



LG

Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO MONITOR DE TV

Lea este manual con cuidado antes de utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

MODELOS DE MONITOR DE TV

M227WA

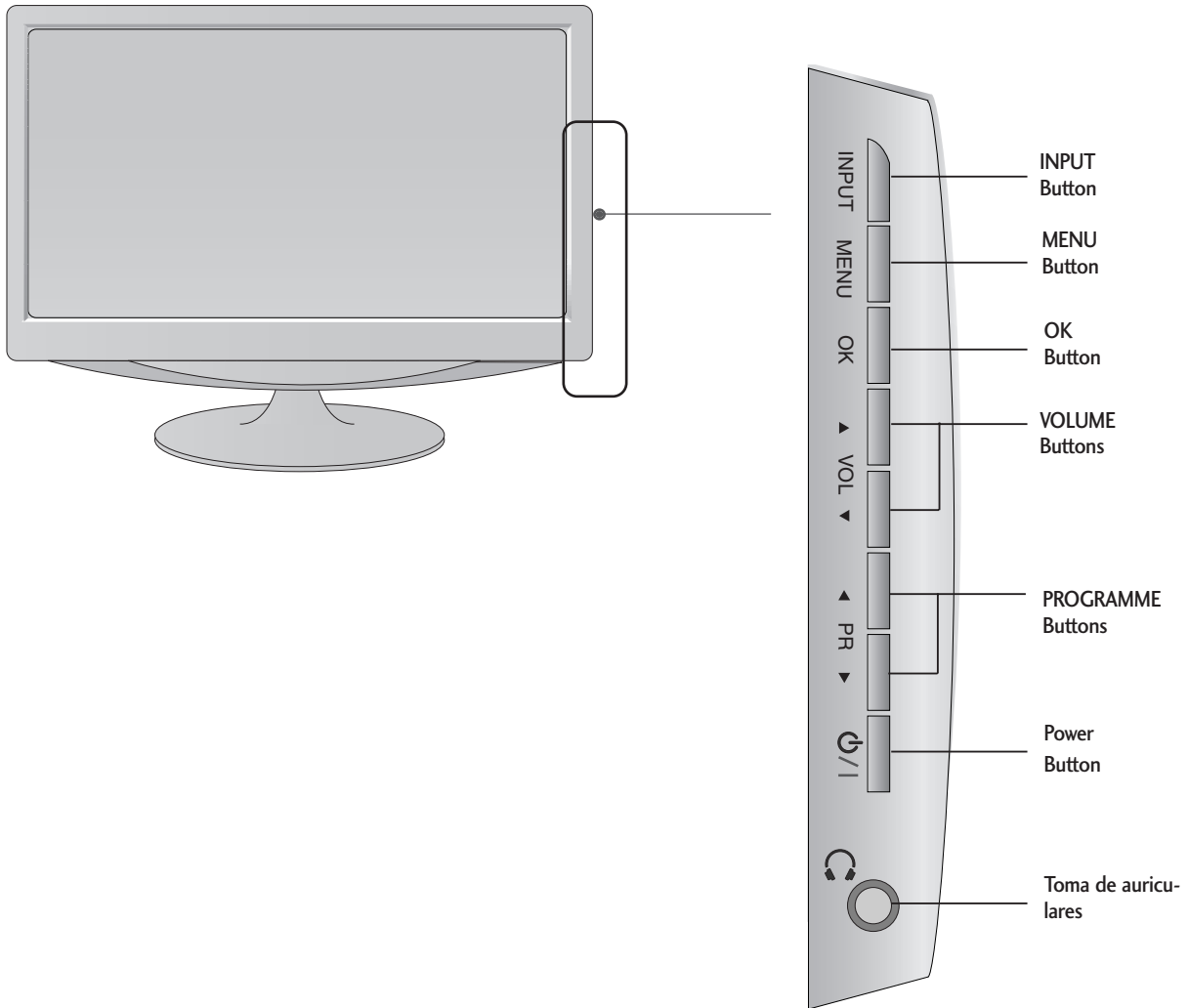
M237WA

www.lge.com

PREPARATION

FRONT PANEL CONTROLS

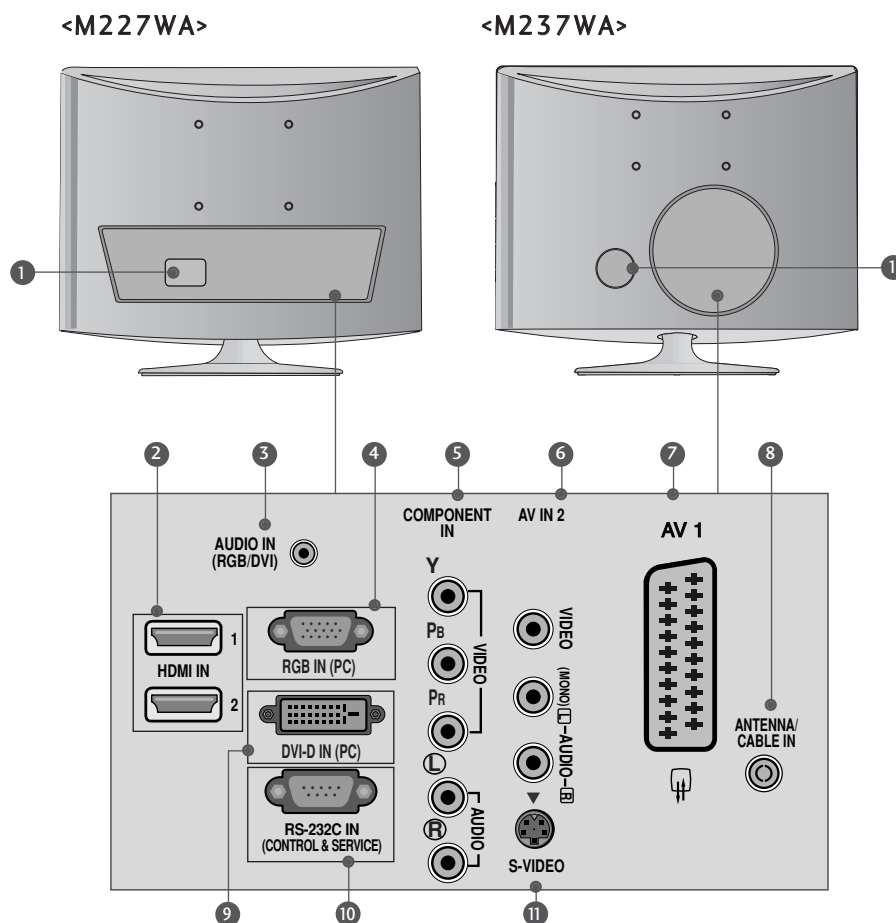
- This is a simplified representation of the front panel. The image shown may be somewhat different from your set.



PREPARATIVOS

INFORMACIÓN DEL PANEL POSTERIOR

- Ésta es una versión simplificada del panel trasero. Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.

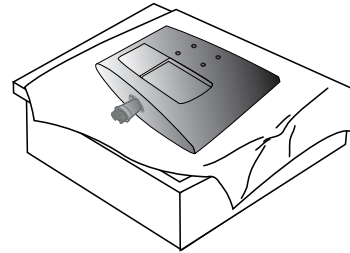


- 1 Toma para cable de alimentación
Esta unidad funciona con corriente alterna. El voltaje se indica en la página de especificaciones. Nunca intente poner en funcionamiento la unidad con corriente continua.
- 2 Entrada HDMI
Conecte una señal HDMI a HDMI IN.
O la señal DVI (VIDEO) al puerto HDMI con un cable DVI a HDMI.
- 3 Entrada de audio RGB/DVI
Conexión del audio desde un PC.
- 4 ENTRADA RGB (PC)
Conexión de la salida desde un PC.
- 5 Entrada Component
Conecte un dispositivo de componente de vídeo/audio a estas tomas.
- 6 Entrada de audio/vídeo
Conecte la salida de audio/vídeo desde un dispositivo externo a estas tomas.
- 7 Toma de euroconector (AV1)
Conecte la entrada o la salida de la toma de euroconector desde un dispositivo externo a estas tomas.
- 8 Entrada de antena
Conecte señales aéreas a esta toma.
- 9 Entrada DVI-D(PC)
Conexión de la salida desde un PC.
- 10 Puerto de entrada RS-232C (CONTROL/SERVICIO)
Conexión al puerto RS-232C de un ordenador.
- 11 Entrada de S-Vídeo
Conecte la salida de S-Vídeo desde un dispositivo S-Vídeo.

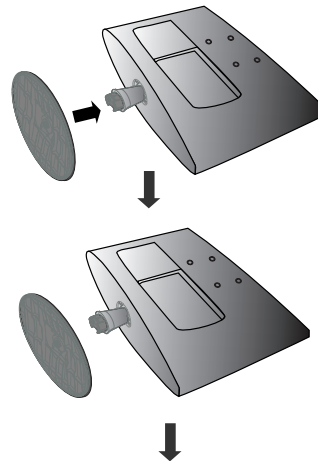
INSTALACIÓN CON PIE

▪ Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.

1 Coloque con cuidado el producto apoyado sobre la pantalla en una superficie blanda que lo proteja frente a posibles daños.

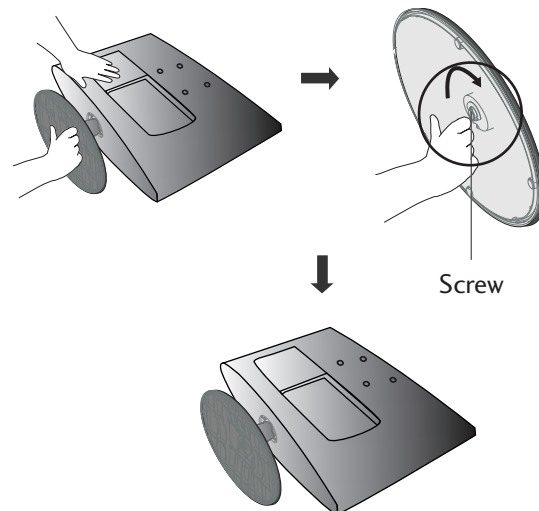


2 Inserte la base del soporte en el producto.



3 Instale el monitor en la base de soporte girando el tornillo a la derecha.

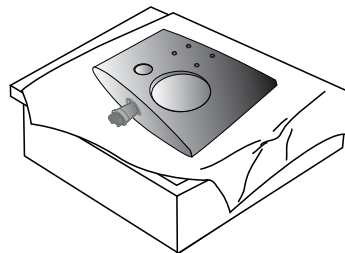
* Gire el tornillo usando el vástago.



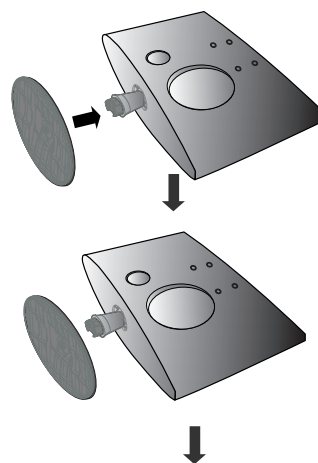
INSTALACIÓN CON PIE

- Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.

1 Coloque con cuidado el producto apoyado sobre la pantalla en una superficie blanda que lo proteja frente a posibles daños.

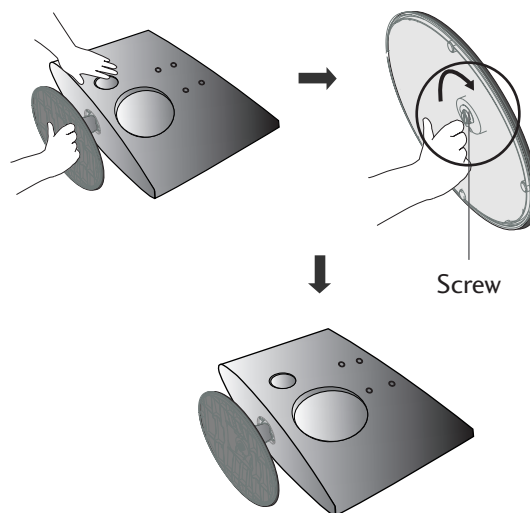


2 Inserte la base del soporte en el producto.



3 Instale el monitor en la base de soporte girando el tornillo a la derecha.

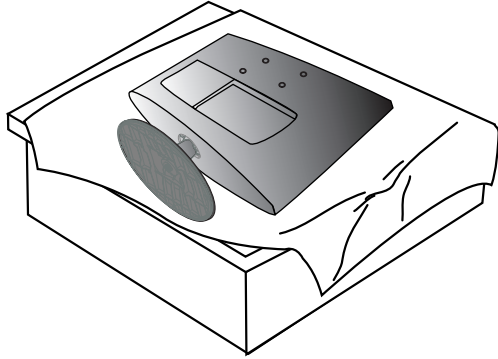
* Gire el tornillo usando el vástago.



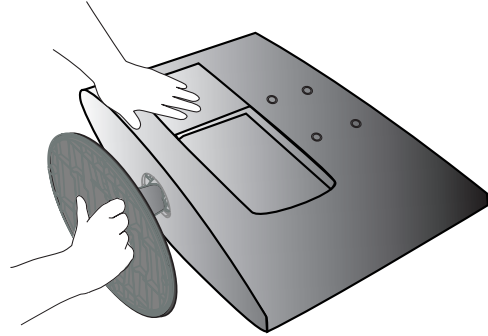
DESMONTAJE DEL PIE

■ Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.

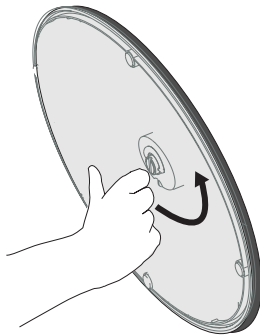
- 1** Coloque la unidad cara abajo sobre un cojín o un paño suave.



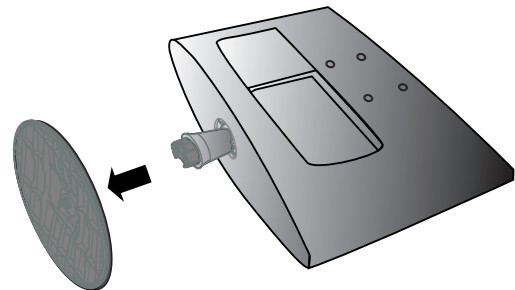
- 2** Desmonte el monitor de la base de soporte girando el tornillo a la izquierda.



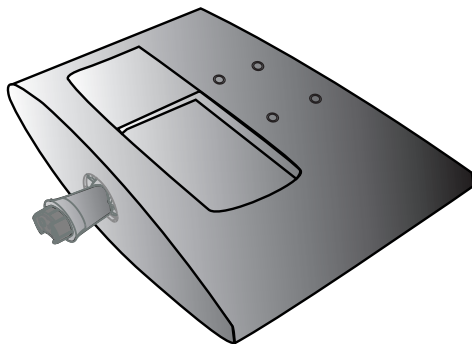
- 3** Gire el tornillo usando el vástago.



- 4** Tire de la base de soporte.



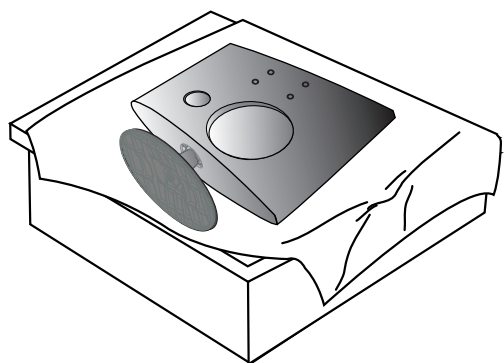
- 5**



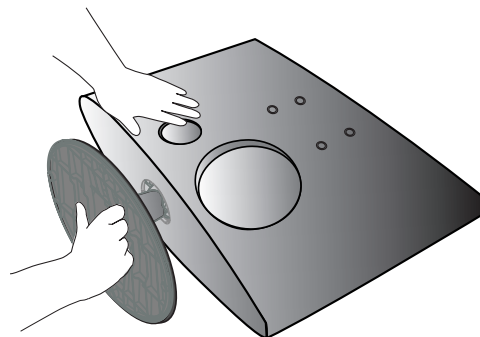
DESMONTAJE DEL PIE

■ Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.

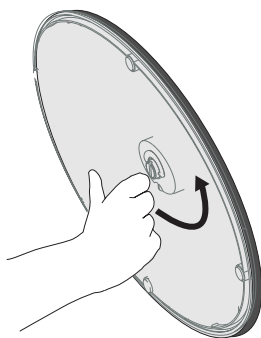
1 Coloque la unidad cara abajo sobre un cojín o un paño suave.



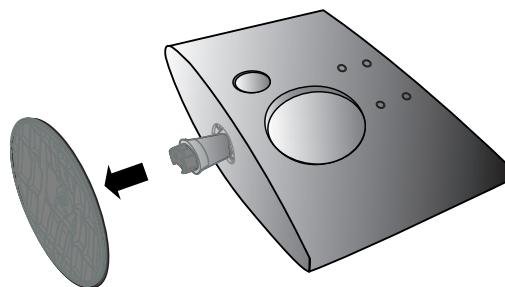
2 Desmonte el monitor de la base de soporte girando el tornillo a la izquierda.



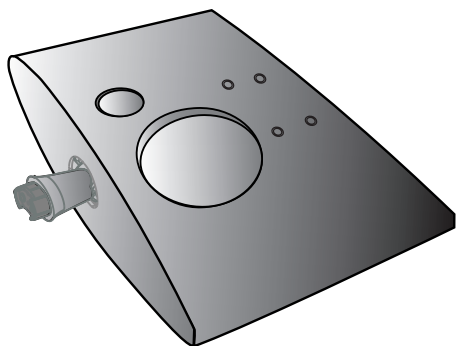
3 Gire el tornillo usando el vástago.



