LG
Life's Good

MANUAL DE USUARIO

TELEVISOR LCD CON LED / TELEVISOR LCD

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha su equipo y guárdelo para futuras consultas.

22LE5300
26LE5300
32LE5300
37LE5300
42LE5300
47LE5300
55LE5300
22LE6500
26LE6500
32LE4600
42LE4600
47LE4600
55LE4600
32LE4300
42LE4300
32LD465
37LD465
42LD465
47LD465
32LD460
37LD460
42LD460
47LD460
22LD350
26LD350
32LD350

P/NO : MFL62883021 (1009-REV01)

www.lg.com

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN



PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO RETIRE LA CUBIERTA NI LA PARTE POSTERIOR DE ESTE APARATO.



El símbolo de descarga dentro del triangulo equilátero, señala al usuario la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento en el interior del aparato de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



El símbolo de admiración dentro del triangulo equilátero, indica al usuario que el manual que acompaña a este aparato contiene instrucciones referentes a su funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA/PRECAUCION

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELECTRICA, NO EXPONGA EL TELEVISOR A LA LLUVIA O HUMEDAD.

ADVERTENCIA

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas instrucciones.
Guarde estas instrucciones..
Tenga en cuenta todas las advertencias.
Siga todas las instrucciones.



1. No utilice este producto cerca del agua.



2. Límpielo sólo con un paño seco.



3. No bloquee las aberturas de ventilación. Instale siguiendo las instrucciones del fabricante.



4. No lo coloque cerca de fuentes de calor, como radiadores, rejillas de aire caliente, estufas u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que emitan calor.



5. Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni aplasten, especialmente en las clavijas, las tomas y el punto de salida del aparato.



6. Utilice únicamente acoplamientos y accesorios especificados por el fabricante.

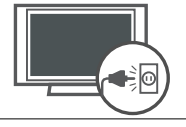


7. Utilícelo sólo con el estante fijo o con ruedas, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o con el accesorio suministrado con el aparato. Si utiliza un carrito, tenga cuidado al Moverlo junto con el aparato para evitar lesiones en caso de que éste se caiga.





8. Desenchufe este producto en caso de no utilizarlo durante un largo periodo de tiempo.
Desenchufe este equipo durante tormentas con aparato eléctrico o si no piensa usarlo durante largos períodos de tiempo.



9. Sólo el personal calificado puede encargarse del servicio técnico. La asistencia técnica es necesaria si el aparato presenta algún daño, como por ejemplo, si el cable o la clavija de alimentación están dañados, si se derrama líquido o se introducen objetos dentro del aparato, si el aparato ha estado expuesto a la lluvia o humedad, si no opera correctamente o si se ha caído.



ADVERTENCIA

10 No toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica.

11 Cuando monte el televisor en la pared, asegúrese de no colgar el televisor en cables eléctricos y de señal de la parte trasera..

12 No golpee el producto ni permita que le caigan objetos encima ni en la pantalla.

13 PRECAUCIÓN en cuanto al cable de alimentación: Se recomienda colocar la mayoría de los aparatos en un circuito dedicado. Es decir, un circuito de salida única que alimenta sólo a ese aparato y que no tiene tomas o circuitos adicionales.

Compruebe la página de especificaciones de este manual del propietario para estar seguro.

No conecte demasiados electrodomésticos a la misma toma de pared de corriente alterna ya que hacerlo podría suponer riesgo de incendio o choque eléctrico.

No sobrecargue las tomas de pared. Las tomas de pared sobrecargadas, sueltas o dañadas, los alargadores, los cables de alimentación deshilachados o el aislante agrietado de los cables podrían resultar peligrosos. Cualquiera de estas condiciones podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Examine periódicamente el cable de su aparato y si parece dañado o deteriorado, desenchúfelo, deje de usarlo y solicite al centro de servicio técnico autorizado que lo sustituyan por un nuevo equivalente. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos y evite doblarlo, aplastarlo, pellizcarlo o pisarlo con una puerta o caminar sobre él. Ponga especial atención en los enchufes, tomas de pared y el punto por donde el cable sale del aparato.

No utilice cables de alimentación dañados o mal conectados. No tire del cable de alimentación para desenchufar la TV. Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación sujetando el enchufe.



14 ADVERTENCIA - A fin de reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia, humedad u otros líquidos. No toque la TV con las manos mojadas. No instale este producto cerca de objetos inflamables como gasolina o velas, ni exponga la TV al flujo directo de aparatos de aire acondicionado.



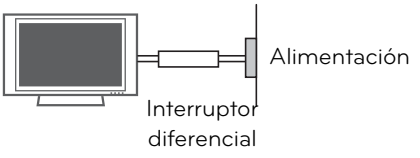
15 No exponga este aparato a goteos o salpicaduras, ni coloque sobre él objetos que contengan líquidos, como floreros, tazas, etc. (por ejemplo en estantes sobre la unidad).



16 **TOMA A TIERRA**

Asegúrese de conectar el cable de toma a tierra para evitar posibles descargas eléctricas.(es decir, que una TV con un enchufe de tres polos, debe conectarse a una toma de pared con tres polos). Si no es posible la puesta a tierra, contacte con un electricista calificado para que instale un interruptor automático independiente.

No intente conectar la unidad a tierra mediante cables telefónicos, pararrayos o tuberías de gas.



17 **DESCONECTAR EL DISPOSITIVO DE LA RED**

Este dispositivo se desconecta desenchufándolo del cable de red. El enchufe debe contar con un acceso sin obstáculos.

18 Mientras esta unidad esté conectada a un tomacorriente de CA se desconectará de dicha fuente aunque apague la unidad mediante el INTERRUPTOR DE PRENDIDO.

19 **Limpieza**
Antes de iniciar labores de limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie cuidadosamente la unidad con un paño suave para evitar arañazos superficiales. No rocíe directamente agua vaporizada u otros líquidos sobre la TV para evitar posibles choques eléctricos. No limpie la unidad con productos químicos como alcoholes, disolventes o benceno..

20 **Transporte**
Asegúrese de que el producto esté apagado, desenchufado y que todos los cables hayan sido desconectados. Harán falta dos o más personas para transportar TVs de gran tamaño.
No someta el panel frontal de la TV a presiones o esfuerzos excesivos.

21 **Ventilación**
Instale su TV en un lugar que disponga de ventilación apropiada. No la instale en espacios cerrados como, por ejemplo, una estantería. No cubra el producto con paños u otros materiales, como plásticos, mientras esté enchufada. No instale la unidad en lugares con exceso de polvo.

22 Tener cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al ver la televisión durante un largo período, las aberturas de ventilación pueden calentarse.

23 Si huele humo u otros olores que provienen de la TV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio autorizado.

24 No presione en exceso el panel con sus manos u objetos afilados, como tornillos, lápices o bolígrafos, y evite rayarlo.



25 Mantenga el producto lejos de la luz directa del sol.

26 Si siente la TV fría al tocar, puede que haya un pequeño "flicker" cuando se ha encendido.
Esto es normal, no hay nada malo con la TV.
Unos pocos defectos de puntos pueden ser visibles en la pantalla, apareciendo en un color rojo, verde o azul. Pero ellos no tienen ningún efecto equivocado para la función del monitor.
Evitese a tocar la pantalla LCD o agarrarla con su(s) dedo(s) por un periodo largo de tiempo.
Si lo hace, eso puede provocar una distorción temporal en la pantalla.

27 **Defecto de puntos**
El plasma o panel LCD es un producto de alta tecnología con resolución de dos a seis millones de píxeles. En muy pocos casos, podría ver puntos minúsculos en la pantalla mientras mira la TV. Esos puntos son píxeles
desactivados y no afectan el rendimiento ni la confiabilidad de la TV.

28 **Sonido generado**
Ruido de "chasquidos": se genera un ruido de chasquidos que ocurre al mirar o apagar la TV por la deformación térmica plástica, debido a la temperatura o la humedad.
Este ruido es común en productos donde se requiere la deformación térmica.
Zumbido en el circuito eléctrico o en el panel: se genera un ruido microscópico en el circuito de conmutación a alta velocidad que suministra una gran cantidad de corriente
para hacer funcionar un producto.
Varía según el producto.
Este sonido que se genera no afecta el rendimiento
ni la confiabilidad del producto.

DISPOSICIÓN
(Sólo lámpara de Hg utilizada en TV LCD)
Lámpara fluorescente usada en este producto contiene una cantidad mínima de mercurio. No disponga este producto con basura normal de la casa. Disposición de este producto debe ser manejado de acuerdo a la autoridad local de su provincia.

CONTENIDO

ADVERTENCIA / PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

FUNCIONES DE ESTE TV

PREPARACIÓN

Accesorios....9
Opciones adicionales....10
Información del panel frontal....11
Información del panel posterior....14
Instrucciones....19
Instalacion de woofer: cuando se monta a una pared... 25
Montaje para la pared VESA....26
Organizador de cables....27
Instalación de un pedestal de escritorio....29
Soporte del eslabon giratorio....29
Posicionamiento de su pantalla....29
Unión del televisor a un escritorio....30
Sistema de seguridad Kensington....30
Fijación de la TV a la pared para evitar que se caiga cuando esté instalada sobre un soporte tipo pedestal....31
Conexión de la Antena o cable....32

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

Instalación del HDSTB....33
Instalación del DVD....36
Instalación del VCR....38
Configuración de otra fuente de A/V....39
Conexión USB....40
Configuración del AudÍfono....40
Conexión de salida de Audio....41
Conexión inalámbrica de equipo externo..42
Instalación de la PC....43

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Funciones de los botones del control remoto 50
Encendido del TV....52
Ajuste del Canal....52
Ajuste del volumen....52
Ajuste Inicial....53
Selección y ajuste del menú pantalla....54
Quick Menu (Menu rápido)....56
Asistencia al cliente
- Act. Software....57
- Prueba de imagen/Prueba de sonido58
- Diagnosticador....58
- Inform. producto/servicio....59
Manual Simple....59
Búsqueda de canales
- Escaneo atomático (Sintonización automática)....60
- Agregar/Eliminar los Canales (Sintonización manual)....61
- Edición de canal....62
Configuración de los canales favoritos....63
Lista de favoritos....63
Lista de canales....64
lista de entradas....65
Etiqueta de entrada....65
Configuración de modo....66
Modo demo. (Modo de demostración)....66
Configuración Inicial....67
Sistema de color....67
Modo AV....68
SIMPLINK....69
EPG....70

MIS MEDIOS

Modos de entrada....74
Lista de películas....76
Lista de fotos....83

Lista de música 89
Código de registro del divx 94
Desactivación 95

CONTROL DE IMAGEN

Tamaño de la imagen (Aspecto de pantalla) . 96
Asistente de imagen..... 98
Ahorro de energía 100
Ajustes de la imagen prestablecida (Modo imagen)..... 101
Control manual de imagen - Modo usuario 102
Tecnología de mejora de la imagen (Control Avanzado) 103
Control experto de imagen..... 104
Restablecimiento de la imagen..... 107
TruMotion 108
Atenuación local LED 109
Indicador de poder 110

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

Volumen automático..... 111
Voz clara II..... 112
Ajuste de balance..... 113
Ajustes de sonido preestablecidos (modo de audio)..... 114
Ajuste de sonido - Modo usuario..... 115
Reajuste de audio..... 116
Disposición de bocinas de TV 116
Salida de audio digital..... 117
Disfrute de la transmisión Estéreo/SAP 118
Config. Audio TV Digital..... 118
Selección del lenguaje en la pantalla..... 119
Subtítulos 119
Selección de idioma 120

CONFIGURACIÓN HORARIA

Programacion del reloj..... 121
Ajustes de encendido/ apagado automático del temporizador..... 122
Configuración del temporizador de apagado automático 123

CONTROL PATERNO

Establecer contraseña y bloqueo del sistema
- Configuración de su Contraseña..... 124
- Establecer Contraseña..... 125
- Bloqueo Del Sistema..... 126
Bloqueo de canales..... 127
Bloqueo de entrada externa..... 128
Bloqueo de teclas..... 129

APÉNDICE

Lista de verificación de problemas..... 130
Mantenimiento..... 133
Especificaciones del Producto..... 134
Códigos de IR..... 139
Configuración de dispositivo externo del control 140
Aviso de software de código abierto..... 146

FUNCIONES DE ESTE TV

- Algunas de estas características no están disponibles para todos los modelos.

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

HDMI, el logotipo HDMI y el interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.

ACERCA DE VÍDEO EN DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, Inc.Este es un dispositivo con certificado oficial DivX que reproduce vídeo DivX.Visite www.divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeos DivX.ACERCA DE VÍDEO EN DIVX "ONDEMAND": Este dispositivo DivX Certified ® debe registrarse para reproducir contenido DivX Video-on-Demand (VOD). Para generar el código de registro, localice la sección DivX VOD en el menú de configuración del dispositivoVaya a vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y aprender más acerca de DivX VOD.

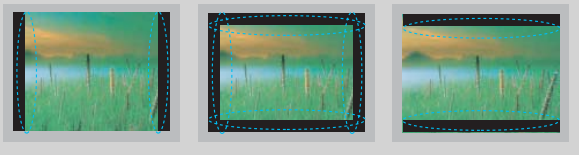
"Certificado® DivX para reproducir vídeos DivX® de hasta HD 1080p, incluyendo contenido premium"

DivX®, DivX Certificado® y las marcas de los logos estan registradas con DivX, Inc y estan usando licencia.

Patente, 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

⚠ INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EVITAR EL EFECTO "DEGRADACIÓN DE LA IMAGEN POR SOBRE EXPOSICION / QUEMADO" EN LA PANTALLA DE SU TELEVISOR

- Al visualizar una imagen fija (Ej.: logotipos, menús de pantalla, videojuegos e imágenes procedentes de computadoras) en el televisor durante un período de tiempo prolongado, dicha imagen puede quedar impresa permanentemente sobre la pantalla. Este fenómeno se conoce como "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemado". Problema que no está cubierto por la garantía del fabricante.
- A fin de evitar la degradación de la imagen por sobreexposición, no permita la visualización de imágenes fijas en su pantalla durante un período de tiempo prolongado (2 horas o más para una pantalla LCD, 1 hora o más para pantallas de plasma).
- El efecto de degradación de imagen por sobreexposición también puede producirse en las zonas de bandas del formato letterbox (apaisado) de su televisor si usa el ajuste de formato de pantalla en 4:3 durante un período de tiempo prolongado..



PREPARACIÓN

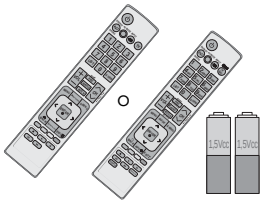
ACCESORIOS

Asegurese de que los siguientes accesorios estén incluidos con su TV. Si algún accesorio no está incluido, favor de contactar al distribuidor del producto en el lugar donde realizó la compra.

Los accesorios que se incluyen pueden ser diferentes a los de las imágenes a continuación.



Manual de Usuario



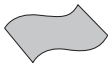
Control Remoto, Baterías (AAA)



Adaptador RF (Algunos modelos)

Debe conectarlo al cable de antena trasla fijación en la entrada de antena. Este adaptador es suministrado únicamente en Argentina.

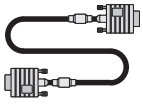
No incluido en todos los modelos



Paño de limpieza

* Solo limpie las manchas exteriores con un paño.
* No limpie con demasiada fuerza para intentar quitar las manchas. Tenga cuidado, ya que si limpia con demasiada fuerza podría rayar o decolorar la superficie

Opciones Extras (Adicionales)



Cable D-sub de 15 terminales

Cuando utilice la conexión VGA (cable D-sub de 15 pins) para la PC, el usuario debe usar cables de interfaz de señal recubiertos (cable D-sub de 15 clavijas) con núcleos de ferrita para mantener el cumplimiento estándar del producto.

32/37/42/47LD460, 32/37/42/47LD465, 26/32LD350



x 8

(M4 x 20)

para la base ensamblada (Refiérase a la P.19)

(Para 32/37/42LD460, 32/37/42LD465, 26/32LD350)



Tornillos para fijación vertical (Refiérase a la P.30)



Cubierta de protección (Refiérase a la P.19)



Cable de Alimentación

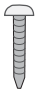
22/26LE5300

(Para 26LE5300)



x 4

(M4 x 14)



x 4

(M4 x 20)

para la base ensamblada (Refiérase a la P.22, 23)

(Para 26LE5300)



Sujetacables (Refiérase a la p.28)



x 4

Separadores de anillo (Refiérase a la p.26)



Adaptador AC/DC



Cable de Alimentación

22/26LE6500



x 2

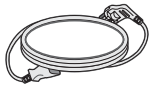
(M4 x 16)

para la base ensamblada (Refiérase a la P.21)

Sujetador de cables (Refiérase a la P.28)



Adaptador AC/DC

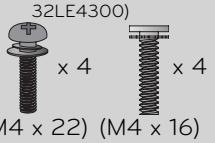


Cable de Alimentación

PREPARACIÓN

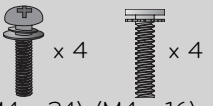
32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300

(Para 32LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300)



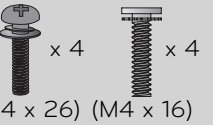
(M4 x 22) (M4 x 16)

(Para 37/42LE5300, 42LE4300)



(M4 x 24) (M4 x 16)

(Para 47/55LE5300)



(M4 x 26) (M4 x 16)

para la base ensamblada
(Refiérase a la P.23)

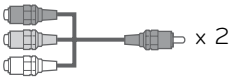
(Para 32LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300)



Tornillos para fijación vertical
(Refiérase a la P.30)



Sujetacables
(Refiérase a la p.28)



Cable componente genérico, cable AV genérico

(Para 32/42/47/55LE4600)



Pemnut del Woofer

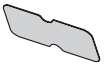


Tornillo para fijar el Woofer

22LD350



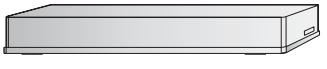
Sujetacables



Cubierta protectora

OPCIONES ADICIONALES (Para 32/37/42/47/55LE5300, 32/42LE4300)

Las opciones adicionales pueden cambiarse o modificarse para mejorar la calidad sin ninguna notificación. Póngase en contacto con su distribuidor para comprar estos elementos. Este dispositivo sólo es compatible con LG LED LCD TV o LCD TV.

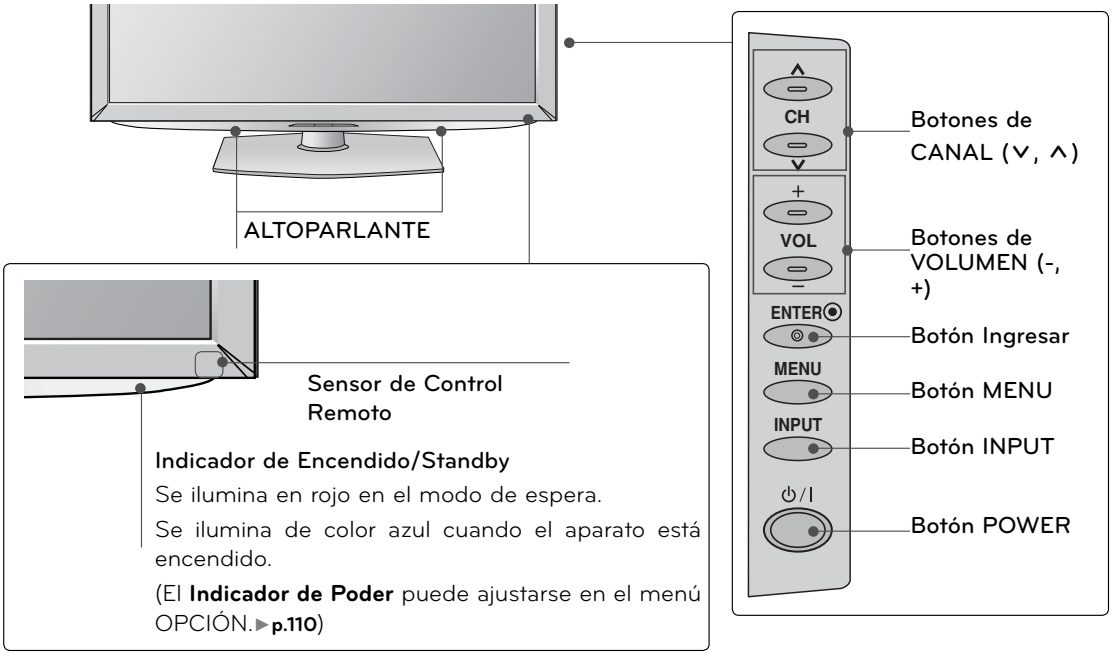


Caja multimedia inalámbrica (AN-WL100W)

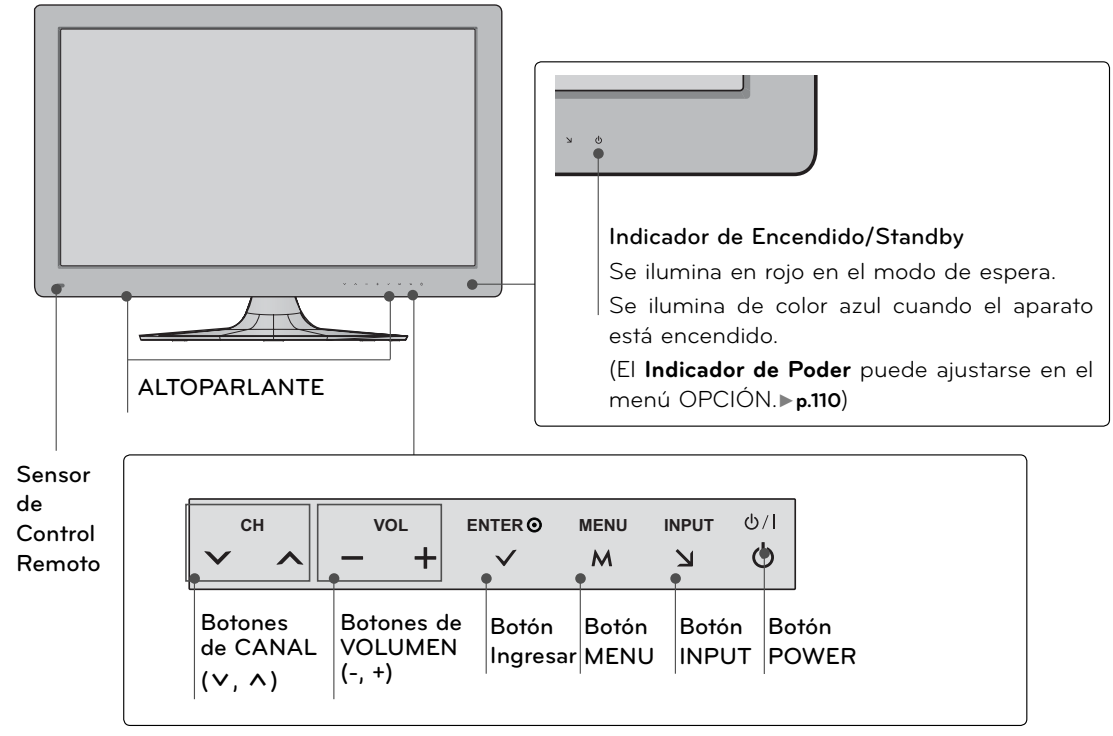
INFORMACIÓN DEL PANEL FRONTAL

■ Es probable que esta vista no coincida con su TV.

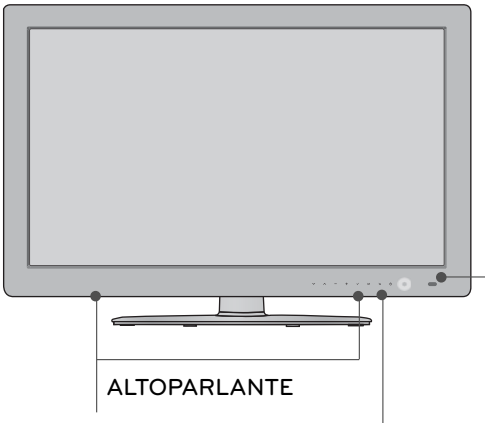
32/37/42/47LD460, 32/37/42/47LD465



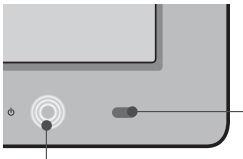
22/26LE6500



22/26/32/37/42/47/55LE5300, 22/26LE6500



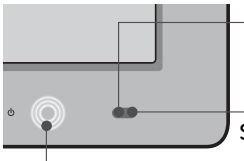
22/26LE5300



Sensor de Control Remoto

Indicador de Encendido/Standby
(El **Indicador de Poder** puede ajustarse en el menú OPCIÓN.►**p.110**)

32/37/42/47/55LE5300

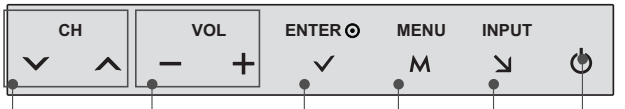


Sensor de Control Remoto

Sensor inteligente
Ajusta la imagen según las condiciones del entorno.

