yakutsk Irkutsk Krasnoyarsk Omsk Yekaterinburg Moscow, Samara Kaliningrad Esta tabla es la tabla de la zona horaria de 9 áreas de Rusia. Cuando el usuario seleccione la zona horaria de su área, automáticamente se ajustará a la hora del área correspondiente. Sin embargo, aunque el usuario seleccione su área, si la emisora no tiene en cuenta el desfase de la hora local, o si la información de la región no coincide, el usuario podrá seleccionar el desfase en la zona horaria para establecer la hora correcta.

ESPAÑOL

Ajuste	Descripción
Apagado auto./ Encendido auto.	Permite ajustar la hora a la que se encenderá o apagará la TV automáticamente. Para utilizar esta función, debe ajustar la hora y la fecha actuales antes de nada. NOTA • Si ajusta la misma hora en las funciones de encendido y apagado automático, la función de apagado automático anula a la de encendido automático.
Temporizador Apagado	Permite ajustar el tiempo que tardará la TV en apagarse. Cuando apague la TV y la vuelva a encender, la función Temporizador Apagado se desconectará.
ALARMA	La alarma se activará al llegar la hora designada. Tras 60 segundos, se detendrá la alarma. Si no desea activar la función de alarma, seleccione "Descon". • Cuando active la alarma en "Conex" con el interruptor encendido, el icono de alarma aparecerá en el reloj LED de la parte delantera de la TV. • Cuando llega la hora de la alarma al conectar la alimentación, la pantalla que informa de la hora de la alarma aparecerán en la pantalla de la TV y el volumen de la TV se silenciará durante 60 segundos para reproducir el sonido de la alarma. Al pulsar el botón OK, la alarma se detendrá. • Si la alarma se activa en modo de espera, pulse cualquier botón para detenerla.
Espera Automática (En función del modelo)	Si no pulsa ningún botón cuando la función de modo de espera automático está encendida, el televisor se cambiará automáticamente al modo de espera. NOTA • Esta función no está activa en modo Demo o durante la actualización del software.

Ajustes de BLOQUEAR

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **BLOQUEAR** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

Los ajustes de bloqueo disponibles se describen a continuación.

Ajuste	Descripción
Fijar clave	Permite cambiar la contraseña de 4 dígitos. El PIN predeterminado es "0000". Si se selecciona Francia como país, la contraseña no será "0", "0", "0" y "0", sino "1", "2", "3" y "4". Al seleccionar Francia como país, la contraseña no se podrá configurar como "0", "0", "0" y "0". Si olvida la contraseña, pulse "0", "3", "2" y "5" en el mando a distancia.
Bloqueo de sistema	Permite activar y desactivar el bloqueo del sistema.
Bloqueo de programa	Permite bloquear los programas que contienen contenido inapropiado para niños con sólo pulsar el botón verde. El icono de bloqueo aparece al lado de los programas bloqueados. Los programas se pueden seleccionar pero en la pantalla no aparece imagen alguna y el sonido se silencia. Para poder ver un canal bloqueado, debe introducir la contraseña. Se puede utilizar esta función si **Bloqueo de sistema** está definido en **Conex**.
Guía de padres (sólo en modo digital)	Esta función se activa según la información recibida de la cadena. Por lo tanto, si la señal contiene información errónea, la función no se activará. Es necesario introducir una contraseña para poder acceder a este menú. El monitor está programado para recordar la última opción configurada, incluso si se apaga el equipo. Esto evita que los niños vean determinados programas de TV para adultos de acuerdo con los límites de clasificación establecidos. Introduzca la contraseña para ver un programa bloqueado. La clasificación varía según el país.
Bloqueo de entrada	Permite bloquear las fuentes de entrada. Se puede utilizar esta función si **Bloqueo de sistema** está definido en **Conex**.
Bloqueo teclas	Permite bloquear y desbloquear los botones de la TV.

ESPAÑOL

Ajustes de OPCIÓN

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **OPCIÓN** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta el ajuste o la opción que desee y pulse **OK**.
- Para volver al nivel anterior, pulse **BACK**.

4 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Los ajustes generales disponibles se describen a continuación:

<table>
<tr><th>Ajuste</th><th colspan="2">Descripción</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Idioma</td><td colspan="2">Permite seleccionar un idioma para el texto en pantalla o el audio.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Opción</td></tr>
<tr><td>Idioma menús (Language)</td><td>Permite seleccionar el idioma que prefiera.</td></tr>
<tr><td>Idioma audio</td><td>Permite seleccionar el idioma preferido para el audio.
Si no se emiten los datos de audio en el idioma seleccionado, se reproducirán en el idioma de audio predeterminado.
Información de visualización en pantalla del idioma de audio
<table>
<tr><th>Visualización</th><th>Estado</th></tr>
<tr><td>N.A.</td><td>No disponible</td></tr>
<tr><td>MPEG</td><td>Audio MPEG</td></tr>
<tr><td>D</td><td>Audio Dolby Digital</td></tr>
<tr><td></td><td>Audio para personas con "problemas visuales"</td></tr>
<tr><td>ABC</td><td>Audio para personas con "problemas auditivos"</td></tr>
<tr><td>D+</td><td>Audio Dolby Digital Plus</td></tr>
<tr><td>HE-AAC</td><td>Audio HE-AAC</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Idioma subtítulo</td><td>Utilice la función de subtítulo cuando se emitan dos o más idiomas de subtítulos. Si no se emiten los datos de los subtítulos en el idioma seleccionado, se reproducirán en el idioma de subtítulos predeterminado.
Información de visualización en pantalla del idioma de subtítulos
<table>
<tr><th>Visualización</th><th>Estado</th></tr>
<tr><td>N.A.</td><td>No disponible</td></tr>
<tr><td>TXT</td><td>Subtítulos de teletexto</td></tr>
<tr><td>ABC</td><td>Subtítulos para las personas con "problemas auditivos"</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Idioma de texto</td><td>En modo digital, utilice la función Idioma de texto cuando se emitan dos o más idiomas de texto. Si no se emiten datos de teletexto en el idioma seleccionado, se mostrará la página Idioma de texto predeterminada.</td></tr>
<tr><td colspan="2">NOTA
• Cuando el idioma principal elegido para el audio y para los subtítulos y teletexto no es compatible, podrá elegir otro idioma en la categoría secundaria.
• La opción de audio/subtítulos se puede visualizar de un modo más sencillo con 1, 2 ó 3 caracteres emitidos por el proveedor de servicios.
• Cuando seleccione la opción adicional de audio (audio para personas con "problemas visuales/auditivos"), podrá escuchar una parte del audio principal.</td></tr>
</table>

ESPAÑOL

<table>
<tr><th>Ajuste</th><th colspan="3">Descripción</th></tr>
<tr><td>País</td><td colspan="3">Permite seleccionar un país.

NOTA
• Si no finaliza la configuración de la guía de instalación pulsando BACK o si concluye el tiempo del menú de visualización en pantalla (OSD), el menú de instalación seguirá apareciendo hasta que complete la configuración mientras la TV esté encendida.
• Si selecciona el país equivocado, el teletexto podría no aparecer correctamente en pantalla y el funcionamiento del mismo podría sufrir algunos problemas.
• La función CI (interfaz común) puede no aplicarse según las condiciones de emisión cada país.
• Los botones de control del modo DTV pueden no funcionar en función de la situación de emisión existente en cada país.
• En los países donde no existe una normativa aplicable a las emisiones digitales, algunas funciones de DTV puede que no funcionen según las circunstancias de la emisión digital.
• La configuración de país "Reino Unido" solamente debe activarse en el Reino Unido.
• Si el ajuste de país se establece en "--", podrá disponer de los programas de emisión estándar digital terrestre de Europa, pero es posible que algunas opciones de DTV no funcionen correctamente.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Ayuda deshabilitada (sólo en modo digital)</td><td colspan="3">Opción</td></tr>
<tr><td>Sordos</td><td colspan="2">Esta función está destinada a las personas con problemas auditivos.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Descripción audio</td><td colspan="2">Esta función está destinada a invidentes y proporciona descripciones de audio de la situación actual de un programa de TV además del audio básico.
Cuando se activa la opción Descripción audio, en los programas que incluyan audiodescripciones, se añadirá la descripción junto al audio básico.</td></tr>
<tr><td>Volumen</td><td>Permite cambiar el volumen de descripción de audio.</td></tr>
<tr><td>Bip</td><td>Emite un pitido cuando se selecciona un programa con la información de descripción de audio.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Indicador de encendido</td><td colspan="3">Permite activar o desactivar el indicador luminoso de la TV.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Opción</td></tr>
<tr><td>Luz de Standby</td><td colspan="2">Permite activar o desactivar el indicador luminoso en el modo de espera.</td></tr>
<tr><td>Luz de encendido</td><td colspan="2">Permite activar o desactivar el indicador luminoso cuando se enciende la TV.</td></tr>
</table>