4 Tire de la base de soporte.



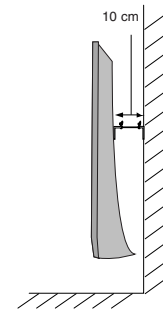
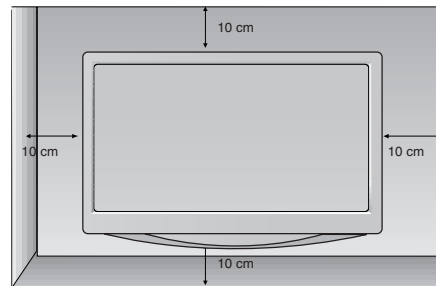
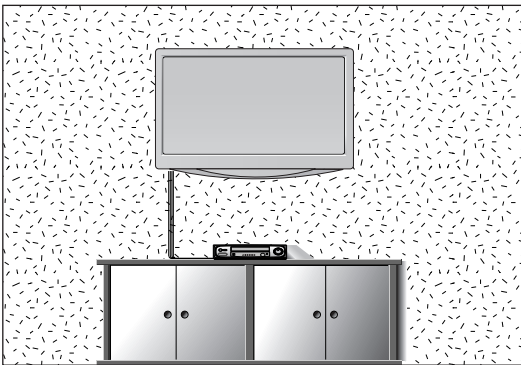
5



PREPARATION

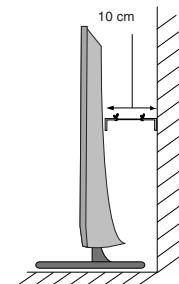
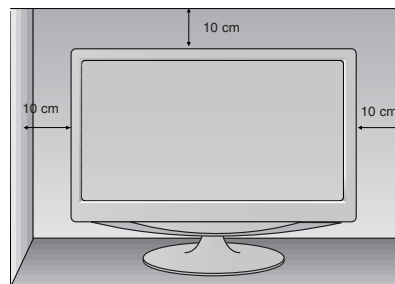
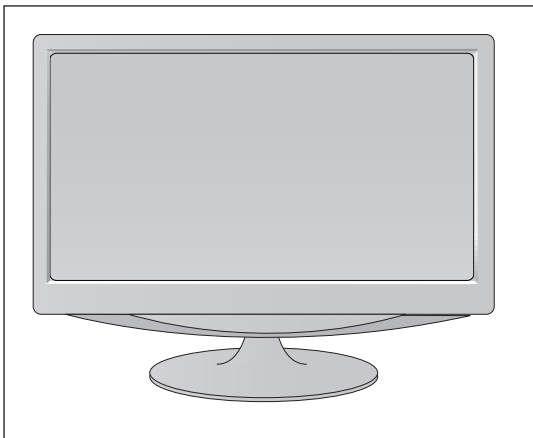
MONTAJE EN PARED: INSTALACIÓN HORIZONTAL

Para una ventilación adecuada, deje un hueco de 10 cm a cada lado de la unidad y entre la unidad y la pared. Si desea obtener instrucciones de instalación detalladas facilitadas por el distribuidor, consulte el manual de configuración e instalación en pared opcional con abrazaderas.



INSTALACIÓN EN PIE SOBRE ESCRITORIO

Para una ventilación adecuada, deje un hueco de 10 cm a cada lado de la unidad y entre la unidad y la pared.

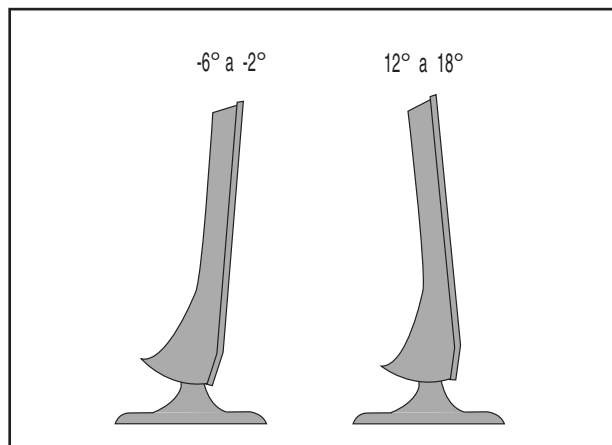


PREPARATIVOS

POSITIONING YOUR DISPLAY

- Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.
Ajuste la posición del panel de varias maneras para obtener una mayor comodidad.

- **Rango de inclinación**



UBICACIÓN

Coloque la unidad de manera que ninguna luz brillante o la luz solar incida directamente sobre la pantalla. Se debe tener cuidado de no exponer la unidad de manera innecesaria a vibraciones, humedad, polvo o calor. Asegúrese también de que la unidad esté colocada en una posición que permita un libre flujo de aire. No cubra las aberturas de ventilación de la cubierta trasera.

Si intenta montar el equipo en una pared, coloque la interfaz de montaje sobre pared (componentes opcionales) en la parte trasera del equipo.

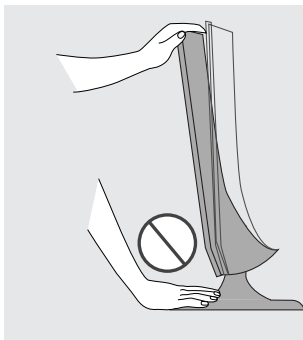
Al instalar el equipo usando la interfaz de montaje en pared (componentes adicionales), instálelo con cuidado de que no se caiga.

- Asegúrese de usar tornillos y un soporte de pared que cumpla con los estándares VESA.
- Usar tornillos más largos de los recomendados podría dañar el producto.
- Usar tornillos que no cumplen con los estándares VESA podría dañar el producto o causar que se saliera de la pared. No asumimos ninguna responsabilidad por ningún daño provocado por ignorar estas instrucciones.

<Dimensiones de la interfaz de montaje por tornillos >

M227WA : separación de orificios de 100 mm x 100 mm

M237WA : separación de orificios de 75 mm x 75 mm



Advertencia:

Cuando ajuste el ángulo de la pantalla, no coloque el dedo (o dedos) entre la parte superior del monitor y el pie de apoyo. Podría hacerse daño.

PREPARATIVOS

SISTEMA DE SEGURIDAD KENSINGTON

- La unidad dispone de un conector del sistema de seguridad Kensington en el panel trasero. Conecte el cable del sistema de seguridad Kensington como se muestra a continuación.
- Para la instalación y el uso detallado del sistema de seguridad Kensington, véase la guía del usuario suministrada con el sistema de seguridad Kensington.

Para más información, acuda a <http://www.kensington.com>, la página en Internet de la empresa Kensington. Kensington vende sistemas de seguridad para equipos electrónicos de coste elevado como ordenadores portátiles y proyectores LCD.

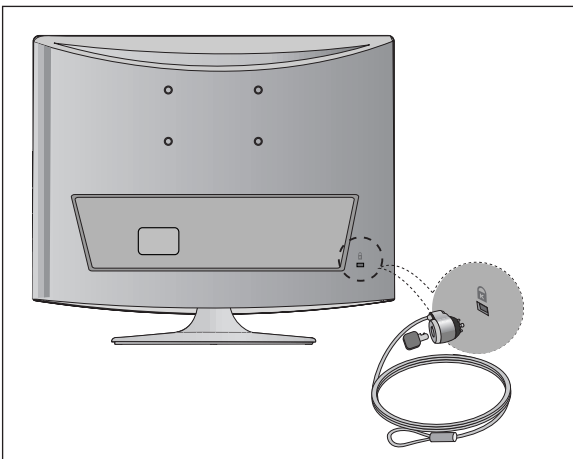
NOTA

- El sistema de seguridad Kensington es un accesorio opcional.

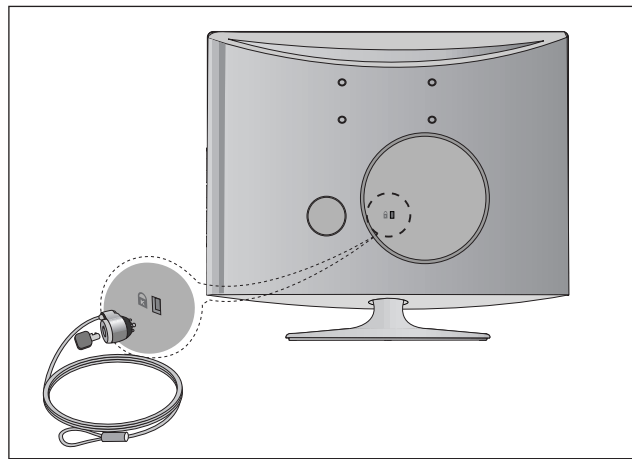
NOTA

- a. Si toca la unidad y está fría, puede que se produzca un pequeño “parpadeo” al encenderla. Esto es normal, no debe entenderse como un error de la unidad.
- b. En la pantalla podrían observarse algunos puntos extraños durante algunos minutos, similares a pequeños puntos rojos, verdes o azules. Sin embargo, no tendrá ningún efecto adverso en el rendimiento de la pantalla.
- c. Evitar tocar la pantalla LCD o dejar colocados los dedos en ella durante un tiempo prolongado. Si hace eso podría provocar una distorsión temporal en la pantalla.

<M227WA>



<M237WA>

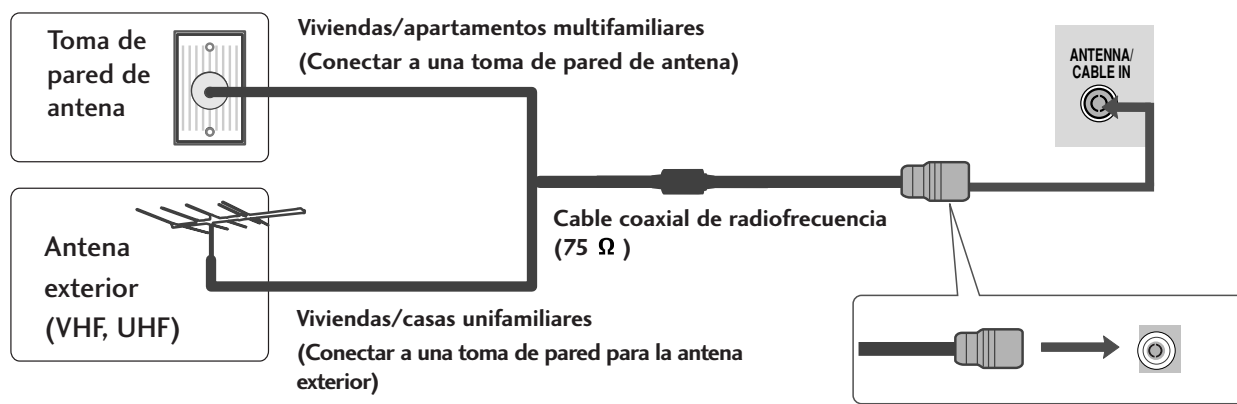


CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

- Para evitar daños en el equipo, nunca conecte ningún cable de alimentación hasta que no haya terminado de conectar todo el equipo.

CONEXIÓN DE LA ANTENA

- Para obtener una calidad de imagen óptima, ajuste la orientación de la antena.
- La unidad no se suministra con cable de antena ni convertor.



- En zonas con poca intensidad de señal, para mejorar la calidad de la imagen, instale un amplificador de señal en la antena como se indica arriba.
- Si se quiere utilizar la señal en dos aparatos, utilice un bifurcador de señal de antena para la conexión.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

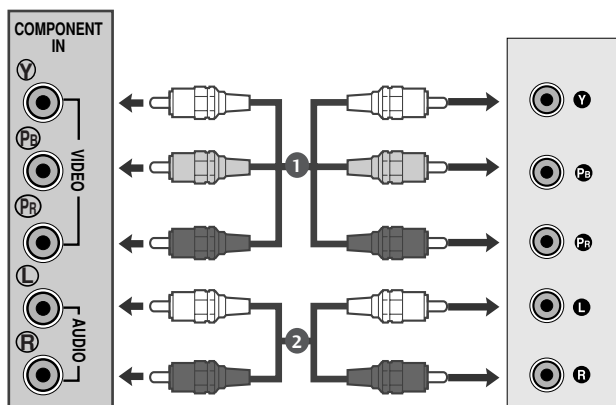
- Para evitar daños en el equipo, nunca conecte ningún cable de alimentación hasta que no haya terminado de conectar todo el equipo.
- Puede que haya diferencias entre la imagen mostrada y su unidad.

CONFIGURACIÓN DE RECEPTOR HD

Si realiza la conexión con un cable Component

- 1 Conecte las salidas de la CAJA RECEPTORA a las tomas **COMPONENT IN VIDEO**(Y Pb Pr) de la unidad.
- 2 Conecte el cable de audio de la CAJA RECEPTORA a las tomas **COMPONENT IN AUDIO** de la unidad.
- 3 Pulse el botón **INPUT** para seleccionar Component.

Señal	Component
480i/576i	Sí
480p/576p	Sí
720p/1080i	Sí
1080p	Sí



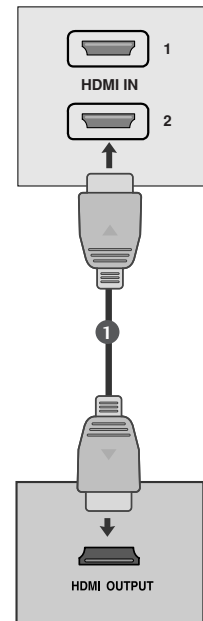
CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Si realiza la conexión con un cable HDMI

- 1 Conecte la salida HDMI de la caja receptora digital a la toma de entrada de **HDMI/DVI IN** de la unidad.

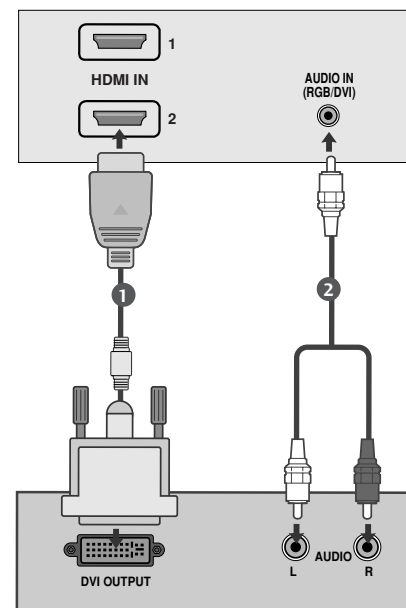
Presione el botón **INPUT** para seleccionar HDMI1 ó HDMI2.

Señal	HDMI
480i/576i	No
480p/576p	Sí
720p/1080i	Sí
1080p	Sí



Si realiza la conexión con un cable HDMI a DVI

- 1 Conecte el decodificador digital en la entrada HDMI IN del equipo.
- 2 Conecte las salidas de audio de la caja receptora digital a la toma **AUDIO IN (RGB/DVI)** de la unidad.
- 3 Encienda la caja receptora digital. (Consulte el manual de propietario de la caja receptora digital.)
- 4 Presione el botón **INPUT** para seleccionar HDMI1 ó HDMI2.



! NOTA

- La entrada HDMI no admite el modo PC. Si está conectado en el modo PC, la pantalla podría no mostrarse correctamente.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

CONFIGURACIÓN DEL DVD

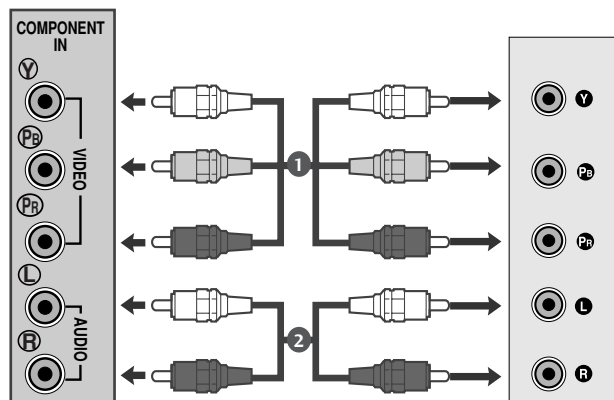
Si realiza la conexión con un cable Component

- 1 Conecte las tomas de salida de vídeo (Y PB PR) del DVD a las tomas de entrada **COMPONENT IN VIDEO** (Y PB PR) de la unidad.
- 2 Conecte el cable de audio del DVD a las tomas **COMPONENT IN AUDIO** de la unidad.
- 3 Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **Component**.
- 4 Pulse el botón **PLAY** del DVD.
La imagen reproducida por el DVD aparecerá en la pantalla.

Puertos de entrada Component

Para obtener una mejor calidad de imagen, conecte el reproductor de DVD a los puertos de entrada Component, tal como se muestra más abajo.

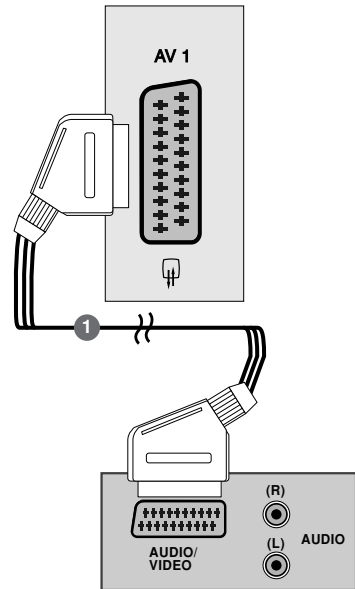
Puertos "Component" en la unidad.	Y	P _B	P _R
Puertos de salida de vídeo del reproductor de DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r



CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Si realiza la conexión con un euroconector

- 1 Conecte la toma del euroconector del DVD a la toma del euroconector de la unidad.
- 2 Pulse el botón **INPUT** para seleccionar **AV1**.
- 3 Pulse el botón **PLAY** del DVD.
La imagen reproducida por el DVD aparecerá en la pantalla.

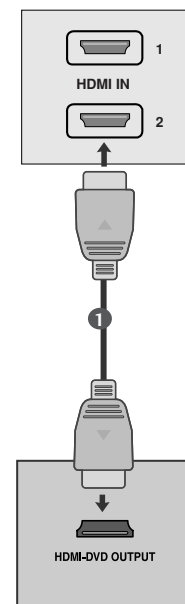


! NOTA

- ▶ Señal tipo RGB, esto es, las señales roja, verde y azul sólo se pueden seleccionar para el Euroconector 1 y se puede recibir la AV 1. Estas señales son las que transmiten, por ejemplo, un decodificador de TV de pago, máquinas de juegos o unidades de CD con fotos, etc.
- ▶ Utilice el cable euroconector blindado.

Si realiza la conexión con un cable HDMI

- 1 Conecte la salida HDMI del DVD en la conexión HDMI IN del equipo.
- 2 Presione el botón **INPUT** para seleccionar HDMI1 ó HDMI2.