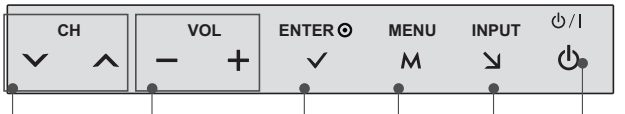
Indicador de Encendido/Standby
(El **Indicador de Poder** puede ajustarse en el menú OPCIÓN.►**p.110**)

22/26LE5300



Botones de CANAL (∨, ∧) | Botones de VOLUMEN (-, +) | Botón Ingresar | Botón MENU | Botón INPUT | Botón POWER

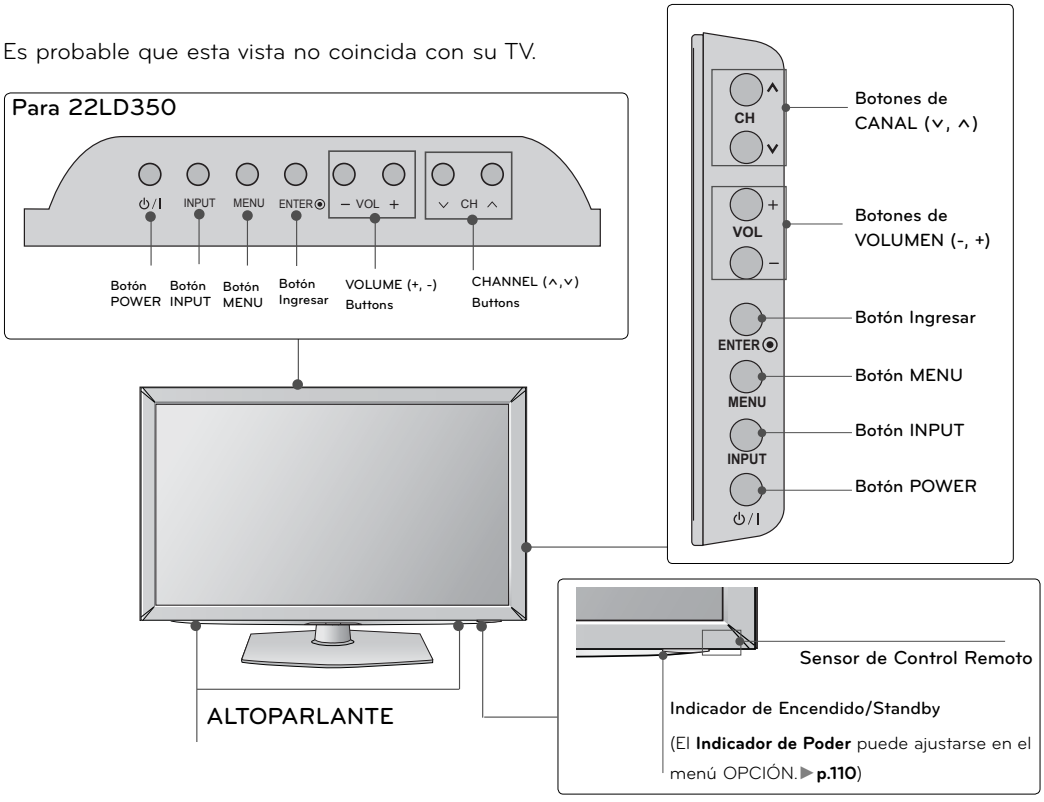
32/37/42/47/55LE5300, 22/26LE6500



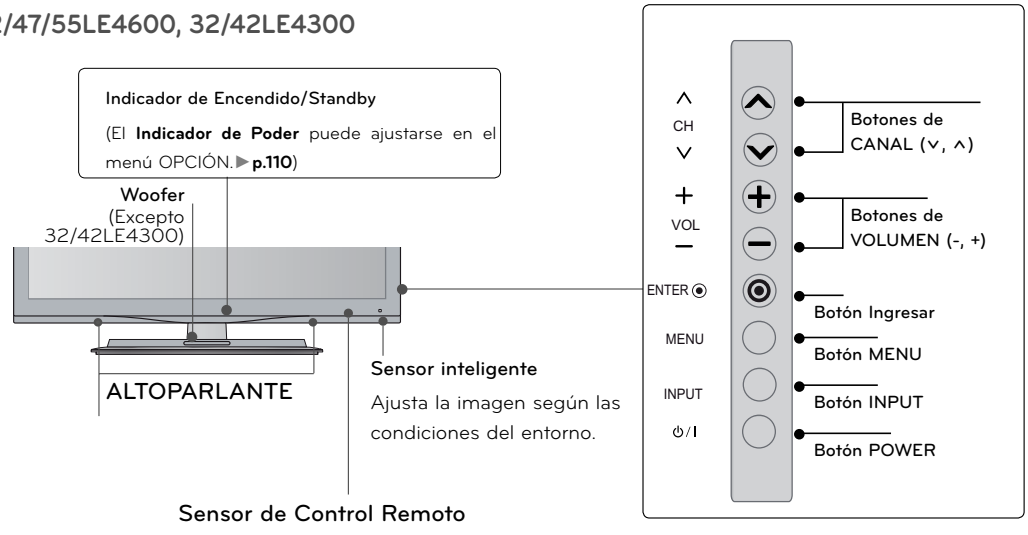
Botones de CANAL (∨, ∧) | Botones de VOLUMEN (-, +) | Botón Ingresar | Botón MENU | Botón INPUT | Botón POWER

22/26/32LD350

■ Es probable que esta vista no coincida con su TV.



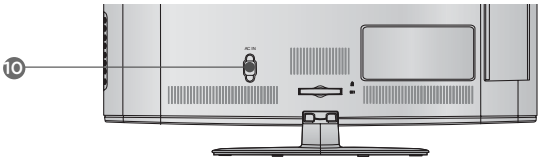
32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300

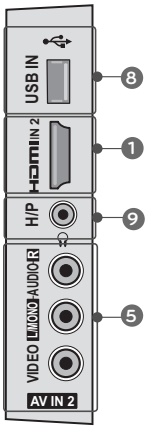


PREPARACIÓN

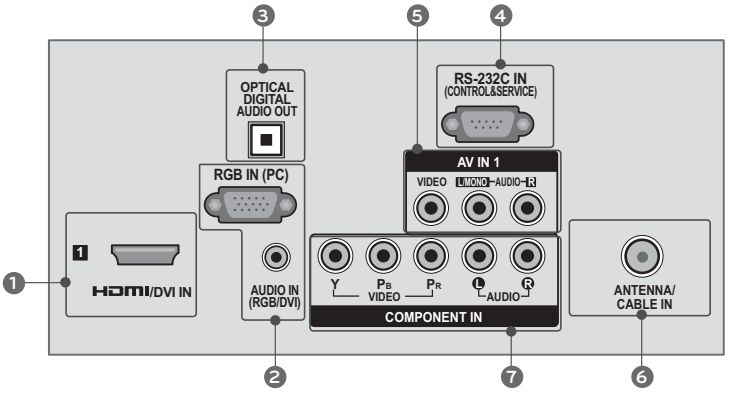
INFORMACIÓN DEL PANEL POSTERIOR

■ Es probable que esta vista no coincida con su TV.

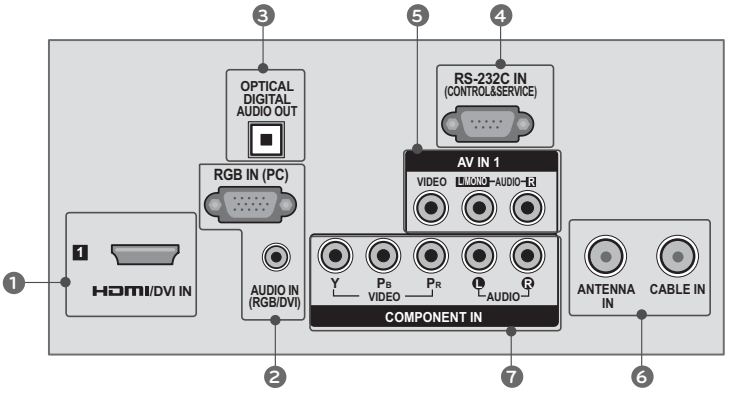




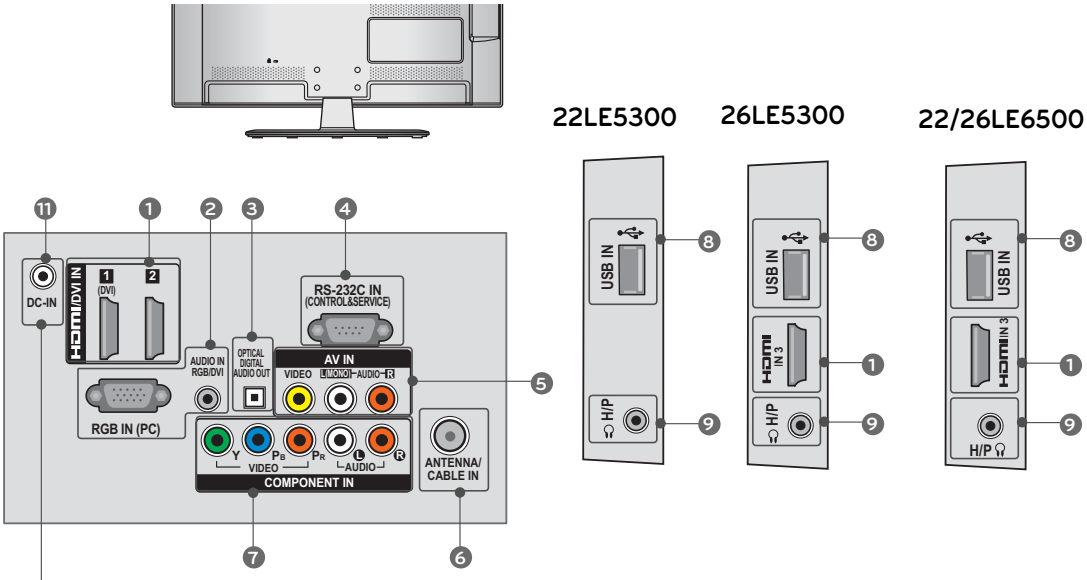
32/37/42/47LD460



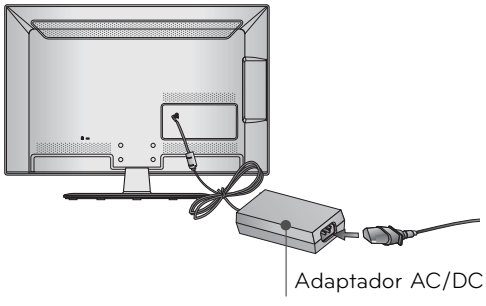
32/37/42/47LD465



22/26LE5300, 22/26LE6500



Conexión del tomacorriente

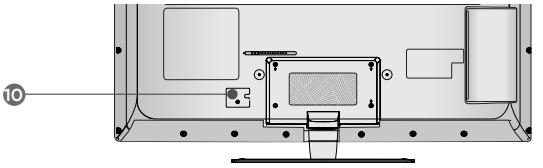


1. Conecte el adaptador al puerto de entrada de alimentación enla unidad.
2. Conecte el enchufe al tomacorriente después de conectar el cordón eléctrico al adaptador.

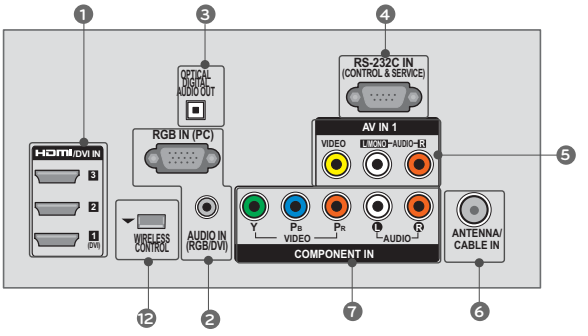
⚠ PRECAUCIÓN

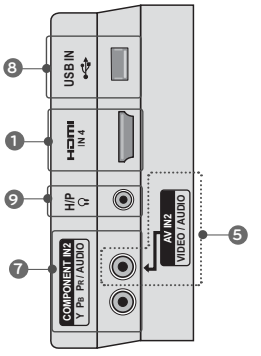
- Favor asegurarse de conectar el enchufe al toma corriente después de conectar el TV con el adaptador.

PREPARACIÓN

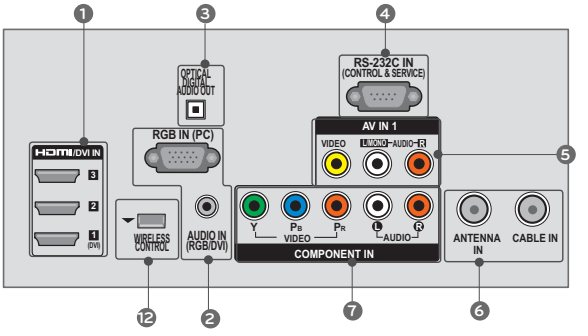


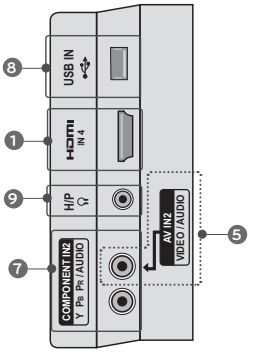
32/37/42/47/55LE5300



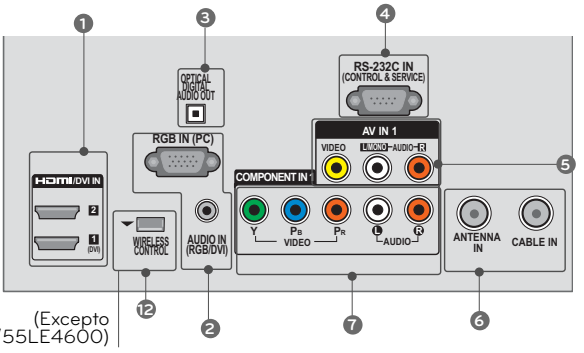


32LE5300-DA

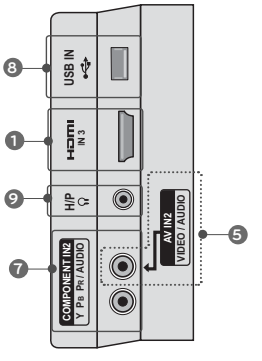




32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300



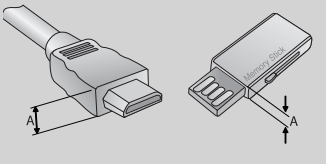
(Excepto 32/42/47/55LE4600)



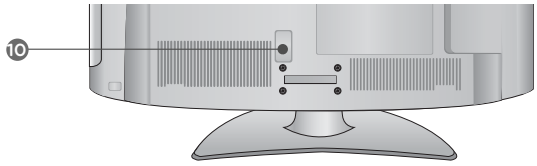
⚠ PRECAUCIÓN

Para HDMI IN 3 o 4 y USB IN 1, 2

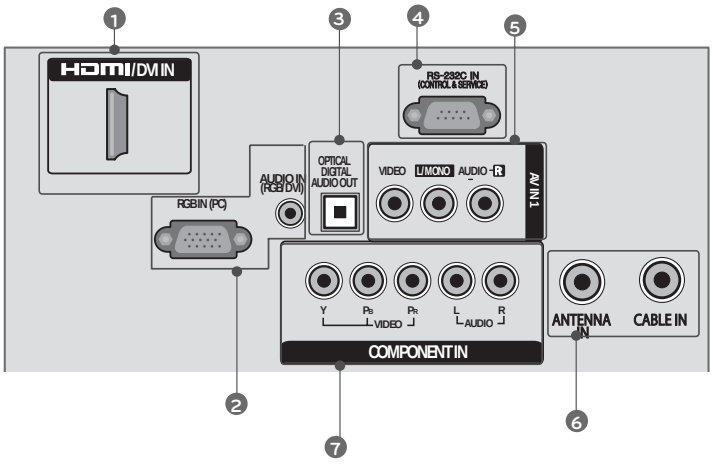
- Para una conexión óptima, los cables HDMI y dispositivos USBs deben tener biseles menos de 10 mm (0,39 pulgadas) de espesor.

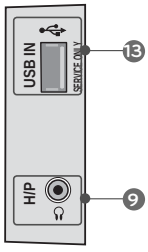


*A ≦ 10 mm (0,39 pulgadas)

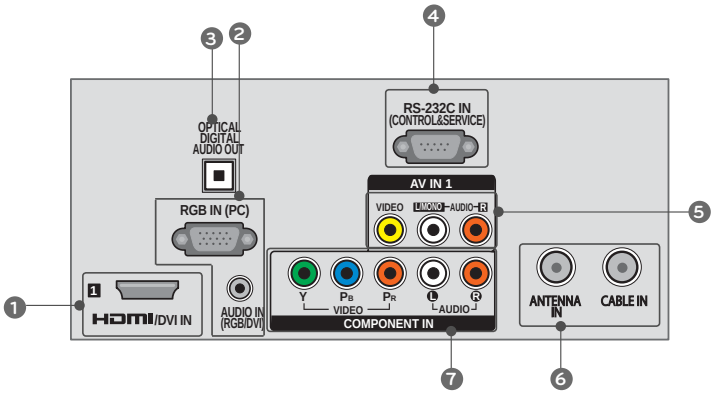


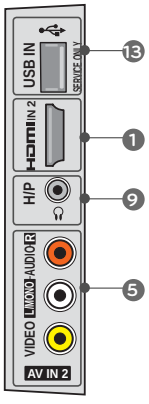
22LD350





26/32LD350





PREPARACIÓN

1 HDMI/DVI IN, HDMI IN

Conexión digital.

Compatible con video HD y audio digital. No es compatible con 480 entrelazado.

Acepta video DVI con un adaptador o un cable de HDMI a DVI (no incluido).

2 RGB IN (PC)

Conexión análoga a la PC. Utilice un cable D-sub de 15 pins (cable VGA).

AUDIO IN (RGB/DVI)

Enchufe de auriculares 0,32 cm (1/8 pulgadas) para la entrada de audio análoga de la PC.

3 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

Salida óptica de audio digital para usar con amplificadores y sistemas de cine en casa.

Nota: En el modo de espera, este puerto no funciona.

4 RS-232C IN (CONTROL & SERVICE)

Este puerto se usa para mantenimiento y reparación.

5 AV (Audio/Video) IN

Conexión análoga compuesta. Compatible solo con una definición de video estándar (480 entrelazado).

6 ANTENNA/CABLE IN

Conecte las señales de la transmisión/ cables de señal a este puerto.

7 COMPONENT IN

Conexión análoga.

Compatible con HD.

Utiliza un cable rojo, verde y azul para video y uno rojo y blanco para audio.

8 USB INPUT

Úselo para ver fotografías, películas y escuchar música en MP3.

9 HEADPHONE

Conexión de auriculares de 0,32 cm (1/8")

Impedancia 16 Ω , Salida de audio máxima 15 mW

10 Power Cord Socket

Esta TV funciona con alimentación de corriente alterna (ca)

Cuidado: Nunca aplique voltaje de corriente continua (cc) a esta TV.

11 DC-IN

12 WIRELESS CONTROL

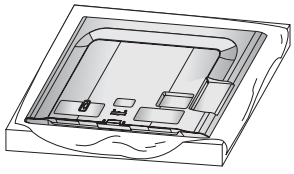
Conecte el dispositivo inalámbrico a la TV para controlar dispositivos externos conectados al dispositivo multimedia de forma inalámbrica.

INSTRUCCIONES (Para 26/32LD350, 32/37/42/47LD460, 32/37/42/47LD465)

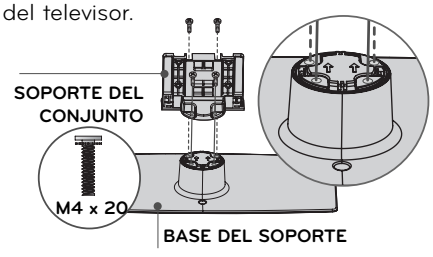
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

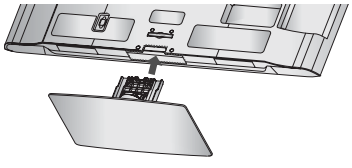
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



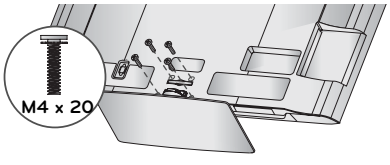
2. Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



3. Monte la TV como se ilustra.



4. Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.



NOTA

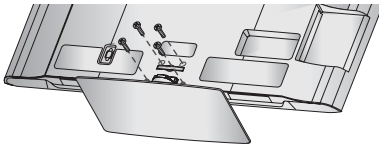
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

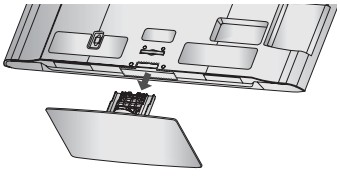
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



2. Retire los tornillos que sujetan la base



3. Separar el soporte del televisor.

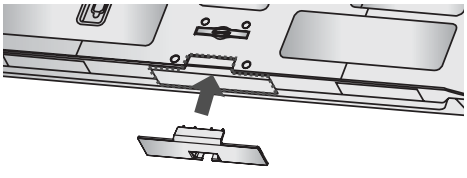


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.



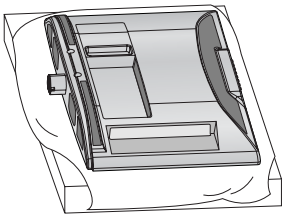
PREPARACIÓN

INSTRUCCIONES (Para 22LD350)

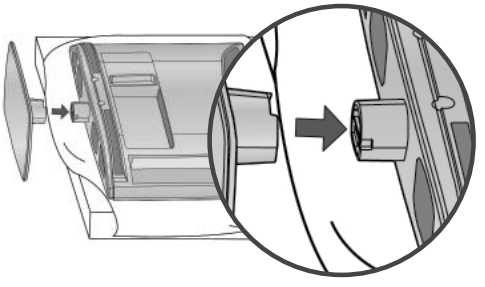
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.

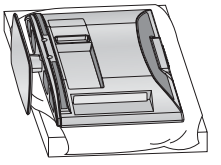


2 Monte la TV como se ilustra.

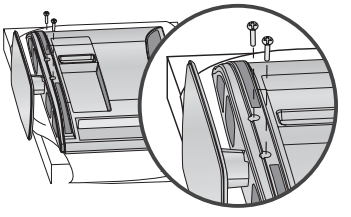


SEPARACIÓN

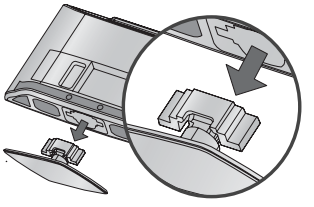
1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



2 Retire los tornillos que sujetan la base



3 Separar el soporte del televisor.

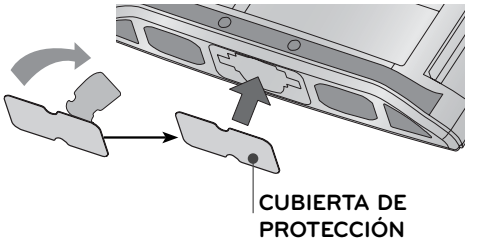


CUBIERTA DE PROTECCIÓN

Tras extraer el soporte, instale la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** incluida sobre el hueco dejado por este.

Inserte la **CUBIERTA DE PROTECCIÓN** en el televisor hasta que escuche un sonido de chasquido.

Al instalar la unidad en un soporte de pared, utilice la cubierta de protección.