Ajuste	Descripción
Data Service (sólo en Irlanda)	Esta función permite a los usuarios elegir entre MHEG (teletexto digital) y Teletexto si ambos existen simultáneamente.
Reajuste fábrica	Esta función restablece todos los ajustes. NOTA • Si olvida la contraseña con el **Sistema de bloqueo** en “**Conex.**”, presione “0”, “3”, “2”, “5” en el teclado numérico del mando a distancia.
Set ID	Permite añadir una identificación a los dispositivos conectados.
Modo demo	Establezca esta opción para mostrar funciones especiales de la TV. Puede cancelar el modo demo si pulsa cualquier botón que no sea los de volumen y el de silencio. NOTA • La pantalla se reajustará automáticamente tras 5 minutos en el modo demo.

CONEXIONES

Conecte varios dispositivos externos a la TV y cambie entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.
Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

NOTA

- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.

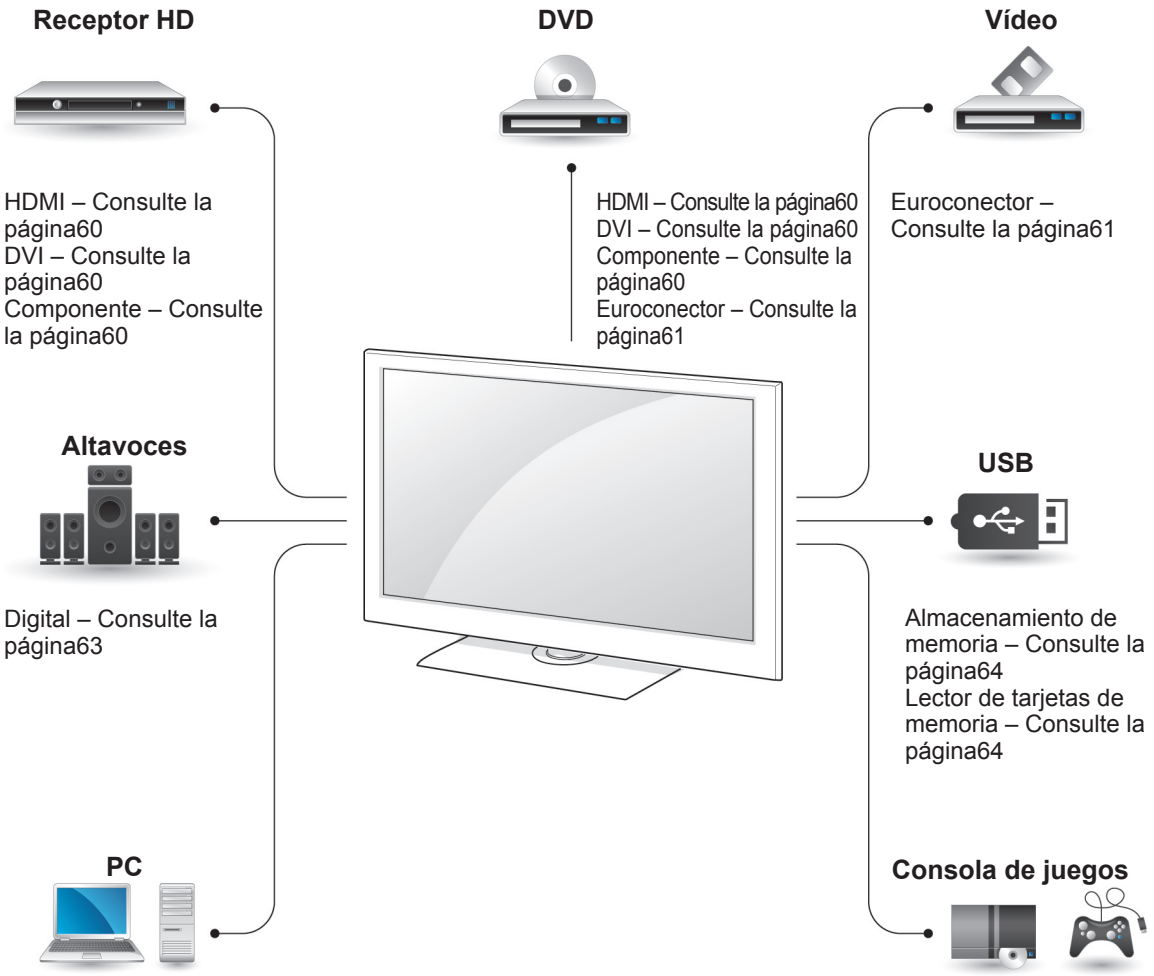
Descripción general de las conexiones

Conecte los distintos dispositivos externos a los puertos situados en el panel posterior de la TV.

1 Encuentre el dispositivo externo que desee conectar a la TV tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

2 Compruebe el tipo de conexión del dispositivo externo.

3 Consulte la ilustración adecuada para constatar los datos de conexión.



NOTA

- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.

ESPAÑOL

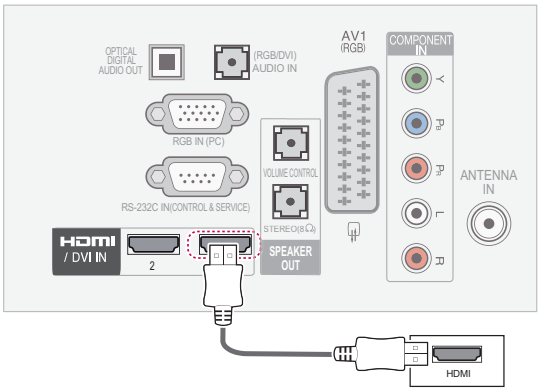
- La sección **CONEXIONES** utiliza principalmente diagramas para los modelos 32/37/42/47LV35**.
- La imagen visualizada puede diferir de su TV.

Conexión a un receptor HD, reproductor de DVD o vídeo

Conecte un receptor HD, un reproductor de DVD o un vídeo a la TV y seleccione el modo de entrada correspondiente.

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digital de un dispositivo externo a la TV. Use el cable HDMI para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

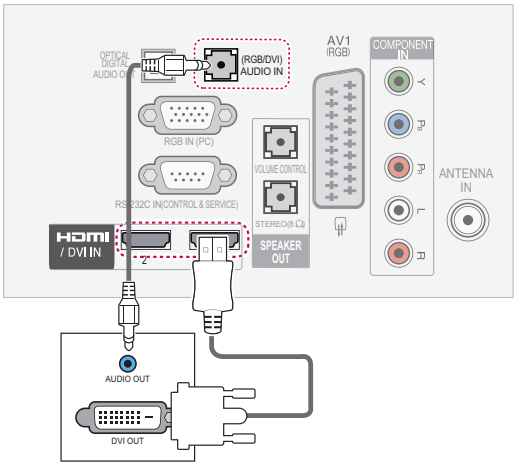


NOTA

- La TV puede recibir las señales de vídeo y audio simultáneamente si utiliza un cable HDMI.
- Si el DVD no es compatible con la conexión HDMI automática, necesitará definir la resolución de salida adecuadamente.
- Compruebe que el cable HDMI utilizado es HDMI de alta velocidad. Si los cables HDMI no son HDMI de alta velocidad, es posible que la pantalla parpadee o que no se muestre ninguna imagen en ella. Utilice un cable HDMI de alta velocidad.