! NOTA

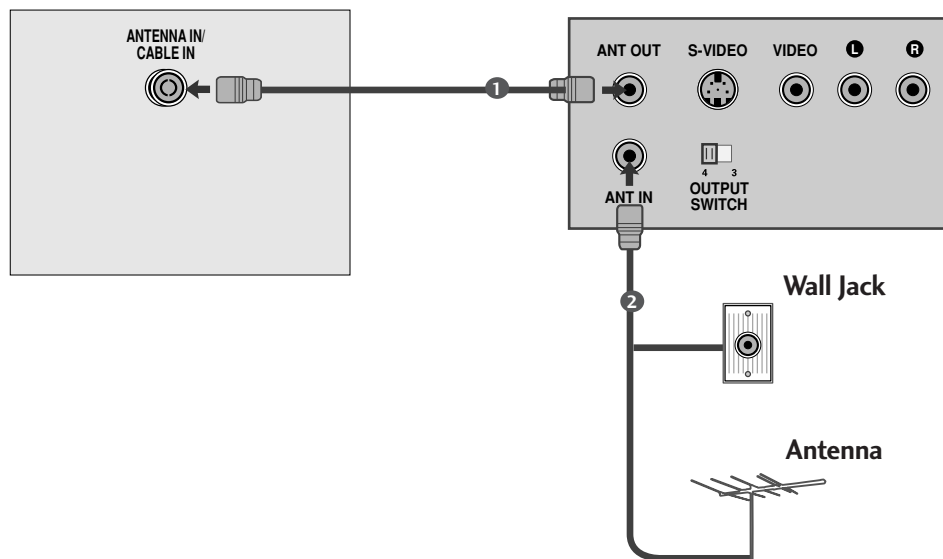
- ▶ Utilizando un cable HDMI, el aparato puede recibir señal simultánea de vídeo y audio.
- ▶ Si el reproductor de DVD no admite la función Auto HDMI, deberá ajustar la resolución de salida del DVD según corresponda.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

CONFIGURACIÓN DEL VCR

- Para evitar la distorsión de la imagen (interferencias) deje una distancia adecuada entre el VCR y la unidad.
- En el VCR habitualmente se muestra una imagen fija. Si un usuario utiliza un formato de imagen 4:3 durante un periodo prolongado, en los lados de la pantalla puede persistir una imagen de fondo.

Si realiza la conexión con un cable de antena

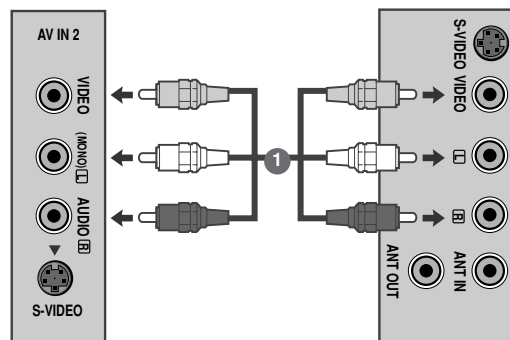


- 1 Conecte el conector RF del VCR a la toma de la antena en la parte posterior del televisor.
- 2 Conecte el cable de la antena al conector RF de antena en el VCR.
- 3 Guarde en memoria el canal VCR, asignándole el número de programa que desee, siguiendo las indicaciones contenidas en la sección 'Ajuste manual de programas'.
- 4 Seleccione el número de programa correspondiente al canal VCR.
- 5 Pulse el botón **PLAY** en el VCR.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Al conectar mediante un cable RCA

- 1 Conecte las tomas de salida de audio/vídeo del VCR a las tomas de entrada de AUDIO/VÍDEO del equipo.
- 2 Presione el botón INPUT para seleccionar AV2.
- 3 Presione el botón PLAY en el VCR.
La imagen de reproducción del VCR aparece en pantalla.

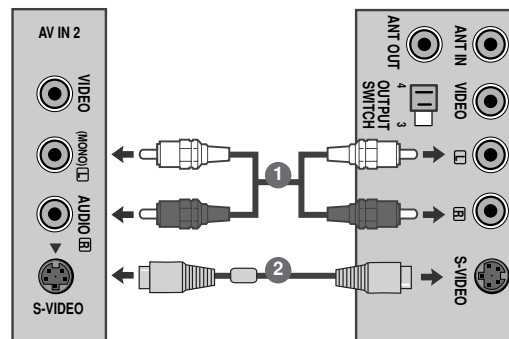


! NOTA

- Si posee un VCR mono, conecte el cable de audio desde el VCR a la toma AUDIO I/MONO del equipo.

Al conectar mediante un cable S-Vídeo

- 1 Conecte la toma de S-Vídeo del VCR a la toma S-VIDEO del equipo.
- 2 Conecte el cable de audio desde la toma S-VIDEO del VCR a las tomas de AUDIO del equipo.
- 3 Presione el botón INPUT para seleccionar AV2.
- 4 Presione el botón PLAY en el VCR.
La imagen de reproducción del VCR aparece en pantalla.



CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Si realiza la conexión con un euroconector

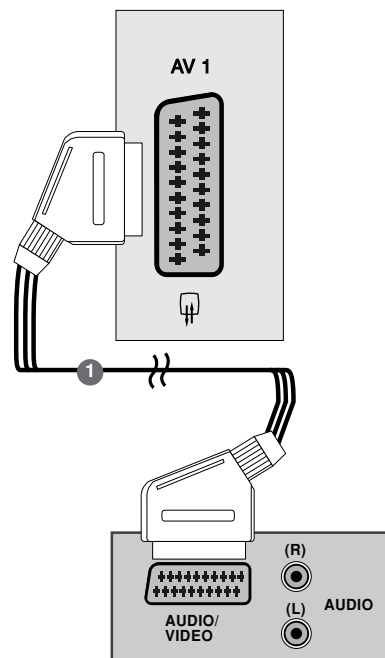
- 1 Conecte el euroconector del VCR con el Euro scart del televisor.

Pulse el botón **PLAY** del VCR.

- 2 Si su grabadora excede el voltaje de cambio cuando se cambie a reproducción con la grabadora conectada a los enchufes euroconectores, el aparato cambiará automáticamente a los modos **AV 1** cuando entre una señal, pero si usted desea continuar en modo TV, oprima ▲ / ▼ o los botones de números.

En caso contrario, presione el botón **INPUT** del mando de control a distancia para seleccionar **AV 1**. Aparecen en la pantalla las imágenes reproducidas por el VCR.

También puede grabar los programas captados por la unidad en cintas de vídeo.



! NOTA

- ▶ Señal tipo RGB, esto es, las señales roja, verde y azul sólo se pueden seleccionar para el Euroconector 1 y se puede recibir la AV 1. Estas señales son las que transmiten, por ejemplo, un descodificador de TV de pago, máquinas de juegos o unidades de CD con fotos, etc.
- ▶ Utilice el cable euroconector blindado.

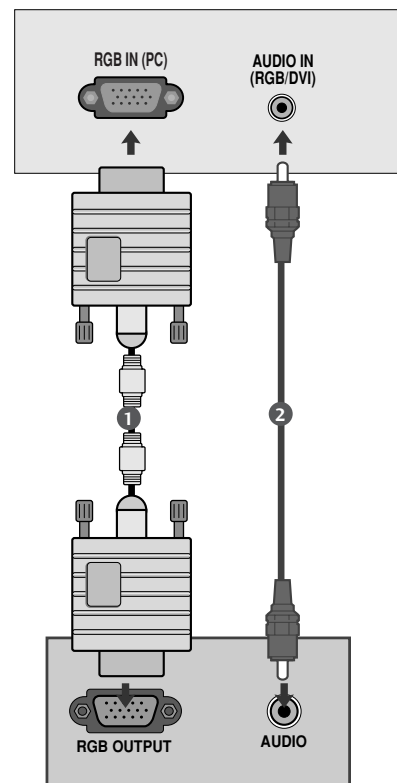
CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

CONFIGURACIÓN DEL PC

Esta unidad dispone de la funcionalidad “Plug and Play”, que permite que el ordenador se ajuste automáticamente a la configuración de la unidad.

Si realiza la conexión con un cable D-sub de 15 patillas

- 1 Conecte el cable de señal del conector de salida de monitor del ORDENADOR PERSONAL al conector de entrada de PC del televisor.
- 2 Conecte el cable de audio del PC a los conectores **AUDIO (RGB/DVI) IN** del televisor.
- 3 Presione el botón **INPUT** para seleccionar el modo de funcionamiento **RGB**.
- 4 Encienda el PC. La pantalla del PC aparece en el televisor.



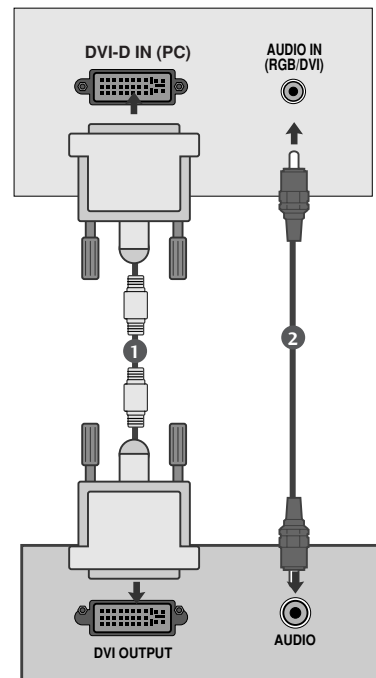
! NOTA

- El usuario debe utilizar cables de interfaz de señal blindados (cable D-sub de 15 pines, cable DVI) con núcleos de ferrita para mantener la conformidad con el estándar del producto.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Para conexión con un cable DVI

- 1 Conecte la salida DVI del PC a conexión DVI-D IN del equipo.
- 2 Conecte el cable de audio del PC a las tomas de entrada **AUDIO IN (RGB/DVI)** de la unidad.



! NOTE

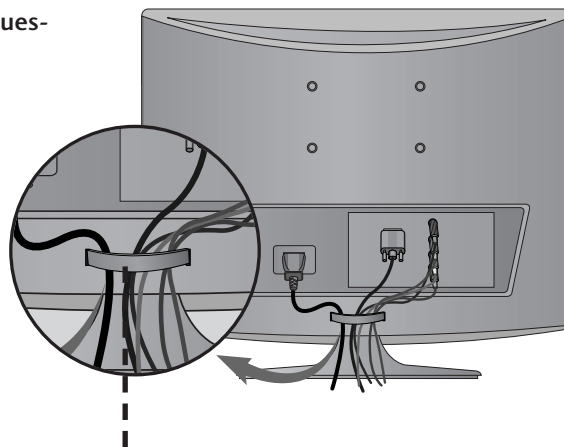
- ▶ Si el televisor está frío, puede haber un ligero "parpadeo" al encenderlo. Es algo normal, no supone ninguna anomalía en el televisor.
- ▶ Si es posible, utilice el modo de vídeo 1920 x 1080 @ 60 Hz. para obtener la mejor calidad de imagen en su monitor LCD. Si se utiliza con otras resoluciones, es posible que aparezcan en la pantalla imágenes procesadas o a escala. Este equipo se ha ajustado previamente para el modo 1920 x 1080 @60 Hz.
- ▶ Pueden aparecer algunos defectos de puntos en la pantalla, tales como puntos rojos, verdes, o azules. Sin embargo, esos defectos no tendrán efecto alguno en el rendimiento del monitor.
- ▶ No presione la pantalla LCD con el dedo durante mucho tiempo, ya que podría originar efectos de persistencia de la imagen.
- ▶ Evite mantener una imagen fija en la pantalla del equipo durante períodos prolongados de tiempo. La imagen fija puede quedar impresa de forma permanente en la pantalla; por lo que, siempre que pueda, utilice un salvapantallas.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

TAPA POSTERIOR PARA ORGANIZACIÓN DE CABLES

<M227WA>

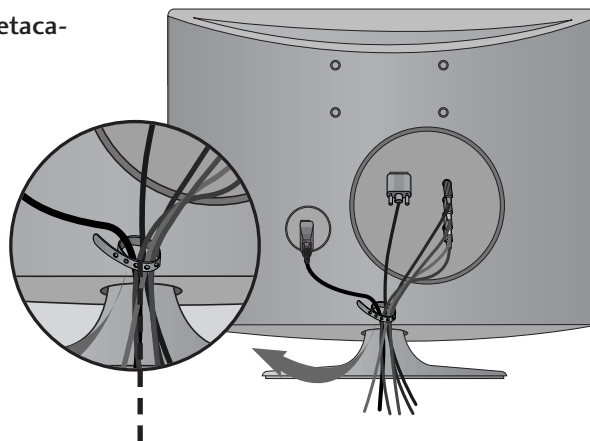
Junte los cables con un organizador como se muestra en la ilustración.



Gestión del cable

<M237WA>

Sujete todos los cables juntos mediante un sujetacables como muestra la ilustración.



Brida de cables

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

RGB/DVI [PC]

Resolución	Frecuencia horizontal(kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720x400	31,468	70
640x480	31,469	60
	37,500	75
800x600	37,879	60
	46,875	75
1024x768	48,363	60
	60,123	75
1152x864	67,500	75
1280x1024	63,981	60
	79,976	75
1680x1050	64,674	60
	65,290	60
1600x1200	75,000	60
1920x1080	66,587	60

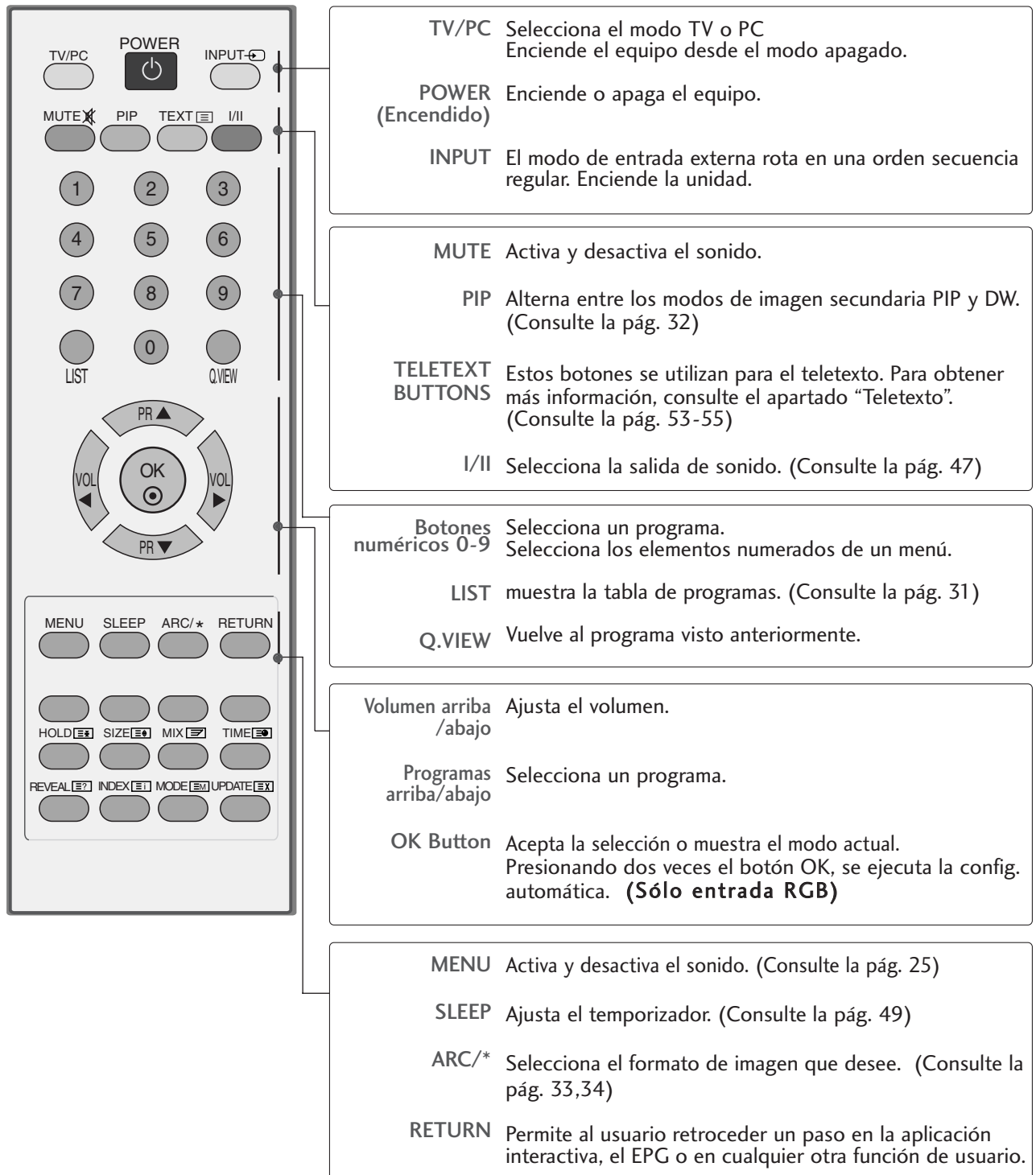
Admite el modo HDMI [DTV]

Resolución	Frecuencia horizontal(kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720x480/60p	31,47	60
	31,5	60
720x576/50p	31,25	50
1280x720/50p	37,5	50
1280x720/60p	44,96	60
	45	60
1920x1080/60i	33,72	60
	33,75	60
1920x1080/50i	28,125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33,75	30
1920x1080/50p	56,25	50
1920x1080/60p	67,43	60
	67,5	60

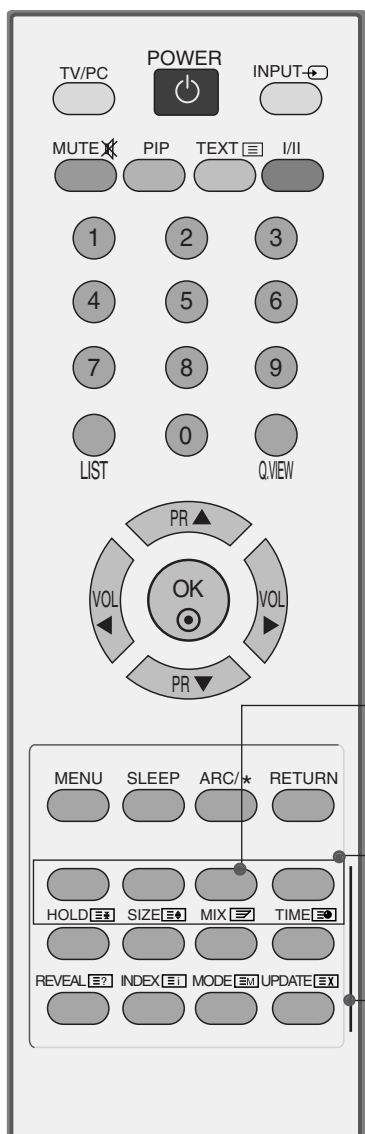
CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

FUNCIONES DE LAS TECLAS DEL MANDO A DISTANCIA

Cuando utilice el mando a distancia, posícionelo hacia el sensor del mando a distancia de la unidad.



CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS



Tecla amarilla Scroll through the programmed Favorite programme.

Botones de Estos botones se utilizan para el teletexto. o **Edición de colores programas.**(Consulte la pág. 29,53-55)

HOLD (Detener) Pulse este botón para detener la rotación automática de las subpáginas. Púlselo de nuevo para proseguir con la rotación automática.

SIZE (Tamaño) Pulse este botón varias veces para visualizar la parte superior, la parte inferior y, por último, volver al tamaño normal de la página.

MIX (Combinar) Muestra las páginas de teletexto superpuestas en la imagen del TV. Para desactivar la imagen del TV vuelva a pulsar este botón.

TIME (Hora) Pulse este botón para seleccionar el número de una subpágina. Éste número se muestra en la parte inferior de la pantalla. Para conservar la subpágina o pasar a otra, pulse el botón ROJO/VERDE, ▲ / ▼ o los botones NUMÉRICOS. Pulse de nuevo este botón para salir de la función.