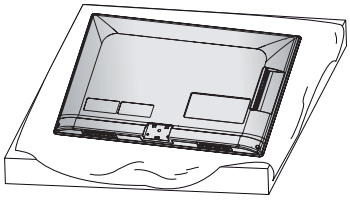


INSTRUCCIONES (Para 22/26LE6500)

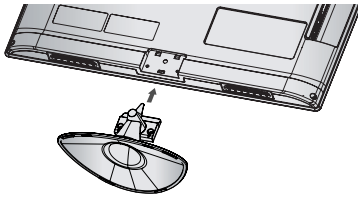
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

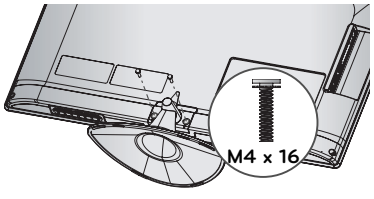
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



3. Monte la TV como se ilustra.



4. Coloque los 2 tornillos en los orificios mostrados.

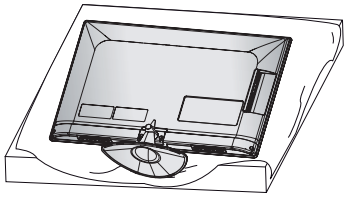


NOTA

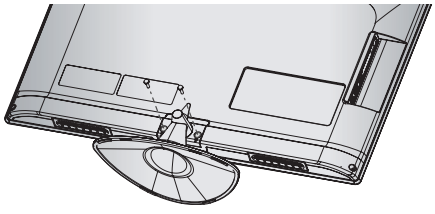
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, la TV podría inclinarse hacia delante tras su instalación). No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

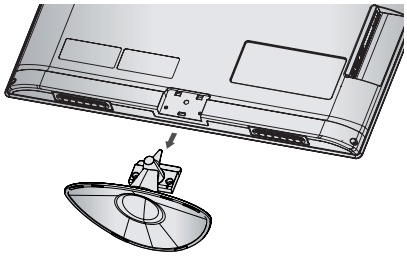
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



2. Retire los tornillos que sujetan la base



3. Separar el soporte del televisor.



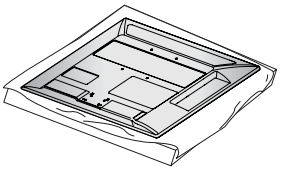
PREPARACIÓN

INSTRUCCIONES (Para 22LE5300)

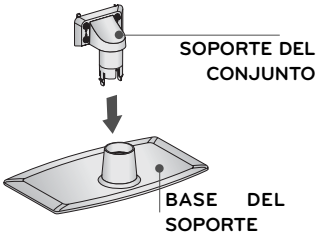
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

INSTALACIÓN

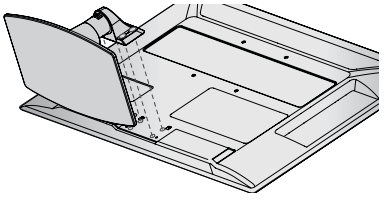
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



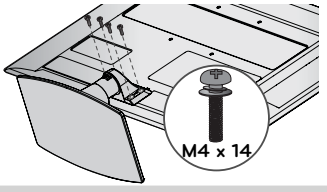
2. Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



3. Monte la TV como se ilustra.



4. Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.

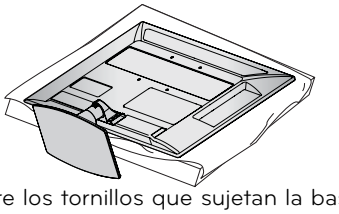


NOTA

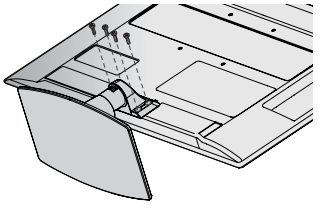
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

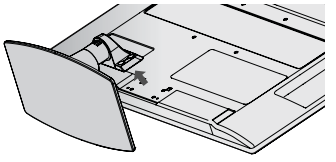
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



2. Retire los tornillos que sujetan la base



3. Separar el soporte del televisor.

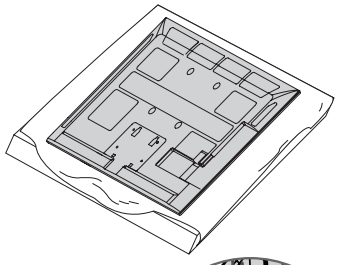


INSTRUCCIONES (Para 26/32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300)

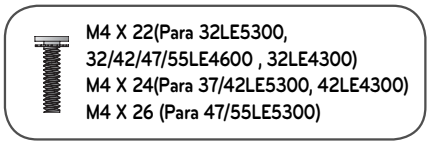
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

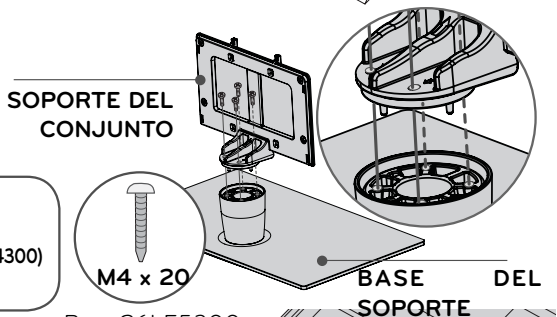
INSTALACIÓN

1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



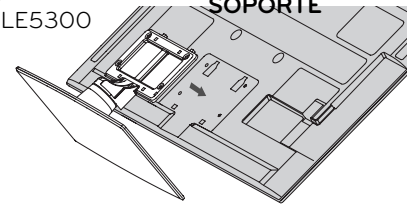
2 Monte las piezas del **SOPORTE DEL CONJUNTO** con la **BASE DEL SOPORTE** del televisor.



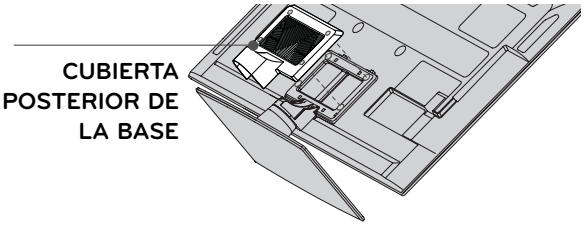


Para 26LE5300

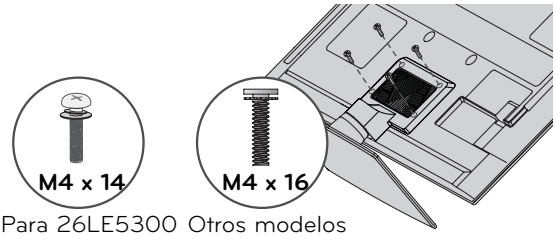
3 Monte la TV como se ilustra.



4 Monte la partes de la **CUBIERTA POSTERIOR DE LA BASE** con la TV.



5 Coloque los 4 tornillos en los orificios mostrados.



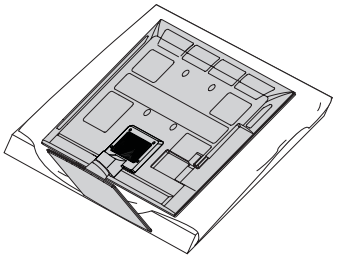
Para 26LE5300 Otros modelos

NOTA

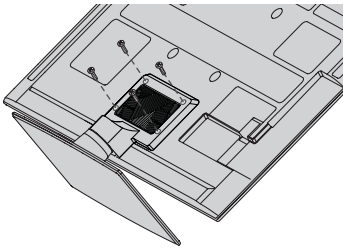
► Al realizar un montaje de sobremesa, compruebe que los tornillos estén apretados correctamente. (De no ser así, el producto podría inclinarse hacia delante tras su instalación). Si, por el contrario, apretara los tornillos en exceso, podría deformarse por abrasión en el área de apriete del mismo. No sobreapriete los tornillos.

SEPARACIÓN

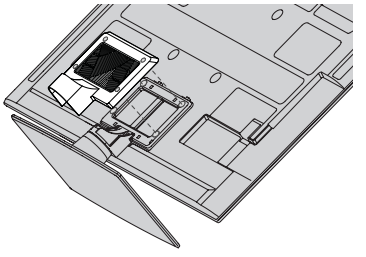
1. Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



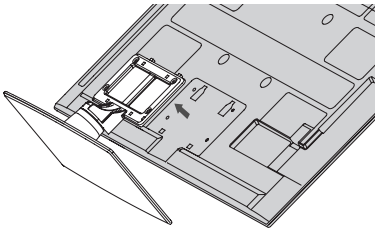
2. Retire los tornillos que sujetan la base.



3. Desmonte la **CUBIERTA PORTERIOR DE LA BASE** de la TV.



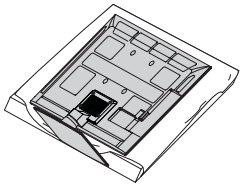
4. Separar el soporte del televisor.



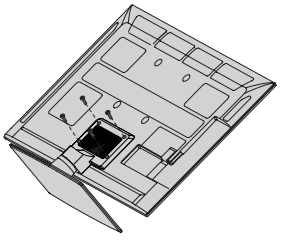
INSTALACION DE WOOFER: CUANDO SE MONTA A UNA PARED

(Para 32/42/47/55LE4600)

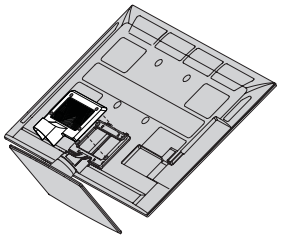
1 Coloque con cuidado la pantalla de la TV sobre una superficie acolchada que la proteja de posibles daños.



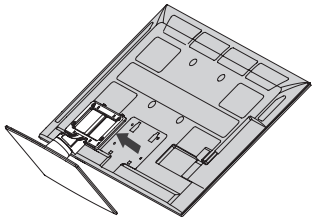
2 Retire los tornillos que sujetan la base.



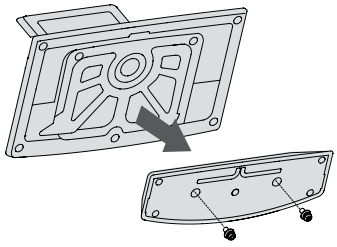
3 Desmonte la **CUBIERTA PORTERIOR DE LA BASE** de la TV.



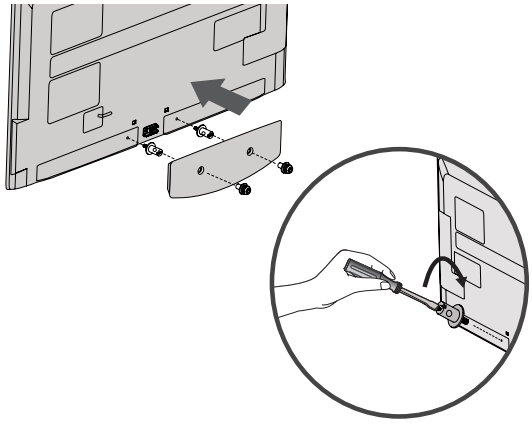
4 Separar el soporte del televisor.



5 Separe el woofer del soporte.

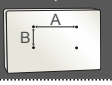
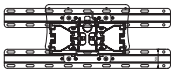
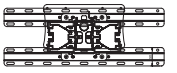
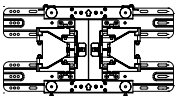
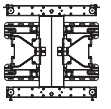


6 Ensamble el woofer con la TV.
Gire el Woofer Pemnut, de acuerdo a las manecillas del reloj.



PREPARACIÓN
MONTAJE PARA LA PARED VESA

Realice la instalación mural sobre una pared sólida, perpendicular al suelo. Al montar sobre otros materiales de construcción, por favor, póngase en contacto con su instalador más cercano.
En instalaciones del techo o sobre paredes inclinadas, la unidad puede caer y provocar graves daños personales.
Le recomendamos que utilice un soporte de montaje de pared de la marca LG, cuando ud. ponga la TV en la pared.
LG recomienda que el montaje de pared lo realice un instalador profesional calificado.

Modelos	VESA (A * B) 	Tornillo estándar	Cantidad	Soporte para instalación en pared (de venta por separado)
22LD350, 26LD350, 22LE5300, 26LE5300, 22LE6500, 26LE6500	100 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG 
32LD350, 32LD460, 32LD465, 32LE5300, 32LE4600, 32LE4300	200 * 100	M4	4	LSW100B, LSW100BG 
37LD460, 37LD465, 42LD460, 42LD465, 47LD460, 47LD465, 37LE5300, 42LE5300, 47LE5300, 42LE4600, 47LE4600, 42LE4300	200 * 200	M6	4	LSW200B, LSW200BG 
55LE5300, 55LE4600	400 * 400	M6	4	LSW400B, LSW400BG, DSW400BG 

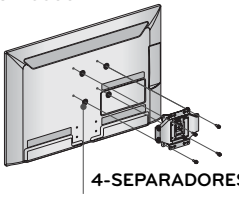
NOTA

- La longitud de los tornillos necesarios varía en función de la pared en la que se realice el montaje.
  Para obtener más información, consulte las instrucciones incluidas con el equipo de montaje.
- Las dimensiones estándar para el equipo de montaje mural se muestran en la tabla.
- Al adquirir nuestro equipo de montaje mural, le será suministrado un manual de instrucciones detallado y todas las piezas necesarias para la instalación.
- No utilice tornillos más largos que los de dimensión estándar mostrados, ya que podría dañar el interior de la TV.
- Para montajes murales que no cumplan con las especificaciones para tornillos del estándar VESA, la longitud de estos puede diferir dependiendo de sus especificaciones.
- No utilice tornillos que no cumplan con las especificaciones relativas a los mismos del estándar VESA.
  No apriete los tornillos en exceso, ya que podría dañar la TV o provocar que cayera provocando daños personales. LG no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- LG no se hace responsable por los daños ocasionados en la TV o las lesiones personales producidas cuando no se utilice un equipo de montaje que cumpla con el estándar VESA o se monte sobre un muro que no haya sido especificado o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación de la TV.

PRECAUCIÓN

- No instale su equipo de montaje mural mientras la TV está encendida. Eso podría provocar lesiones personales por choques eléctricos.

Para 26LE5300



4-SEPARADORES DE ANILLO

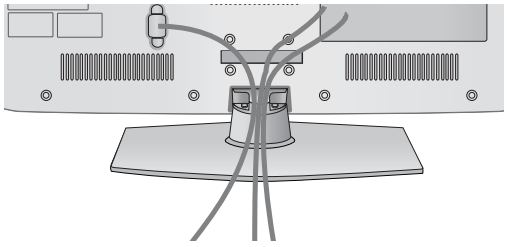
Coloque los separadores de anillo en el equipo antes de instalar el soporte de pared de forma que la inclinación de la parte posterior del equipo se pueda ajustar perpendicularmente.

ORGANIZADOR DE CABLES

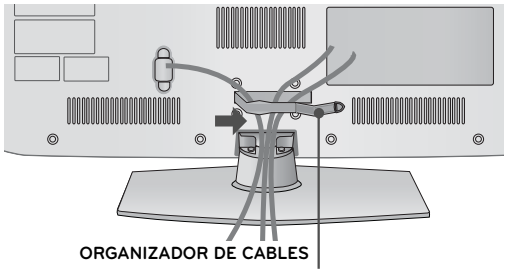
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

26/32LD350, 32/37/42/47LD460, 32/37/42/47LD465

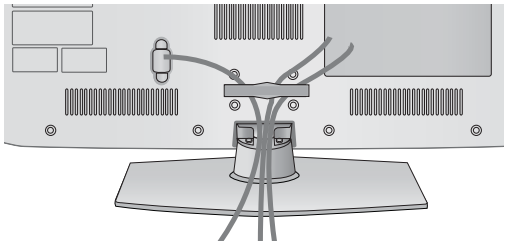
1 Conecte los cables necesarios.
Para conectar un equipo adicional, vea la sección de **CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO**.



2 Instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como la imagen.

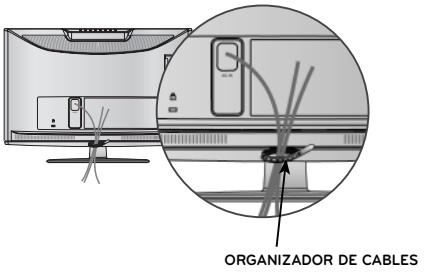


3 Introduzca los cables en el interior de **ORGANIZADOR DE CABLE** y ciérrelo a presión..



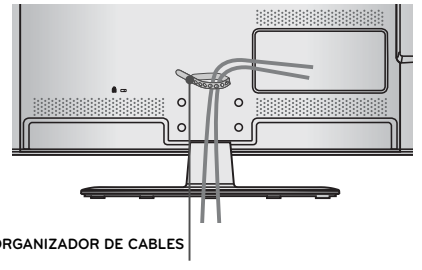
22LD350

Tras conectar los cables necesarios, instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como se indica para agruparlos.



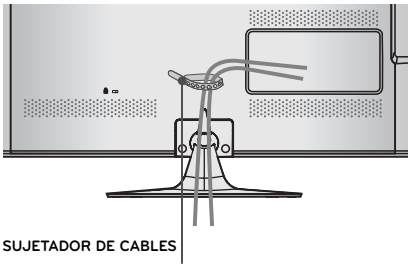
22/26LE5300

1 Tras conectar los cables necesarios, instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como se indica para agruparlos.



22/26LE6500

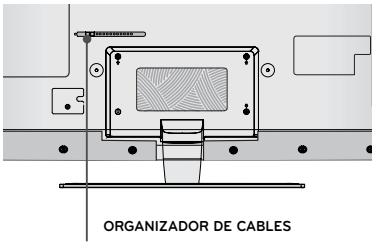
1 Tras conectar los cables necesarios, instale el **Sujetador de cables** como se indica para agruparlos.



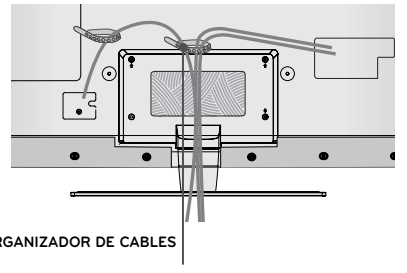
32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32/42LE4300

1 Fije el cable de alimentación con la **ORGANIZADOR DE CABLES** de la cubierta posterior de la TV.

Ayudará a evitar que el cable de alimentación se desenchufe accidentalmente.



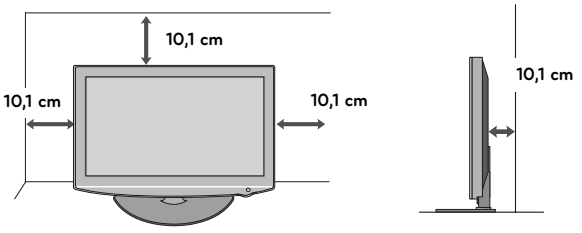
2 Tras conectar los cables necesarios, instale el **ORGANIZADOR DE CABLES** como se indica para agruparlos.



INSTALACIÓN DE UN PEDESTAL DE ESCRITORIO

■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Para conseguir una ventilación adecuada, deje un espacio de 10,1 cm de separación entre la pared y los costados del televisor.

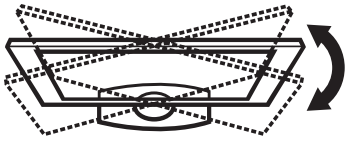


⚠ CUIDADO

► Asegure la ventilación adecuada dejando el espacio recomendado.
► No instale la unidad próxima o sobre ninguna fuente de calor.

SOPORTE DEL ESLABON GIRATORIO **(Excepto 22LD350, 22LE5300, 22/26LE6500)**

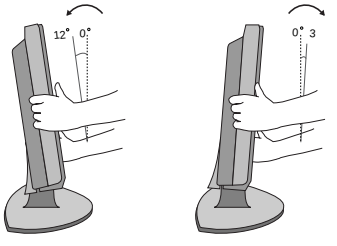
Despues de instalar la TV, puede ajustar el TV manualmente 20 grados a la izquierda y derecha para satisfacer su angulo de vision.



POSICIONAMIENTO DE SU PANTALLA **(Para 22LD350)**

• Rango de inclinación

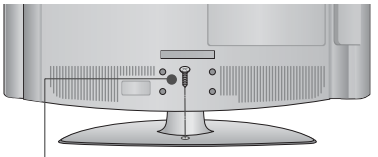
■ La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
■ Ajuste la posición del panel en distintas maneras para logar su máxima comodidad.



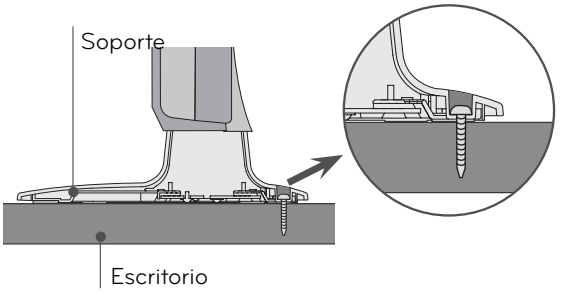
PREPARACIÓN

UNIÓN DEL TELEVISOR A UN ESCRITORIO (Para 26/32LD350, 32/37/42LD460, 32/37/42LD465, 32LE5300, 32/42/47/55LE4600, 32LE4300)

Recomendamos que el televisor se una a un escritorio, de modo que no se mueva hacia adelante o hacia atrás, causando posibles lesiones o daños en el producto.



1-Tornillo
(incluidos como las partes del producto)

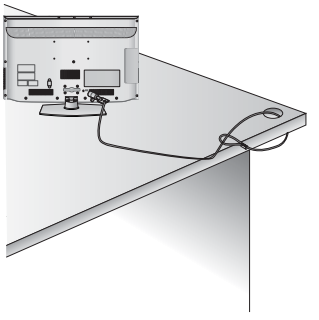


⚠ CUIDADO

▶ Para evitar que se caiga el televisor, debe estar sujetado seguramente al piso o pared según las instrucciones de la instalación. Si inclina, sacude o balancea la máquina, podría causar lesiones

SISTEMA DE SEGURIDAD KENSINGTON

■ Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.



- El televisor tiene instalado un conector de Sistema de seguridad Kensington en el panel posterior. Conecte el cable de Sistema de seguridad Kensington como se indica a continuación.
- Para obtener información detallada sobre la instalación y uso del Sistema de seguridad Kensington, consulte la guía del usuario que se incluye con este sistema.

  Para obtener información adicional, visite **http://www.kensington.com**, la página Web de Kensington. Esta empresa vende sistemas de seguridad para equipos electrónicos de alto costo, como PC portátiles y proyectores LCD.

  NOTA: El Sistema de seguridad Kensington es un accesorio opcional.

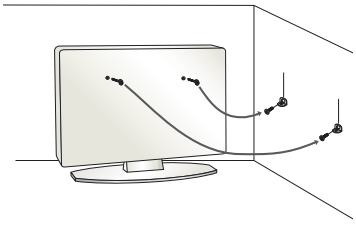
FIJACIÓN DE LA TV A LA PARED PARA EVITAR QUE SE CAIGA CUANDO ESTÉ INSTALADA SOBRE UN SOPORTE TIPO PEDESTAL

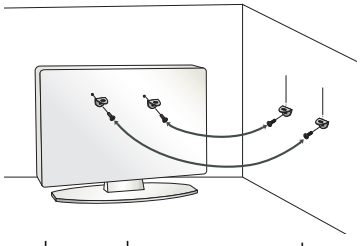
- Debe adquirir los componentes necesarios para prevenir que el televisor vuelque (cuando no se use el montaje de pared).
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

Instalelo cerca de la pared así el producto no se cae cuando esté presionado hacia atrás.

Las instrucciones mostradas a continuación son más seguras para instalar el producto en la pared así no se caerá cuando el producto esté presionado hacia enfrente. Esto protegerá el producto y la gente de la caida hacia enfrente. También prevendrá el producto del daño causado por la caida.

Cuidado:Favor de estar seguro de que los niños no se suban ni se cuelguen del producto.



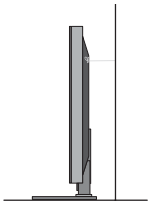


- Use los soportes y los tornillos para fijar el producto en la pared como se muestra.
  * Si el producto tiene los tornillos en el lugar de los tornillosde ojo antes de insertar estos últimos, afloje los tornillos.

  Asegúrese de los soportes con los tornillos (De venta por separado) en la pared que estén ajustados firmemente.

  Para usar el producto seguramente asegúrese de que la altura de los soportes montados en la pared sea la misma que la del producto.

  Asegúrese de que los tornillos de ojo o soportes estén apretados en forma segura.



- Use un cordón fuerte (De venta por separado) para ajustar el producto. Es más seguro usar un cordón, así se quedará horizontalmente entre la pared y el producto.