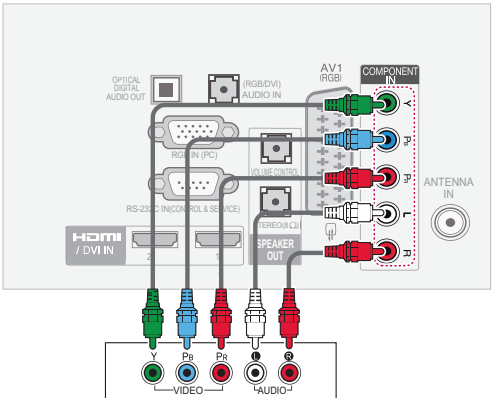
Conexión de DVI a HDMI

Transmite la señal de vídeo digital de un dispositivo externo a la TV. Use el cable DVI-HDMI para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.



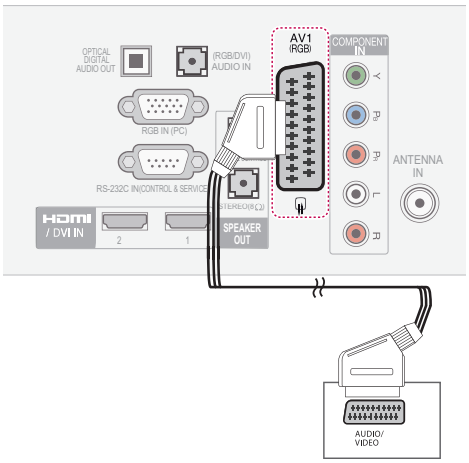
Conexión de componentes

Transmite las señales analógicas de audio y vídeo desde un dispositivo externo a la TV. Use el cable de componentes para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.



Conexión con euroconector

Transmite las señales de audio y vídeo de un dispositivo externo a la TV. Use el cable euroconector para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para mostrar imágenes con la función de búsqueda progresiva, asegúrese de utilizar el cable euroconector.



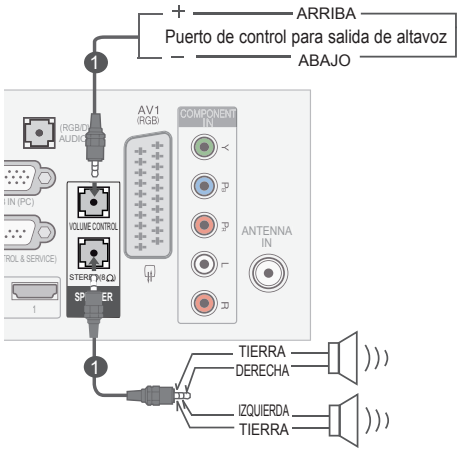
Tipo de salida / Modelo de entrada actual	AV1 (Salida de TV[1])
TV digital	X
TV analógica y AV	TV analógica
Componente/RGB	TV analógica
HDMI	TV analógica

1 Salida de TV: produce las señales analógicas de la TV.

NOTA

- Todo cable euroconector que se emplee deberá estar blindado.

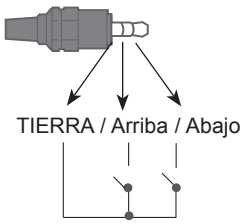
Configuración de la salida del altavoz



1 Conecte el altavoz externo a la toma de **salida del altavoz (STEREO)** de la TV.

Método de puerto de control de volumen

Cable espec.



- Cada clavija arriba/abajo pasa a 3,3 V con las GPIO de la CPU.
- La CPU detecta la transición de 3,3 V al nivel de TIERRA para el control de volumen.

ESPAÑOL

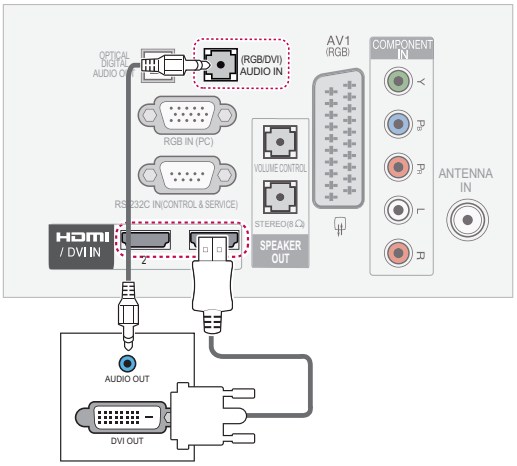
Conexión a un PC

NOTA

- Se recomienda usar la conexión HDMI de la TV para obtener la mejor calidad de imagen.

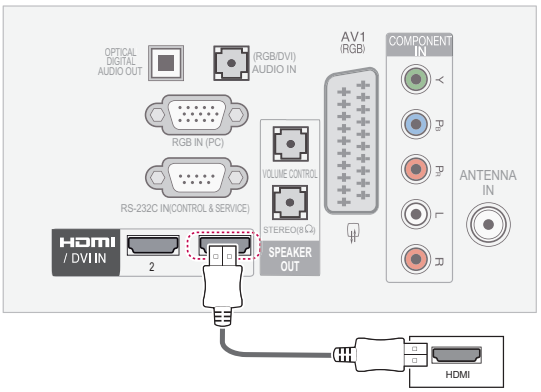
Conexión de DVI a HDMI

Transmite la señal de vídeo digital del PC a la TV. Use el cable DVI-HDMI para conectar el PC a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.



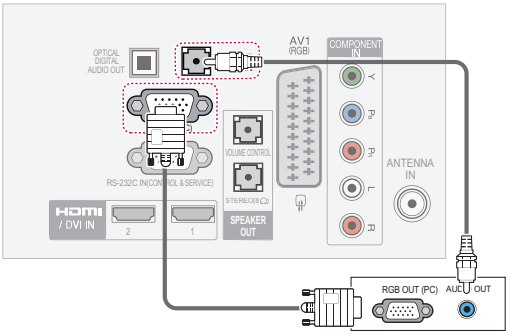
Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digital de un PC a la TV. Use el cable HDMI para conectar el PC a la TV, tal y como se muestra en las ilustraciones siguientes.



Conexión RGB

Transmite la señal de vídeo analógica del PC a la TV. Use el cable de señales D-sub de 15 patillas proporcionado para conectar el PC y la TV, tal y como se muestra en las ilustraciones siguientes. Para transmitir una señal de audio, conecte un cable de audio.



ESPAÑOL

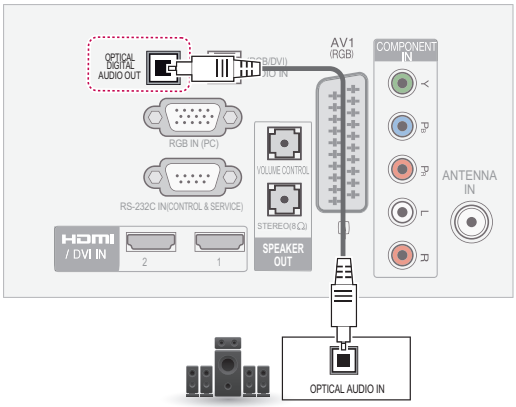
NOTA

- Evite mantener una imagen fija durante mucho tiempo en la pantalla. Las imágenes fijas terminan por quedar impresas permanentemente en la pantalla; utilice un salvapantallas siempre que sea posible.
- En el modo PC pueden producirse interferencias relacionadas con la resolución, el patrón vertical, así como el contraste y la luminosidad. Cambie la resolución del modo PC, modifique el índice de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste en el menú hasta obtener una imagen clara. Si el índice de actualización de la tarjeta gráfica del PC no se puede modificar, cambie de tarjeta gráfica o póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta gráfica del PC.
- La forma de onda de entrada de sincronización es independiente para la frecuencia horizontal y la vertical.
- Le recomendamos que utilice 1920 x 1080, 60 Hz (excepto para 26LV25**), 1360 x 768, 60 Hz (sólo 26LV25**) para el modo PC. Esta opción debería proporcionar la mejor calidad de imagen.
- Conecte el cable de señal desde el puerto de salida del monitor del PC al puerto RGB (PC) de la TV, o bien el cable de señal desde el puerto de salida HDMI del PC al puerto de entrada HDMI IN (o HDMI/DVI IN) de la TV.
- Conecte el cable de audio del PC en la entrada de audio de la TV. (Los cables de audio no se incluyen con la TV).
- Si utiliza una tarjeta de sonido, ajuste el sonido del PC según corresponda.
- Si la tarjeta gráfica del PC no permite la salida simultánea de RGB digital y analógico, para mostrar la salida del PC en la TV realice la conexión en RGB o en la entrada HDMI IN (o HDMI/DVI IN).
- Si se utiliza un cable de HDMI a DVI, es posible que el modo DOS no funcione según la tarjeta de vídeo.
- Si utiliza un cable RGB-PC demasiado largo, es posible que aparezcan interferencias en la pantalla. Recomendamos utilizar cables de menos de 5 m de longitud. De este modo obtendrá la mejor calidad de imagen.