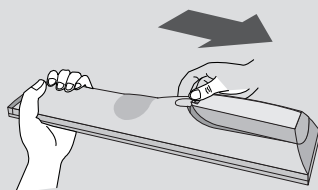
REVEAL (Mostrar) Pulse este botón para mostrar u ocultar la información no visible, como las soluciones a los pasatiempos o los puzzles. Vuelva a pulsar este botón para eliminar la información de la pantalla.

INDEX (Índice) Para ver el índice principal.

MODE (Modo) El modo cambiará al modo de teletexto.

UPDATE (Actualizar) Pulse este botón para ver el programa de TV. En la parte superior de la pantalla se indica que aún permanece en modo de teletexto. Antes de interrumpir el teletexto puede seleccionar un número de página. Una vez encontrada la página, una línea informativa aparecerá durante unos instantes en la pantalla. Pulse de nuevo el botón para que vuelva a aparecer el teletexto.

Inserción de las pilas en el mando a distancia.



- Abra la tapa del compartimento de las pilas situada en la parte posterior e introduzca las pilas con la polaridad correcta (+ with -).
- Inserte dos pilas AAA de 1,5 V. No mezcle las pilas nuevas con pilas usadas.
- Cierre la tapa.
- Para retirar las baterías, realice el proceso de instalación en orden inverso.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

ENCENDIDO DEL TELEVISOR

Podrá utilizar estas funciones cuando su aparato esté encendido.

- 1 Firstly, connect the power cord correctly.
 - Para encender el aparato, presione el botón INPUT o PR ▲ / ▼ en la televisión o presione los botones POWER, INPUT, PR ▲ / ▼ o los botones numéricos (0~9) en el mando a distancia.

Guía de inicio

En la pantalla de visualización se muestra la pantalla tras encender el televisor, permitiéndole ajustar el **Idioma, Ubicación, País, Sintonización auto.**

Nota:

- a. Desaparecerá automáticamente en unos 40 segundos a no ser que se pulse algún botón.
- b. El modo "In-Store" está pensado sólo para la visualización comercial y no para el uso personal.
- c. El modo "Home" es más idóneo para controlar los entornos domésticos y se configura como el modo básico de este televisor.
- d. El modo "In-Store" se ha creado como tal para el entorno de la tienda. El modo "In-Store" se inicializa en la calidad del vídeo configurado por esta empresa tras un período específico de tiempo cuando el usuario cambia los datos de la calidad del vídeo de forma aleatoria.
- e. Al cambiar de modo (Home, In -Store), el modo se puede modificar al ejecutar el restablecimiento de fábrica (configuración inicial) en el menú Opción.

SELECCIÓN DE PROGRAMAS

- 1 Pulse el botón PR ▲ / ▼ o los botones numéricos para seleccionar un número de canal.

AJUSTE DEL VOLUMEN

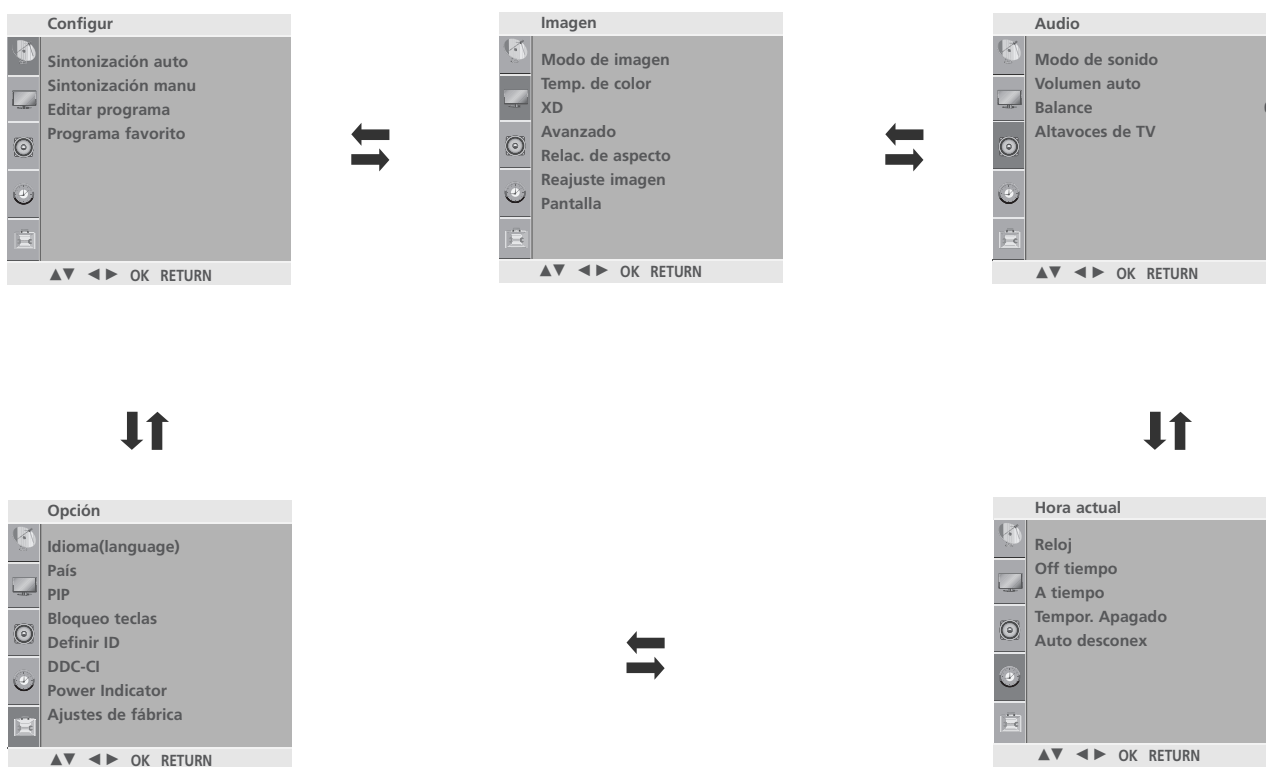
- 1 Pulse el botón VOL ◀ / ▶ para ajustar el volumen.
- 2 Si quiere silenciar el sonido, pulse el botón MUTE.
- 3 Si quiere cancelar esta función, pulse el botón MUTE, VOL ◀ / ▶.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

SELECCIÓN Y AJUSTE DE MENÚS EN PANTALLA

Los menús de visualización en pantalla (OSD) de su aparato pueden diferir ligeramente de las ilustraciones mostradas en este manual.

- 1 Pulse el botón de **MENU** y entonces el botón **▲ / ▼** para visualizar cada menú.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar un elemento del menú.
- 3 Cambie la configuración de un ítem en el submarino o de tirar abajo de menú con **◀ / ▶**.
Puede acceder al menú del nivel superior pulsando el botón **OK**.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

! NOTA

- ▶ Cuando mueva el producto a otro lugar desate la cuerda primero.
- ▶ Para usar el producto de manera segura confirme que la altura de la abrazadera montada sobre la pared es igual a la del producto.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

AJUSTE AUTOMÁTICO DE PROGRAMAS

La memoria de esta unidad permite almacenar hasta 100 emisoras de TV, mediante los números de programa (0 a 99). Una vez que haya introducido los canales, podrá utilizar los botones PR ▲ / ▼ o las teclas numéricas para cambiar de un canal a otro.

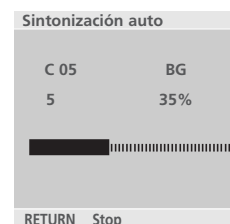
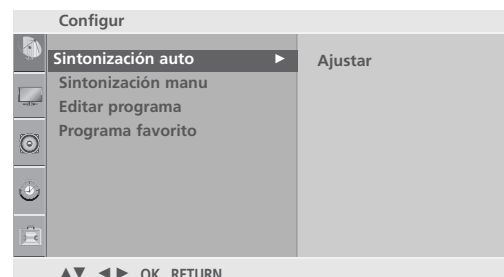
Los canales se pueden programar de forma automática o manual.

Todos los canales que se puedan recibir se almacenan mediante este método. Es recomendable utilizar la sintonización automática durante la instalación de este aparato.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de **Configur**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sintonización auto**.
- 3 Pulse el botón ► y, después, utilice los botones ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema**.
- 4 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar un menú de sistema del TV;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Europa Oriental / Asia / Nueva Zelanda / Oriente Medio / Africa / Australia)
I : PAL I/II (Reino Unido / Irlanda / Hong Kong / Sudáfrica)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Europa Oriental / China / Africa / CIS)
- 5 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Memoria**.
- 6 Pulse el botón ◀ / ▶ o los botones numéricos para seleccionar el primer número de canal. Si utiliza los botones numéricos, cualquier número inferior a 10 que quiera introducir deberá ir precedido de un '0', por ejemplo, '05' para 5.
- 7 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Buscar**.
- 8 Pulse el botón ► para comenzar la sintonización automática. Se almacenarán todos los canales que se reciban.

Para detener la sintonización automática, pulse el botón **RETURN**.

Cuando la programación automática ha finalizado, aparece en la pantalla el menú **Editar programa**. Vea la sección de edición de programas para editar el programa almacenado.



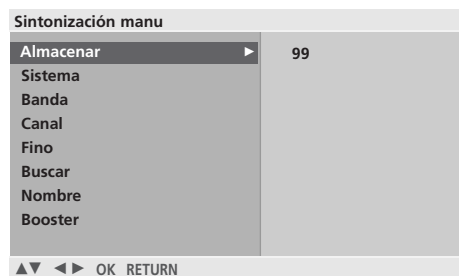
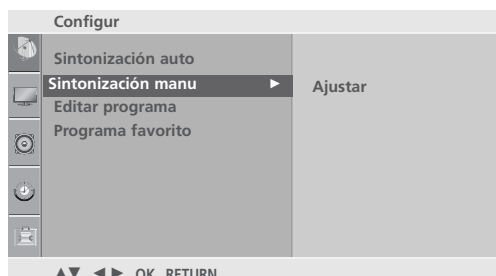
- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

SINTONÍA MANUAL DE PROGRAMAS

Esta función le permite introducir de forma manual las emisoras y disponerlas en el orden que usted prefiera.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de **Configur**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sintonización manu**.
- 3 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Almacena**.
- 4 Pulse el botón ◀ / ▶ o los botones numéricos para seleccionar el número de canal que desee (de 0 a 99). Si utiliza los botones NUMÉRICOS, cualquier número inferior a 10 que quiera introducir deberá ir precedido de un '0', por ejemplo, '05' para 5.
- 5 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sistema**.
- 6 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar un menú de sistema del TV;
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa / Europa Oriental / Asia / Nueva Zelanda / Oriente Medio / Africa / Australia)
I : PAL I/II (Reino Unido / Irlanda / Hong Kong / Sudáfrica)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europa Oriental / China / Africa / CIS)
- 7 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Banda**.
- 8 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **V/UHF** o **Cable**.
- 9 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Canal**.
- 10 Puede seleccionar el número de programa que desee con el botón ◀ / ▶ o con los botones numéricos. Si es posible, seleccione el número de programa directamente con los botones numéricos. Los números menores que 10 se introducen con el '0' delante, por ejemplo, '05' para 5.
- 11 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Buscar**.
- 12 Pulse el botón ◀ / ▶ para iniciar la búsqueda. La búsqueda se detendrá cuando se encuentre una emisora.
- 13 Pulse el botón **OK** para almacenarlo.
- 14 Para almacenar otro canal, repita los pasos 3 a 13.



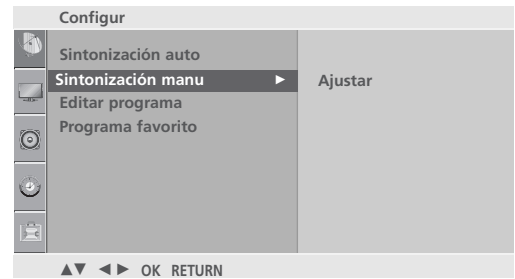
- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

SINTONIZACIÓN FINA

Normalmente, la sintonización fina sólo es necesaria cuando la recepción es pobre.

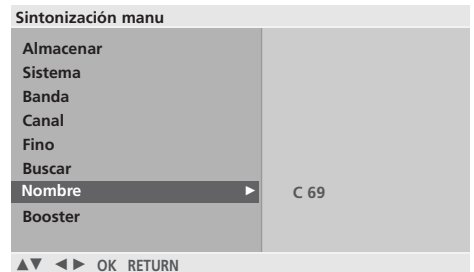
- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú de **Configur**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Sintonización manu**.
- 3 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Fino**.
- 4 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para realizar una sintonía fina y mejorar la imagen y el sonido.
- 5 Pulse el botón **OK** para almacenarlo.



ASIGNACIÓN NOMBRES DE EMISORAS

Le permitirá asignar un nombre de canal compuesto por cinco caracteres a cada número de programa.

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Nombre**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼**. Puede utilizar un espacio en blanco, +, -, los números **0** al **9** y el alfabeto de la **A** a la **Z**.
- 3 Pulse el botón **◀ / ▶** para seleccionar la posición y elija el segundo carácter. Repita el procedimiento para el resto.
- 4 Pulse el botón **OK** para almacenarlo.



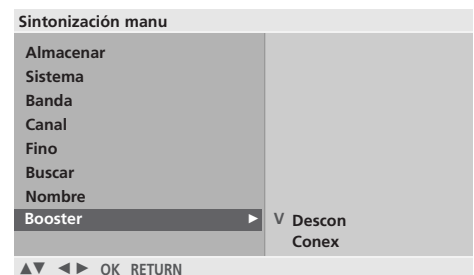
BOOSTER

En algunos modelos, **Booster** es una función opcional. Sólo los equipos con **Booster** puede realizar esta función.

Si la recepción es de baja calidad, active el amplificador.

Cuando la señal sea fuerte, seleccione la opción "Off" (desactivado).

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Booster**.
- 2 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Conex** o **Descon**.



- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

EDICIÓN DE PROGRAMAS

Esta función le permite borrar u omitir los programas almacenados. También puede mover algunos canales a otros números de programa o insertar datos de un canal en blanco en el número de programa seleccionado.

1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de **Configur**.

2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Editar programa**.

3 Pulse el botón ► para visualizar la pantalla de **Editar programa**.

■ Borrar un programa

1. Seleccione el programa a borrar con los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Pulse el botón **Rojo** dos veces.
Si se borra el programa seleccionado, todos los demás programas cambian una posición.

■ Organización automática de programas.

1. Haciendo uso de la información prioritaria admitida por el programa, organice la búsqueda automática de programas.
2. Después de configurar la organización automática, no se pueden organizar los programas manualmente.

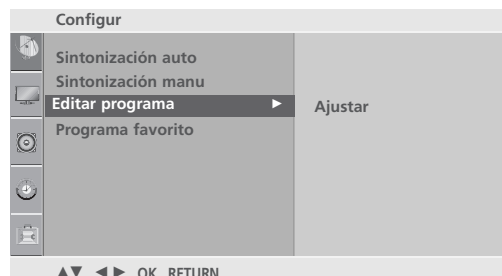
■ Mover un programa

1. Seleccione el programa a mover con los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Pulse el botón **Amarillo**.
3. Mueva el programa al número de programa deseado con el botón ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
4. Pulse el botón **AMARILLO** de nuevo para salir de esta función.

■ Saltar un Programa

1. Seleccione el programa a saltar con los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
2. Pulse al botón **Azul**. El programa saltado se visualizará en azul.
3. Pulse el botón **B** de nuevo para salir de esta función.

Cuando se omite un número de programa significa que no podrá seleccionarlo utilizando el botón ▲ / ▼ durante el funcionamiento normal de la televisión. Si quiere seleccionar el número de programa omitido, introduzca directamente el número de programa con los botones **NUMÉRICOS** o selecciónelo en el menú de edición de programas.



- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

PROGRAMA FAVORITO

Esta función le permite seleccionar directamente sus programas favoritos.

1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de **Configur**.

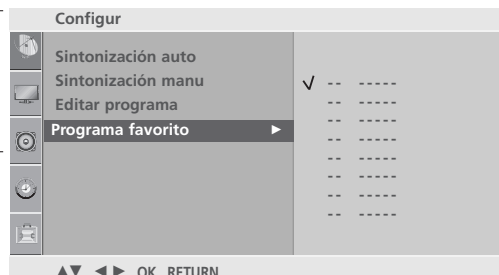
2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Programa favorito**.

3 Pulse el botón ►.

4 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar - - - - -.

5 Seleccione el programa que desee con el botón ◀ / ▶ o con los botones NUMÉRICOS. Los números menores que 10 se introducen con el '0' delante, por ejemplo, '05' para 5.

6 Para almacenar otro canal, repita los pasos 4 a 5. Usted puede salvar hasta 8 programas.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE RECEPCIÓN DE TV/PROGRAMAS

VISUALIZACIÓN DE UNA TABLA DE PROGRAMAS

Usted puede comprobar los programas almacenados en memoria, mediante la tabla de programas.

■ Para visualizar la lista de programas

Pulse el botón **LIST** para visualizar el modo Resumen programas.

Aparece en la pantalla la tabla de programas.

Una table de programas contiene diez programas, de la manera siguiente:

! NOTA

- Puede que encuentre algunos nombres de programas en gris. Son omitidos durante la programación automática o en el modo de edición de programas.
- Algunos programas cuyo número de canal aparece en la tabla de programas indican que no se ha asignado nombre de canal.

■ Seleccionar un programa en la tabla de programas

Seleccione un programa superior o inferior con el botón ▲ / ▼ y un programa a la izquierda o a la derecha con el botón ◀ / ▶.

Seguidamente, pulse el botón **OK**. El aparato cambia al número de programa elegido.

■ Visualización Cuadros de Programa

Para pasar las 10 páginas de programas (contienen 100 programas en total). Pulse los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ repetidamente.

Presione el botón **LIST** para cerrar la ventana de la lista de programas.

0	C	03	5	S	69
1	BLN	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

◀ ▶ ▲ ▼ OK

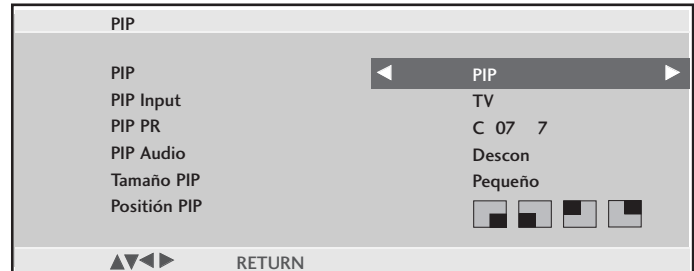
CONTROL DE LA IMAGENA

VISUALIZAR PIP (IMAGEN-EN-IMAGEN)

La función PIP le permitirá visualizar 2 entradas (fuentes) distintas de emisión al mismo tiempo en la pantalla de su televisión.