NOTA

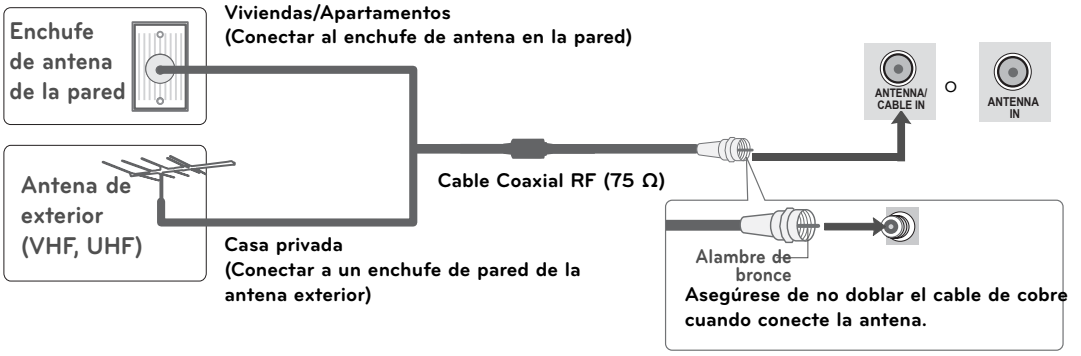
- ► Utilice una plataforma o armario suficientemente fuerte y grande para soportar el tamaño y el peso de la TV.
- ► Para utilizar la TV con seguridad, asegúrese que la altura los soportes están a la misma altura en la pared y en el aparato de televisión..

- Para prevenir daños, no conecte a la corriente hasta que estén instaladas todas las conexiones entre los dispositivos.
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

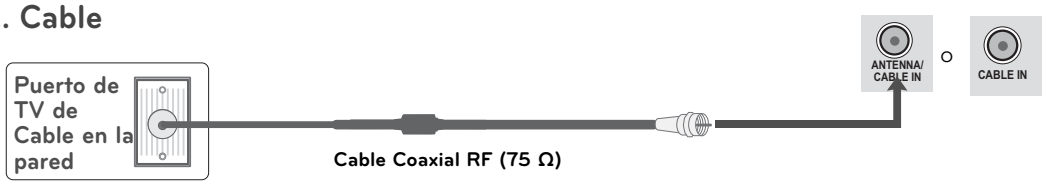
CONEXIÓN DE LA ANTENA O CABLE

1. Antena (analógica o digital)

Toma de entrada de pared o antena exterior sin conexiones a caja de cables.
Para lograr la mejor calidad de imagen, ajuste la posición de la antena si fuera necesario.



2. Cable



- En áreas de señal deficiente,puede obtener una mejor calidad en la imagen si instala un amplificador de señal.
- Si está siendo utilizada una antena para dos unidades, use un divisor de señal para conectarse.
- El cable y el convertidor de antena no son proporcionados con el producto.

CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

- Para evitar daños en el equipo, no enchufe ningún cable de alimentación hasta haber finalizado la conexión completa de todo el equipo.
- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.

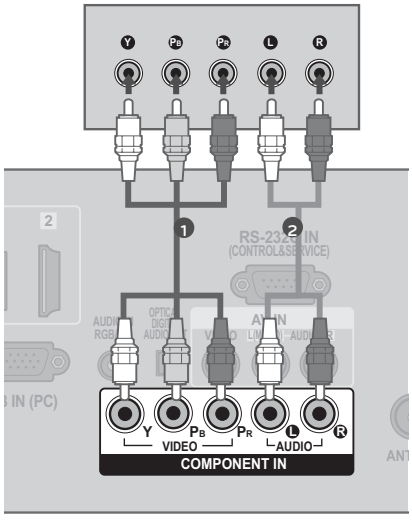
INSTALACIÓN DEL HDSTB

Este TV puede recibir señales de la transmisión digital/cable sin una caja sintonizadora externa. Pero si ud. recibe señales digitales desde una caja sintonizadora u otro dispositivo externo digital, refiérase a las siguientes figuras.

Conexión de componentes

1. Cómo conectar

1. Conecte las salidas de video (Y, P_B, P_R) del decodificador digital a los puertos de **COMPONENT IN VIDEO** en la unidad. Haga coincidir los colores de los conectores (Y = Verde, P_B = Azul, P_R = Rojo).
2. Conecte la salida de audio del docodificador digital a los puertos de **COMPONENT IN AUDIO** en la unidad



2. Cómo usar

- Encienda el Set-top box digital.
  (Refiérase al manual de usuario del Set-top box digital.)
- Seleccione la fuente de entrada del **Componente1**, **Componente2** o **Componente3** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

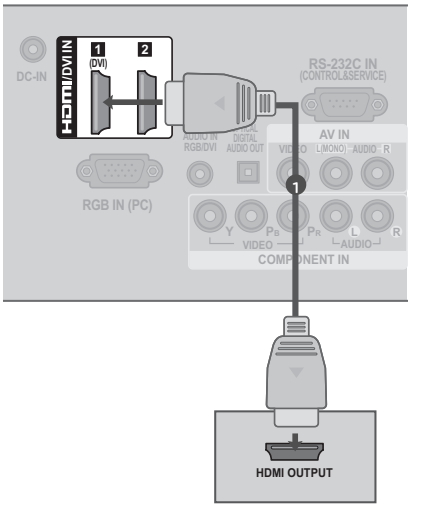
Y, C_B/P_B, C_R/P_R

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720x480 entrelazado	15,63	59,94
	15,73	60,00
720x480 progresivo	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576 entrelazado	15,625	50,00
720x576 progresivo	31,25	50,00
1280x720 progresivo	37,50	50,00
	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920x1080 entrelazado	28,125	50,00
	33,.75	60,00
	33,72	59,94
1920x1080 progresivo	56,250	50
	67,43	59,94
	67,5	60

Conexión HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida HDMI del decodificador de señales digitales al conector **HDMI/DVI IN 1**, **2**, o **3** en el televisor.
2. No se necesita conexión de audio por separado.
   HDMI admite audio y video.



2. Cómo usar

- Encienda el decodificador digital.
  (Refiérase al manual de usuario del decodificador digital.)
- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1**, **HDMI2** , **HDMI3** o **HDMI4** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

HDMI-DTV

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Vertical Frequency(Hz)
720x480 progresivo	31,469	59,94
	31,5	60
720x576 progresivo	31,25	50
1280x720 progresivo	37,500	50
	44,96	59,94
	45	60
1920x1080 entrelazado	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50,00
1920x1080 progresivo	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,250	50
	67,43	59,94
	67,5	60

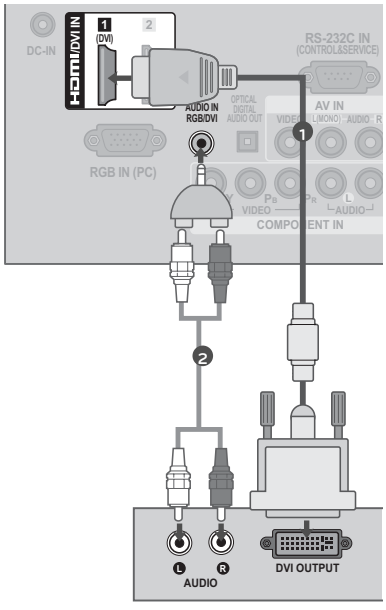
NOTA

- Los cables HDMI que no admiten High Speed HDMI, provocan parpadeos o no muestran la imagen en pantalla. Si este es el caso, utilice cables recientes que soporten High Speed HDMI.
- Formato de audio HDMI admitido: AC3 (32kHz, 44.1kHz, 48kHz), Linear PCM (32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz)

Conexión de DVI a HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de DVI del decodificador digital al puerto de **HDMI/DVI IN 1** en la unidad.
2. Conecte las salidas de audio del decodificador al puerto de **AUDIO IN (RGB/DVI)** en la unidad.



2. Cómo usar

- Encienda el decodificador digital.
  (Refiérase al manual de usuario del decodificador digital.)
- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

NOTA

- Se precisa un cable o adaptador de DVI a HDMI para realizar esta conexión. El DVI no es compatible con el audio, por ello, se necesita una conexión de audio por separado.

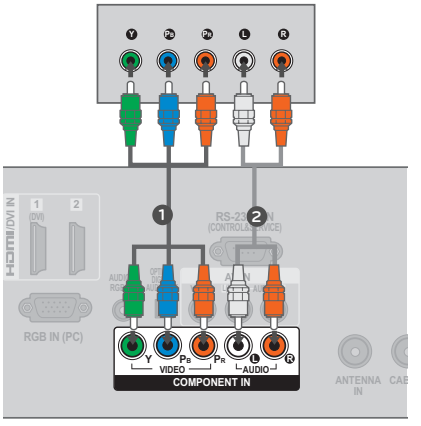
CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

INSTALACIÓN DEL DVD

Conexión de componentes

1. Cómo conectar

1. Conecte las salidas de video (Y, P_B, P_R) del DVD a los puertos de **COMPONENT IN VIDEO 1** o 2 en la unidad.
   Haga coincidir los colores de los conectores (Y = Verde, P_B = Azul, P_R = Rojo).
2. Conecte las salidas de audio del DVD a los puertos de **COMPONENT IN AUDIO 1** o 2 en la unidad.



2. Cómo usar

- Encienda el reproductor de DVD, inserte un DVD.
- Seleccione la fuente de entrada del **Componente1** o **Componente2** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

Puertos de la Entrada de Componente

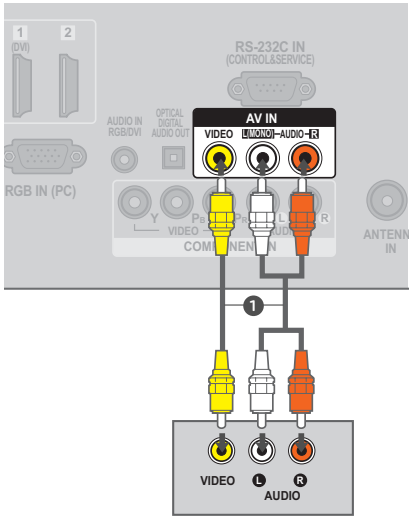
Puede obtener una mejor calidad de imagen si conecta el reproductor de DVD a los puertos de la entrada del componente como la imagen mostrada.

Puertos de Componente en la TV	Y	P_B	P_R
Puertos de la salida del reproductor de DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Conexión compuesta (RCA)

1. Cómo conectar

1. Conecte las salidas de **AUDIO**/**VIDEO** entre la TV y el DVD. Coincida los colores de salidas (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo).



2. Cómo usar

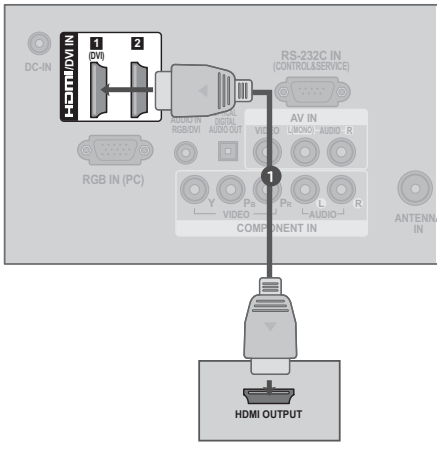
- Encienda el reproductor de DVD, inserte un DVD..
- Seleccione la fuente de entrada del **AV1** o **AV2** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

Conexión HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de HDMI del DVD al puerto de **HDMI/DVI IN 1**, **2** o 3 en la unidad.

2. No se necesita conexión de audio por separado.
   HDMI admite audio y video.



2. Cómo usar

- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1**, **HDMI2** , **HDMI**3 o **HDMI**4 en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

NOTA

- ▶Los cables HDMI que no admiten High Speed HDMI, provocan parpadeos o no muestran la imagen en pantalla. Si este es el caso, utilice cables recientes que soporten High Speed HDMI.
- ▶ Formato de audio HDMI admitido: AC3 (32kHz, 44.1kHz, 48kHz), Linear PCM (32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 96kHz, 192kHz)

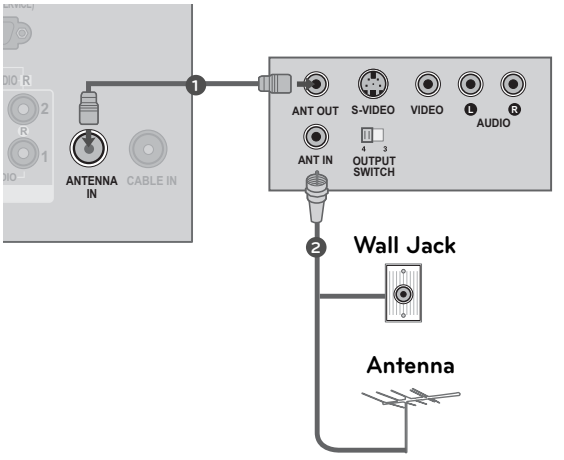
CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

INSTALACIÓN DEL VCR

Conexión de la antena

1. Cómo conectar

1. Conecte el conector de la antena exterior de RF del VCR al conector de la **ANTENNA/CABLE IN** del televisor.
2. Conecte el cable de antena al puerto de la antena RF del VCR.



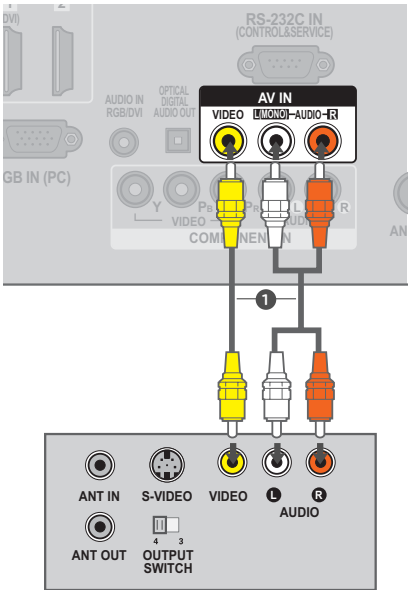
2. Cómo usar

- Ponga el interruptor de salida del VCR en 3 ó 4 y luego sintonice el televisor en el mismo número de canal.
- Inserte una cinta de video en el VCR y presione el botón AUDIO PLAY del VCR (Vea el manual de usuario del VCR).

Conexión compuesta (RCA)

1. Cómo conectar

1. Conecte las salidas de **AUDIO**/**VIDEO** entre la TV y el VCR. Coincida los colores de salidas (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo).



2. Cómo usar

- Inserte una cinta de video en el VCR y presione el botón PLAY del VCR. (Vea el manual de usuario del VCR).
- Seleccione la fuente de entrada del **AV1** o **AV2** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Refiérase al manual de usuario del reproductor de DVD para seguir las instrucciones.

NOTA

▶ Si usted tiene un VCR mono, conecte el cable de audio del VCR a la conexión de **TV AUDIO L/MONO**.

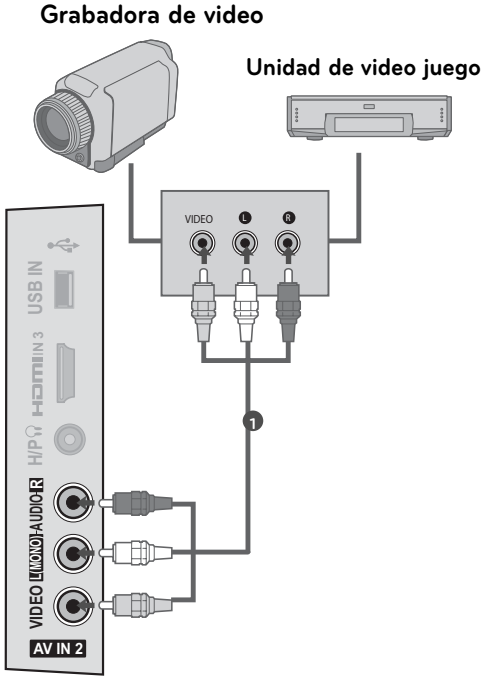
CONFIGURACIÓN DE OTRA FUENTE DE A/V

1. Cómo conectar

1 Conecte los puertos de **AUDIO**/**VIDEO** entre la TV y un equipo externo.
Coincida los colores de puertos (Video = amarillo, Audio izquierdo = blanco, Audio derecho = rojo)

2. Cómo usar

- Seleccione la fuente de entrada del **AV** o **AV1/2** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.
- Opere el equipo externo correspondiente. Refiérase a la guía de la operación de equipo externo.

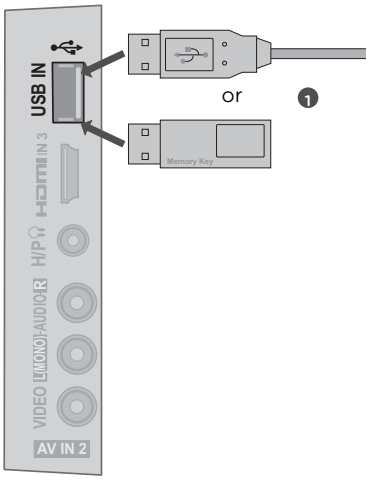


CONEXIONES DE EQUIPO EXTERNO

CONEXIÓN USB

1. Cómo conectar

1 Conecte el dispositivo USB a los conectores **USB IN** en el televisor.



2. Cómo usar

- Una vez conectados los conectores **USB IN** use la función USB.

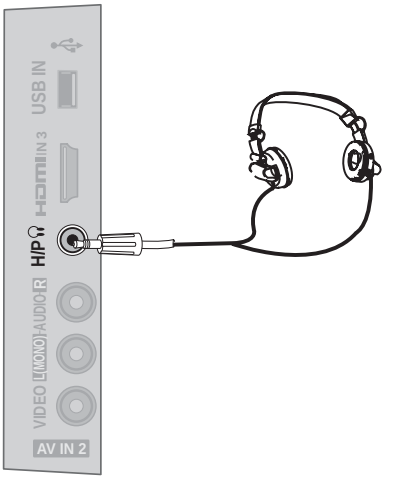
CONFIGURACIÓN DEL AUDÍFONO

Puede escuchar el sonido por los auriculares.

1. Cómo conectar

1 Conecte los auriculares en la conexión correspondiente.

2 Para ajustar el volumen de los auriculares, pulse el botón **VOL +/-**. Si pulsa el botón **MUTE**, se desactivará el sonido de los auriculares.



NOTA

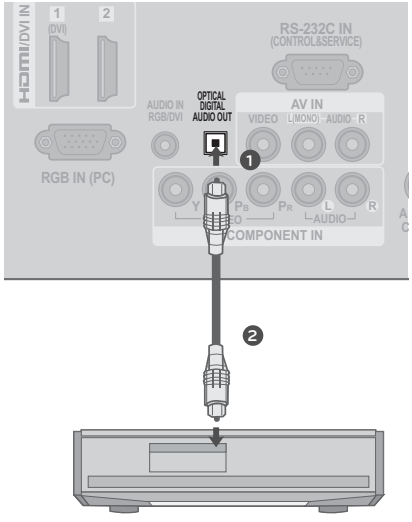
- Las opciones del menú AUDIO se desactivarán al conectar los auriculares.
- Al cambiar el MODO AV con unosauriculares conectados, el cambio se aplicará al vídeo, pero no al audio.
- La Salida Óptica de Audio Digital no está disponible cuando se conecte unos auriculares.

CONEXIÓN DE SALIDA DE AUDIO

Conecte el cable de audio de TV al equipo de audio externo (sistema de estéreo) por el puerto de Salida Optica de Audio.

1. Cómo conectar

1. Conecte una salida del cable OPTICAL al puerto de TV óptico de la **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**.
2. Conecte otro extremo de cable óptico a la entrada de audio digital óptico en el equipo de audio.
3. Ajuste la "Bocinas de TV - Apagado" en el menú AUDIO (▶ **p.116**). Cuando se conecta a un equipo de audio externo como amplificadores o bocinas por favor apague las bocinas de TV.



NOTA

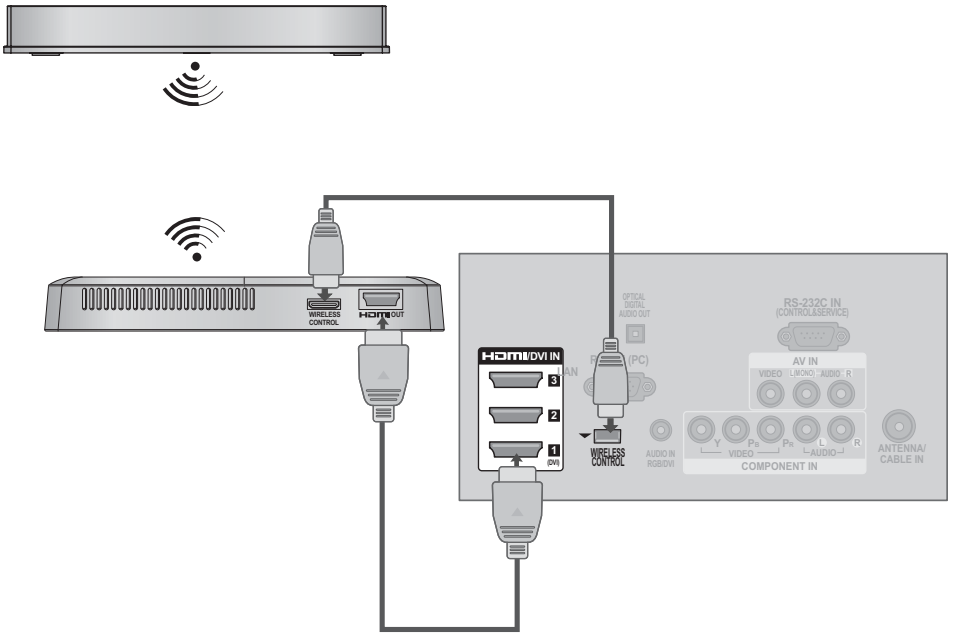
- Cuando conecte equipos de audio externos, como amplifi-2 cadores o bocinas, puede apagar los altoparlantes del televisor desde el menú (▶ **p.116**)

PRECAUCIÓN

- No mire dentro del puerto de salida óptica. Mirar el rayo láser puede dañar su vista.
- El audio con la función ACP (protección anticopia de audio) podrían bloquear la salida de audio digital.

CONEXIÓN INALÁMBRICA DE EQUIPO EXTERNO (OPCIONES ADICIONALES)(Para 32/37/42/47/55LE5300, 32/42LE4300)

Las TV LG con un puerto de control inalámbrico admiten el dispositivo multimedia inalámbrico LG, vendido por separado. Cuando conecte el dispositivo inalámbrico, (incluido en la unidad multimedia) a la TV, los dispositivos externos podrán conectarse a la unidad multimedia inalámbrica LG y el vídeo y el audio se enviarán a la TV de forma inalámbrica.



1. Cómo conectar

1. Conecte la conexión **WIRELESS CONTROL** del dispositivo inalámbrico a la conexión **WIRELESS CONTROL** de la TV.
2. Conecte la conexión **HDMI OUT** del dispositivo inalámbrico a la conexión **HDMI IN** de la TV.

2. Cómo usar

- Seleccione la fuente de entrada que desee utilizar en la TV utilizando el botón **INPUT** del mando a distancia.
- Consulte el manual de la unidad multimedia inalámbrica para conocer las instrucciones de funcionamiento.

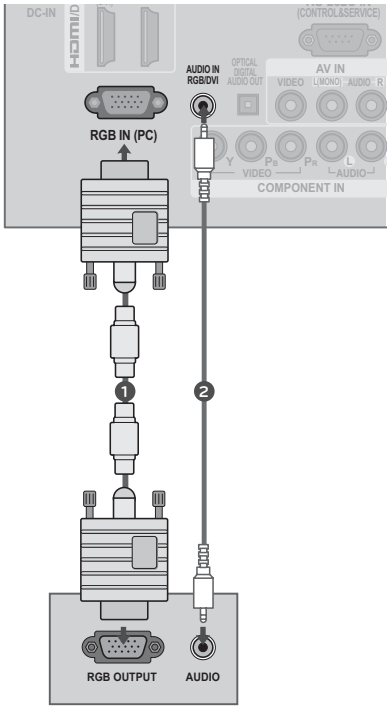
NOTA

▶ Cuando se usa el dispositivo externo conectado a la caja multimedia inalámbrica, es posible que algunas funciones del menú del televisor no funcionen.

INSTALACIÓN DE LA PC

Esta TV proporciona la capacidad de Plug and Play, significa que la PC se ajusta automáticamente por las programaciones de la TV.

Conexión VGA (D-Sub de 15 pins)



1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de VGA de la PC al puerto de **RGB IN (PC)** en la unidad.
2. Conecte las salidas de audio de la PC al puerto de **AUDIO IN (RGB/DVI)** en la unidad.