Conexión a un sistema de audio

Conexión óptica de audio digital

Transmite la señal de audio digital de la TV a un dispositivo externo. Use el cable de audio óptico para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.



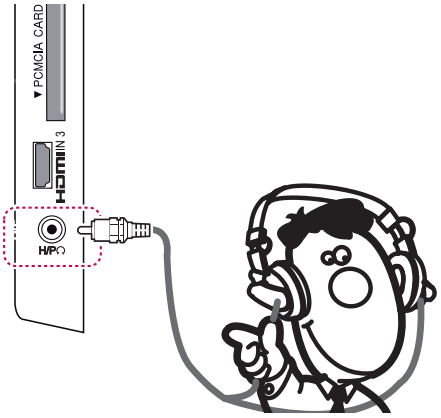
NOTA

- No mire directamente el puerto de salida óptica. El haz de luz del láser puede dañar la vista.

ESPAÑOL

Conexión de auriculares

Transmite la señal de auriculares de la TV a un dispositivo externo. Use el cable de los auriculares para conectar el dispositivo externo a la TV, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.

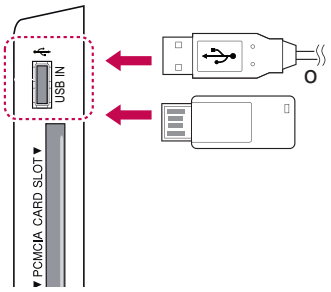


NOTA

- Al conectar los auriculares se desactivarán las opciones del menú AUDIO.
- Al cambiar a MODO AV con unos auriculares conectados, el cambio se aplica al vídeo, pero no al audio.
- La salida óptica de audio digital no estará disponible al conectar unos auriculares.
- Impedancia de los auriculares: 16 Ω
- Salida de audio máxima de los auriculares: de 10 a 15 mW
- Tamaño de la clavija de los auriculares: 0,35 cm.

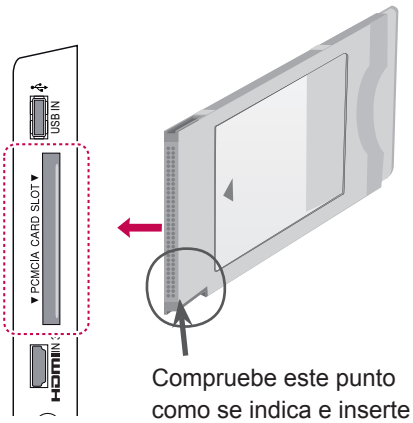
Conexión de un dispositivo USB

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB, como una memoria flash USB, un disco duro externo o un lector de tarjetas de memoria, a la TV y acceda al menú Mis medios para manejar diversos archivos multimedia. Consulte “Conexión de dispositivos de almacenamiento USB” en la página31 y “Búsqueda de archivos” en la página32.



Conexión a un módulo CI

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV.
Consulte la página23.



Compruebe este punto como se indica e inserte el módulo CI.

NOTA

- Compruebe si el modulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y la ranura para tarjeta PCMCIA.

Conexión SIMPLINK

Use el mando a distancia de la TV para reproducir y controlar el dispositivo AV conectado con el cable HDMI a través de la función HDMI-CEC. La TV funciona únicamente con dispositivos compatibles con HDMI-CEC.

Conecte un extremo del cable HDMI al terminal HDMI/DVI IN (ENTRADA HDMI/DVI) o HDMI IN (ENTRADA HDMI) de la parte posterior de la TV, y el otro extremo al dispositivo SIMPLINK.

La función SIMPLINK no es compatible con la salida externa inalámbrica.

NOTA

- Si el dispositivo conectado no admite HDMI-CEC, la función SIMPLINK no está disponible.
- Para utilizar SIMPLINK, debe emplearse un cable HDMI de alta velocidad con función *CEC. (*CEC: control de electrónica de consumo).

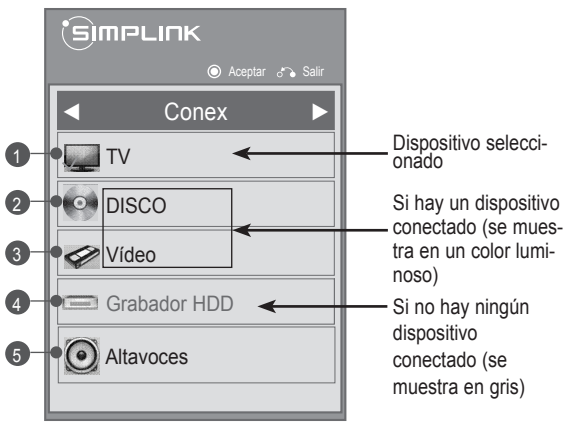
Activación de la función SIMPLINK

1 Pulse SIMPLINK para acceder a los menús de SIMPLINK.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **Conex**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta uno de los dispositivos y pulse **OK**.

- La imagen visualizada puede diferir de su TV.



N.º	Descripción
1	Muestra el canal de TV que se estaba viendo anteriormente.
2	Reproduce los discos. Cuando hay varios discos disponibles, el título del disco aparece en la parte inferior de la pantalla.
3	Controla el vídeo conectado.
4	Reproducción de las grabaciones de un disco duro: controla las grabaciones almacenadas en una unidad de disco duro.
5	Salida de audio a los altavoces del sistema de cine en casa o salida de audio a la TV: cambia la salida de audio entre los altavoces del sistema de cine en casa y los altavoces de la TV.

- Aparece una marca de verificación junto al dispositivo seleccionado.
- Los dispositivos disponibles se muestran con un color luminoso.
- Los dispositivos no disponibles se muestran en color gris.

4 Controle el dispositivo AV seleccionado.

- **Reproducción directa**: una vez conectados los dispositivos AV a la TV, es posible controlarlos directamente y reproducir el contenido sin necesidad de ninguna configuración adicional.
- **Selección de dispositivos AV**: permite seleccionar uno de los dispositivos AV conectados a la TV.
- **Reproducción del disco**: puede controlar los dispositivos AV conectados con los botones de navegación y los botones **OK**, ▶, ■, ❙❙, ◀◀ y ▶▶.
- **Apagado de todos los dispositivos**: cuando apague la TV, se apagarán todos los dispositivos conectados.
- **Cambio de la salida de audio**: ofrece un modo sencillo de cambiar de salida de audio.
- **Sincronización de encendido**: cuando se comienza a reproducir el equipo con función SIMPLINK conectado al terminal de HDMI, la TV se enciende automáticamente.

NOTA

- Si cambia de fuente de entrada con el botón INPUT, la función en curso del dispositivo SIMPLINK se detiene.
- Si selecciona un dispositivo que cuenta con la función de cine en casa, la salida de sonido se cambia automáticamente a los altavoces del sistema de cine en casa y los altavoces de la TV se desactivan.
- Si un sistema de cine en casa conectado con función SIMPLINK no reproduce el sonido de la TV, use un cable óptico para conectar el terminal de salida DIGITAL AUDIO OUT situado en la parte posterior de la TV al terminal de entrada DIGITAL AUDIO IN de la parte trasera del dispositivo SIMPLINK.

ESPAÑOL

TELETEXTO

- Esta función no está disponible en todos los países.

Teletexto es un servicio que la mayoría de los canales de TV emiten gratuitamente con el fin de proporcionar la información más reciente sobre noticias, meteorología, programas de televisión, mercado de valores y muchos otros temas.

El descodificador de esta TV admite los sistemas de teletexto SIMPLE, TOP y FASTEXT. El sistema SIMPLE (teletexto estándar) está compuesto por un número de páginas que se seleccionan directamente introduciendo el número de página correspondiente. TOP y FASTEXT son sistemas más modernos que permiten una selección fácil y rápida de la información de teletexto.