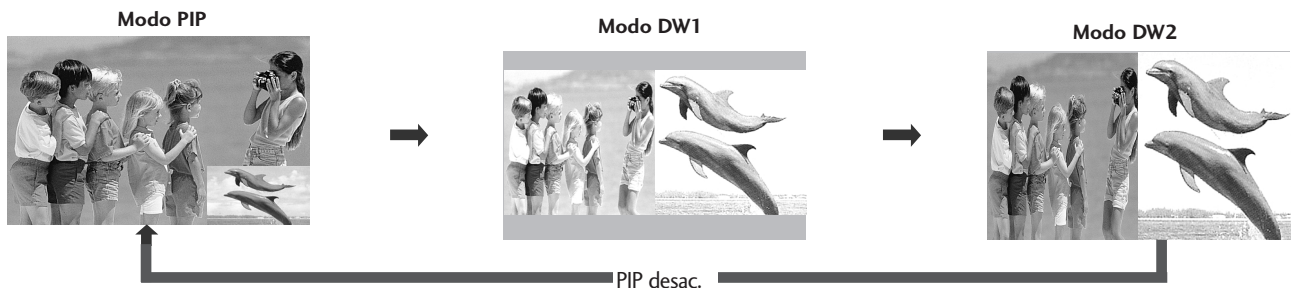
Visualizará una fuente en grande, y la otra más pequeña, como una imagen insertada.

La función PIP está disponible sólo para entradas RGB-PC y DVI. (Admite modo TV y AV)



Disfrutando de la función PIP/Ventana doble

Cada vez que presione el botón PIP, la función cambiará entre los modos PIP -> DW1 -> DW2 -> PIP desac.



Selección de programa para la imagen secundaria

Entre en el menú PIP y, a continuación, presione los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar un programa para la imagen secundaria. El número de programa seleccionado se muestra justo debajo de la entrada RGB-PC o DVI.

Introduzca la selección de fuente para la imagen secundaria

Entre en el menú PIP y, a continuación, presione los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar la fuente de entrada PIP para la imagen secundaria. (La imagen secundaria sólo puede seleccionarse desde TV y AV)

Selección de fuente de audio para la imagen secundaria

Enter the PIP menu and then press the ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar la fuente de audio PIP para la imagen secundaria.

Ajuste el tamaño para la imagen secundaria (sólo modo PIP)

Entre en el menú PIP y, a continuación, presione los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para ajustar el tamaño de la imagen secundaria.

Desplazamiento de la imagen secundaria (sólo modo PIP)

Entre en el menú PIP y, a continuación, presione los botones ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para ajustar la posición de la imagen secundaria.

! NOTA

- ▶ Los subtítulos no funcionarán en modo PIP.
- ▶ En modo PIP, las siguientes teclas IR no estarán disponibles
* NUMBER, LIST, FAV, Q.VIEW (NUMBER, LIST, FAV, Q.VIEW)

CONTROL DE LA IMAGEN

CONTROL DEL TAMAÑO (RELACIÓN DE ASPECTO) DE LA IMAGEN

Puede ver Ud. la televisión en varios formatos de imagen; **16:9**, **Original**, **4:3**, **14:9**, **Zoom 1/2** and **Escaneo**.

La opción de barrido "Just Scan" funciona en el siguiente modo:
Componente (720p/1080i/1080p), HDMI (720p/1080i/1080p)

Si se deja una imagen fija demasiado tiempo en pantalla, ésta podría quedar impresa y permanecer visible.

Puede ajustar la proporción de ampliación con los botones ▲ / ▼.

La opción funciona con la señal siguiente.

1 También es posible ajustar la **Relac. de aspecto** desde el menú **Imagen**.

- **16:9**

Al realizar la selección podrá ajustar la imagen horizontalmente, con proporciones lineales, para ocupar toda la pantalla (útil para ver DVD con formato 4:3).



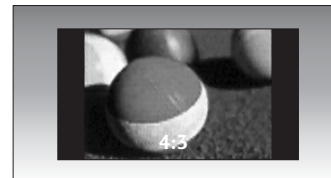
- **Original**

Cuando el TV recibe la señal de pantalla panorámica, cambiará automáticamente al formato de imagen que deba enviarse.



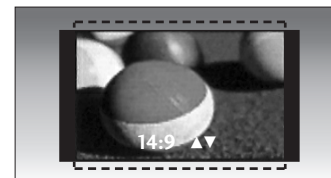
- **4:3**

Al realizar la selección podrá ver imágenes con una relación de aspecto original 4:3 y franjas grises a la izquierda y derecha de la imagen.



- **14:9**

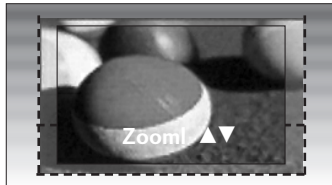
Usted podrá disfrutar el formato imagen 14:9 o de cualquier programa de TV a través del modo 14:9. La pantalla 14:9 se ve apenas como ese pero la pantalla 4:3 se magnifica el al superior e inferior e izquierdo/derecho de modo que la pantalla 14:9 sea llena.



CONTROL DE LA IMAGENA

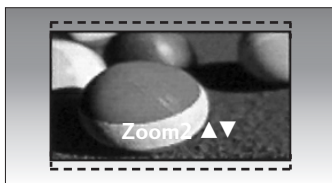
- **Zoom1**

Al realizar la selección podrá ver la imagen sin ninguna alternancia y ocupando toda la pantalla. Sin embargo, las secciones inferior y superior de la imagen aparecerán cortadas.



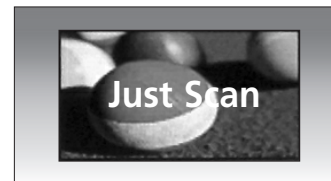
- **Zoom2**

Seleccione la opción Zoom 2 si desea ver la imagen alternada: ampliada horizontalmente y cortada verticalmente. La imagen estará a medio cambio entre la alternancia y la cobertura total de la pantalla.



- **Escaneo**

Esta opción le permitirá ver una imagen de alta resolución de la mejor calidad sin que se pierda la imagen original.



! NOTA

- ▶ Sólo es posible seleccionar **4:3** y **16:9** (Panorámica) en los modos Component, RGB(PC), HDMI.
- ▶ En el modo HDMI/Componente (más de 720p), sólo está disponible la opción de barrido **Sólo escaneo**.

CONTROL DE LA IMAGENA

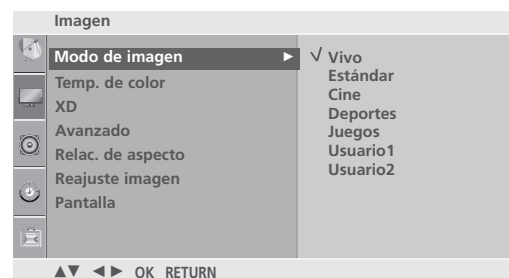
CONFIGURACIÓN DE PRESINTONÍA DE IMÁGENES

Picture Mode (Modo de imagen) – Presintonía de imágenes

La opción **Modo de imagen** ajusta el TV para obtener la mejor imagen posible. Seleccione el valor predefinido en el menú **Modo de imagen** según la categoría del programa.

Las opciones **Vivo, Estándar, Cine, Deportes y Juegos** se programan en fábrica para una mejor reproducción de la imagen y no es posible modificarlas.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Modo de imagen**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Vivo, Estándar, Cine, Deportes, Juegos, Usuario1** o **Usuario2**



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE LA IMAGENA

AJUSTE MANUAL DE LA IMAGEN

Opción Picture Mode (Modo de imagen) - User (Usuario)

Retroiluminación	Ajusta el brillo del panel LCD para controlar la luminosidad de la pantalla.
Contrast	Ajusta la diferencia entre los niveles de claridad y oscuridad de la imagen.
Luminosidad	Aumenta o disminuye la cantidad de blanco presente en la imagen.
Color	Ajusta la intensidad de todos los colores.
Definición	Ajusta el nivel de nitidez en los extremos entre áreas iluminadas y oscuras de la imagen. Cuando menor sea el nivel, más suave será la imagen.
Matiz	Ajusta el balance entre los niveles de rojo y verde.

1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.

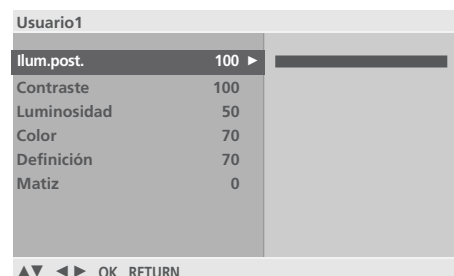
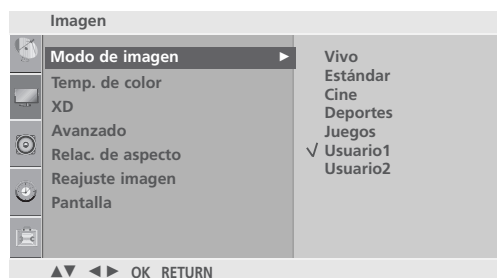
2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Modo de imagen**.

3 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Usuario 1** o **Usuario 2**

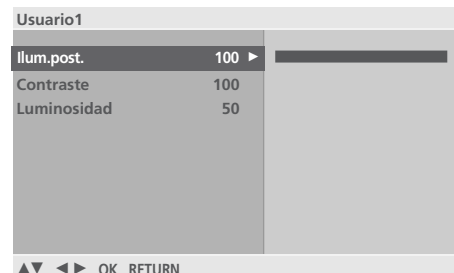
4 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar el elemento de imagen que desee

- **TV/AV/Component/HDMI:** Ilum. post., Contraste, Luminosidad, Color, Definición o Matiz
- **RGB-PC/DVI-PC:** Ilum. post., Contraste, Luminosidad,

5 Pulse el botón **▲ / ▼** para realizar los ajustes necesarios.



<TV/AV/Component/HDMI>



<RGB-PC/DVI-PC>



- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE LA IMAGENA

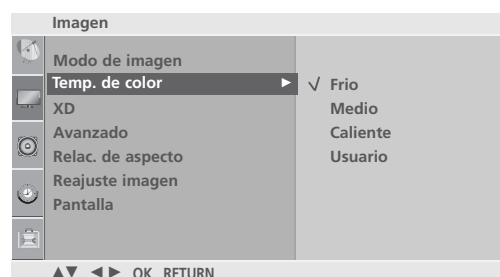
Control automático del tono de color(Frío /Medio /Caliente)

Para inicializar los valores (restaurar los ajustes predeterminados), seleccione la opción Frío.

Elija uno de los tres ajustes automáticos de color. Utilice la opción Caliente para mejorar los colores cálidos como el rojo, o seleccione Frío para ver los colores menos intensos con más azul.

Función disponible en Usuario1/2 modo Picture solamente.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Temp. de color**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Frío**, **Medio**, **Caliente** o **Usuario**

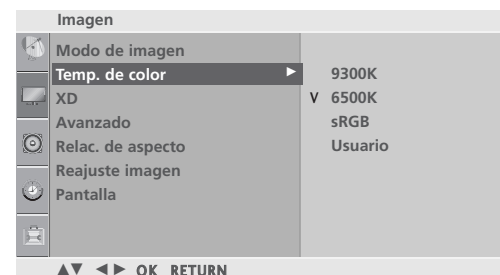


Control automático del tono de color(9300K/6500K/sRGB) (Sólo entradas RGB-PC y DVI-PC)

Para inicializar los valores (restaurar los ajustes predeterminados), seleccione la opción 6500K.

Función disponible en Usuario1/2 modo Picture solamente.

- 1 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar **9300K**, **6500K**, **sRGB** o **Usuario.r**.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

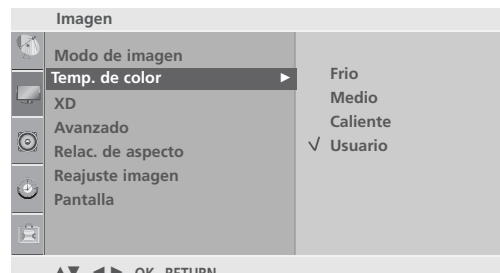
CONTROL DE LA IMAGENA

Tono del color – opción User (Usuario)

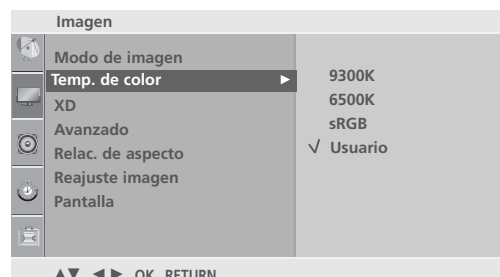
Utilice esta opción para ajustar el rojo, verde y azul a la temperatura de color que desee.

Función disponible en Usuario1/2 modo Picture solamente.

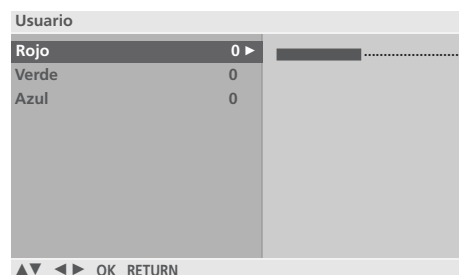
- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Temp. de color**.
- 3 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Usuario**.
- 4 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Rojo, Verde o Azul**.
- 5 Pulse el botón **◀ / ▶** para realizar los ajustes necesarios.



<TV/AV/Component/HDMI>



<RGB-PC/DVI-PC>



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE LA IMAGENA

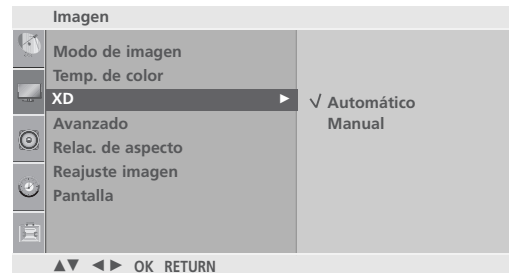
TECNOLOGÍA DE MEJORA DE IMAGEN XD

XD es la tecnología de imagen exclusiva de LG Electronic's con la que se consigue mostrar una señal real de alta definición (HD) como algoritmo avanzado de procesamiento de señal digital.

No se puede utilizar esta función en el modo RGB-PC/DVI.

Este menú se activa tras seleccionar las opciones **Usuario1** o **Usuario2** de **Modo de imagen**.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **XD**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, a continuación, el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Automático** o **Manual**.



* Selección de la opción Manual

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **XD Contraste**, **XD Color** o **XD NR**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Descon**, **Bajo** o **Alto**.
Seleccionar **Descon**, **Bajo**, **Alto** o **Adaptable** (Sólo **XD NR**).



- **XD Contraste** : Mejora el contraste automáticamente según la luminosidad del reflejo.
- **XD Colour** : Ajusta los colores del reflejo automáticamente para reproducir en la medida de lo posible los colores más naturales.
- **XD NR** : Elimina el ruido para que empeorar la imagen original.

- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

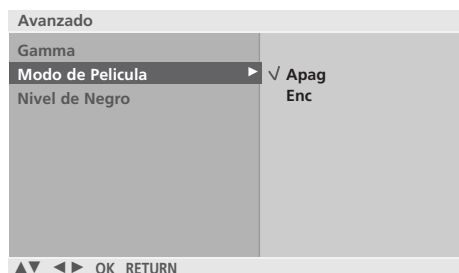
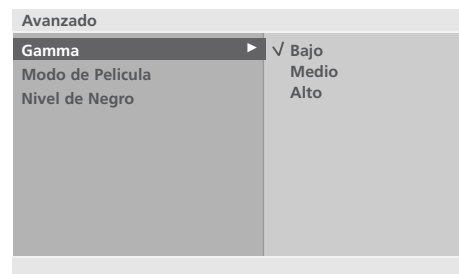
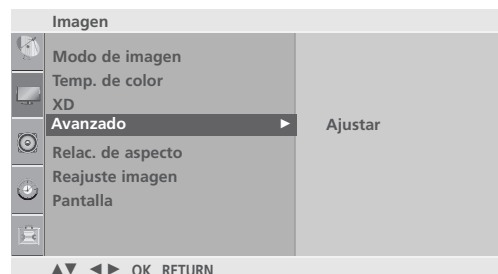
CONTROL DE LA IMAGENA

GAMMA – AVANZADO

Los valores de gamas altas muestran imágenes blanquecinas mientras que los de valores inferiores muestran imágenes de mayor contraste.

No se puede utilizar esta función en el modo RGB-PC/DVI.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Avanzado**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Gamma**.
- 4 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Bajo**, **Medio** o **Alto**.



AVANZADO - FILM MODE(MODO CINE)

Permite configurar el televisor para lograr una calidad de imagen óptima en la visualización de películas.

Esta función sólo está disponible en modos de televisión, AV, S-video y Component 480i/576i.

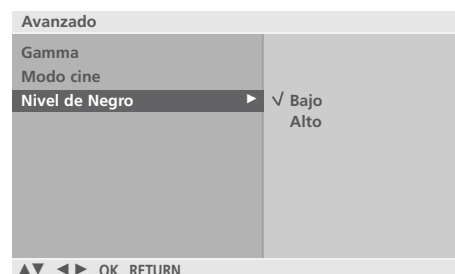
- 1 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Modo de Pelicula**.
- 2 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **◀ / ▶** para seleccionar **Conex** o **Descon**.

AVANZADO – BLACK LEVEL (NIVEL DE NEGROS – OSCURIDAD)

Mientras está viendo una película, esta función ajusta la unidad para obtener la mejor apariencia de imagen. Se ajusta el contraste y la luminosidad de la pantalla gracias al nivel de oscuridad de la pantalla.

La opción funciona en los modos siguientes: COMPONENT o HDMI.

- 1 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Nivel de Negro**.
- 2 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar **Bajo** o **Alto**.
 - **Bajo** : El reflejo de la pantalla se oscurece.
 - **Alto** : El reflejo de la pantalla gana en luminosidad.



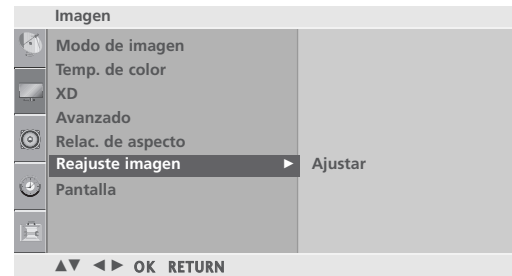
- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE LA IMAGENA

RESTABLECIMIENTO DE IMAGEN

Vuelve a los valores predeterminados de fábrica Modo de imagen, Temp. de color, XD, Avanzado, Relac. de aspecto.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón ► y, después, utilice los botones ▲ / ▼ para seleccionar **Reajuste imagen**.
- 3 Pulse el botón ► para inicializar el valor ajustado.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Configuración de pantalla para el modo PC

Config. automático (sólo en modo RGB [PC])

Ajusta automáticamente la posición de la imagen y minimiza la vibración de la imagen.