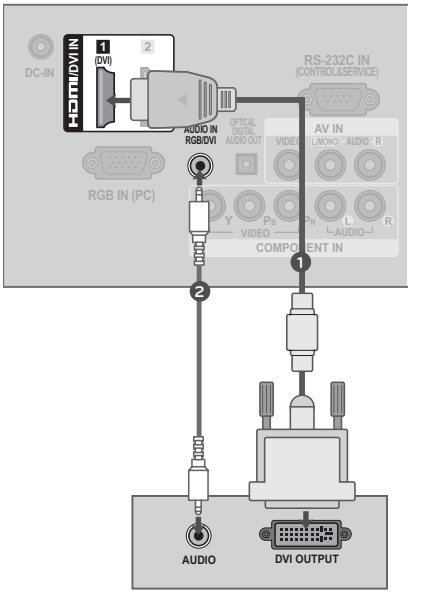
2. Cómo usar

- Encienda la PC y la unidad
- Seleccione la fuente de entrada del **RGB-PC** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

Conexión de DVI a HDMI

1. Cómo conectar

1. Conecte la salida de DVI de la PC al puerto de **HDMI/DVI IN 1** en la unidad.
2. Conecte las salidas de audio de la PC al puerto de **AUDIO IN (RGB/DVI)** en la unidad.



2. Cómo usar

- Encienda la PC y la unidad.
- Seleccione la fuente de entrada del **HDMI1** en el televisor con el botón de **INPUT** en el control remoto.

NOTA

- Nosotros le recomendamos que use **1360x768**(Para 22/26LE5300, 22/26LD350, 32LE5300-DA), **1920x1080**(Otros modelos) para el modo PC, esto le ofrecerá la mejor calidad de imagen.
- Dependiendo de la tarjeta gráfica, el modo DOS puede no funcionar si utiliza un cable HDMI a DVI.
- En el modo PC, podría verse ruido asociado con la resolución, un diseño vertical, contraste o brillo. Si observa ruidos, cambie la salida de la PC a otra resolución, cambie la tasa de actualización a otra tasa o ajuste el brillo y el contraste en el menú de IMAGEN hasta que la imagen se vea clara.
- Evite mantener una imagen fija en pantalla durante largos periodos de tiempo. La imagen fija podría grabarse permanentemente en pantalla.
- Las formas de la entrada de sincronización para la frecuencia horizontal y vertical están separadas.
- Según la tarjeta de gráficos que posea, algunas resoluciones podrían no posicionarse adecuadamente en la pantalla.
- ISi hay overscan en modo HDMI-PC 1 920 x 1 080, cambio de la relación de aspecto de **Sólo búsqueda**.
- AI escoger HDMI-PC, Ajuste la "Etiqueta de entrada - PC" en el menú OPCIÓN.

Resolución de Despliegue (RGB-PC, HDMI-PC)

Resolución	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1280x1024	63,595	60,0
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60

Excepto 22/26LE5300, 22/26LD350, 32LE5300-DA

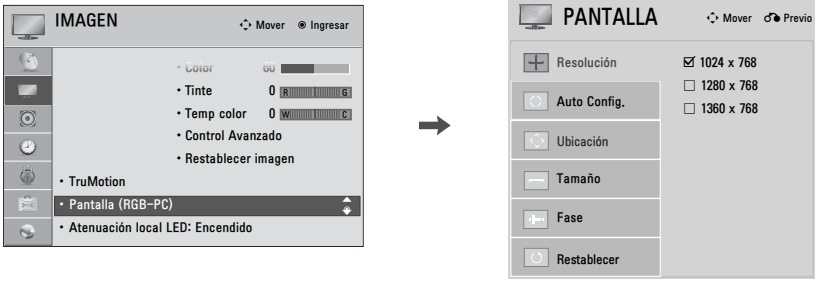
Configuración de pantalla para el modo PC

Seleccionar la resolución

Puede seleccionar la resolución en el modo RGB-PC.

También pueden ajustarse la Ubicación, Fase y Tamaño

Podrá escoger esta opción sólo cuando la resolución del PC esté ajustada en 1 024 X 768, 1 280 X 768 o 1 360 X 768.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**. (32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA, 32/42LE4300 : Seleccione **Pantalla.)**

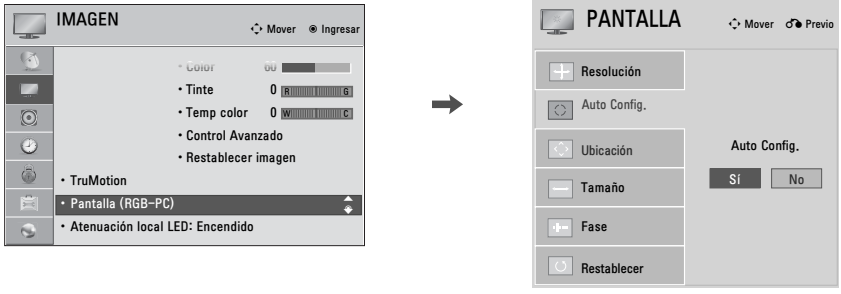
3 ENTER — Seleccione **Resolución**.

4 ENTER — Seleccione la resolución deseada.

5 ENTER

Auto configuración

Ajusta automáticamente la posición de la imagen y minimiza la inestabilidad de la imagen. Luego del ajuste, si la imagen aún no es adecuada, intente usar los ajustes manuales o una resolución diferente o actualice la tasa de la PC.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**. (32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA, 32/42LE4300 : Seleccione **Pantalla.)**

3 ENTER — Seleccione **Auto Config.**

4 ENTER — Seleccione **Sí**.

5 ENTER

- Si la posición de la imagen aún no es la adecuada, intente auto ajustar nuevamente.
- Si la imagen debe ajustarse nuevamente luego del auto ajuste en RGB-PC, puede ajustar la **Ubicación**, **Tamaño o Fase**.

Ajuste para la Ubicación, Tamaño y Fase de la pantalla

Si la imagen no está clara tras el ajuste automático o si el texto parpadea, ajuste manualmente la fase de la imagen.
Esta característica solo opera en modo RGB-PC.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**. (32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA, 32/42LE4300 : Seleccione **Pantalla.)**

3 ENTER — Seleccione **Ubicación**, **Tamaño** o **Fase**.

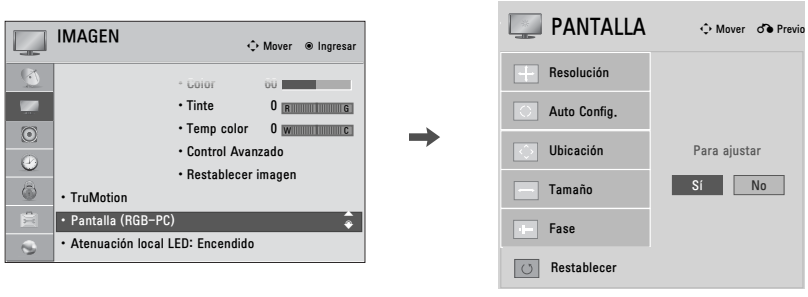
4 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

5 ENTER

- **Ubicación**: Esta función es para ajustar la imagen a la izquierda/derecha y arriba/abajo a su preferencia.
- **Tamaño**: Esta función es para minimizar cualquier barra vertical o rayas visibles en el fondo de pantalla. Y también cambiará el tamaño de pantalla.
- **Fase**: Esta función le deja reMover cualquier ruido horizontal y hace clara o nitida la imagen de caracteres.

Reajustar la pantalla (Regreso a los valores originales de la fábrica)

Restaura los ajustes de **Ubicación, Tamaño** y **Fase** a los predeterminados de fábrica.
Esta característica solo opera en modo RGB-PC.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — Seleccione **Pantalla (RGB-PC)**.
(32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA, 32/42LE4300: Seleccione **Pantalla.)**

3 ENTER — Seleccione **Restablecer**.

4 ENTER — Seleccione **Sí**.

5 ENTER

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

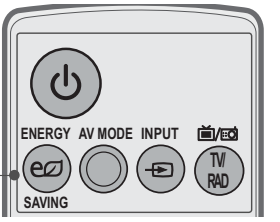
FUNCIONES DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO

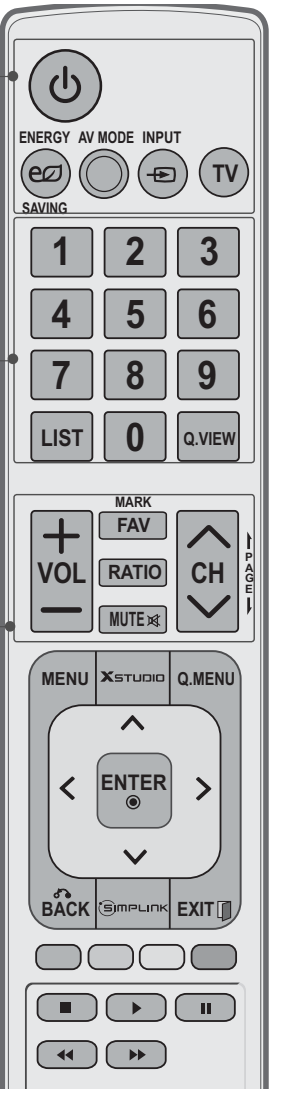
Cuando use el control remoto dirija el sensor del control remoto hacia panel frontal de la TV.

POWER	Prende el televisor desde el modo de espera o lo apaga poniéndolo en dicho modo
ENERGY SAVING	Ajusta la función Ahorro de energía. ▶**p.100**
AV MODE	Conmuta entre modos preestablecidos de video y audio▶**p.68**
INPUT	Alterna entre las entradas. También prende el televisor desde el modo de espera.. ▶**p.65**
TV	Represa a la visualización normal de la TV desde cualquier modo.
TV/RAD	Selecciona el canal de radio, televisión, CATV y DTV.

Botones Numerados	
LIST	Muestra la lista de canales. ▶**p.64**
Q.VIEW	Regresa al último canal visto.

VOLUMEN SUBIR/BAJAR	Ajusta el volumen.
FAV	Se desplaza a través de los canales programados favoritos. ▶**p.63**
MARK	Escoja la entrada para aplicar los ajustes del Asistente de imagen. Utilizar para marcar o desmarcar una foto/música/películas. ▶**p.84, 90, 79**
RATIO	Selecciona su formato de imagen deseado.
MUTE	Enciende y apaga el sonido. ▶**p.52**
CANAL ARRIBA/ABAJO	Cambia el canal.
PAGINA ARRIBA/ABAJO	Se mueve de un conjunto de información en pantalla al siguiente.





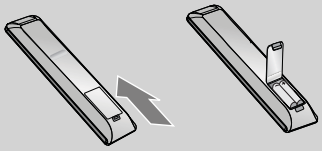
MENU	Muestra el menú principal o cierra todas las visualizaciones en pantalla y regresa a ver la imagen del televisor.
X.STUDIO	Selecciona la lista de fotografías/Música/Películas.
Q.MENU	Abre la lista de opciones del menú rápido.. ►p.56
THUMBSTICK (Arriba/Abajo/ Izquierda/ Derecha /Ingresar)	Le permite navegar a través de los menús en la pantalla y ajustar el sistema de acuerdo a sus preferencias.
BACK	Permite al usuario desplazarse un paso hacia atrás en una aplicación interactiva o en otras funciones interactivas.
EXIT	Cierra todas las visualizaciones en pantalla y regresa a ver la imagen del televisor.
SIMPLINK	Consulte una lista de dispositivos AV conectados al televisor. Al alternar este botón, aparece el menú SIMPLINK en la pantalla.►p.69
GUIDE	Muestra la programación de los canales.
INFO	Muestra información sobre el canal en la parte superior de la pantalla.

BOTONES DE COLOR	Acceden a las funciones especiales de algunos menús.
Botones USB, SIMPLINK	• Controla menú MIS MEDIOS (Lista de películas, Lista de fotos, Lista de música) • Controla los dispositivos compatibles con la función SIMPLINK.
SUBTITLE	Recupera los subtítulos preferidos en el modo digital. En el modo analógo, operar Leyenda clave.





Colocando las Baterías



- Abra la tapa del compartimiento de las baterías en la parte posterior e instale las baterías con la polaridad correcta.
- Instale dos baterías de 1,5 Vcc tipo AAA. No mezcle las baterías nuevas con las usadas.
- Cierre la tapa.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

ENCENDIDO DEL TV

1. Primero conecte el cable de alimentación correctamente.
   En este momento, el TV cambia al modo en espera.
   - En el modo de espera para encender el TV, presione los botones ⏻/ I, **INPUT**, **CH (∧ o ∨)** en el TV o presione ⏻/ I, **INPUT**, **CH (∧ o ∨)**, **números (0-9)** del control remoto.
2. Seleccione la fuente de visualización utilizando el botón **INPUT** en el control remoto.
3. Cuando deje de usar la TV, presione el botón **POWER** en el control remoto. El televisor vuelve al modo apagado.

NOTA

- Si usted va a estar ausente en vacaciones, desconecte el TV del tomacorriente.
- Si no completa los ajustes iniciales, estos aparecerán cada vez que prenda el televisor hasta que complete dicho proceso.

AJUSTE DEL CANAL

1. Presione el botón **CH (∧ o ∨)** o de **números** para seleccionar un número del canal.

AJUSTE DEL VOLUMEN

Ajuste el volumen según su preferencia personal.

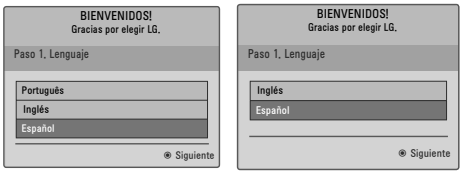
1. Presione el botón **VOL (+ o -)** para ajustar el volumen.
2. Si ud. quiere apagar el sonido, presione el botón **MUTE**.
3. Ud. puede cancelar esta función presionando el botón**MUTE** o **VOL (+ o -)**.

CONFIGURACIÓN INICIAL

Esta función guía al usuario para que pueda configurar fácilmente los elementos escenciales para ver el televisor por primera vez cuando lo adquiere. Se visualizará en la pantalla cuando encienda el televisor por primera vez. También puede activarse desde los menús del usuario.

- La selección preestablecida es "**Usar en Casa** ". Recomendamos el establecimiento de la televisón a modo "**Usar en Casa** " para la mejor imágen en su entorno familiar.
- "**Demo de Tienda**" Modo sólo destinado para su utilización en entornos de venta al por menor. Los clientes pueden ajustar el "menú **Modo imagen**" manualmente mientras que la inspección de la televisión, pero la televisión regresará automáticamente a la preestablecida en almacén después de 5 minutos.
- El modo "**Demo de Tienda**" proporciona un ajuste óptimo para la visualización de la unidad en establecimientos de venta al por menor. El modo "**Demo de Tienda**" inicia la TV para ajustar la calidad de la imagen.

Paso1. Selección de idioma

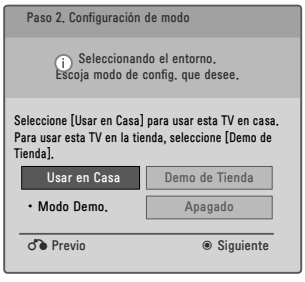


Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA, 32/42LE4300

1 Seleccione Idioma del menú.

2 ENTER

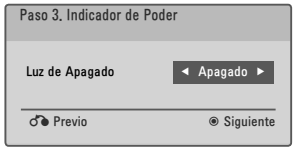
Paso 2. Configuración de modo



1 Seleccione **Usar en Casa**.

2 ENTER

Paso 3. Indicador de Poder (Para Televisor LCD con LED)

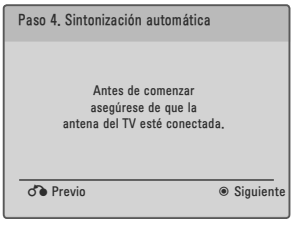


1 Seleccione **Encendido** o **Apagado**.

2 ENTER

- Esta función está desactivada en "Paso2 Configuración de modo – Demo de Tienda" "Paso2. Configuración de modo - Exhibición".

Paso 4. Sintonización automática

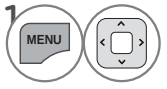


1 ENTER Verifique su conexión de antena y ejecute la función **Sintonización automática**.

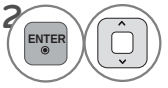
VER LA TV / CONTROL DE CANAL

SELECCIÓN Y AJUSTE DEL MENÚ PANTALLA

El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.



Visualizar todos los menús.



Seleccione un elemento del menú.

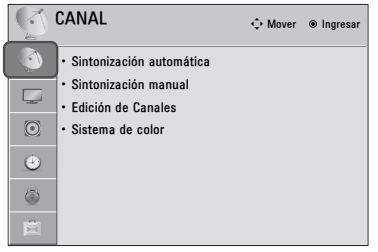


Acepte la selección actual.

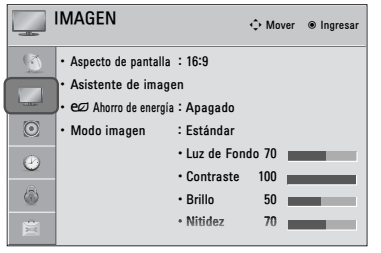


Regresar a la pantalla del televisor.

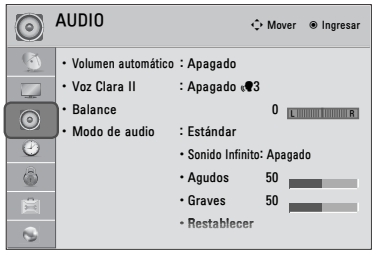




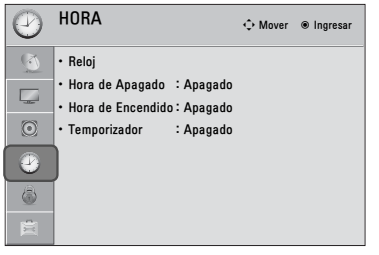




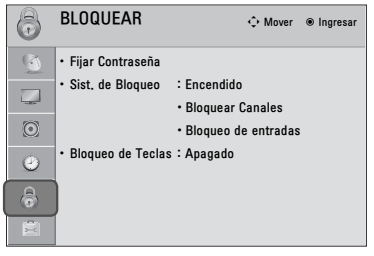




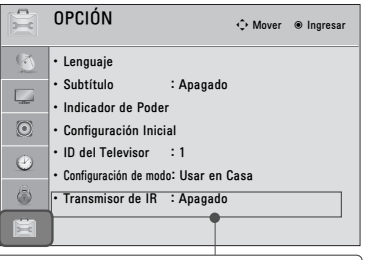












■ Para obtener más información, consulte la sección "**Dispositivo multimedia inalámbrico**" del manual de instrucciones. (For 32/37/42/47/55LE5300)

Ej.)



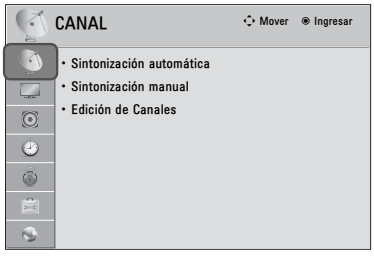




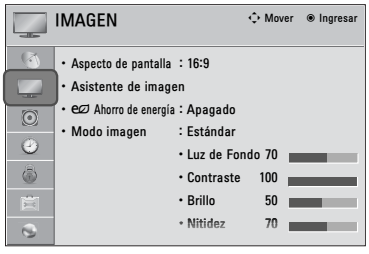


32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300

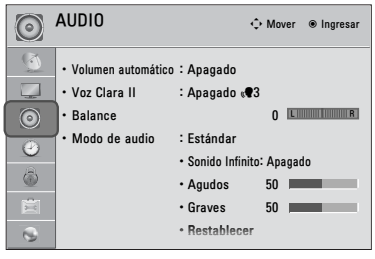




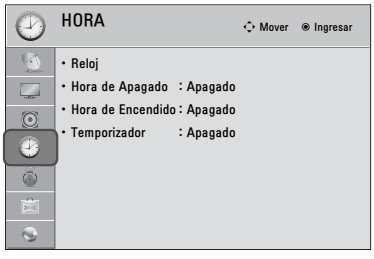




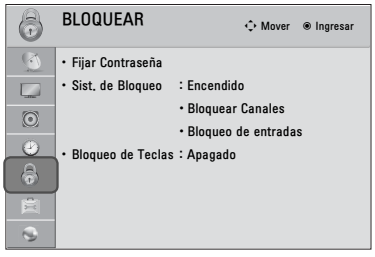




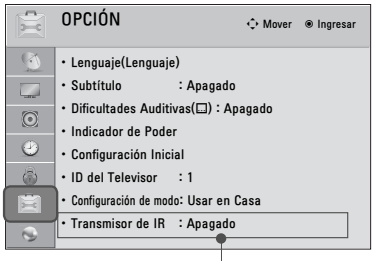












■ Para obtener más información, consulte la sección "**Dispositivo multimedia inalámbrico**" del manual de instrucciones. (For 32LE5300-DA)

Ej.)





Excepto 22/26/32LD350

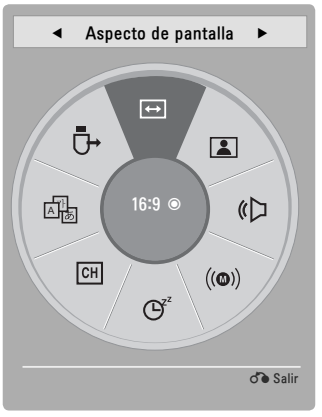




VER LA TV / CONTROL DE CANAL

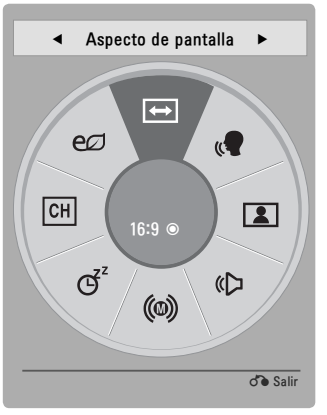
QUICK MENU (MENÚ RÁPIDO)

Los menús de visualización en pantalla de su TV pueden diferir ligeramente de las ilustraciones mostradas en este manual.
El menú rápido (Q.Menu) es un menú destinado a las funciones que el usuario utiliza con más frecuencia.





Para 32/37/42/47LD465, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300



Para 22/26/32LD350

Aspecto de pantalla: Selecciona el formato de imagen que desee.

Voz Clara II: Mediante la diferenciación de la gama de los sonidos humanos de los demás, ayuda a los usuarios escuchar la voz humana mejor.

Modo imagen: Selecciona modos de imagen predeterminadas de fábrica en función de las condiciones de observación.

Modo de audio: Selecciona modos de sonido predeterminados de fábrica para los diferentes tipos de programa.

Audio: Seleccione sonido MTS.

Idioma de audio: Selecciona el idioma de audio (en modo DTV)

Temporizador: Seleccione el plazo de tiempo antes de que su TV se apague automáticamente.

Borr/Agr: Seleccione el canal que desee agregar o eliminar.

Subtítulo: Seleccione encendido o apagado.

Dispositivo USB: Seleccione "Expulsar" para expulsar el dispositivo USB.

Ahor ro de energía:: Seleccione el modo de ahorro de energía.(Para 22/26/32LD350)

1 Q.MENU — Visualizar todos los menús.

2 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

3 EXIT — Regresar al menú anterior.

ASISTENCIA AL CLIENTE

Act. Software (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

Actualización de software significa el software que se puede descargar a través del sistema de emisión digital terrestre.



1 MENU ROJO Seleccione **Asistencia al cliente**.

2 ENTER Seleccione **Act. Software.**

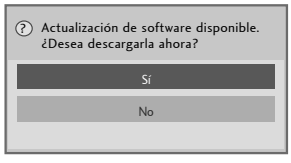
3 ENTER Seleccione Encendido o Apagado.

- Si selecciona Encendido, se mostrará un cuadro de mensaje de confirmación del usuario para indicar que se ha encontrado nuevo software.

4 ENTER Regresar al menú anterior.

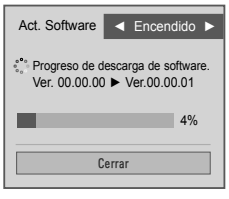
■ Cuando se ajusta "Act. Software"

Ocasionalmente, una transmisión de información de software digital actualizado tendrá como resultado el siguiente menú en la pantalla del televisor.

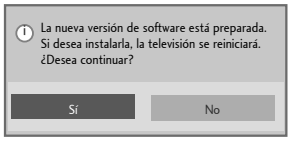


Actualización simple: para el progreso de actualización actual

Se puede comprobar el estado de progreso de la descarga en el menú de actualización de software.



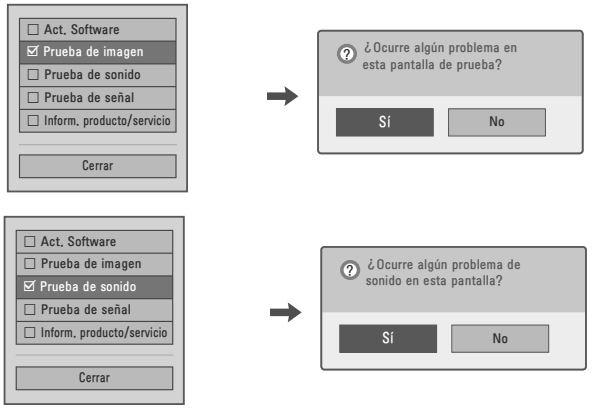
Aparece una ventana como se muestra más adelante cuando se ha completado la descarga.