Encendido/apagado

Pulse el botón **TEXT** para cambiar al modo de teletexto. La página inicial o la última página visualizada aparece en la pantalla.
En el encabezamiento de la pantalla aparecen dos números de página, el nombre del canal de TV, así como la fecha y la hora. El primer número de página indica su selección, mientras que el segundo indica la página que se está visualizando.
Pulse el botón **TEXT** para salir del modo de teletexto. El modo anterior vuelve a aparecer en la pantalla.

Teletexto tipo SIMPLE

Selección de páginas

1 Introduzca el número de página deseado, formado por tres dígitos, con los botones NUMÉRICOS. Si pulsa un número equivocado durante la selección, deberá completar el número de tres dígitos y volver a introducir el número de página correcto.

2 Los botones **P** ∧ ∨ pueden emplearse para seleccionar la página anterior o siguiente.

Teletexto tipo TOP

En la guía de usuario aparecen cuatro campos (rojo, verde, amarillo y azul) en la parte inferior de la pantalla. El campo amarillo se refiere al grupo siguiente y el campo azul indica el bloque siguiente.

Selección de grupos/bloques/páginas

1 Con el botón azul puede avanzar de un bloque a otro.

2 Utilice el botón amarillo para pasar al grupo siguiente, pasando automáticamente al siguiente bloque.

3 Mediante el botón verde, podrá pasar a la siguiente página, pasando automáticamente al grupo siguiente.

4 También se puede emplear el botón **P** ∧ . El botón rojo permite volver a la anterior selección. También puede utilizar el botón **P** ∨.

Selección directa de páginas

Como en el modo SIMPLE de teletexto, podrá seleccionar una determinada página si introduce su número, formado por tres dígitos, mediante los botones NUMÉRICOS en el modo TOP.

ESPAÑOL

Fastext

Las páginas del teletexto están indicadas con un código de color en la parte inferior de la pantalla y se seleccionan pulsando el botón del color correspondiente.

Selección de páginas

1 Pulse el botón **T.OPT** y, a continuación, use los botones de navegación para seleccionar el menú . Se visualiza la página del índice.

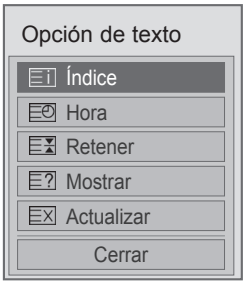
2 Podrá seleccionar las páginas indicadas con un código de color en la línea inferior de la pantalla mediante la tecla del color correspondiente.

3 Como en el modo SIMPLE de teletexto, podrá seleccionar una determinada página si introduce su número, formado por tres dígitos, mediante los botones NUMÉRICOS en el modo FASTEXT.

4 Los botones **P** ∧ ∨ pueden emplearse para seleccionar la página anterior o siguiente.

Funciones de teletexto especiales

Pulse el botón **T. OPT** y, después, utilice los botones de navegación para seleccionar el menú **Opción de texto**.



Índice

Permite seleccionar la página de índice.

Hora

Cuando vea un programa de TV, seleccione este menú para visualizar la hora en la esquina superior derecha de la pantalla.
En el modo teletexto, pulse este botón para seleccionar un número de subpágina. El número de subpágina aparece en la parte inferior de la pantalla. Para mantener la subpágina o pasar a otra, pulse los botones rojo/verde, **< >** o los botones NUMÉRICOS.

Retener

Detiene el cambio de página automático que se produce cuando una página de teletexto está compuesta por 2 o más subpáginas.
El número de subpáginas y la subpágina que se visualiza aparecen normalmente en la pantalla debajo de la hora. Al seleccionar este menú, el símbolo de detención se visualizará en la esquina superior izquierda de la pantalla y el cambio automático de página estará inactivo.

Mostrar

Seleccione este menú para visualizar la información oculta, como soluciones de adivinanzas o puzzles.

Actualizar

Muestra la imagen de TV en pantalla mientras se espera la página de teletexto nueva. La indicación aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla. Cuando la página actualizada esté disponible, la indicación cambia al número de página. Seleccione este menú de nuevo para ver la página del teletexto actualizada.

NOTA

- En el Reino Unido (en modo digital), el botón **T. OPT** no funciona.

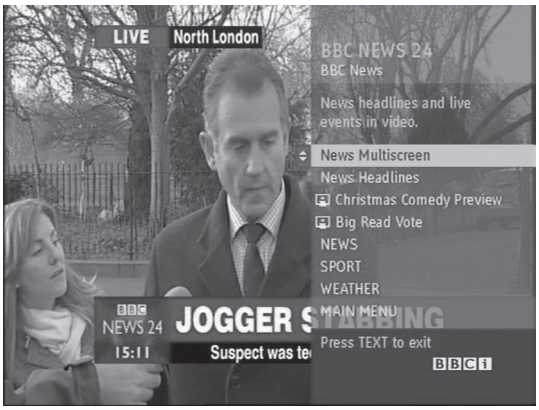
ESPAÑOL

TELETEXTO DIGITAL

- Funciona solamente en Reino Unido e Irlanda.

La TV permite acceder al teletexto digital, el cual se ha mejorado considerablemente en diversos aspectos como el texto, los gráficos, etc. El teletexto digital permite acceder a servicios de teletexto digital especiales y a servicios específicos que emitan teletexto digital.

Teletexto dentro del servicio digital



1 Pulse los botones numéricos o los botones **P** ∧ ∨ para seleccionar un servicio digital que emita teletexto digital.

2 Siga las indicaciones del teletexto digital y avance al paso siguiente con los botones **TEXT**, **OK**, los botones de navegación, los botones **rojo**, **verde**, **amarillo** y **azul** o los botones **NUMÉRICOS**, etc.

3 Para cambiar de servicio de teletexto digital, basta con seleccionar otro servicio diferente con los botones numéricos o con los botones **P** ∧ ∨.

Teletexto en el servicio digital



1 Pulse los botones numéricos o los botones **P** ∧ ∨ para seleccionar un servicio determinado que emita teletexto digital.

2 Pulse **TEXT** o los botones de colores para activar el teletexto.

3 Siga las indicaciones del teletexto digital y avance al paso siguiente con los botones **OK**, de navegación, **rojo**, **verde**, **amarillo** y **azul** o los botones **NUMÉRICOS**, etc.

4 Pulse **TEXT** o los botones de colores para desactivar el teletexto digital y volver al modo de **TV**.

Algunos servicios permiten acceder a servicios de teletexto con el botón rojo.

ESPAÑOL

MANTENIMIENTO

Actualice y limpie la TV con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.

Limpieza de la TV

PRECAUCIÓN

- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar la TV durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.

La pantalla y el marco

Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la superficie. Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.

PRECAUCIÓN

- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos puntiagudos, ya que esto podría arañar la pantalla y distorsionar la imagen.
- No emplee productos químicos, como cera, benceno, alcohol, disolventes, insecticidas, ambientadores y lubricantes, ya que pueden dañar la superficie de la pantalla y causar decoloraciones.

La carcasa y el soporte

Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la carcasa. Para eliminar la suciedad más incrustada de la carcasa, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o con agua y sólo un poco de detergente suave. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.

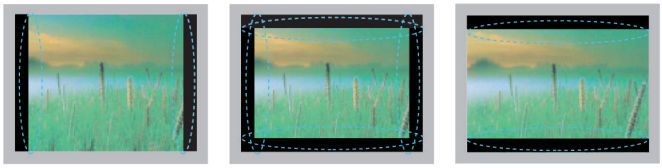
PRECAUCIÓN

- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en la TV, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.
- No emplee productos químicos, dado que esto puede deteriorar la superficie.

Cable de alimentación

Elimine con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el cable de alimentación.

Cómo impedir las imágenes "quemadas" o "impresas" en la pantalla de la TV



- Si una imagen fija se muestra en la pantalla de la TV durante demasiado tiempo, se queda impresa y se produce una desfiguración permanente en la pantalla. La garantía no cubre las imágenes "quemadas" o "impresas".
- Si se establece el formato 4:3 en la TV durante mucho tiempo, se pueden producir imágenes "quemadas" en la zona del recuadro de la pantalla.
- Evite mostrar una imagen fija en la pantalla de la TV durante un tiempo prolongado (2 o más horas en pantallas LCD) para impedir las imágenes "quemadas".