Una vez realizados los ajustes, si la imagen sigue sin mostrarse correctamente, significa que el TV funciona adecuadamente pero necesita más ajustes.

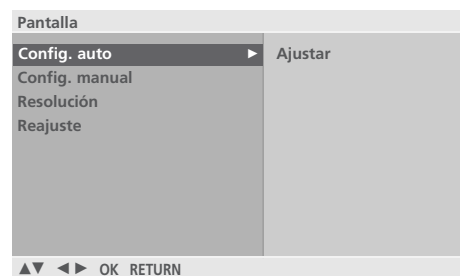
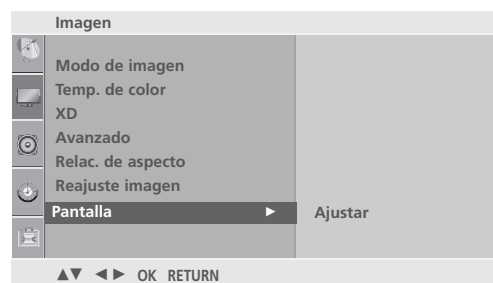
Config. automático

Esta función se utiliza para el ajuste automático de la posición, el reloj y la fase de la pantalla. La imagen mostrada se desestabilizará durante unos segundos mientras este proceso esté en curso.

1. Uso del menú de visualización en pantalla (OSD)

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Pantalla**.
- 3 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Config. auto**.
- 4 Pulse el botón **▶** para iniciar **Config. auto**.

- Cuando la acción de **Config. auto** haya terminado, aparecerá el mensaje **OK** en la pantalla.
- Si la posición de la imagen sigue sin ser correcta, intente realizar el ajuste automático de nuevo.
- Si la imagen necesita más ajustes tras el ajuste automático en modo RGB (PC), puede utilizar la opción **Config. manual**.



2. Uso de OK (Mando a distancia o tecla de control)

Esta función sólo está disponible para señales RGB.

- 1 Presione OK.

Config. auto (OK)

- Si no desea ejecutar la configuración automática, no presione OK

- 2 Presione OK.

Deteccion automatica de entrada

<Resolución: 1920 x 1080>

Deteccion automatica de entrada para mejor visualización cambiar la resolucion a 1920 x 1080

<Otras resoluciones>

- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Config. manual

(Ajuste de las opciones Fase, Reloj y Posición de la pantalla) (sólo en modo RGB [PC])

Si la imagen no es clara después de hacer un ajuste automático y, en concreto, los caracteres siguen vibrando, ajuste manualmente la fase de la imagen.

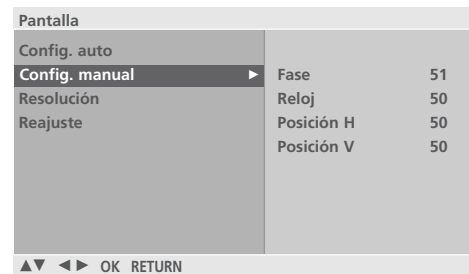
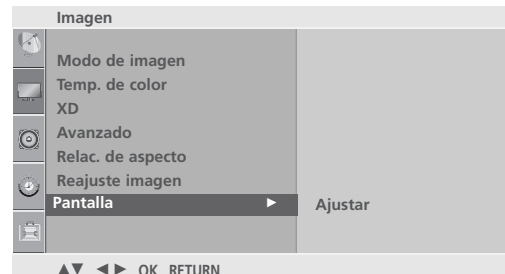
Para corregir el tamaño de la pantalla, ajuste Reloj.

Las opciones Fase y Reloj no están disponibles en los modos , COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Reloj Esta función se utiliza para minimizar la aparición de barras o bandas verticales en el fondo de la pantalla. El tamaño de la pantalla horizontal también cambiará.

Fase Esta función permite eliminar todo el ruido horizontal y limpiar o definir más la imagen de los caracteres.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Pantalla**.
- 3 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Config. manual**.
- 4 Pulse el botón ► y, a continuación, utilice el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Fase, Reloj, Posición H** o **Posición V**.
- 5 Pulse el botón ◀ / ▶ para realizar los ajustes necesarios



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

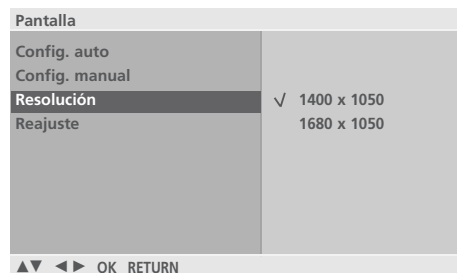
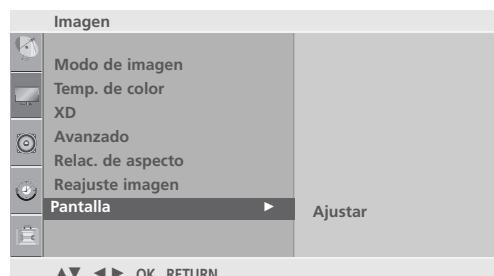
CONFIGURACIÓN DEL EQUIPO EXTERNO

Selección del modo Resolución panorámico

Para ver una imagen normal, haga coincidir la resolución del modo RGB y la selección del modo **Resolución**.

La opción funciona en los modos siguientes: modo RGB-PC.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Imagen**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Pantalla**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar el modo **Resolución**.
- 4 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **▲ / ▼** para seleccionar la resolución del modo **Resolución** que desee.



Inicialización (reajuste de los valores originales de fábrica)

Esta función está operativa en el modo actual.

Para inicializar el valor ajustado

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Pantalla**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Reajuste**.
- 3 Pulse el botón **▶**.



- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE SONIDO E IDIOMA

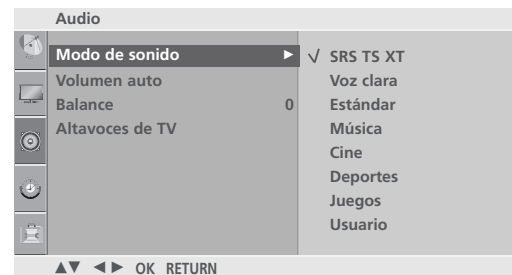
CONFIGURACIÓN DE SONIDO PREDEFINIDO – SOUND MODE (MODO DE SONIDO)

Puede seleccionar el ajuste de sonido que prefiera, SRS TS XT, Voz clara, Estándar, Música, Cine, Deportes o Juegos así como modificar la frecuencia de sonido del ecualizador.

La opción Modo de sonido permite al usuario disfrutar del mejor sonido sin necesidad de ningún ajuste especial, ya que el TV configura las opciones de sonido adecuadas en función del contenido del programa.

Las opciones **SRS TS XT, Voz clara, Estándar, Música, Cine, Deportes y Juegos** se presintonizan en fábrica para obtener una buena calidad de sonido y no es posible cambiarlas.

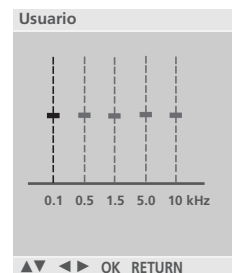
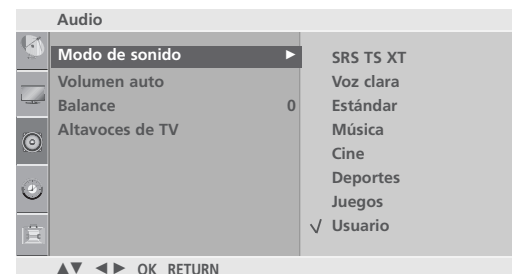
- 1 Pulse el botón **MENU** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Audio**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Modo de sonido**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, a continuación, utilice el botón **▲ / ▼** para seleccionar **SRS TS XT, Voz clara, Estándar, Música, Cine, Deportes, Juegos o Usuario**.



AJUSTE DE CONFIGURACIÓN DE SONIDO – MODO USER (USUARIO)

Ajuste el ecualizador de sonido.

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Usuario**.
- 2 Pulse el botón **▶**.
- 3 Seleccione una frecuencia de sonido pulsando los botones **◀ / ▶**. Realice los ajustes del nivel de sonido con los botones **▲ / ▼**.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

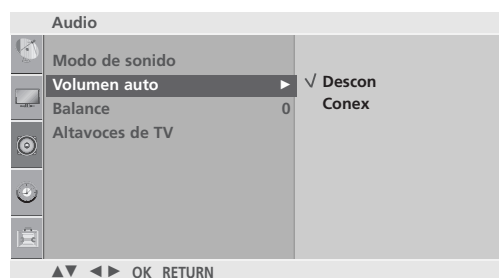
- ▶ **SRS** **TruSurround XT** son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.
- ▶ La tecnología TruSurround XT se incorpora de acuerdo con la licencia de SRS Labs, Inc.

CONTROL DE SONIDO E IDIOMA

NIVELADOR AUTO VOLUMEN (VOLUMEN AUTOMÁTICO)

Con la opción Volumen auto (Volumen automático) se mantiene automáticamente un nivel de volumen constante, incluso si cambia de canal.

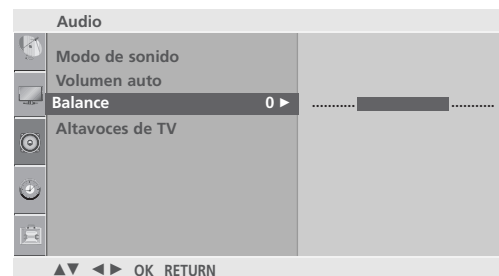
- 1 Pulse el botón **MENU** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Audio**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Volumen auto**.
- 3 Pulse el botón **▶** y, a continuación, utilice el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Conex** o **Descon**



BALANCE

Puede ajustar el balance de sonido de los altavoces en los niveles que desee.

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Balance**.
- 2 Pulse el botón **▶** y, después, utilice los botones **◀ / ▶** para realizar el ajuste que desee.



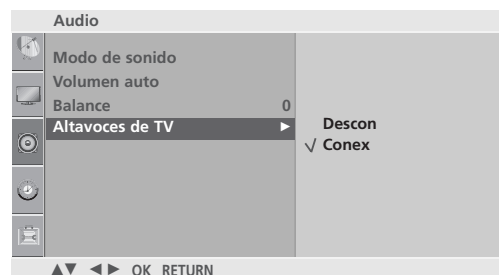
ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE ALTAVOCES DE TV

Puede ajustar el estado del altavoz interno.

En el modo TV, AV, COMPONENT, RGB[PC] y HDMI, el audio del altavoz interno se puede obtener aunque no exista señal de vídeo.

Si desea utilizar un equipo estéreo de alta fidelidad externo, desactive los altavoces internos de la unidad.

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Altavoces de TV**.
- 2 Pulse el botón **▶** y, a continuación, utilice el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Conex** o **Descon**.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE SONIDO E IDIOMA

I/II

Recepción Estéreo/Dual

Al seleccionar un programa, la información de sonido para el canal aparece a continuación del número y nombre de programa.

1 Pulse el botón ▲ / ▼ para seleccionar la salida de audio.

Emisión	Información en Pantalla
Mono	MONO
Estéreo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, 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 emisiones 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 emitido a los altavoces.

DUAL II Envía el idioma secundario emitido a los altavoces.

DUAL I+II Envía el idioma a cada altavoz.

Recepción NICAM

Si su unidad está equipada con un receptor para emisiones NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex), la salida de sonido se puede elegir de acuerdo con el tipo de emisión recibida repetidamente:

La salida de sonido se puede seleccionar según el tipo de emisión recibida.

1 Cuando se reciba NICAM mono, puede seleccionar NICAM MONO o FM MONO.

2 Cuando se reciba NICAM estéreo is received, puede seleccionar NICAM STEREO o FM MONO.
Si la señal estéreo es débil, cambie a FM MONO.

3 Cuando se reciba NICAM dual, puede seleccionar NICAM DUAL I, NICAM DUAL II o NICAM DUAL I+II o FM MONO.

Selección de salida de sonido

En el modo AV, Component, RGB y HDMI podrá seleccionar el sonido de salida para los alta-vo-ces izquierdo y derecho.

Seleccione la salida de sonido.

L+R: La señal audio de la entrada L se dirige al altavoz izquierdo y la señal de la entrada R se dirige al altavoz derecho.

L+L: La señal audio de la entrada L se dirige a los altavoces izquierdo y derecho.

R+R: La señal audio de la entrada R se dirige a los altavoces izquierdo y derecho.

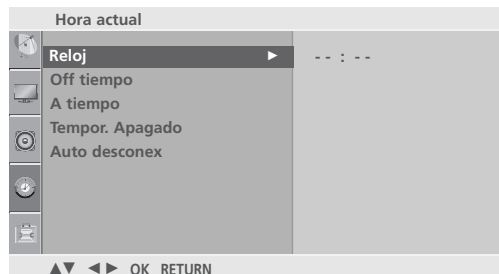
CONFIGURACIÓN DE LA HORA

CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

Usted tendrá que ajustar el tiempo correctamente antes de utilizar la función de conexión/desconexión de tiempo.

Si la configuración de la hora actual se borra debido a un fallo de alimentación o al desenchufar la unidad, vuelva a ponerlo en hora.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Hora actual**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Reloj**.
- 3 Pulse el botón **▶** y después el botón **▲ / ▼** para ajustar la hora.
- 4 Pulse el botón **▶** y después el botón **▲ / ▼** para ajustar el minuto.



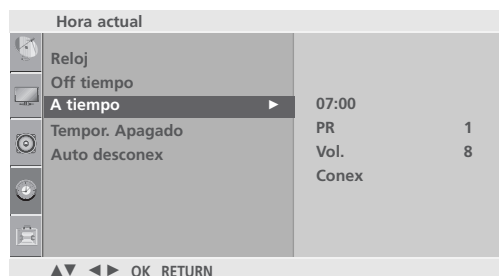
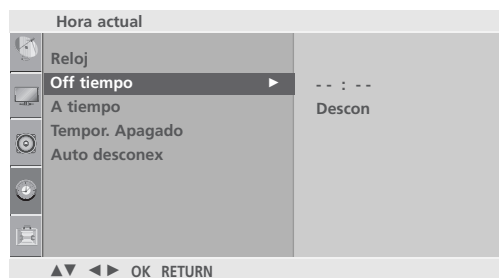
ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN DEL TEMPORIZADOR

El temporizador de apagado automáticamente cambia el equipo al estado de standby después de que transcurra el tiempo programado.

Dos horas después de que el aparato se haya encendido mediante la función de hora de encendido, volverá automáticamente al modo de espera a menos que se haya pulsado un botón.

Una vez que se ha ajustado la hora de encendido y apagado, estas funciones se activan diariamente a la hora preajustada. La función de desconexión de tiempo anula la función de conexión de tiempo si ambas funciones se activan al mismo tiempo.

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Off tiempo/A tiempo**.
 - Para cancelar la función de ON/OFF (activación/desactivación) de hora, seleccione "OFF" (Desactivación).
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para ajustar la hora.
- 3 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para ajustar el minuto.
- 4 **Sólo para la función A timer (temporizador de conexión)**
 - **Programme (Programa):** Pulse el botón **▶** y, después, los botones **▲ / ▼** para seleccionar el programa.
 - **Volume (Volumen):** pulse el botón **▶** y, a continuación, los botones **▲ / ▼** para ajustar el nivel del volumen cuando se enciende el televisor.



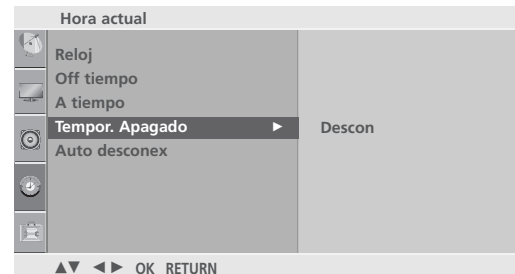
- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA

CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR

Ya no es necesario que se acuerde de apagar el televisor antes de irse a dormir. El temporizador cambia automáticamente la unidad al modo de espera a la hora preseleccionada.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **Hora actual**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Temp. Apagado**.
- 3 Pulse el botón ► y después utilice el botón ▲ / ▼ para configurar los minutos.



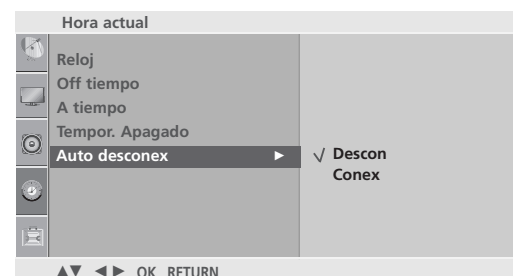
! NOTA

- Cuando desconecta el aparato, éste anula el tiempo preseleccionado.

CONFIGURACIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

Si esta opción está activada y no hay señal de entrada, el TV se apaga automáticamente transcurridos 10 minutos.

- 1 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Auto desconex**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Conex o Descon**.



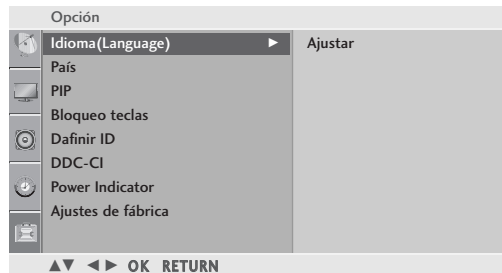
- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE OPCIÓN

IDIOMA DEL MENÚ DE VISUALIZACIÓN EN PANTALLA/ SELECCIÓN DE PAÍS

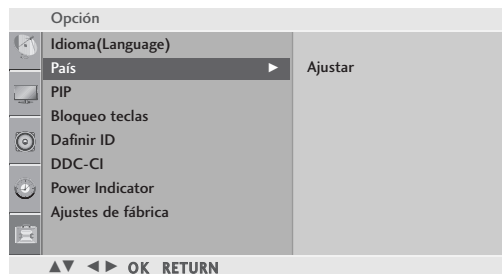
El menú de la guía de instalación aparece en la pantalla del televisor al encenderlo por primera vez.

- 1 Pulse el botón ▲ / ▼ / ◀ / ▶ y, a continuación, el botón OK para seleccionar el idioma que desee.



* Si desea modificar la selección de idioma/país

- 1 Pulse el botón MENU y, a continuación, el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú de **Opción**.
- 2 Pulse el botón ▶ y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Idioma (language)**.
- 3 Pulse el botón ▶ y, a continuación, utilice el botón ▲ / ▼ / ◀ / ▶ para seleccionar el idioma o el país que desee. El menú puede aparecer en la pantalla en idioma inglés, alemán, francés, italiano, u español.
- 4 Pulse el botón OK .