- Durante el progreso de una actualización de software, tenga en cuenta lo siguiente:
- No debe interrumpirse la alimentación eléctrica al televisor.
- No debe desconectarse la antena.
- Tras la actualización del software, puede confirmar la versión de software actualizada en el menú de actualización de software.
- Pueden ser necesarias horas para descargar el software; por esta razón, asegúrese de que el aparato permanezca conectado durante la descarga.
- El software se descarga sólo en el modo en espera o en MUX con el servicio de descarga de software, y se para cuando se desenchufa el cable de alimentación o cuando se visualiza MUX sin servicio de actualización de software.
- Cuando vuelva al modo en espera o MUX con el servicio de actualización de software, la descarga de software se reanudará desde el punto en que se ha parado.

Prueba de imagen/Prueba de sonido

Esta función supone un apoyo al cliente que puede ejecutar pruebas de imagen y sonido.



1 MENU ROJO Seleccione **Asistencia al cliente**.

2 ENTER Seleccione **Prueba de imagen o Prueba de sonido**.

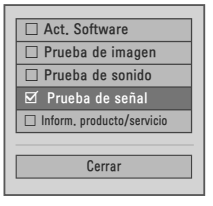
3 ENTER Seleccione **Si**.

4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

Diagnosticador (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

Esta función le permite ver información sobre el fabricante, Modelo / tipo, número de serie y versión de software.



1 MENU ROJO Seleccione **Asistencia al cliente**.

2 Seleccione **Prueba de señal.**

3 ENTER Fabricante de pantalla, Modelo / tipo, número de serie y versión de software

4 EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

Inform. producto/servicio

Esta función muestra información del soporte y el producto.
El Centro de Atención al Cliente puede variar dependiendo del país.



1 MENU ROJO Seleccione **Asistencia al cliente**.

2 ENTER **El Centro de Atención al Cliente puede variar dependiendo del país.**

3 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

MANUAL SIMPLE

■ Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

Podrá acceder fácil y eficazmente a la información del televisor visualizando un manual simple en el propio aparato.
Mientras se muestra el manual simple, el audio permanecerá desactivado.

1 MENU VERDE Seleccione **Manual Simple**.

2 Escoja la sección del manual que desea examinar.

ROJO Va a la página **Índice**.

AZUL Reproduce el **Manual Simple** de forma automática o manual.

3 EXIT Regresar al menú anterior.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

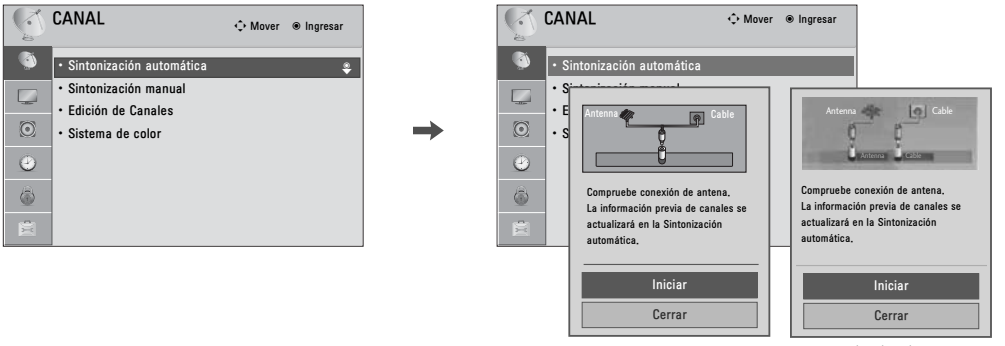
BÚSQUEDA DE CANALES

Escaneo automático (Sintonización automática)

Busca automaticamente todos los canales disponibles por las entradas de antena o cable y los guarda en la memoria de la lista de canales.

Ejecute esta función si cambia de vivienda o cambia el emplazamiento del televisor.

La función de sintonización automática memoriza sólo los canales que están disponibles en este momento.



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA, 32/42LE4300

1 MENU — Seleccione **CANAL**.

2 ENTER — Seleccione **Sintonización automática**.

3 ENTER — Seleccione **Iniciar**.

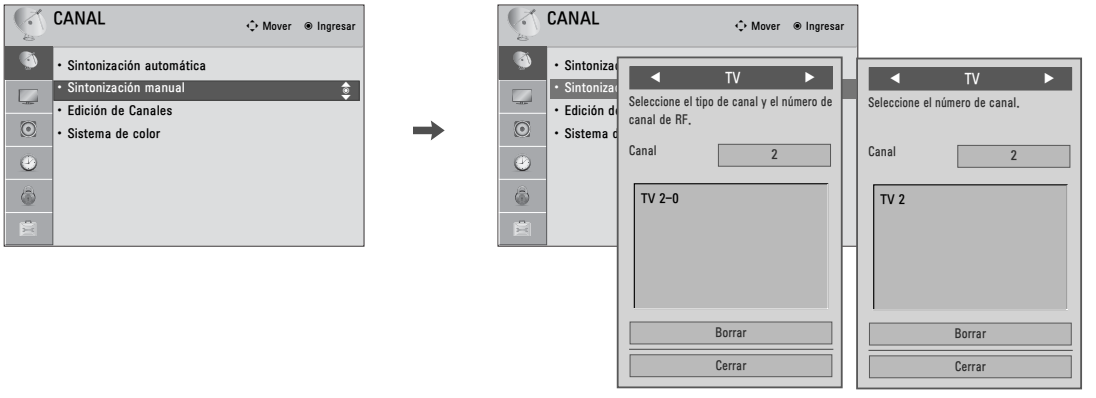
4 ENTER — Ejecutar la **Sintonización automática**.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- El televisor solicitará una contraseña si el control parental ha sido activado (menú de BLOQUEAR). Use la contraseña establecida en el menú de BLOQUEAR para permitir una búsqueda de canal.
- Memoriza todos los canales disponibles en el siguiente orden: TV y CATV.

Agregar/Eliminar los Canales (Sintonización Manual)



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA, 32/42LE4300

1 MENU Seleccione **CANAL**.

2 ENTER Seleccione **Sintonización manual**.

3 ENTER Seleccione **TV**, o **Cable TV**. **(DTV :** Seleccione **DTV**, **TV**, o **Cable TV**.**)**

4 Seleccione el canal que desee agregar o borrar.

5 ENTER Seleccione **Agregar** o **Borrar**. **(DTV :** Seleccione **Agregar, Actualizar** o **Cerrar.)**

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

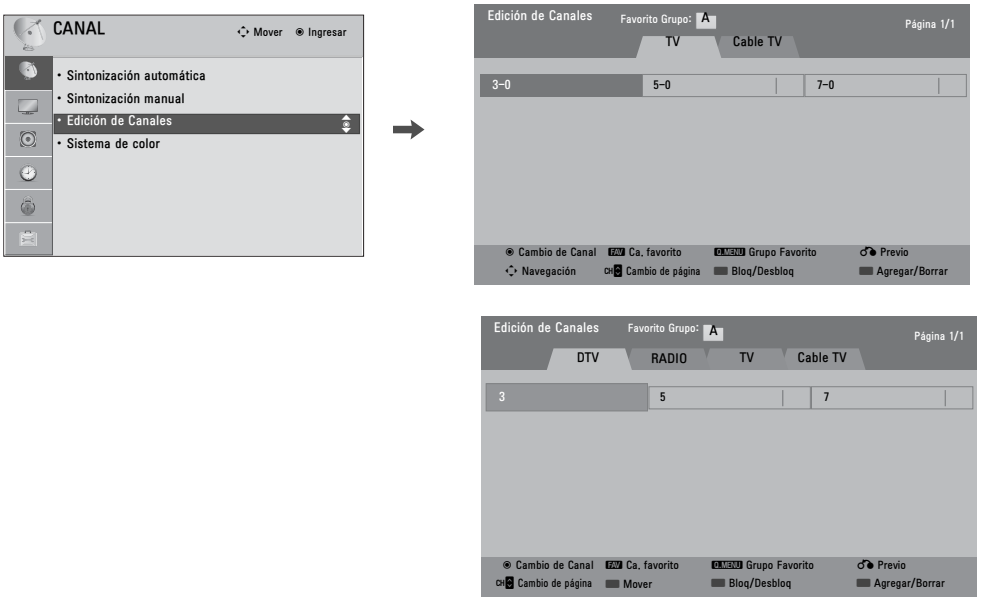
- El televisor solicitará una contraseña si el control parental ha sido activado (menú de BLOQUEAR). Use la contraseña establecida en el menú de BLOQUEAR para permitir una búsqueda de canal.

Edición de Canal

Los canales de la Lista de edición de Canales aparecen en negro y los canales eliminados de la lista aparecen en azul.

Al omitir un número de canal, no podrá escogerlo mediante el botón **CH** ∧ V durante la visualización del televisor.

Si desea escoger el programa omitido, introduzca directamente su número mediante los botones NUMÉRICOS o escójalo en el menú Edición de Canales.



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA, 32/42LE4300

1 MENU — Seleccione **CANAL**.

2 ENTER — Seleccione **Edición del canal**.

3 ENTER — Seleccione un canal.

■ Mantenga presionado el botón ∧ y use los botones ‹ o › para desplazarse entreTV y Cable TV.

4 AZUL — Agregar o Borrar el canal.

AMARILLO — Bloquea o desbloquea el canal.
Puede bloquear/desbloquear los canales incluso si selecciona "Sist. de Bloqueo-Apagado" en el menú BLOQUEO.

ENTER — Cambie al número de canal escogido.

CH — Mover las paginas en la lista de canales cuando la lista es demasiado larga.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor..

CONFIGURACIÓN DE LOS CANALES FAVORITOS

La lista de Canales favoritos es una función muy cómoda que le permitirá cambiar rápidamente entre sus canales preferidos sin tener que esperar a que el televisor sintonice todos los canales intermedios.

Ej.)



1 CH o Escoja el canal que prefiera

2 MARK FAV CHAR/NUM Seleccione el grupo de canales que desee de A a D.

3 AMARILLO Registre o cancele el canal actual en la lista de canales favoritos.

AZUL Vaya al menú "**CANAL** - **Edición de Canales**".

4 EXIT Regresar al menú anterior.

■ También puede configurar la **Lista de favoritos** en el menú **CANAL** - **Edición de Canales**.

LISTA DE CANALES FAVORITOS

Ej.)



Visualización de la lista de canales favoritos

1 MARK FAV CHAR/NUM Muestre la lista de canales favoritos.

Selección de un canal de la lista de canales favoritos

1 Escoja un canal

2 ENTER Cambie al número de canal escogido.

Paso de páginas de la lista de canales favoritos

1 CH Pase las páginas.

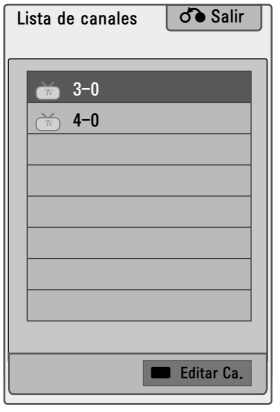
2 BACK Regresar a la pantalla del televisor..

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

LISTA DE CANALES

Podrá examinar los programas almacenados en la memoria visualizando la lista de canales.

Ej.)



Visualización de la lista de canales

1 LIST — Muestra la **Lista de canales**.

AZUL — Vaya al menú "**CANAL** - **Edición de Canales**".

Selección de un canal de la lista de canales

1 — Escoja un canal.

2 ENTER — Cambie al número de canal escogido.

Paso de páginas de una lista de canales

1 CH — Pase las páginas.

2 EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

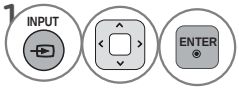
LISTA DE ENTRADAS

Solo estas señales de entrada que están conectadas a un televisor pueden activarse y seleccionarse.

Ej.)



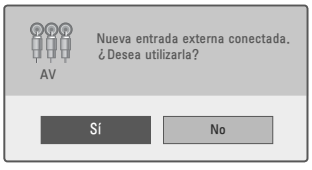
Las entradas desconectadas están inactivas (se indican en gris)



Seleccione la fuente de entrada deseada.

- También puede seleccionar la fuente de entrada deseada en el menú de **ENTRADAS**.

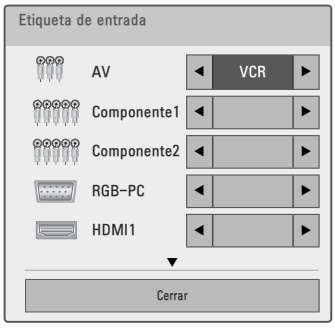
- Cuando se encuentra conectado un dispositivo externo, este menú emergente se visualiza automáticamente.
  Si selecciona **Sí**, puede seleccionar la fuente de entrada que desee percibir.
- Pero, si selecciona "**SIMPLINK** - **Encendido**", en modo HDMI, este menú emergente podría no visualizarse.

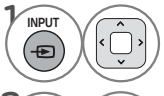


- **TV**: Selecciónelo para mirar estaciones de aire, cable y digitales.
- **USB**: Seleccione para usar películas, fotos o archivos de música.
- **AV**: Selecciónelo para mirar una video casetera u otro equipo externo.
- **Componente**: Selecciónelos para mirar un DVD o un decodificador digital.
- **RGB-PC**: Selecciónelo para ver la PC.
- **HDMI**: Selecciónelo para ver en dispositivos de alta definición.

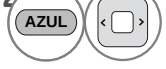
ETIQUETA DE ENTRADA

Esto indica qué dispositivo está conectado a cada puerto de entrada.





Seleccione la fuente de entrada deseada.



Seleccione la fuente de entrada deseada.



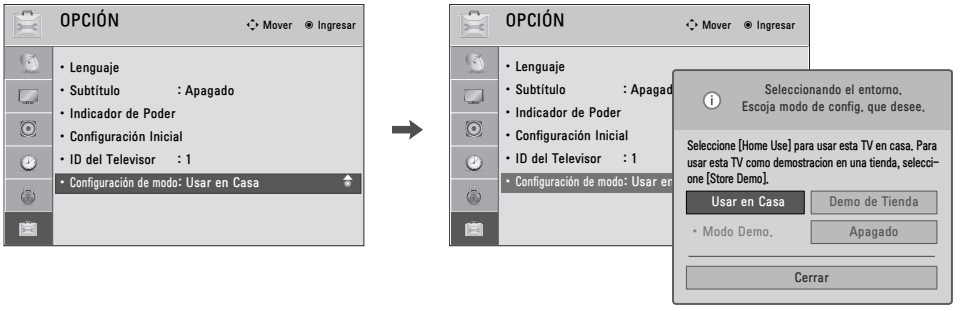
Regresar al menú anterior.



Regresar a la pantalla del televisor.

CONFIGURACIÓN DE MODO

La selección preestablecida es "Usar en Casa". Recomendamos el establecimiento de la televisón a modo "Usar en Casa" para la mejor imágen en su entorno familiar.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Configuración de modo**.

3 ENTER — Seleccione **Usar en Casa**.

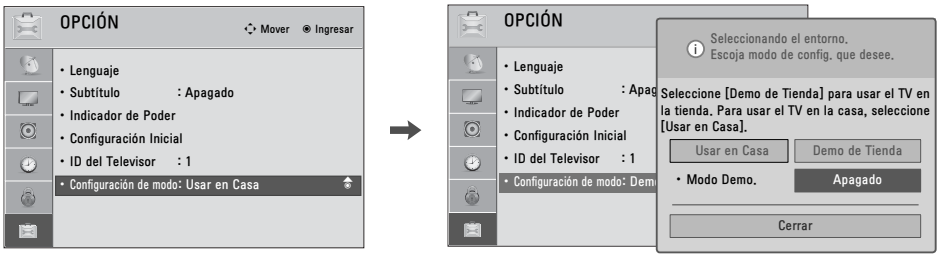
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- "**Demo de Tienda**" Modo sólo destinado para su utilización en entornos de venta al por menor. Los clientes pueden ajustar el "menú **IMAGEN** - **Modo imagen**" manualmente mientras que la inspección de la televisión, pero la televisión regresará automáticamente a la preestablecida en almacén después de 5 minutos.
- "**Demo de Tienda**" proporciona un ajuste óptimo para la visualización de la unidad en establecimientos de venta al por menor. El modo "**Demo de Tienda**" inicia la TV para ajustar la calidad de la imagen.

MODO DEMO. (MODO DE DEMOSTRACIÓN)

Visualice el pase de diapositivas que explica distintas funciones de este televisor.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Configuración de modo**.

3 ENTER — Seleccione **Demo de Tienda**.

4 ENTER — Seleccione **Encendido**.

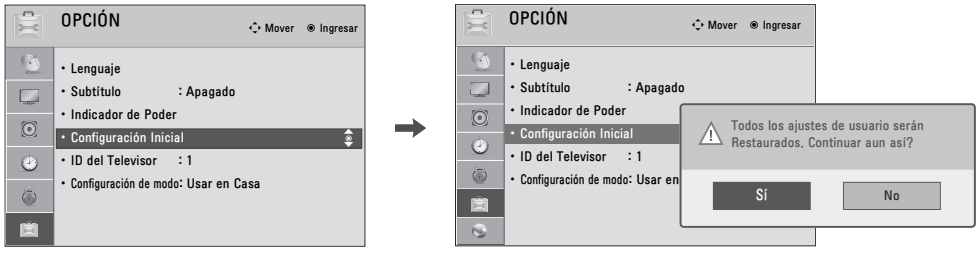
5 EXIT — Regresar al menú anterior.

Tras un breve período de tiempo, comenzará el, **Modo Demo**.

Si desea detener la demostración, pulse cualquier botón (Excepto botón VOL +, - y MUTE).

RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA (CONFIGURACIÓN INICIAL)

Utilizar para restablecer rápidamente todas las opciones del menú a sus valores de fábrica originales. Todas las caracteristicas de usuarion y de canal seran reiniciadas.



1 MENU Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER Seleccione Configuración Inicial.

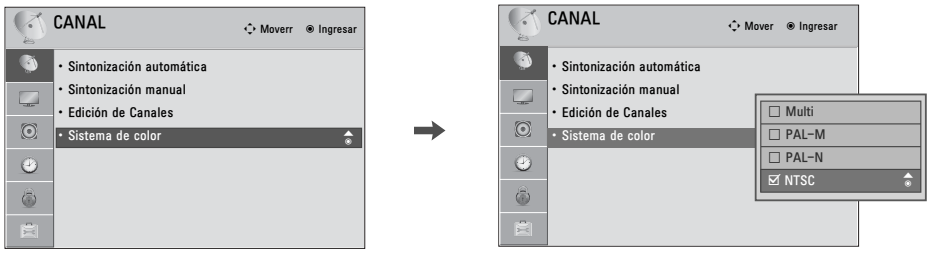
3 ENTER Seleccione Sí.

4 ENTER La TV se apaga automáticamente y comienza a restaurar los valores de fábrica.

- Al seleccionar "Sist. de Bloqueo - Encendido", aparecerá un mensaje pidiéndole que introduzca la contraseña.
- Si olvida su contraseña, pulse "0-3-2-5" en el control remoto.

SISTEMA DE COLOR (Excepto 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

Esta función permite establecer el color que le corresponde a cada señal.



1 MENU Seleccione **CANAL**.

2 ENTER Seleccione **Sistema de color**.

3 ENTER Seleccione **Multi**, **PAL-M**, **PAL-N** o **NTSC**.

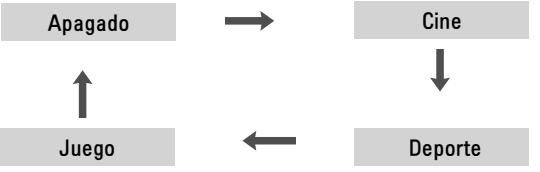
4 BACK Regrese al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

VER LA TV / CONTROL DE CANAL

MODO AV

El Modo AV cambia entre los ajustes de video y audio.





Presione repetidamente el botón **AV MODE** para seleccionar el modo que desee.

- Si selecciona "**Cine**" en modo AV, el **Cine** se seleccionará para el "menú IMAGEN - Modo imagen" para el "menú AUDIO - Modo de audio" respectivamente.
- Si selecciona "**Apagado**" en modo AV, el "**Modo imagen**" y el "**Modo de audio**" volverán a tener el valor seleccionado anteriormente.
- **Apagado**: Desactiva el MODO AV.
- **Cine**: optimiza video y audio para disfrutar películas.
- **Deporte**: Optimiza video y audio para disfrutar de eventos deportivos.
- **Juego**: Optimiza video y audio para jugar a videojuegos.
- Es recomendable usar el Modo de JUEGO, cuando se encuentre jugando con el PlayStation o Xbox.
- Cuando se encuentre en Modo de JUEGO, las funciones relacionadas con la calidad de imagen, serán optimizadas.

SIMPLINK

La función SIMPLINK le permite controlar y leer dispositivos AV conectados mediante cable HDMI sin ningún otro cable ni ajuste adicional. Este televisor podría funcionar con dispositivos compatibles con HDMI-CEC, pero sólo serán completamente compatibles con dispositivos distinguidos con el logotipo SIMPLINK .

SIMPLINK puede activarse y desactivarse desde los menús de usuario.



1 Visualizar el menú **SIMPLINK**.

2 Seleccione **Encendido**.

3 Seleccione el dispositivo deseado.

4 Controle los dispositivos AV conectados.

1. **Visualización del televisor**: Cambie al canal del televisor anterior, sin importar el modo actual.
2. **Reproducción de DISC (Disco)**: Seleccione y reproduzca los discos. Cuando existan varios discos disponibles, los títulos de los discos aparecerán en la parte inferior de la pantalla.
3. **Reproducción de VCR**: Reproduzca y controle el VCR conectado.
4. **Reproducción de grabaciones HDD**: Reproduzca y controle las grabaciones almacenadas en HDD.
5. **Salida de audio a bocina HT/ Sal ida de audio a televisor**: Seleccione parlante HT o parlante TV para salida de audio.



▶ Cuando no hay un dispositivo conectado (aparece en gris)

▶ Dispositivo seleccionado

▶ Cuando hay un dispositivo esta conectado (Muestra un color brillante)

Funciones de SIMPLINK

- **Reproducción directa:** Luego de conectar los dispositivos AV al televisor, puede controlar directamente los dispositivos y medios de reproducción sin ninguna configuración adicional.
- **Seleccione dispositivo AV:** Le permite seleccionar uno de los dispositivos conectados al televisor y reproducirlo.
- **Reproducción del disco:** Controle los dispositivos AV conectados presionando los botones ∧∨‹›, **ENTER**, ▶, ■, ❚❚, ◀◀ y ▶▶.
- **Apague todos los dispositivos:** Para que está función aplique, todos los dispositivos conectados al televisor deben de estar detenidos
- **Desconecte el audio:** Ofrece una forma fácil de desactivar el audio.
- **Sync Power on:** Al iniciar la lectura en un equipo conectado a la toma HDMI que disponga de función Simplink, el televisor se prenderá automáticamente.

Nota:Para activar el enlace simple, debe emplear el cable HDMI con el dispositivo *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

(Un dispositivo, el cual se conecta al televisor a través del cable HDMI pero no es compatible con Simplink, no proporciona esta función)

NOTA

- ▶ Conecte la terminal HDMI/DVI IN o HDMI IN del televisor a la terminal posterior (salida HDMI) del dispositivo SIMPLINK con el cable HDMI.
- ▶ Al encender la fuente de Entrada con el botón INPUT en el control remoto, se desactivará el dispositivo SIMPLINK.
- ▶ Al escoger un dispositivo que disponga de la función de cine en casa, la salida de sonido cambiará automáticamente a los altoparlantes del sistema de cine en casa, desactivándose los del televisor.
- ▶ Si un sistema de home theater SIMPLINK no se reproduce en el audio del televisor, conecte la terminal de SALIDA DE AUDIO DIGITAL a la parte posterior del televisor a la terminal de ENTRADA DE AUDIO DIGITAL en la parte posterior del dispositivo SIMPLINK con un cable ÓPTICO.

EPG (GUÍA ELECTRÓNICA DE PROGRAMAS) (EN MODO DIGITAL) (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

Este sistema posee una Guía electrónica de programas (EPG) para ayudarlo a navegar por todas las opciones de visualización posibles.

La EPG proporciona información como listas de programas o las horas de inicio y fin de todos los servicios disponibles. Además, la EPG generalmente contiene información detallada sobre el programa (la disponibilidad y el volumen de información varía según la transmisora).