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

General

Problema	Resolución
No se puede controlar la TV con el mando a distancia.	• Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e inténtelo de nuevo. • Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia. • Compruebe si el mando a distancia tiene pilas con carga y que éstas estén bien colocadas (⊕ en ⊕ y ⊖ en ⊖).
No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.	• Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared. • Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.
La imagen aparece lentamente cuando se enciende la TV.	• La imagen tarda en aparecer durante el proceso de inicio del producto. Esto es normal. Si la imagen no aparece transcurridos varios minutos, desenchufe la TV durante 30 segundos y vuelva a intentarlo. Si la imagen sigue sin aparecer, póngase en contacto con el centro de servicio autorizado en su zona.
No se pueden conectar dispositivos externos.	• Consulte la sección "**Descripción general de las conexiones**" y conecte un dispositivo externo.
La TV se apaga repentinamente.	• Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministra eléctrico. • Compruebe si la función de desconexión automática está activada en la opción de ajustes de hora. Consulte la sección "**Temporizador Apagado**".

ESPAÑOL

Audio

Problema	Resolución
No se produce ningún sonido mientras se muestran imágenes.	• Pulse los botones ◿ **+** o **-**. • Pulse el botón **MUTE** para comprobar si se ha activado la función de silencio. • Cambie de canal. Puede que haya un problema con la emisión. • Compruebe si los cables de audio están bien conectados.
Un altavoz produce ruidos o no produce sonido alguno.	• Un cambio de temperatura y humedad puede producir un ruido atípico cuando el producto se enciende y se apaga. • No existe ningún problema con el producto.

Vídeo

Problema	Resolución
Una imagen se muestra en blanco y negro o la calidad del color es baja.	• Cambie el ajuste de color en el menú **IMAGEN**. • Mantenga una distancia adecuada entre el producto y otros aparatos electrónicos. • Cambie de canal. Puede que haya un problema con la emisión.
Aparecen barras horizontales o verticales, o la imagen se muestra difuminada.	• Compruebe si hay interferencias locales, como las producidas por un aparato eléctrico o un instrumento de energía.
Aparecen líneas o rayas en las imágenes.	• Compruebe la antena y oriéntela en la dirección adecuada.
Aparecen imágenes posteriores (fantasma) cuando el producto se apaga.	• Puede que los píxeles se hayan dañado por una imagen fija que se ha mostrado durante demasiado tiempo (imagen quemada). Utilice un salvapantallas para evitar que los píxeles de la pantalla se dañen.
El producto está encendido pero la imagen se muestra sumamente oscura.	• Ajuste la luminosidad y el contraste en el menú **IMAGEN**.
Aparece el mensaje "Sin señal" en la pantalla.	• Compruebe si el cable de señal está bien conectado entre la TV y los productos. • Pulse el botón **INPUT** para comprobar la fuente de entrada seleccionada.
Aparecen puntos negros en la pantalla.	• Algunos píxeles de color rojo, verde, blanco o negro pueden aparecer en la pantalla sin que se atribuyan a las características del panel LCD. • Esto es normal.
La compensación de la pantalla no es correcta.	• Ajuste la posición en el menú **IMAGEN**. • Compruebe si el producto admite la frecuencia y la resolución de la tarjeta de vídeo. Si la frecuencia está fuera del rango, ajústela a la resolución recomendada con las opciones de pantalla del dispositivo externo.
Aparecen líneas finas en el fondo de la pantalla.	• Compruebe las conexiones del cable de vídeo.
Aparece ruido horizontal o caracteres difuminados.	• Cambie el ajuste Fase en el menú **IMAGEN**. Consulte la sección "**PANTALLA**".
La recepción de algunos canales no es buena.	• Cambie de canal. Puede que haya un problema con la emisión. • Puede que la señal de la cadena o emisora sea débil. Oriente la antena hacia la dirección adecuada. • Compruebe si hay interferencias locales, como las producidas por un aparato eléctrico o una herramienta eléctrica.

ESPECIFICACIONES

MODELOS		26LV25**	
		26LV255H-ZA	
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Soporte incluido	635,6 mm x 475,0 mm x 178,0 mm	
	Soporte no incluido	635,6 mm x 413,5 mm x 40,9 mm	
Peso	Soporte incluido	5,6 kg	
	Soporte no incluido	5,0 kg	
Requisitos de alimentación		24 V de CC, 2,8 A, 70 W Adaptador de CA-CC: 24 V ⎓, 3,42 A/100-240 V de CA, 50/60 Hz	
MODELOS		32LV35**	37LV35**
		32LV355H-ZA	37LV355H-ZA
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Soporte incluido	764,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm	888,0 mm x 614,0 mm x 240,0 mm
	Soporte no incluido	764,0 mm x 484,0 mm x 35,4 mm	888,0 mm x 553,0 mm x 35,4 mm
Peso	Soporte incluido	11,4 kg	13,5 kg
	Soporte no incluido	9,6 kg	11,7 kg
Requisitos de alimentación		100-240 V de CA, 50/60 Hz	100-240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo de energía		80 W	100 W
MODELOS		42LV35**	47LV35**
		42LV355H-ZA	47LV355H-ZA
Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Soporte incluido	998,0 mm x 684,0 mm x 256,0 mm	1108,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Soporte no incluido	998,0 mm x 615,0 mm x 30,4 mm	1108,0 mm x 677,0 mm x 30,4 mm
Peso	Soporte incluido	15,5 kg	20,9 kg
	Soporte no incluido	13,3 kg	18,7 kg
Requisitos de alimentación		100-240 V de CA, 50/60 Hz	100-240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo de energía		110 W	140 W
Tamaño del módulo CI (ancho x alto x profundo)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	

Las especificaciones del producto indicadas anteriormente pueden cambiar sin previo aviso debido a una actualización de las funciones del producto.

Condiciones del entorno	Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C Menos del 80 %
	Temperatura de almacenamiento Humedad de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C Menos del 85%

	TV digital	TV analógica
Sistema de televisión	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L’
Cobertura de programas	VHF y UHF	VHF: E2 ~ E12; UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20; HYPER: S21 ~ S47
Número máximo de programas almacenables	1,086	
Impedancia de antena externa	75 Ω	75 Ω

Modos admitidos RGB-PC y HDMI/DVI-PC

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720 x 400	31,468	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x720	45	60
1280 x 768	47,78	59,87
1360 x 768	47,72	59,80
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920 x 1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

(Excepto para 26LV25**)

Información de conexión de puertos de componentes

Puertos de componentes de la TV	Y	P_B	P_R

Puertos de salida de vídeo del reproductor de DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Señal	Componente
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O (Sólo 50/60 Hz)

Modos admitidos HDMI/DVI-DTV

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720 x 480	31,469 31,5	59,94 60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	37,5 44,96 45	50 59,94 60
1920 x 1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5	59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60

ESPAÑOL

Modos de vídeo admitidos

Archivo / Nombre de la extensión	Descodificador de vídeo	Códec de audio	Máxima resolución
mpg y mpeg	MPEG1 y MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital y LPCM	1920 x 1080 a 30p (sólo, Motion JPEG 640 x 480 a 30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp y tp	MPEG2, H.264, AVS y VC1	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC, HE-AAC	
vob	MPEG1 y MPEG2	MP2, MP3, Dolby Digital y LPCM	
mp4 y mov	MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 y Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	AAC, HE-AAC, MP3	
mkv	H.264/AVC, MPEG-1,2,4	MP2, MP3, Dolby Digital, AAC, HE-AAC, LPCM	
divX y avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 y Xvid 1.10-beta1/2, H.264/AVC	MP2, MP3, Dolby Digital, LPCM, ADPCM, AAC, HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4 y mkv)	JPEG	LPCM y ADPCM	
asf y wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H.264/AVC	MP3 y AAC	

CÓDIGOS IR

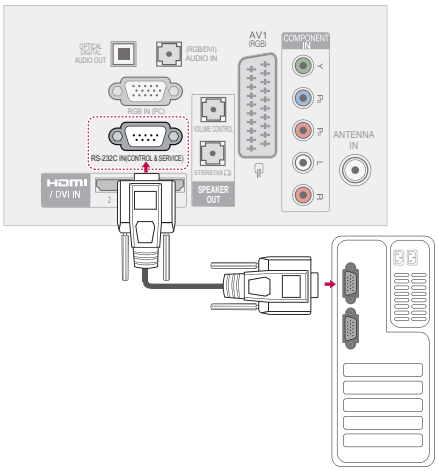
- (Esta función no está disponible en todos los modelos).