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

! NOTA

- ▶ Si no finaliza el proceso indicado en la **Guía de instalación** presionando el botón RETURN o el tiempo agotado de la OSD (visualización en pantalla), ésta aparecerá repetidamente cuando el equipo esté encendido.
- ▶ Si selecciona el país equivocado, el teletexto podría no aparecer correctamente en pantalla, y experimentaría el mismo problema durante el funcionamiento del teletexto.

CONTROL DE OPCIÓN

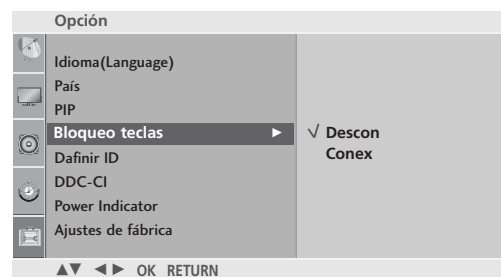
BLOQUEO TECLAS

El aparato puede ajustarse de tal forma que sea necesario el mando a distancia para controlarlo.

Esta característica se puede utilizar para evitar que se mire la televisión sin su permiso.

Este aparato está programado para recordar la opción establecida por última vez, incluso si la unidad se apaga.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Opción**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Bloqueo teclas**.
- 3 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Conex** o **Descon**.



! NOTA

- ▶ Si ajusta la opción **Bloqueo teclas** en '**Conex**', y la unidad se apaga, pulse los botones **⏻ / I**, **INPUT, PR ▲ / ▼** de la unidad, los botones **POWER, INPUT, PR ▲ / ▼** los botones **NUMÉRICOS** del mando a distancia.
- ▶ '**Bloqueo teclas conex**' (Bloqueo de teclas activado) si se pulsa cualquier botón del panel frontal con la unidad encendida.

DDC CI(Sólo para los modos RGB y DVI)

El DDC/CI (Interfaz de comandos para el canal de datos visualizados) es un protocolo de comunicación entre el PC y el equipo.

El DDC/CI hace posible el ajuste y configuración detallados de funciones en el PC en lugar de en los menús de visualización en la pantalla del aparato.

El aparato ser ajustado mediante el PC, estableciendo comunicación entre este y el equipo con la función DDC/CI activada, y no podrá ser ajustado mediante el PC si dicha comunicación está desconectada con la función DDC/CI desactivada.

- 1 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **DDC-CI**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Conex** o **Descon**.



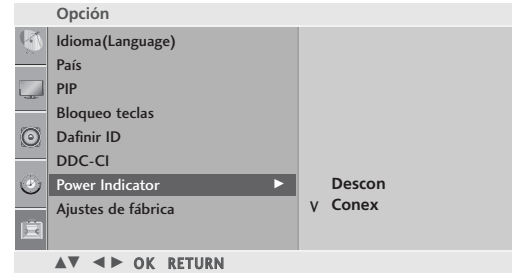
- Presione el botón **MENU** para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón **RETURN** para regresar a la pantalla de menú anterior.

CONTROL DE OPCIÓN

INDICADOR DE ENCENDIDO

Le ayuda a controlar el LED cuando la corriente está conectada.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón ▲ / ▼ para seleccionar el menú **Opción**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para selecciona **Power indicator**.
- 3 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Conex** o **Descon**.

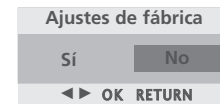
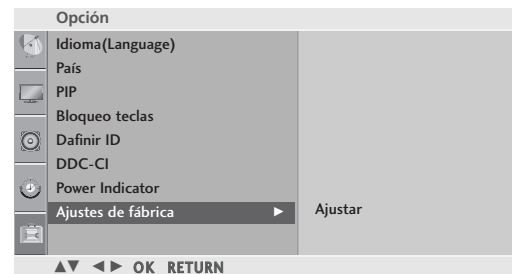


RESTABLECIMIENTO DE FÁBRICA

Utilícelo para restablecer rápidamente todas las opciones del menú según los valores predeterminados de fábrica.

Esta función elimina todos los programas de TV(televisión).

- 1 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Ajustes de fábrica**.
- 2 Pulse el botón ► y entonces el botón ▲ / ▼ para seleccionar **Sí** o **No**.



- Presione el botón MENU para cerrar la ventana del menú.
- Presione el botón RETURN para regresar a la pantalla de menú anterior.

TELETEXTO

Esta función no está disponible en todos los países.

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

El decodificador teletexto de este televisor soporta los sistemas 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 teletexto.

ENTRAR / SALIR DE TELETEXTO

Pulse el botón **TEXT** para cambiar a teletexto. La página inicial, o la última página seleccionada, aparece en la pantalla.

Dos números de página. En el encabezamiento de la pantalla aparece el nombre del canal TV, así como la fecha y hora. El primer número de página indica su selección, mientras que el segundo indica la página que se está visualizando.

Pulse el botón **TEXT** o **RETURN** para salir de teletexto. El modo anterior vuelve a aparecer en la pantalla.

TEXTO SIMPLE

■ Selección de página

- 1 Introduzca el número de página deseado, compuesto por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS. 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 El botón **PR ▲ / ▼** puede utilizarse para seleccionar la página anterior o siguiente.

TELETEXTO

TEXTO SUPERIOR

En la guía del 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 del grupo / bloque / página

- 1 Mediante el botón AZUL puede pasar 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. Alternativamente, también se puede utilizar el botón **PR ▲**.
- 4 El botón ROJO le permite volver a la anterior selección. Alternativamente, también se puede utilizar el botón **PR ▼**.


■ Selección directa de la página

En el modo SIMPLE de teletexto, podrá seleccionar una determinada página, introduciendo su número formado por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS, en modo TOP.

FASTEXT

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

■ Selección de la página

- 1 Pulse el botón  para seleccionar la página de índice.
- 2 Podrá seleccionar las páginas indicadas con un código de color en la línea inferior de la pantalla, mediante la tecla en color correspondiente.
- 3 En el modo de teletexto SIMPLE, podrá seleccionar una determinada página, introduciendo su número formado por tres dígitos, mediante las teclas de NÚMEROS, en modo FASTEXT.
- 4 Asimismo, puede utilizar el botón **PR ▲ / ▼** para seleccionar la página anterior o siguiente.

TELETEXTO

FUNCIONES TELETEXTO ESPECIALES



■ HORA

Cuando visualice un programa de TV, pulse este botón para que aparezca la hora en la esquina superior de la pantalla. Vuelva a pulsar el botón para que desaparezca esta indicación. En el modo teletexto, pulse este botón para seleccionar un número de sub-página. El número de sub página aparece en la parte inferior de la pantalla. Para mantener la sub-página o pasar a otra, pulse los botones Rojo/Verde, **PR ▲ / ▼** o las teclas de NÚMEROS. Pulse nuevamente para salir de esta función.



■ TAMAÑO

Sirve para seleccionar una doble altura de texto.

Pulse este botón para ampliar la mitad superior de la página.

Pulse este botón nuevamente para ampliar la mitad inferior de la página.

Vuélvalo a pulsar para volver a la pantalla normal.



■ ACTUALIZACIÓN

Hace aparecer la imagen de TV en pantalla, mientras espera la página de teletexto siguiente. La indicación aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla. Cuando la página actualizada está disponible, la indicación cambia al número de página.

Pulse este botón para visualizar la página de teletexto actualizada.



■ REVELAR

Pulse este botón para visualizar información oculta, como por ejemplo la solución a enigmas o puzzles.

Vuelva a pulsar este botón para que la información desaparezca de la pantalla.



■ ÍNDICE

Permite seleccionar la página correspondiente en el índice.



■ 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 sub-páginas y la sub-página que se visualiza, aparecen normalmente en la pantalla debajo de la hora. Cuando se pulsa este botón, aparece el símbolo Stop en la esquina superior izquierda de la pantalla y se inhibe el cambio automático de página.

Para seguir, volver a pulsar este botón.

APÉNDICE

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La operación no funciona con normalidad.

El mando a distancia no funciona	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe si hay algún objeto entre la unidad y el mando a distancia que pueda interferir. Asegúrese de posicionar el mando a distancia directamente hacia la unidad■ Ha insertado las pilas siguiendo la polaridad correcta (+ con +, - con -)?■ El modo del mando a distancia está ajustado correctamente: TV, VCR, etc.?■ Inserte pilas nuevas.
La unidad se apaga de forma repentina	<ul style="list-style-type: none">■ Ha configurado el temporizador?■ Compruebe los ajustes de control de energía. Se ha interrumpido el suministro eléctrico.■ No hay ninguna emisora sintonizada con la opción de apagado automático activada.

La función de vídeo no funciona.

No hay imagen ni sonido	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe que el producto está encendido.■ Intente ver otro canal. El problema puede estar en la emisora.■ Ha enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared?■ Compruebe la dirección y la ubicación de la antena.■ Pruebe la toma de corriente de la pared, conecte otros aparatos que funcionen con cable de alimentación a la misma toma a la que estaba conectado el aparato.
La imagen tarda en aparecer tras encender el aparato	<ul style="list-style-type: none">■ Esto es normal, ya que la imagen aparece lentamente durante el proceso de arranque del aparato. Póngase en contacto con el centro de asistencia si la imagen no aparece transcurridos cinco minutos.
Apenas aparecen colores o la imagen es de mala calidad	<ul style="list-style-type: none">■ Ajuste la opción Color del menú.■ Mantenga una distancia suficiente entre el producto y la videgrabadora.■ Intente ver otro canal. El problema puede estar en la emisora.■ Están bien conectados los cables de vídeo?■ Active cualquier función para restaurar la luminosidad de la imagen.
Aparecen barras horizontales/ verticales o la imagen tiembla	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe si existen interferencias locales producidas por otro electrodoméstico o herramienta de potencia.
Algunos canales se reciben con mala calidad	<ul style="list-style-type: none">■ La emisora puede estar experimentando problemas; sintonice otro canal.■ La señal de la emisora es débil; vuelva a orientar la antena para recibir la señal.■ Compruebe si hay otras posibles fuentes de interferencias.
La imagen se muestra con líneas o rayas	<ul style="list-style-type: none">■ Verifique la antena (cambie la dirección de la antena).

APÉNDICE

La función de audio no funciona.

Hay imagen pero no sonido	<ul style="list-style-type: none">■ Pulse el botón VOL+ o -.■ No hay sonido? Pulse el botón MUTE.■ Intente ver otro canal. El problema puede estar en la emisora.■ Están bien conectados los cables de audio?
No hay señal de salida en uno de los altavoces	<ul style="list-style-type: none">■ Ajuste la opción Balance del menú.
Se aprecian ruidos extraños que provienen del interior del aparato	<ul style="list-style-type: none">■ Los cambios provocados por la humedad y la temperatura pueden producir ruidos extraños al encender y apagar la unidad. Esto no implica ninguna avería.

Sólo está aplicado el modo RGB/DVI

No aparece ninguna imagen

El aparato está encendido, el indicador se ilumina en azul, pero la pantalla está muy oscura.	<ul style="list-style-type: none">■ Vuelva a ajustar el brillo y el contraste.
¿El indicador de encendido está iluminado en ámbar?	<ul style="list-style-type: none">■ Si el producto se encuentra en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla.
¿Aparece el mensaje 'Out of range' (Fuera de rango)?	<ul style="list-style-type: none">■ La señal del PC (tarjeta de vídeo) está fuera del rango de frecuencia vertical u horizontal del producto. Ajuste el rango de frecuencia (consulte la sección Especificaciones de esta guía del usuario).
¿Aparece el mensaje 'Verificar señal'?	<ul style="list-style-type: none">■ El cable de señal entre el PC y el producto no está conectado. Compruebe el cable de señal.■ Pulse el botón 'INPUT' del mando a distancia para comprobar la señal de entrada.

APÉNDICE

Aparece el mensaje 'Unknown Product' (Producto desconocido) al conectar el producto

¿Ha instalado el controlador?

- Instale el controlador del producto (suministrado con el mismo) o descárguelo del sitio Web. (<http://www.lge.com>)
- Compruebe si la función Plug&Play es compatible. Para ello, consulte la guía del usuario de la tarjeta de vídeo.

Aparecen imágenes posteriores en el producto.

Las imágenes posteriores aparecen al apagar el equipo.

- Si mantiene una imagen fija durante mucho tiempo, es posible que los píxeles se dañen deprisa. Utilice la función del salva pantallas.

El color de la pantalla no es normal.

La pantalla tiene poca resolución de color (16 colores).

- Ajuste el número de colores en más de 24 bits(color verdadero)
En Windows, seleccione Panel de control – Pantalla – Configuración – Calidad del color.

El color de la pantalla no es estable o se muestra en un solo color.

- Compruebe el estado de conexión del cable de señal. O bien, vuelva a insertar la tarjeta de vídeo del PC.

¿Aparecen puntos negros en la pantalla?

- Es posible que aparezcan varios píxeles en la pantalla (de color rojo, verde, blanco o negro). Esto puede deberse a las características propias del panel LCD. No se trata de una avería.

Sólo está aplicado el modo RGB

La imagen en pantalla presenta un aspecto extraño.

¿Es correcta la posición de la pantalla?

- Utilice el menú OSD Posición.
- Compruebe que la resolución y la frecuencia de la tarjeta de vídeo son compatibles con el producto. Si la frecuencia está fuera de rango, configure la resolución recomendada en Panel de control - Pantalla - Configuración.

¿Aparecen líneas finas en el fondo de la pantalla?

- Utilice el menú OSD Reloj.

Aparece ruido horizontal o los caracteres se muestran borrosos.

- Utilice el menú OSD Fase de reloj.

APÉNDICE

MANTENIMIENTO

Es posible prevenir funcionamientos defectuosos. La limpieza sistemática y cuidadosa de la unidad puede aumentar el tiempo de duración de la misma. No olvide apagar el televisor y desenchufar el cable de alimentación cuando vaya a realizar la limpieza.

Limpieza de la pantalla

- 1 A continuación detallamos el mejor procedimiento para mantener la pantalla limpia de polvo. Humedezca un paño suave con una mezcla de agua tibia y detergente suave para ropa o para la vajilla. Escurra el paño hasta que esté casi seco y utilícelo para limpiar la pantalla.
- 2 Verifique que no queda agua en la pantalla y deje que se seque al aire antes de volver a encender el televisor.

Limpieza de la carcasa

- Para eliminar la suciedad o el polvo, limpie la carcasa con un paño suave, seco y que no deje restos.
- No utilice nunca un paño mojado.

Ausencia prolongada

PRECAUCIÓN

- ▶ Si pretende dejar el televisor apagado durante un periodo de tiempo prolongado (por ejemplo, unas vacaciones), se recomienda desenchufar el cable de alimentación para evitar posibles daños producidos por tormentas eléctricas o picos de tensión.

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<M227WA>

Panel LCD	Tipo de pantalla	546,86 mm Panorámica (21,53 pulg) TFT (Thin Film Transistor - Transistor de película fina) Panel LCD (Liquid Crystal Display - Pantalla de cristal líquido) Tamaño de visibilidad diagonal: 546,86 mm
	Pitch de píxeles	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Señal de vídeo	Resolución máxima	1920 x 1080 @60 Hz
	Resolución recomendada	1920 x 1080 @60 Hz
	Frecuencia horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frecuencia vertical	56 Hz a 75 Hz
	Tipo de sincronización	Sincronización independiente, digital
Conector de entrada		TV, D-Sub analógica, Euroconector, entrada de audio del PC, componente, DVI-D, HDMI, CVBS, S-VIDEO
Encendido	Tensión nominal	CA 100 - 240 - 50/60 Hz 0,9 A
	Consumo de energía	En modo de funcionamiento : 45 W (typ.) En modo de suspensión ≤ 1 W (RGB) En modo de desactivación ≤ 1 W
Inclinación	Rango de inclinación	-5° a 15°
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) Peso		519,8 mm x 400,5 mm x 193,2 mm (20,46 pulg x 15,77 pulg x 7,61 pulg) 4,7 kg (10,36 libra)
Condiciones del entorno	temperatura de funcionamiento	10 °C a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	20 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	5 % a 90 %

- Las especificaciones mostradas arriba pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.

APÉNDICE

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<M237WA>

Panel LCD	Tipo de pantalla	584,2 mm Panorámica (23 pulg) TFT (Thin Film Transistor - Transistor de película fina) Panel LCD (Liquid Crystal Display - Pantalla de cristal líquido) Tamaño de visibilidad diagonal: 584,2 mm
	Pitch de píxeles	0,265(H) mm x 0,265(V) mm
Señal de vídeo	Resolución máxima	1920 X 1080 @60 Hz
	Resolución recomendada	1920 X 1080 @60 Hz
	Frecuencia horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frecuencia vertical	56 Hz a 75 Hz
	Tipo de sincronización	Sincronización independiente, digital
Conector de entrada		TV, D-Sub analógica, Euroconector, entrada de audio del PC, componente, DVI-D, HDMI, CVBS, S-VIDEO
Encendido	Tensión nominal	CA 100 - 240 - 50/60 Hz 1,0 A
	Consumo de energía	En modo de funcionamiento : 50 W (general) En modo de suspensión ≤ 1 W (RGB) En modo de desactivac ≤ 1 W
Inclinación	Rango de inclinación	-5° a 15°
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad) Peso		560,8 mm x 427 mm x 193,2 mm (22,08 pulg x 16,81 pulg x 7,61 pulg) 5,6 kg (12,35 libra)
Condiciones del entorno	Temperatura de funcionamiento	10 °C a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	20 % a 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 60 °C
	Humedad de almacenamiento	5 % a 90 %

- Las especificaciones mostradas arriba pueden cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.

APÉNDICE

CÓDIGOS IR

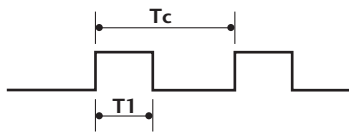
1. Cómo conectar

- Conecte el mando a distancia cableado al puerto del mando a distancia del TV.

2. Códigos IR del mando a distancia

■ Forma de onda en la salida

Impulso único, modulado con señal de 37,917 KHz. a 455 kHz.