Esta función se puede utilizar sólo cuando las compañías de transmisión envían la información de EPG.

La EPG muestra los detalles del programa para los siguientes 8 días.



GUIDE Vaya a la **Guía de programación**.

Seleccione el programa deseado.

Modo de guía AHORA/SIGUIENTE

Es posible ver un programa que se está transmitiendo y otro que se ha programado a continuación.

ROJO — Cambie al modo EPG.

AMARILLO — Ingrese al modo Programación.

AZUL — Ingrese al modo Lista de programaciones.

ENTER — Cuando se selecciona "Ahora", la pantalla pasa al programa seleccionado y EPG desaparece.
Cuando se selecciona "Siguiente", aparece una ventana emergente de reserva.

Seleccione la programación de AHORA o SIGUIENTE.

Seleccione el programa de transmisión.

CH — Retroceda o avance una página.



VER LA TV / CONTROL DE CANAL

Modo Guía de 8 días



ROJO Cambie al modo EPG.

VERDE Ingrese al modo Configuración de fecha.

AMARILLO Ingrese al modo Programación.

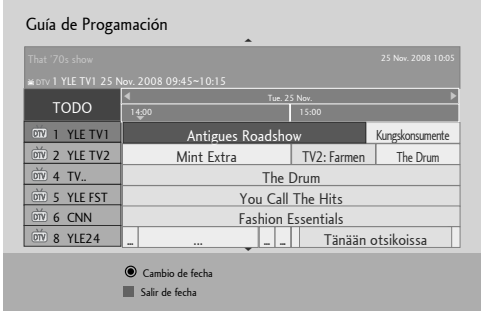
AZUL Ingrese al modo Lista de programaciones.

ENTER Cuando se selecciona "Programa de transmisión actual", el sistema pasa al programa seleccionado y la EPG desaparece. Cuando se selecciona "Programa de transmisión futura", aparece una ventana emergente de reserva.

Seleccione Programa.

Seleccione el programa de transmisión.

Modo Cambio de fecha



VERDE Desactive el modo Configuración de fecha.

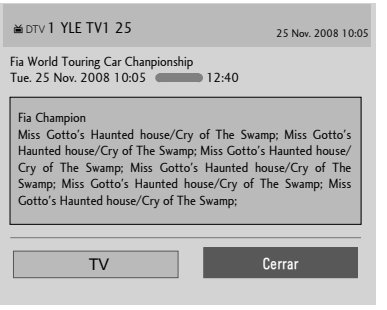
ENTER Cambie a la fecha seleccionada.

Seleccione una fecha.

Desactive el modo Configuración de fecha.

GUIDE o **EXIT** Desactive la EPG.

Caja de la información detallada



INFO Active o desactive la función Información detallada.

Revise el texto hacia arriba o abajo.

Seleccione TV o Cerrar.

GUIDE o **EXIT** Desactive la EPG.

Modo de configuración Grabar/Recordar

Permite determinar establecer sólo una hora de inicio para el recordatorio con la hora de fin bloqueada.

AMARILLO Apague el manual del modo de temporizador.

ENTER Seleccione la opción que desee (Una vez/ Diariamente/Seman. (Vie)/Lun.~Vie.).

Seleccione la configuración de la función Recordar o Grabar.

Seleccione Hora de inicio o el de canal.

ENTER Recuerde guardar temporizador.

BACK Desactive la EPG.



Modo Lista de programaciones

Cuando se crea una lista de programaciones, aparece el programa estipulado a la hora programada incluso si en ese momento está mirando un programa diferente.

AZUL Cambie al modo Lista de programaciones.

ENTER Seleccione la opción que desee (Modificar/Borrar/Borrar todo).

Seleccione **Lista de programaciones**.

CH Retroceda o avance una página.

BACK Desactive la EPG.



MIS MEDIOS

MODOS DE ENTRADA

El menú MIS MEDIOS se abrirá automáticamente cuando inserte una unidad USB. También puede ingresar seleccionando MIS MEDIOS en el menú de usuario.Tras elegir el tipo de medio que desee, elija un dispositivo para poder abrir archivos.



1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER Seleccione **Lista de películas**, **Lista de fotos** o **Lista de música**.

3 BACK Regresar al menú anterior.

- La TV puede mostrar archivos de imagen JPG, archivos DivX HD y reproducir archivos de audio MP3.

Cuando desconecte el dispositivo USB

Seleccione el menú Dispos USB antes de desconectar el dispositivo USB.

1 Q.MENU Seleccione Dispos USB.

2 ENTER Seleccione Expulsar.

Conexión del dispositivo USB

- Sólo se puede reconocer un dispositivo de almacenamiento USB.
- No se admite la conexión de un dispositivo de almacenamiento USB a través de un concentrador USB
- Es posible que no se reconozca un dispositivo de almacenamiento USB mediante el programa de reconocimiento automático.
- La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB dependerá de cada dispositivo.
- No apague el televisor ni desconecte el dispositivo USB cuando el dispositivo de almacenamiento USB conectado esté funcionando. Al separar o desenchufar repentinamente dicho dispositivo, se pueden dañar los archivos almacenados o el dispositivo de almacenamiento USB.
- Únicamente utilice un dispositivo USB de almacenamiento el cual contiene archivos normales de música o imágenes.
- Use sólo un dispositivo de almacenamiento USB formateado como sistema de archivo FAT 32 o NTFS, incluido con el sistema operativo Windows. El resto podrían no ser reconocidos.
- Algunos dispositivos de almacenamiento USB requieren adaptador de corriente. El adaptador de corriente debe conectarse para que el televisor pueda reconocerlo.
- Si un dispositivo no es reconocido por el televisor, pruebe con un cable diferente. No se admiten cables de excesiva longitud.
- Algunos dispositivos de almacenamiento USB podrían no ser compatibles o no funcionar adecuadamente.
- Realice copias de seguridad de sus archivos importantes, ya que los datos almacenados en el dispositivo USB podrían resultar dañados. La gestión de datos es responsabilidad del cliente, y en consecuencia, el fabricante no cubre en garantía los daños en los datos guardados en el producto.
- Si su memoria USB tiene múltiples particiones, o si utiliza un lector de memoria multipuerto, puede utilizar hasta 4 particiones o una memoria USB.
- Los datos en un dispositivo de almacenamiento USB no serán eliminados en un sistema de archivos NTFS.
- El método de alineación del dispositivo USB de almacenaje es similar al de Windows XP y los nombres de archivos pueden reconocer hasta 100 caracteres ingleses.
- La capacidad recomendada para un disco duro externo USB es de 1TB o menos y para una memoria clave USB es de 32 GB o menos.
- Si un disco duro externo USB con "Ahorro de energía" no funciona, apague el disco duro y encienda de nuevo para que funcione. Consulte el manual de usuario para la aplicación de un disco duro externo USB.
- Dispositivos de almacenamiento USB a continuación USB 2.0 son compatibles, así. Pero puede que no funcionen correctamente en la lista de películas.
- Se puede reconocer un máximo de 1000 carpetas o archivos en una sola carpeta.
- Si hay demasiadas carpetas y archivos en una sola carpeta, es posible que no funcione correctamente.

MIS MEDIOS

LISTA DE PELÍCULAS

Se muestra todos los archivos de vídeo que reconoce.
El On-Screen Display en su modelo puede ser ligeramente diferente.

Archivo de película admitido

- Resolution (Resolución): abajo de 1 920 píxeles (ancho) x 1 080 píxeles (alto)
- Velocidad de fotogramas: bajo 30 fotogramas/seg (1 920 x1 080), bajo 60fotogramas/seg (1 280 x 720)
- Velocidad de bits máxima del archivo de película que puede leerse: 20 Mb/s (mega bits por segundo)
- Velocidad de bits del formato de audio: entre 32 y 320 kb/s (MP3)
- Formato de subtítulos admitido: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb(PowerDivx)
- Formato de interno externo admitido: sólo, XSUB (es el formato de subtítulo utilizado en archivos DivX6)

Precauciones al reproducir archivos de vídeo

- ▶Algunos subtítulos creados por usuario podrían no funcionar correctamente.
- ▶Algunos caracteres especiales no son compatibles con el sistema de subtítulos.
- ▶Las etiquetas HTMS no son compatibles con el sistema de subtítulos.
- ▶La información relativa al tiempo en un archivo de subtítulos externo, debe organizarse en orden ascendente para su lectura.
- ▶La pantalla podría sufrir interrupciones temporales (paralización de la imagen, lectura más rápida, etc.) al cambiar el idioma de audio.
- ▶Un archivo de película dañado podría no leerse correctamente o impedir el uso de ciertas funciones del lector.
- ▶Los archivos de películas creados con ciertos codificadores podrían no leerse correctamente.
- ▶Si la estructura de vídeo y audio del archivo grabado no es intercalada, el archivo no se reproduce correctamente.
- ▶No puede garantizarse una lectura uniforme para los contenidos de video con una resolución por fotograma superior al máximo admitido.
- ▶Los archivos de películas con tipo y formato distintos a los especificados, podrían no funcionar correctamente.
- ▶El codificador de archivos de video de GMC (Global Motion Compensation) no es compatible.
- ▶Sólo 10 000 de los bloques de sincronización se puede apoyar en el archivo de subtítulos.
- ▶No se garantiza la lectura uniforme de imágenes codificadas con nivel 4.1 ó superior en H.264.
- ▶ El códec de audio DTS no es compatible.
- ▶Un archivo de película con un tamaño superior a 30 GB es incompatible y no podrá leerse. .
- ▶Al leer un video a través de una conexión USB no compatible con transmisión de datos de alta velocidad, podría no funcionar correctamente.
- ▶Los dispositivos de almacenamiento USB de versión inferior a USB 2.0, también son compatibles. Pero podrían no funcionar correctamente en la lista de películas.
- ▶Los archivos de video y subtítulos deben estar localizados en la misma carpeta. En este momento, el nombre de un archivo de película y el de su archivo de subtítulos deben ser idénticos para que puedan mostrarse.
- ▶ Al disfrutar de una película mediante la función Lista de películas, podrá ajustar la imagen mediante los botones de ENERGY SAVING y AV MODE del control remoto. Los ajustes de usuario no funcionan para cada modo de imagen.

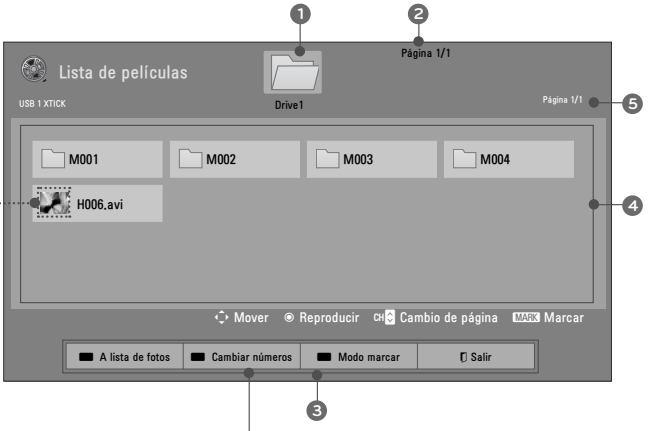
Archivo / Nombre de extensión	Video Decoder	Audio Codec	Resolución máxima
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,AC3,LPCM	1920x1080@30p (only , Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264, AVS, VC1	MP2,MP3,AC3,AAC,HEAAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,AC3,LPCM	
mp4, mov	MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	AAC,HEAAC,MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,AC3,AAC HEAAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4,DivX 3.11, DivX 4.DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	MP2,MP3,AC3,LPCM,ADPCM, AAC,HEAAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

MIS MEDIOS

Componentes de la pantalla

1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER ENTER Seleccione **Lista de películas**.



1. Se desplaza a la carpeta del nivel superior.
2. Página actual/Total de páginas
3. Botones correspondientes del control remoto
4. Contenidos centrados bajo la carpeta 1
5. Página actual/páginas totales de contenido



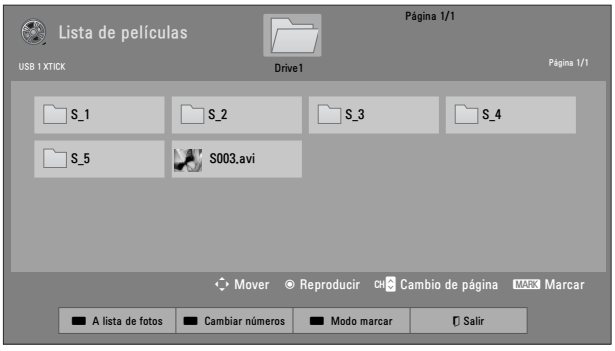
Los archivos atípicos se muestran con este gráfico.



Los archivos no admitidos se muestran con este gráfico.

VERDE	Mover a **Lista de fotos** o **Lista de música**.
AMARILLO	**Cambiar números**: Cambia el número de las miniaturas mostradas simultáneamente.
AZUL	Permite marcar ciertos archivos.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.

Selección de películas



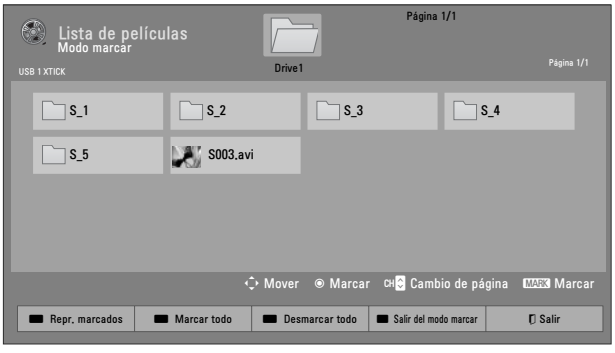
1 Seleccione la carpeta o el disco de destino

2 ENTER Seleccione todas las películas.

3 ENTER Reproduce el archivo de película.

- Utilice el botón CH (∧ ∨) para navegar en la página de títulos de película.
- Cuando uno o más archivos de pelicula esten marcados, la películamarcada se reproducirá en secuencia.

Modo Marca



ROJO	**Repr.marcados**: Reproduce el primer archivo seleccionado. Una vez finaliza la lectura de una película, se iniciará automáticamente la lectura de la siguiente escogida.
VERDE	**Marcar todo**: Marcar todas las películas de la carpeta.
AMARILLO	**Desmarcar todo**: Deseleccionar todos los archivos de marcado
AZUL	Entra o sale del modo de marcado.

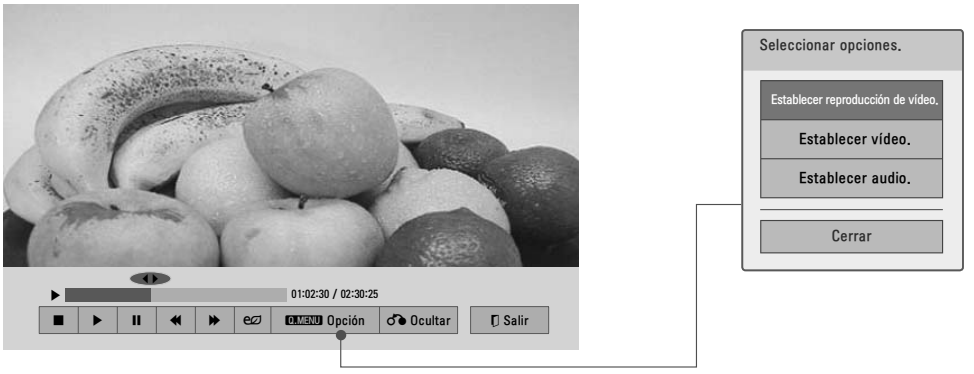
1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione el título de la película deseada

3 MARK FAV CHAR/NUM Marca el archivo de película que desee.

4 ROJO Reproduce el archivo de película marcado.Muestra la barra de estado de la película actual en la parte inferior de la pantalla.

Lectura de una película



1 Q.MENU Muestra el menú de **opciones.**

2 ENTER Seleccione **Establecer reproducción de vídeo, Establecer vídeo o Establecer audio.**

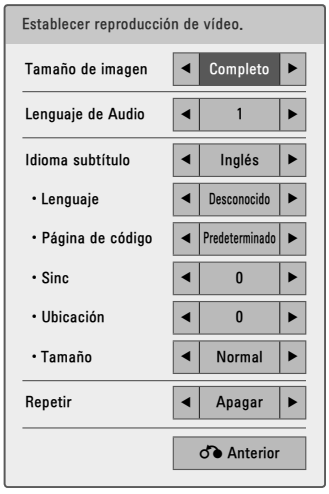
NOTA

- Al reproducir un archivo de vídeo tras detenerlo, puede reproducirlo automáticamente donde lo detuvo.
- Si selecciona "Sí" al reproducir el mismo archivo una vez detenido el vídeo, comenzará de nuevo donde se detuvo.
- Si hay en una carpeta una serie de archivos continuos, el siguiente archivo se reproducirá automáticamente. Pero esto excluye casos donde la función Repetir de Lista de películas Option (Opciones de lista de películas) se activa (Consulte la página 107) o cuando se configura como una reproducción marcada.

Uso del control remoto

EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.
◀◀ ▶▶	Seleccione la velocidad requerida: x2, x8, x16, x32 (atrás / adelante),
❚❚	Pausa la reproducción de archivos.Si no se pulsa ningún botón en el control remoto durante 10 minutos tras una pausa, la TV regresará al estado de reproducción.
❚❚ ▶▶	Muestra de movimiento lento
◀ ▢ ▶	Se desplaza a un fotograma específico hacia delante o hacia atrás durante la lectura de una película. Puede verse en la pantalla un cursor que indica la posición. puede que no funcione correctamente para algunos archivos de película
▶	Regresa a la reproducción normal.
BACK	Oculta el menú en pantalla. Para ver el menú de nuevo, pulse el botón **ENTER**.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** varias veces para aumentar el brillo de la pantalla.(Consulte la p.100).
AV MODE	Pulse el botón **AV MODE** varias veces para seleccionar la fuente que desee. (Consulte la p.68)

Configuración de las opciones del menú **Establecer reproducción de vídeo.**



1 Seleccione **Tamaño de imagen**, **Lenguaje de Audio**, **Idioma subtítulo** o **Repetir.**

2 Hacer los ajustes apropiados

Código de página

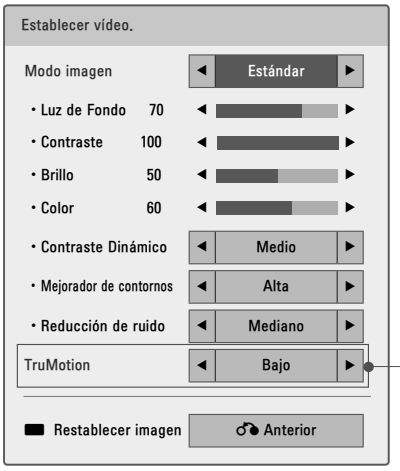
Idioma de los subtítulos grupo	Soporte de idioma
Latin1	Inglés, Español, Portuguese

- **Tamaño de imagen:** Escoja el tamaño original o completo.
- **Lenguaje de Audio:** Cambia el grupo de idioma del audio de los archivos de vídeo.
- **Idioma subtítulo:** Los subtítulos pueden activarse o desactivarse. Ante dos o más opciones de subtítulos, podrá escoger uno de ellos.
- **Lenguaje**: Activado para subtítulos SMI y puede seleccionar el idioma del subtítulo.
- **Sinc:** Cuando el video no está sincronizado con los subtítulos, éstos pueden ajustarse por unidades de 0,5 segundos.
- **Ubicación:** Desplace el emplazamiento de los subtítulos.
- **Tamaño**: Cambia el tamaño de la fuente del subtítulo.
- **Repetir** Activa o desactiva la función de repetición de la reproducción de películas. Al activarse, el archivo de la carpeta se reproducirá repetidamente.

MIS MEDIOS

El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.

Configuración de las opciones del menú **Establecer vídeo.**

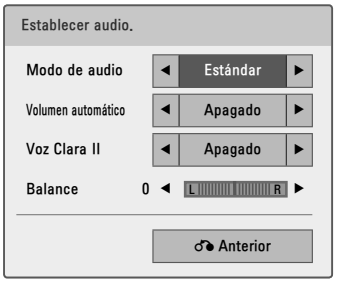


(dependiendo del modelo)

1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

AZUL Restaura los valores predeterminados de imagen.

Configuración de las opciones del menú **Establecer audio.**



1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

LISTA DE FOTOS

La visualización en la pantalla de su modelo puede variar levemente.

Archivo de foto compatible: *.JPG

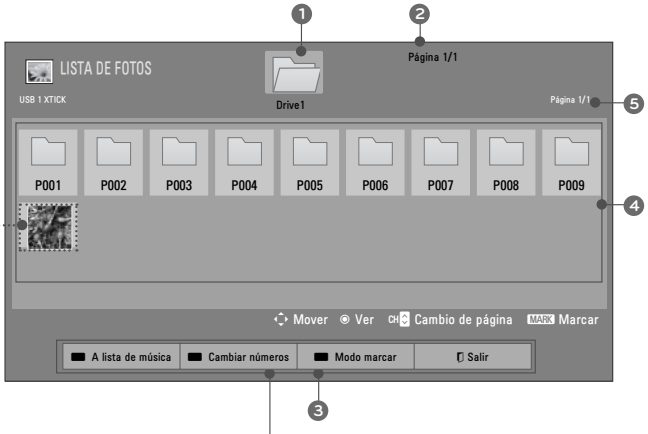
- Baseline (Línea base) : 64 píxeles (ancho) x 64 píxeles (alto) a 15.360 píxeles (ancho) x 8640 píxeles (alto)
- Progressive (Progresiva) : 64 píxeles (ancho) x 64 píxeles (alto) a 1920 píxeles (ancho) x 1440 píxeles (alto)
- Sólo puede ejecutar archivos JPG.
- Los archivos no admitidos se mostrarán con un icono no predefinido.

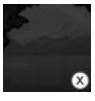
Componentes de la pantalla

1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER ENTER Seleccione **Lista de fotos.**

1. Muévase a la carpeta de nivel superior.
2. Página actual/Total de páginas
3. Botones correspondientes al control remoto
4. El contenido de la carpeta se concentra en 1
5. Página actual/páginas totales de contenido





Los archivos atípicos se muestran con este gráfico.



Los archivos no admitidos se muestran con este gráfico.

VERDE	Muévase a **Lista de Música** o **Lista de películas**.
AMARILLO	**Cambiar números:** Cambia el número de las miniaturas mostradas simultáneamente.
AZUL	Permite marcar ciertos archivos.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.

Selección de fotos



1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione las fotos deseadas.

3 ENTER Se mostrará el archivo de fotografía.

- Utilice el botón CH (∧ ∨) para navegar en la página de fotos.
- Cuando se marca una o más fotos, se pueden ver las fotos en forma individual o una presentación de las fotos marcadas. Si no se marca ninguna foto, se pueden ver todas las fotos en forma individual o todas las fotos en la 4 Seleccione el menú emergente carpeta, como presentación.

Modo de Marca



1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 ENTER Seleccione las fotos deseadas.

3 MARK FAV CHAR/NUM Marca los archivos de fotografía que desee.

4 ROJO Visualiza los archivos de fotografía marcados.

ROJO	**Ver marcados**: Muestra el elemento seleccionado.
VERDE	**Marcar todo**: Marca todas las fotos de la pantalla.
AMARILLO	**Desmarcar todo:** Cancele la selección de las fotos marcadas.
AZUL	Entra o sale del modo de marcado.

Menú de pantalla completa

Se encuentran disponibles más funciones en el modo de pantalla completa.





La relación de aspecto de una foto puede cambiar el tamaño de la foto exhibida en pantalla completa.

1 Seleccione la carpeta o el disco de destino.

2 Seleccione las fotos deseadas.

3 La foto seleccionada se visualiza en el modo de pantalla completa.

■ Utilice el botón CH (∧ ∨) para navegar en la página de fotos en miniatura.



4 ENTER

Seleccione Presentación, BGM, ↻ **(**Girar**)**,

(Ampliar), **(Ahorro de energía)**, **Opción, Ocultar** o **Salir.**

- Utilice el botón ‹ › para seleccionar la foto anterior o siguiente.

▶ **Presentación**: Las fotos seleccionadas se visualizan durante la presentación de diapositivas. Si no se selecciona ninguna foto, todas las fotos en la carpeta actual se visualizan durante la presentación de diapositivas.

- Defina el intervalo de tiempo de la presentación en **Opción**-**Establecer visualización de fotos.** menu
- Puede ajustar la **opción** usando el botón **Q.MENU** del control remoto.

▶ **BGM (Música de fondo):** Escuche música mientras ve las fotos en tamaño completo.