Código (hexadecimal)	Función	Nota
08	⏻(ENCENDIDO/APAGADO)	Botón del mando a distancia (encendido/apagado)
95	ENERGY SAVING	Botón del mando a distancia
30	AV MODE	Botón del mando a distancia
0B	INPUT	Botón del mando a distancia
F0	TV/RAD	Botón del mando a distancia
10-19	Teclas de número 0-9	Botón del mando a distancia
53	LIST	Botón del mando a distancia
1A	Q.VIEW	Botón del mando a distancia
02	◿ +	Botón del mando a distancia
03	◿ -	Botón del mando a distancia
1E	MARCAR	Botón del mando a distancia
79	RATIO	Botón del mando a distancia
09	MUTE	Botón del mando a distancia
00	P^	Botón del mando a distancia
01	Pv	Botón del mando a distancia
AB	GUIDE	Botón del mando a distancia
0C	PORTAL	Botón del mando a distancia
AA	INFO	Botón del mando a distancia
43	Home	Botón del mando a distancia
28	BACK	Botón del mando a distancia
5B	EXIT	Botón del mando a distancia
44	OK	Botón del mando a distancia
40	^	Botón del mando a distancia
41	v	Botón del mando a distancia
07	<	Botón del mando a distancia
06	>	Botón del mando a distancia
72	ROJO	Botón del mando a distancia
71	VERDE	Botón del mando a distancia
63	AMARILLO	Botón del mando a distancia
61	AZUL	Botón del mando a distancia
20	TEXT	Botón del mando a distancia
21	T.OPT	Botón del mando a distancia
39	SUBTITLE	Botón del mando a distancia
B1	■	Botón del mando a distancia
B0	▶	Botón del mando a distancia
BA	❁❁	Botón del mando a distancia
8E	▶▶	Botón del mando a distancia
8F	◀◀	Botón del mando a distancia
7E	SIMPLINK	Botón del mando a distancia
45	MENÚ RÁPIDO	Botón del mando a distancia
91	AD	Botón del mando a distancia
E8	ALARM	Botón del mando a distancia

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

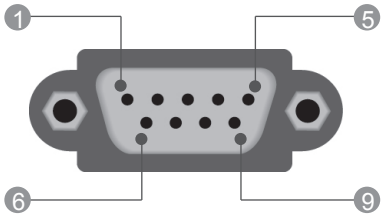
Configuración de RS-232C

Conecte la toma de entrada RS-232C (puerto en serie) al dispositivo de control externo (como un ordenador o un sistema de control A/V) y gestione las funciones del producto externamente.
Conecte el puerto serie del dispositivo de control a la toma RS-232C del panel posterior del producto.
Nota: No se proporcionan los cables de conexión RS-232C
con el producto.



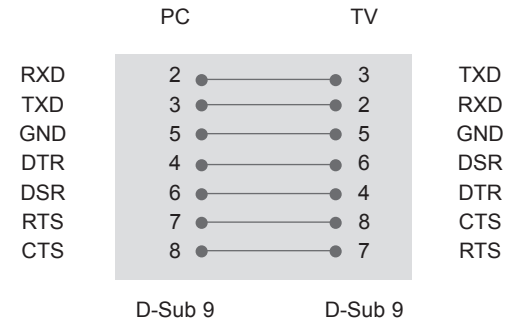
Tipo de conector; D-Sub de 9 patillas

N.º	Nombre de patilla
1	Sin conexión
2	RX RS232
3	TX RS232
4	IR de la TV
5	TIERRA
6	Sin conexión
7	+5 V
8	Sin conexión
9	+12 V

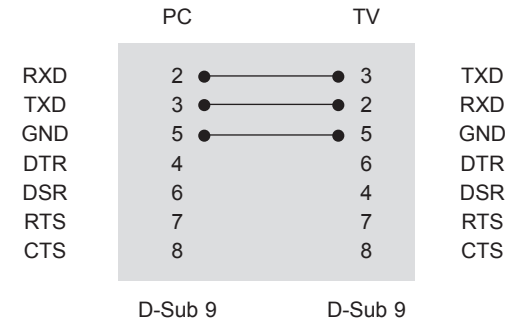


Configuraciones de RS-232C

Configuraciones de 7 cables (cable estándar RS-232C)



Configuraciones de 3 cables (no estándar)



Set ID

Número de identificación del equipo. Consulte “Asignación de datos reales” en la página84

1 Pulse **Home** para acceder a los menús principales.

2 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **OPCIÓN** y pulse **OK**.

3 Pulse los botones de navegación para desplazarse hasta **SET ID** y pulse **OK**.

4 Desplácese a la izquierda o a la derecha para seleccionar un número de identificación del equipo y seleccione **Cerrar**. El rango de ajuste es de 1 a 99.

5 Cuando haya finalizado, pulse **EXIT**.

ESPAÑOL

Parámetros de comunicación

- Velocidad en baudios: 9600 bps (UART)
- Longitud de datos: 8 bits
- Paridad: ninguna
- Bits de parada: 1 bit
- Código de comunicación: código ASCII
- Utilice un cable trenzado (inverso).

Lista de referencia de comandos

	COMANDO 1	COMANDO 2	DATO (hexadecimal)		COMANDO 1	COMANDO 2	DATOS (hexadecimal)
01. Alimentación	k	a	00 a 01	13. Agudos	k	r	00 a 64
02. Formato	k	c	(Consulte la página81)	14. Bajos	k	s	00 a 64
03. Silencio de pantalla	k	d	(Consulte la página81)	15. Balance	k	t	00 a 64
04. Silencio de volumen	k	e	00 a 01	16. Temp color	x	u	00 a 64
05. Control de volumen	k	f	00 a 64	17. Ahorro de energía	j	q	00 a 05
06. Contraste	k	g	00 a 64	18. Configuración automática	j	u	01
07. Luminosidad	k	h	00 a 64	19. Comando de sintonización	m	a	(Consulte la página83)
08. Color	k	i	00 a 64	20. Añadir/ saltar programa	m	b	00 a 01
09. Matiz	k	j	00 a 64	21. Clave	m	c	Código clave
10. Definición	k	k	00 a 64	22. Control de luz de fondo	m	g	00 a 64
11. Selección OSD	k	l	00 a 01	23. Selección de entrada (principal)	x	b	(Consulte la página84)
12. Mando a distancia Modo de blo-queo	k	m	00 a 01				

- *Nota: Durante las operaciones de USB como DivX o EMF, no se ejecutará ningún comando, excepto los de encendido/apagado (ka) y clave (mc), y se tratarán todos como NG.

ESPAÑOL

Protocolo de transmisión/recepción

Transmisión

[Comando 1][Comando 2][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

[Comando 1] : primer comando para controlar la TV (j, k, m o x).
[Comando 2] : segundo comando para controlar la TV.
[Set ID] : puede ajustar el identificador del equipo en el número de identificación del monitor que desee en el menú de opciones. El rango de ajuste es de 1 a 99. Si el identificador del equipo se define como "0", se controlarán todos los equipos conectados.
El identificador del equipo se expresa en formato decimal (de 1 a 99) en el menú y en formato hexadecimal (de 0x0 a 0x63) en el protocolo de transmisión/recepción.
[DATO] : para transmitir datos de los comandos. Transmite datos "FF" para leer el estado del comando.
[Cr] : retorno de carro.
Código ASCII "0x0D"
[ ] : código ASCII "espacio (0x20)"

Confirmación correcta

[Comando 2][ ][Set ID][ ][OK][Dato][x]

*El equipo transmite una confirmación basada en este formato al recibir los datos normales. En ese momento, si los datos están en modo de lectura, indicará el estado actual de éstos. Si están en modo de escritura, devolverá los datos del PC.