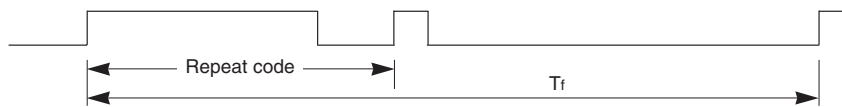


Frecuencia portadora
 $FCAR = 1/TC = fOSC/12$
 Relación de trabajo = $T1/TC = 1/3$

• 1er.cuadro

Código de cable conductor	Bazo código personalizado							Alto código personalizado							Código de datos							Código de datos										
	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7

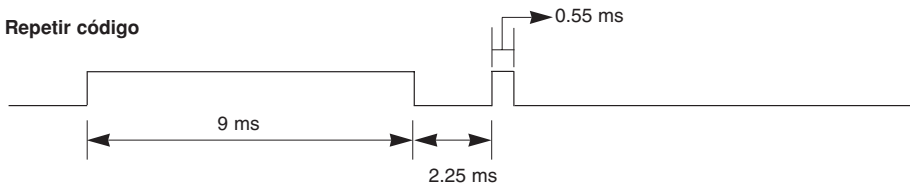
• Repetir cuadro



▶ Código de cable conductor

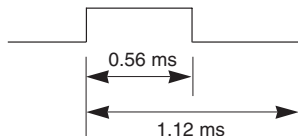


▶ Repetir código

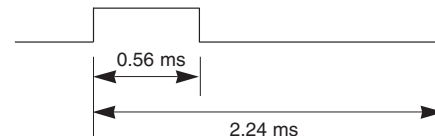


▶ Descripción de bits

• Bit "0"

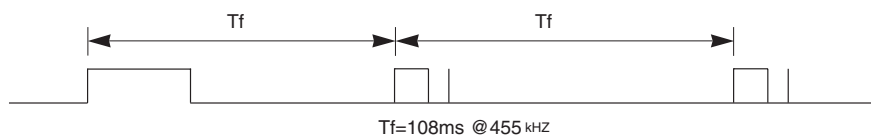


• Bit "1"



▶ Intervalo entre cuadros: Tf

La forma de onda transmitida siempre que una tecla esté pulsada.



APÉNDICE

Código (Hexa)	Función	Nota	Código (Hexa)	Función	Nota
79	ARC	Botón del mando a distancia	09	MUTE	Botón del mando a distancia
0B	INPUT	Botón del mando a distancia	53	LIST	Botón del mando a distancia
08	POWER	R/C Button (Power On/Off)	10 ~ 19	Teclas numéricas 0 a 9	Botón del mando a distancia
43	MENU	Botón del mando a distancia	1A	Q.VIEW	Botón del mando a distancia
28	RETURN	Botón del mando a distancia	20	TEXT	Botón del mando a distancia
03	VOL ◀	Botón del mando a distancia	26	TIME	Botón del mando a distancia
02	VOL ▶	Botón del mando a distancia	64	SIZE	Botón del mando a distancia
00	PR ▲	Botón del mando a distancia	62	UPDATE	Botón del mando a distancia
01	PR ▼	Botón del mando a distancia	70	INDEX	Botón del mando a distancia
44	OK(⊙)	Botón del mando a distancia	65	HOLD	Botón del mando a distancia
72	ROJO	Botón del mando a distancia	2A	REVEAL	Botón del mando a distancia
71	VERDE	Botón del mando a distancia	24	MIX	Botón del mando a distancia
63	AMARILLO	Botón del mando a distancia	22	MODE	Botón del mando a distancia
61	AZUL	Botón del mando a distancia	0A	I/II	Botón del mando a distancia
0F	TV/PC	Botón del mando a distancia	0E	SLEEP	Botón del mando a distancia
60	PIP	Botón del mando a distancia			

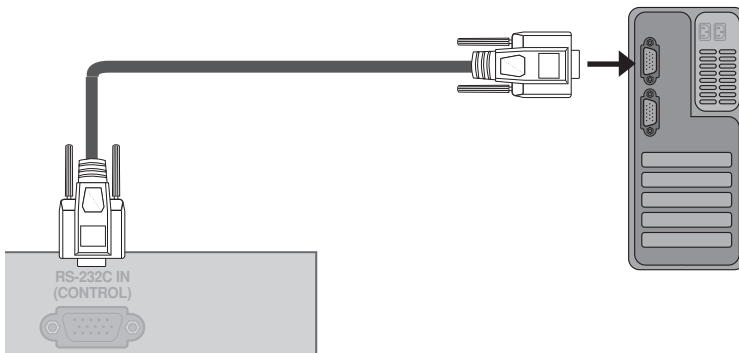
APÉNDICE

CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO DE CONTROL EXTERNO

Conecte la toma de entrada RS-232C al dispositivo de control externo (como lo haría con un ordenador o un sistema de control A/V) y gestione las funciones del televisor externamente.

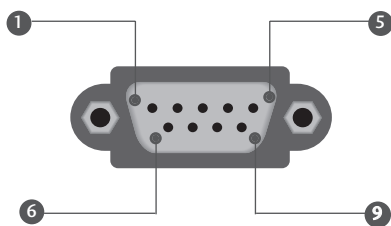
Conecte el puerto serie del dispositivo de control a la toma RS-232C del panel posterior del televisor. El cable de conexión RS-232C no se suministra con el televisor.

Configuración RS-232C



Macho D-Sub de 9 pines

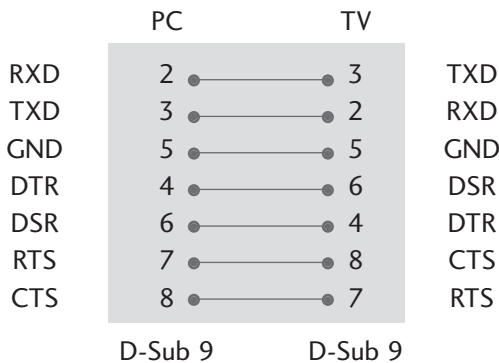
No.	Nombre de patilla
1	Sin conexión
2	RXD (recepción de datos)
3	TXD (transmisión de datos)
4	DTR (DTE listo)
5	GND
6	DSR (DCE listo)
7	RTS (listo para enviar)
8	CTS (libre para enviar)
9	Sin conexión



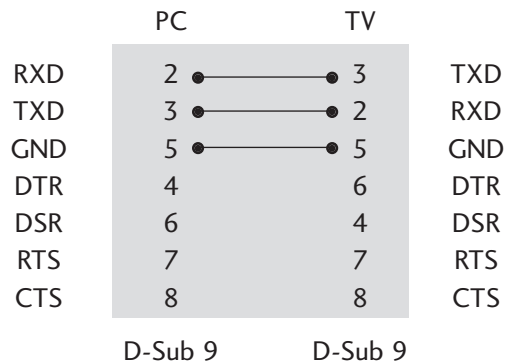
APÉNDICE

Configuraciones RS-232C

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



Configuraciones de 3 cables (no estándar)

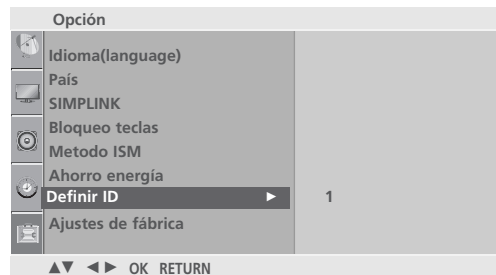


Definir ID

Utilice esta función para especificar un número de ID del monitor.

Consulte la sección “Asignación de datos reales 1”. Consulte la página 69.

- 1 Pulse el botón **MENU** y el botón **▲ / ▼** para seleccionar el menú **Opción**.
- 2 Pulse el botón **▶** y entonces el botón **▲ / ▼** para seleccionar **Definir ID**.
- 3 Pulse el botón **▶** y después utilice el botón **◀ / ▶** para ajustar la **Definir ID** y elegir el número deseado de ID del televisor.
 - El rango de ajuste de esta opción, Definir ID, varía entre 1 y 99.



Parámetros de conexión

- Velocidad media de transferencia : 9600 bps (UART)
- Longitud de datos : 8 bits
- Paridad: ninguna
- Stop bit : 1 bit
- Código de comunicación: código ASCII
- Utiliza un cable trenzado (inverso).

APÉNDICE

Lista de referencia de comandos

COMANDO01		COMANDO02		DATO (Hexadecimales)	COMANDO01		COMANDO02		DATO (Hexadecimales)
01. Potencia	k	a	00 a 01	14. Temperatura de color	k	u	Consulte la página68		
02. Relación de aspecto	k	c	Consulte la página67	15. Ajuste de rojo	k	v	00 a 3C		
03. Silencio de pantalla	k	d	00 a 01	16. Ajuste de verde	k	w	00 a 3C		
04. Silencio de volumen	k	e	00 a 01	17. Ajuste de azul	k	\$	00 a 3C		
05. Control de volumen	k	f	00 a 64	18. Estado anormal	k	z	FF		
06. Contraste	k	g	00 a 64	19. Configuración automática	j	u	01		
07. Luminosidad	k	h	00 a 64	20. Ecuualizador	j	v	Consulte la página69		
08. Color	k	i	00 a 64	21. Comando de sintonización	m	a	Consulte la página69		
09. Matiz	k	j	00 a 64	22. Omitir canal	m	b	00 a 01		
10. Definición	k	k	00 a 64	23. Clave	m	c	Código de la		
11. Selección OSD	k	l	00 a 01	24. Selección de entrada (principal)	x	b	Consulte la página69		
12. Modo de bloqueo de mando a distancia	k	m	00 a 01						
13. Balance	k	t	00 a 64						

Protocolo de transmisión/recepción

Transmisión

[Comando1][Comando2][][Definir ID][][Dato][Cr]

[Comando 1] : Primer comando. (j,k,m o x)

[Comando 2] : Segundo comando.

[Definir ID] : Puede ajustar la configuración del ID para elegir el número de ID del monitor deseado en el menú Special (Especial). El rango de ajuste oscila entre 1 y 99. Si selecciona Definir ID '0', se controlará cada televisor conectado. Definir ID se expresa como un decimal (1 a 99) en el menú y como un hexadecimal (0x0 a 0x63) en el protocolo de transmisión/recepción.

[DATO] : Ransmite los 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

[Comando2][][Definir ID][][OK][Dato][x]

El monitor transmite un ACK (confirmación) basado en este formato al recibir los datos normales. En ese momento, si los datos están en modo de lectura, indicará el estado actual de los mismos. Si están en modo de escritura, devolverá los datos del PC.

Confirmación de error

[Comando2][][Definir ID][][NG][Dato][x]

La TV transmite ACK (confirmación) basado en este formato al recibir datos anormales de funciones no viables o errores de comunicación.

[Comando 2]: utilizar como comando.

[Definir ID]: utilizar el carácter pequeño si la configuración de ID es 10; el televisor enviará "0", "a".

[Dato]: Utilizar el carácter pequeño si los datos son 0xab; el televisor enviará "a", "b".

[NG]: utilizar el carácter grande.

APÉNDICE

01. Potencia (Comando: k a)

Para controlar el encendido y apagado del televisor.

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

Dato 00 : Apagado Dato 01 : Encendido

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

Para mostrar el encendido o el apagado.

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

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

* Si existe un periodo de retraso entre el comando y el mensaje de confirmación durante la secuencia de encendido, éste debería ser descrito como "Nota: en este modelo, la TV enviará la confirmación tras completarse el proceso de encendido. Podría existir un periodo de retraso entre el comando y la confirmación."

02. Relación de aspecto (Comando: k c) (Tamaño de la imagen principal)

Para ajustar el formato de la pantalla.

(Tamaño de la imagen principal)

También puede ajustarlo con el Aspect Ratio en el menú Picture (Imagen).

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

Dato 01: Pantalla normal (4:3) Dato 06: Original

Dato 02: Panorámica (16:9) Dato 07: 14:9

Dato 04: Zoom1

Dato 09: Escaneo

Dato 05: Zoom2

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

* Con la entrada RGB-PC o Component, es posible seleccionar la relación de aspecto 16:9 o 4:3.

* La opción de barrido "Just Scan" funciona en el siguiente modo:

Componente(720p/1080i/1080p),

HDMI (720p/1080i/1080p)

03. Silencio de pantalla (Comando: k d)

Para desactivar o activar la pantalla.

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

Dato 00 : Omisión de imagen desactivada (imagen activada)

Dato 01 : Omisión de imagen activada (imagen desactivada)

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

04. Silencio de volumen (Comando: k e)

Para controlar la activación y desactivación del volumen.

También puede ajustarla con el botón MUTE (SILENCIAR) del mando a distancia.

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

Dato 00 : Silencio de volumen activado (volumen desactivado)

Dato 01 : Silencio de volumen desactivado (volumen activado)

Confirmación [e][][Definir 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][][Definir ID][][Dato][Cr]

Dato Min : 00 a Máx : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

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

06. Contraste (Comando: k g)

Para ajustar el contraste de la pantalla.

También puede ajustarlo en el menú Picture (Imagen).

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

Dato Min : 00 a Máx : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

Confirmación [g][][Definir ID][][OK][Dato][x]

07. Luminosidad (Comando: k h)

Para ajustar el brillo de la pantalla.

ajustarlo en el menú Picture (Imagen).

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

Dato Min : 00 a Máx : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

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

08. Color (Comando: k i)

Para ajustar el color de la pantalla.

También puede ajustarlo en el menú Picture (Imagen).

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

Dato Min : 00 a Máx : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

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

09. Matiz (Comando: k j)

Para ajustar el fondo de color de la pantalla.

También puede ajustarlo en el menú Picture (Imagen).

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

Dato Rojo : 00 a Verde : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

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

APPENDIX

10. Definición (Comando: k k)

Para ajustar la nitidez de la pantalla.

También puede ajustarla en el menú Imagen.

Transmisión [k][k][][Definir ID][][Dato][Cr]

Dato Min : 00 a Máx : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

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

11. Selección OSD (Comando: k l)

Activa o desactiva el menú OSD (menú de visualización en pantalla) desde el mando a distancia.

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

Dato 00: OSD off

Dato 01: OSD on

Confirmación [l][][Definir ID][][OK][Dato][x]

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

Bloquea el mando a distancia y los controles del panel frontal de la unidad.

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

Dato 00: bloqueo desactivado Dato 01: bloqueo activado

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

13. Balance (Comando: k t)

Ajusta el balance. También es posible ajustar el balance desde el menú Audio.

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

Dato Min : 00 a Máx : 64

Consulte la sección "Asignación de datos reales 1". Consulte la página 69.

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

14. Temperatura de color (Comando: k u)

Ajusta la temperatura de color. También es posible ajustar la temperatura de color desde el menú Imagen.

Transmisión [k][u][][Definir ID][][Dato][Cr]

Dato 00: Medio 01: Frio 02: Caliente (Don't operate in RGB, DVI mode)

Dato 00: 9300K 01: 6500K 02: sRGB (Operate in RGB, DVI mode)

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

15. Ajuste de rojo (Comando: k v)

Ajusta el rojo en la temperatura de color.

Transmisión [k][v][][Definir ID][][Dato][Cr]

Dato Min: 00 a Máx: 3C

Consulte la sección "Asignación de datos reales 2". Consulte la página 69.

Confirmación [v][][Definir ID][][OK/NG][Dato][x]

16. Ajuste de verde (Comando: k w)

Ajusta el verde en la temperatura de color.

Transmisión [k][w][][Definir ID][][Dato][Cr]

Dato Min: 00 a Máx: 3C

Consulte la sección "Asignación de datos reales 2". Consulte la página 69.

Confirmación [w][][Definir ID][][OK/NG][Dato][x]

17. Blue Adjustment (Comando: k \$)

Ajusta el azul en la temperatura de color.

Transmisión [k][\$][][Definir ID][][Dato][Cr]

Dato Min: 00 a Máx: 3C

Consulte la sección "Asignación de datos reales 2". Consulte la página 69.

Confirmación [\$][][Definir ID][][OK/NG][Dato][x]

18. Estado anormal (Comando: k z)

Reconoce un estado anormal.

Transmisión [k][z][][Definir ID][][FF][][Cr]

Dato FF: lectura

Confirmación [z][][Definir ID][][OK/NG][Dato][x]

Dato 0: normal (encendido y con señal)

Dato 1: sin señal (encendido)

Dato 2: el televisor se apaga con el mando a distancia

Dato 3: el televisor se apaga con la función de temporización de desconexión

Dato 4: el televisor se apaga con la función RS-232C

* Esta función es de "sólo lectura".

APPENDIX

19. Potencia baja (Ahorro de energía) (Comando: j q)

Permite controlar la función de conexión/desconexión de la potencia baja.

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

Dato Min: 00 a Máx: 04

Dato Min: 00 a Máx: 01 (Sólo 32PC5***)

(*transmitido en el código hexadecimal)

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

20. Configuración automática (Comando: j u)

Ajusta la posición de la imagen y minimiza las vibraciones automáticamente. Funciona solamente en modo RGB(PC).

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

Dato 01: Ajustar

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

Frecuencia						Dato				
7	6	5	4	Hex	Remark	3	2	1	0	paso
0	0	0	0	0	1ª banda	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	2ª banda	0	0	0	1	1
0	1	0	0	4	3ª banda	0	0	1	0	2
0	1	1	0	6	4ª banda
1	0	0	0	8	5ª banda	1	1	1	1	F

Confirmación [v][][Definir ID][][OK/NG][Dato][x]

21. Comando de sintonización (Comando: m a)

Selecciona el canal en el siguiente número físico.

Transmisión [m][a][][Definir ID][][Dato0][][Dato1][][Dato2][Cr]

Dato00 Min: 00 a Máx: 63

(*transmitido en el código hexadecimal)

Dato 01: No se preocupe

Dato 02 0 ; Principal

1 : Sub

Confirmación [a][][Definir ID][OK][][Dato0][Dato1][x][a][][Definir ID][NG][][Dato0][x]

22. Omitir canal(Comando: m b)

Permite configurar el estado de omisión en el programa actual.

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

Dato00 : añadir 01 : saltar

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

23. Clave (Comando: m c)

Envía el código de clave del mando a distancia por infrarrojos.

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

Dato: Key code (Código de clave) - Consulte la página 63.

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

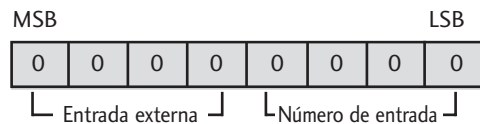
24. Selección de entrada (Comando: x b)

(Tamaño de la imagen principal)

Selecciona la fuente de entrada para la imagen principal.

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

Dato: Estructura



Entrada	command
TV	[x][b][][Set ID][][10][Cr]
AV	[x][b][][Set ID][][20][Cr]
Component	[x][b][][Set ID][][40][Cr]
RGB-PC	[x][b][][Set ID][][60][Cr]
DVI	[x][b][][Set ID][][80][Cr]
HDMI1	[x][b][][Set ID][][90][Cr]
HDMI2	[x][b][][Set ID][][91][Cr]

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

* Asignación de datos reales 1

00 : paso 0

⋮

A : paso 50

⋮

F : paso 100

* Asignación de datos reales 1

00 : -30

⋮

1E : 0

⋮

3C : +30



Asegúrese de leer las Precauciones de seguridad antes de utilizar el producto.
Guarde la Guía de usuario (CD) en un lugar accesible para futuras consultas.
El número de serie y de modelo del equipo se encuentra en la parte posterior o lateral del equipo. Anótelo por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

Nº DE SERIE _____