Confirmación de error

[Comando 2][ ][Set ID][ ][NG][Dato][x]

*El monitor transmite una confirmación basada en este formato al recibir los datos anormales de funciones no viables o errores de comunicación.

Dato 00: código no admitido

01. Alimentación (comando: k a)

► Para controlar el encendido y apagado del equipo.

Transmisión [k][a][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Apagar 01: Encender

Confirmación [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

► Para mostrar el encendido o el apagado.

Transmisión [k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Confirmación [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

*De forma similar, si otras funciones transmiten datos "0xFF" basados en este formato, la respuesta de confirmación de datos presenta el estado de cada función.

*Conf. OK, Conf. error y otros mensajes pueden aparecer en pantalla al encender la TV.

02.Formato (comando: k c) (tamaño de imagen principal)

► Para ajustar el formato de la pantalla. (Formato de imagen principal)
También puede ajustar el formato de la pantalla utilizando el formato en Q.MENU o en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [k][c][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 01: Pantalla normal (4:3)
02: Pantalla panorámica (16:9)
04: Zoom
06: Original
07: 14:9
09: Sólo escaneo
0B: Ancho completo
De 10 a 1F: Zoom cine de 1 a 16

Confirmación [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

*Con la entrada de PC es posible seleccionar el formato 16:9 o 4:3.

*En el modo DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Componente (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz), sólo está disponible la opción Sólo escaneo.

*La opción Ancho completo solamente es compatible con los modos Digital, Analógico y AV.

03. Silencio de pantalla (comando: k d)

► Para desactivar o activar el silencio de pantalla.

Transmisión [k][d][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Silencio de pantalla desactivado (imagen activada) Silencio de vídeo desactivado
01: Silencio de pantalla activado (imagen desactivada)
10: Silencio de vídeo activado

Confirmación [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

*En caso de silenciar solamente el vídeo, la TV mostrará los menús en pantalla (OSD). Pero en el caso de silenciar la pantalla, la TV no mostrará las opciones en pantalla.

04. Silencio de volumen (comando: k e)

► Para controlar la activación y desactivación del volumen. También puede ajustarlas con el botón MUTE del mando a distancia.

Transmisión [k][e][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Silencio de volumen activado (volumen desactivado)
01: Silencio de volumen desactivado (volumen activado)

Confirmación [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

05. Control de volumen (comando: k f)

► Para ajustar el volumen.
También puede ajustarlo con los botones de VOLUMEN del mando a distancia.

Transmisión [k][f][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

06. Contraste (comando: k g)

► Para ajustar el contraste de la pantalla.
También puede ajustarlo en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [k][g][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

07. Luminosidad (comando: k h)

► Para ajustar la luminosidad de la pantalla.
También puede ajustarla en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [k][h][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

08. Color (comando: k i)

► Para ajustar el color de la pantalla.
También puede ajustar el color en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [k][i][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

ESPAÑOL

09. Matiz (comando: k j)

► Para ajustar el matiz de la pantalla.
También puede ajustarlo en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [k][j][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Rojo: 00 a Verde: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

10. Definición (comando: k k)

► Para ajustar la definición de la pantalla.
También puede ajustarla en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [k][k][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

11. Selección OSD (comando: k l)

► Para activar o desactivar el menú OSD (menú de visualización en pantalla) desde el mando a distancia.

Transmisión [k][l][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 00: OSD desactivado 01: OSD activado

Confirmación [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

12. Modo de bloqueo del mando a distancia (comando: k m)

► Para bloquear el mando a distancia y los controles del panel frontal del monitor.

Transmisión [k][m][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 00: bloqueo desactivado 01: bloqueo activado

Confirmación [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

*Si no está utilizando el mando a distancia, emplee este modo.
Al encender y apagar el equipo, se desactiva el bloqueo externo del mando a distancia.
*Si la TV está en modo de inactividad y el bloqueo de teclado se encuentra activado, ésta no se encenderá al pulsar la tecla de IR ni la tecla local.

13. Agudos (comando: k r)

► Para ajustar los agudos.
También puede ajustar los agudos en el menú **AUDIO**.

Transmisión [k][r][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

14. Bajos (comando: k s)

► Para ajustar los tonos bajos.
También puede ajustar los tonos bajos en el menú **AUDIO**.

Transmisión [k][s][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

15. Balance (comando: k t)

► Para ajustar el balance.
También puede ajustar el balance en el menú **AUDIO**.

Transmisión [k][t][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

16. Temp. de color (comando: x u)

► Para ajustar la temperatura del color. También puede ajustar la opción Temp color en el menú IMAGEN.

Transmisión [x][u][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Mín.: 00 a Máx.: 64
*Consulte la sección "Asignación de datos reales". Consulte la página84.

Confirmación [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

17. Ahorro de energía (comando: j q)

► Para reducir el consumo de energía de la TV. También puede ajustar la función de ahorro de energía en el menú **IMAGEN**.

Transmisión [j][q][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Función de ahorro de energía					Nivel				Descripción
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Bajo consumo	0	0	0	0	Descon
0	0	0	0	Bajo consumo	0	0	0	1	Mínimo
0	0	0	0	Bajo consumo	0	0	1	0	Medio
0	0	0	0	Bajo consumo	0	0	1	1	Máximo
0	0	0	0	Bajo consumo	0	1	0	1	Quitar imagen
0	0	0	0	Bajo consumo	0	1	0	0	Automático (En función del modelo)

Confirmación [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

18. Configuración automática (comando: j u)

► Para ajustar la posición de la imagen y minimizar las vibraciones automáticamente. Funciona solamente en modo RGB (PC).

Transmisión [j][u][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 01: Ajustar

Confirmación [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

19. Comando de sintonización (comando: m a)

► Permite seleccionar el canal con el siguiente número físico.

Transmisión [m][a][ ][Set ID][ ][Dato 0][ ][Dato 1][ ][Dato 2][Cr]

Dato 00: Dato de canal alto
Dato 01: Dato de canal bajo
Por ejemplo: N.º 47 -> 00 2F (2FH)
N.º 394 -> 01 8A (18AH)
N.º de DTV 0 -> Indiferente
Dato 02: 0x00: analógico principal
0x10: DTV principal
0x20: radio

Rango de datos de canales - Mín.: 01 hasta Máx.: 1086 (de 1 a 1086)

Confirmación [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

Dato Mín: 00 a Máx: 7DH

20. Añadir/saltar programa (comando: m b)

► Para ajustar el estado de omisión para el programa actual.

Transmisión [m][b][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Saltar 01: Añadir

Confirmación [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

21. Clave (comando: m c)

► Envía el código de la tecla del mando a distancia.

Transmisión [m][c][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato Código clave - Consulte la página 77.

Confirmación [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

22. Control de luz de fondo (comando: m g)

► Para controlar la iluminación de fondo.

Transmisión [m][g][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Dato: datos Mín.: 00 a Máx.: 64

Confirmación [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

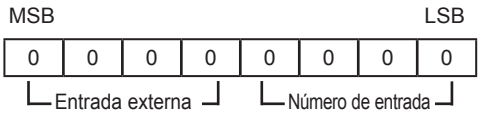
ESPAÑOL

23. Selección de entrada (comando: x b)
(Entrada de imagen principal)

► Para seleccionar la fuente de entrada de la imagen principal.

Transmisión [x][b][ ][Set ID][ ][Dato][Cr]

Estructura de datos



Entrada externa				Dato
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analógico
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Componente
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Número de entrada				Dato
0	0	0	0	Entrada 1
0	0	0	1	Entrada 2
0	0	1	0	Entrada 3
0	0	1	1	Entrada 4

Confirmación [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Dato][x]

***Asignación de datos reales**

00 : Paso 0
⋮
A: Paso 10 (Set ID 10)
⋮
F: Paso 15 (Set ID 15)
10 : Paso 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Paso 100
⋮
6E: Paso 110
⋮
73 : Paso 115
74 : Paso 116
⋮
CF: Paso 199
⋮
FE: Paso 254
FF: Paso 255

ESPAÑOL



Los números de modelo y serie de la TV se encuentran en la parte posterior del producto. Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____