- Defina el dispositivo BGM y álbum en **Opción**-**Establecer visualización de fotos.** menu
- Puede ajustar la **opción** usando el botón **Q.MENU** del control remoto.

▶ **↻(Girar)**: Girar fotos. Gira la foto 90°, 180°, 270°, 360° en el sentido de las agujas del reloj. No podrá girarse cuando el ancho de la foto sea mayor que la altura de resolución admitida..

▶ **(Ampliar)**: Visualiza la foto haciendo zoom 2, 4 veces con el botón azul.

▶ **(Ahorro de energía)**: Aumenta el brillo de la pantalla usando el botón ENERGY SAVING.

▶ **Opción**: Establecer valores de la velocidad de diapositivas y carpeta de música

- Usted no puede cambiar la carpeta de música mientras se está reproduciendo BGM
- Sólo puede seleccionar la carpeta MP3 guardada en el dispositivo que muestra la foto actual.

▶ **Ocultar:** Oculte el menú en la pantalla de tamaño completo. Para ver nuevamente el menú en pantalla completa, presione el botón **ENTER.**

▶ **Salir**: Retrocede a la pantalla de menú anterior.

Utilización de la función Lista de fotos



1 Q.MENU Seleccione la **Opción** de menu

2 ENTER Seleccione **Establecer visualización de fotos**, **Establecer vídeo.** o **Establecer audio.**

Configura las opciones del menú **Establecer visualización de fotos.**



1 Seleccione **Veloc. de presentación** o **BGM**.

2 Realice los ajustes adecuados.

MIS MEDIOS

El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.

Configuración de las opciones del menú **Establecer vídeo.**

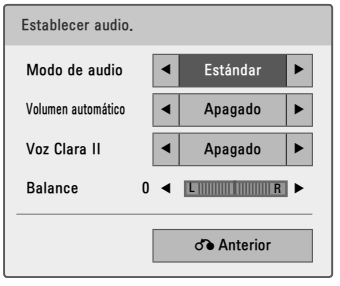


(dependiendo del modelo)

1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

AZUL Restaura los valores predeterminados de imagen.

Configuración de las opciones del menú **Establecer audio.**



1 ENTER Hacer los ajustes apropiados.
y seleccione **Anterior**.

LISTA DE MÚSICA

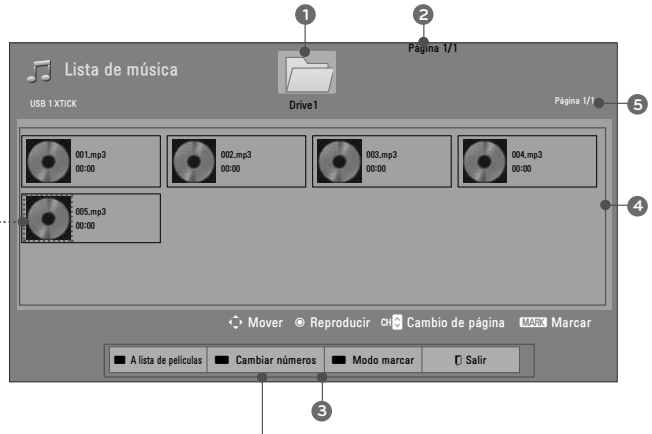
Este televisor no puede reproducir archivos protegidos contra copia.
La visualización en la pantalla de su modelo puede variar levemente.

Archivos de música compatibles: *.MP3
Frecuencia de tasa binaria 32kb/s - 320kb/s
• Frecuencia de muestreo MPEG1 capa3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
• Frecuencia de muestreo MPEG2 capa3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

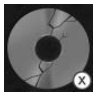
Componentes de la pantalla

1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

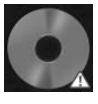
2 ENTER ENTER Seleccione **Lista de música.**



1. Previsualizar: si el álbum tiene una portada, se visualizará.
2. Se mueve a la carpeta de nivel superior.
3. Página actual/Total de páginas
4. Número total de música en miniatura marcadas
5. El contenido de la carpeta se concentra en 1
6. Botones correspondientes en el control remoto.



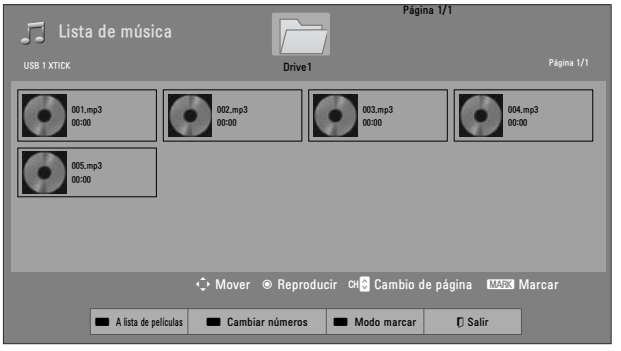
Los archivos atípicos se muestran con este gráfico.



Los archivos no admitidos se muestran con este gráfico.

GREEN	Muévase a **Lista de películas** o **Lista de fotos**.
YELLOW	**Cambiar números:** Cambia el número de las miniaturas mostradas simultáneamente.
BLUE	Permite marcar ciertos archivos.
EXIT	Regresar a la pantalla del televisor.
ENERGY SAVING	Pulse el botón ENERGY SAVING varias veces para aumentar el brillo de la pantalla. (Refiérase a la p.100.)

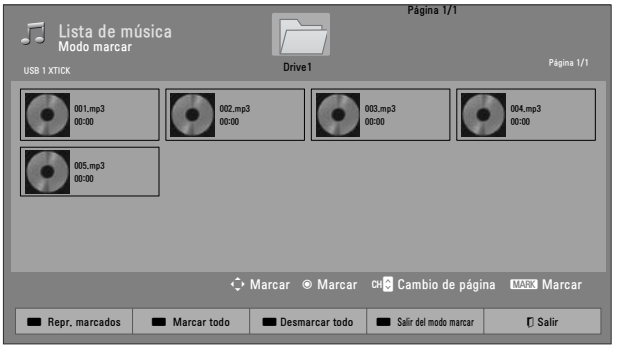
Selección de música y menú emergente



1. Seleccione la carpeta o el disco de destino.
2. Seleccione la música deseada del archivo
3. Se reproducen los archivos de música.

- Utilice el botón CH (∧∨) para navegar en la página de títulos de música.
- Cuando uno o más archivos de música estén marcados, la música marcada se reproducirá en secuencia.

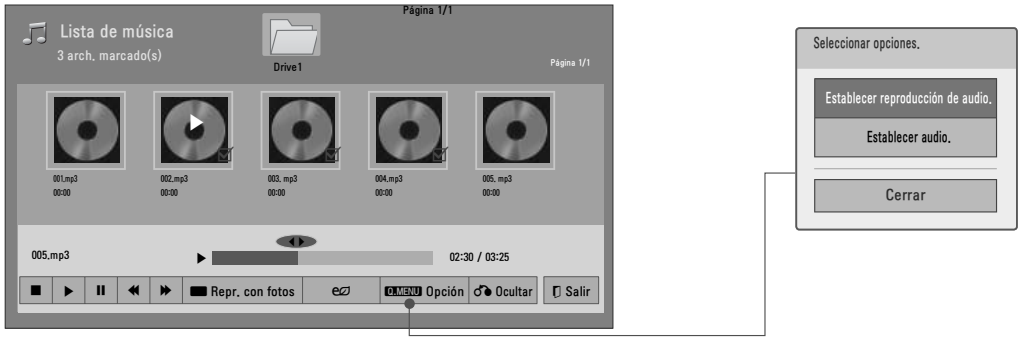
Modo de marcado



1. Seleccione la carpeta o el disco de destino.
2. Seleccione la música deseada del archivo
3. Marca el archivo de música que desee.
4. Reproduce el archivo de música marcado.

ROJO	**Reproducir Marcado :** Reproduzca la música seleccionada. Una vez que finaliza la reproducción de una canción, la siguiente cancion sera reproducirá automáticamente
ROJO	**Marcar todas:** Marcar todas las canciones en la carpeta.
AMARILLO	**Desmarcar todo:** Cancele la selección de todas las canciones.
AZUL	Entra o sale del modo de marcado.

Utilización de la función Lista de películas (Lista de películas)



1 Q.MENU Visualice la **Opción** menu.

2 ENTER Seleccione **Establecer reproducción de audio.** o **Establecer audio.**

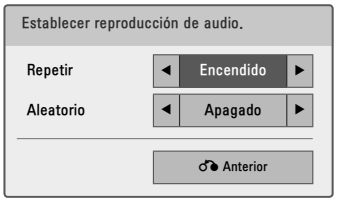
NOTA

- Sólo puede escuchar música del dispositivo desde el que se está reproduciendo.

Uso del control remoto

■	Detener reproduccion
▶	Regresa a la reproducción normal.
❚❚	Pausar reproduccion.
◀◀ ▶▶	Selecciona la canción anterior o siguiente.
GREEN	**Reproducir con foto:** Comienza a reproducir las canciones seleccionadas y, a continuación, pasa a la lista de fotografías.
ENERGY SAVING	Pulse el botón **ENERGY SAVING** varias veces para aumentar el brillo de la pantalla
‹ ›	Puede utilizarse un cursor que indica la posición.
EXIT	Visualice a la pantalla de menú anterior.

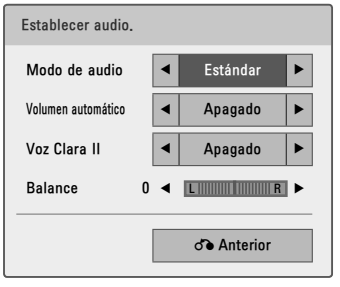
Configuración de las opciones del menú **Establecer reproducción de audio.**



1 Seleccione **Repetir** o **Aleatorio**

2 Realice los ajustes adecuados.

Configuración de las opciones del menú **Establecer audio.**



1 Seleccione **Modo de sonido, Volumen automático, Voz Clara II** o **Balance.**

2 Hacer los ajustes apropiados.

■ Si no pulsa ningún botón durante unos instantes, el cuadro de información de reproducción flotará en la pantalla. Esto evitará daños en los píxeles de la pantalla causados por una imagen fija durante un largo periodo de tiempo.



NOTA

- ▶ Un archivo de música dañado o alterado muestra 00:00 como el tiempo de reproducción.
- ▶ Los archivos de música protegidos contra copia no se reproducirán.
- ▶ Presione el botón ENTER o ■ para desactivar el protector de pantalla.

CÓDIGO DE REGISTRO DEL DIVX

Usando el número de registro, es posible alquilar o comprar películas en www.divx.com/vod.
Únicamente son legibles los archivos DivX correspondientes con el código de registro del televisor adquirido)



1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER AZUL Seleccione DivX opciónes.

3 Seleccione **Cód. Reg. DivX**.

4 ENTER Visualizar el **Cód. Reg. DivX**.

NOTA

- Al cargar, algunos botones pueden no funcionar.
- Si usa el código de registro DivX de otro dispositivo, el archivo DivX alquilado o adquirido no podrá leerse. Por lo tanto, use siempre el código de registro DivX asignado a este producto.
- El video o audio de un archivo convertido mediante un estándar distinto al del códec del formato DivX, podría estar corrupto o no poder leerse.

DESACTIVACIÓN

El objetivo de la función es permitir la desactivación de dispositivos a usuarios que hayan activado todos los dispositivos disponibles a través del servidor web y tengan restringida la activación de más dispositivos. El sistema DivX VOD permite al cliente activar hasta 6 dispositivos por cuenta.

Elimine la información de autentificación actual para recibir una autentificación de usuario nueva de DivX para el televisor. Una vez ejecutada esta función, se requerirá de nuevo una autentificación de usuario DivX para ver archivos DRM DivX.



1 MENU Seleccione **MIS MEDIOS**.

2 ENTER BLUE Seleccione DivX opciónes.

3 Seleccione **Desactivacion.**

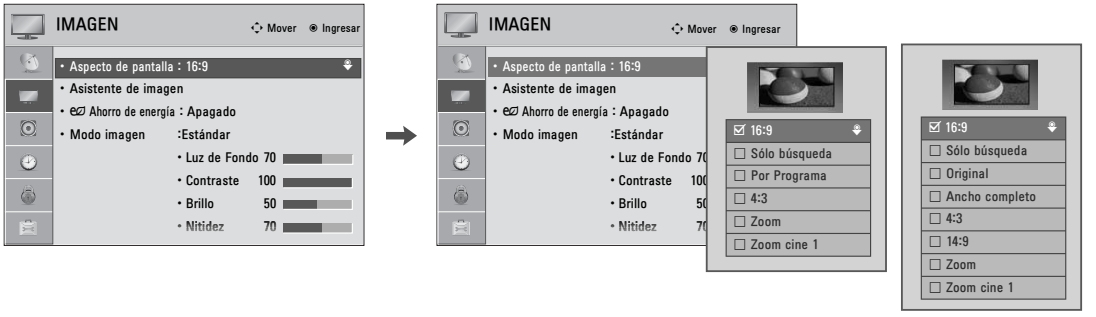
4 ENTER Seleccione **Sí.**

5 ENTER Visualizar el **Desactivacion**.

CONTROL DE IMAGEN

TAMAÑO DE LA IMAGEN (ASPECTO DE PANTALLA)

Esta función le permite elegir de una imagen analoga una relación de aspecto 4:3 mostrada en la TV. Podrá escoger una relación de aspecto diferente dependiendo de la fuente de entrada (emisión analógica, emisión digital, aux., etc.).



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA, 32/42LE4300

1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Aspecto de pantalla.**

3 ENTER — Seleccione el formato de imagen deseado.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Tambien ud. puede hacer el cambio de Aspecto de pantalla con el menu **Q. MENÚ.**
- Presione el botón **RATIO** repetidamente para seleccionar el formato de la imagen deseado.

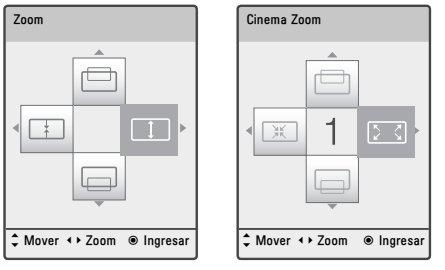
Al ajustar las opciones de Zoom o Zoom cine 1 en Q.MENU

1 Q.MENU — Seleccione Aspecto de pantalla.

2 ENTER — Seleccione **Zoom** o **Zoom cine**.

3 ENTER — Ajuste el Zoom a proporción **Zoom cine**. El rango de cinema zoom es 1-16.

4 ENTER — Mueva la imagen en la pantalla.



16:9

Seleccione cuando desea ajustar la imagen horizontalmente, en una proporción lineal para llenar la pantalla completa.



Sólo búsqueda

Normalmente los bordes de las señales de video quedan recortadas un 1-2%. El modo Sólo búsqueda desactiva este recorte y muestra el video completo. Notas: Si hubiera ruido en los bordes de la señal original, serán visibles cuando el modo Sólo búsqueda esté activado.



Original

Cuando el televisor recibe una señal de pantalla panorámica se cambiará automáticamente a la emisión en formato de imagen.



Ancho completo

Cuando se recibe la señal de TV de pantalla ancha, que le llevará a ajustar la imagen horizontal o verticalmente, en una proporción lineal, para llenar toda la pantalla completa. Es compatible con vídeo 4:3 y 14:9 en pantalla completa sin distorsión de vídeo a través de la entrada de DTV.(Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)



Por Programa

Selecciona la proporción de imagen adecuada para que corresponda con la imagen fuente.

(4:3➞4:3) (16:9 ➞16:9)





14:9

Puede ver un formato de imagen de 14:9 o de un programa de TV en general en el modo 14:9. La pantalla de 14:9 se ve en la misma forma que en 4:3, pero se mueve hacia arriba y hacia abajo.



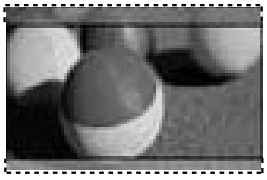
4:3

La selección siguiente le dejará ver una imagen con la proporción original de aspecto 4:3.



Zoom

Seleccione cuando desea ver la imagen sinninguna alteración. Sin embargo, las porciones superior e inferior de la imagen serán cortadas.



Zoom cine 1

Seleccione Zoom cine 1 cuando desee ampliar la imagen en la proporción correcta.

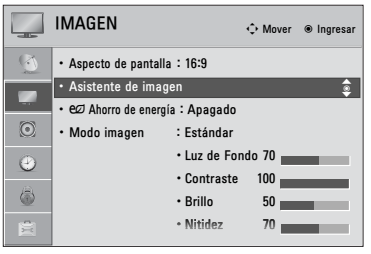
Esta función amplía una imagen hasta obtener una relación de aspecto de cinemascope (2.35:1) sin distorsión.

Nota: La imagen puede verse distorsionada al ampliarla o reducirla.



ASISTENTE DE IMAGEN

Esta función le permitirá ajustar la calidad de imagen de la imagen original.
Úsela para calibrar la calidad en pantalla ajustando el nivel de negro y blanco, etc. Podrá calibrar la calidad en pantalla siguiendo unos sencillos pasos.
Cuando usted ajusta la imagen a Bajo, Recomendado o Alto, Usted puede ver el ejemplo del cambio que hizo.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN**.

2 ENTER — ENTER — Seleccione **Asistente de imagen.**

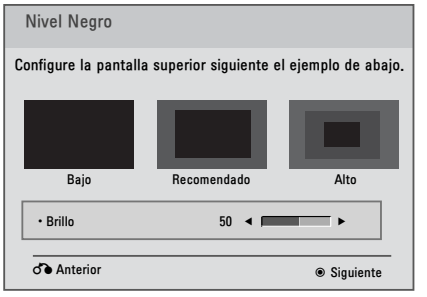


3 ENTER — Ajuste el **Asistente de imagen.**

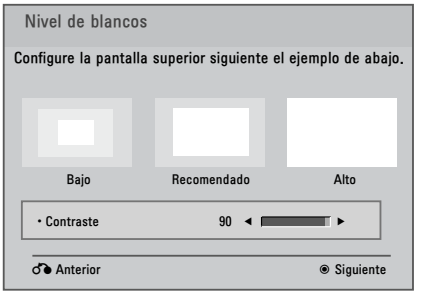


4 ENTER — Ajuste **Estándar/ Preferido.**

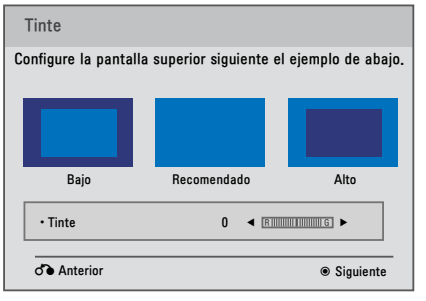
■ Si selecciona **Preferido**, el OSD (menú en pantalla) puede ser diferente del mostrado en el manual.



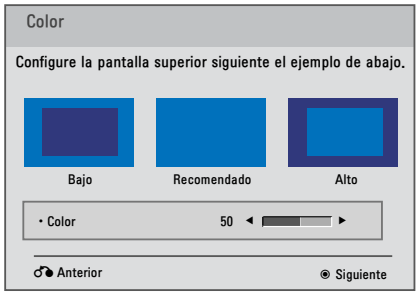
5 ENTER — Ajuste el **Nivel Negro.**



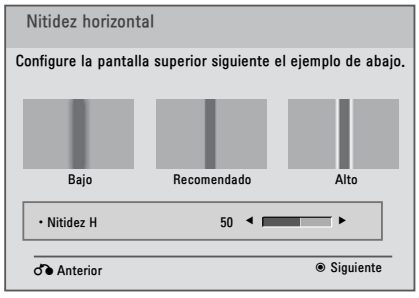
6 ENTER — Ajuste el **Nivel de blanco.**



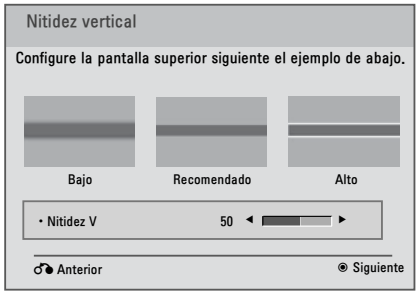
7 ENTER — Ajuste el **Tinte**.



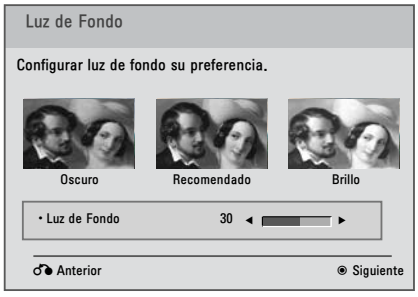
8 ENTER Ajuste el **Color.**



9 ENTER Ajuste el **Nitidez horizontal.**

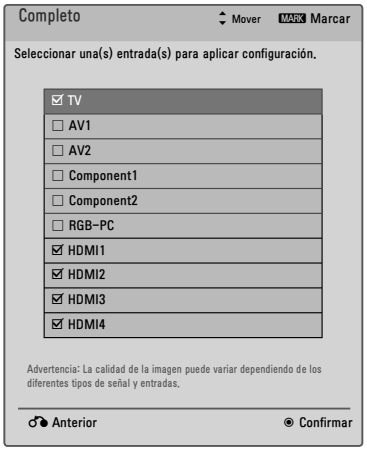


10 ENTER Ajuste el **Nitidez vertical.**



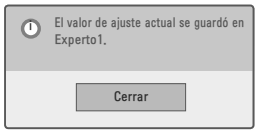
11 ENTER Ajuste el **Luz de Fondo**.

Ej.)



12 MARK FAV CHAR/NUM Escoja una fuente de entrada para aplicar los ajustes.

13 ENTER Guardar.



14 ENTER Finalice el Asistente de imagen.

- Si detiene los ajustes antes del paso final, dichos cambios no quedarán aplicados en el televisor.
- Una vez que el **Asistente de imagen** ajusta la calidad de imagen, la función **Ahorro de energía** cambia automáticamente a modo **Apagado**.
- Para restaurar los cambios realizados por el **Asistente de imagen**, utilice la opción **Restablecer imagen** cuando el modo de imagen se encuentre en **Experto1**.

CONTROL DE IMAGEN

AHORRO DE ENERGÍA

Si reduce el nivel de consumo de energia disminuye el nivel de la luz de fondo.
Puede incrementar el brillo de su pantalla ajustando el nivel Ahorro de Energía o Modo imagen.



Para 32/37/42/47/55LE5300, 32/42/47/55LE4600 , 32/42LE4300

1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — **Seleccione Ahorro de energía.**

3 ENTER — Seleccione sus opciones deseadas.

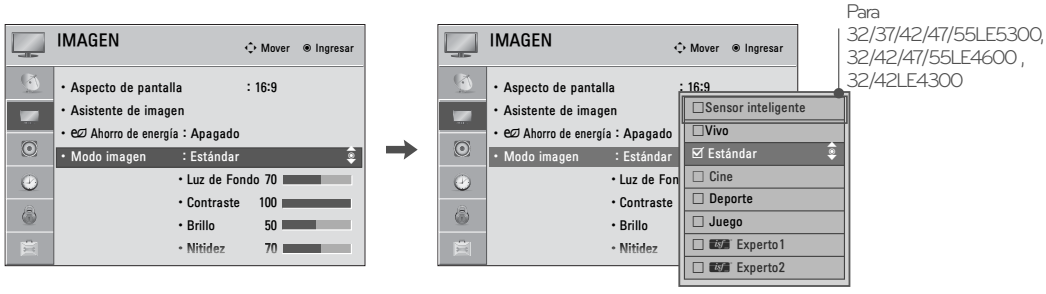
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Al escoger **Apagado de Pantalla**, el televisor se apagará pasados 3 segundos. Si se presiona cualquier botón del control remoto se encenderá la pantalla nuevamente.
- Si ajusta "**Ahorro de energía**-**Automático**, **Máximo**", la función Luz de fondo no funcionará
- Al seleccionar "Ahorro de energía: Apagado, Mínimo o Medio", puede ajustar la función Luz de fondo.
- Al escoger Automático, la Luz de fondo se ajustará automáticamente mediante el Sensor Inteligente según las condiciones del entorno.
- Al seleccionar Apagado, el Ahorro de energía no se usa.
- Presione el botón de **ENERGY SAVING** repetitivamente para seleccionar la configuración apropiada para el ahorro de energía.

AJUSTES DE LA IMAGEN PRESTABLECIDA (MODO IMAGEN)

Hay configuraciones predeterminadas de fábrica disponibles en los menús del usuario. Puede usar una configuración predeterminada, cambiar cada configuración manualmente o utilizar el sensor inteligente.



1 MENU Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER Seleccione **Modo imagen.**

3 ENTER Seleccione sus opciones deseadas.

4 BACK Regresar al menú anterior.

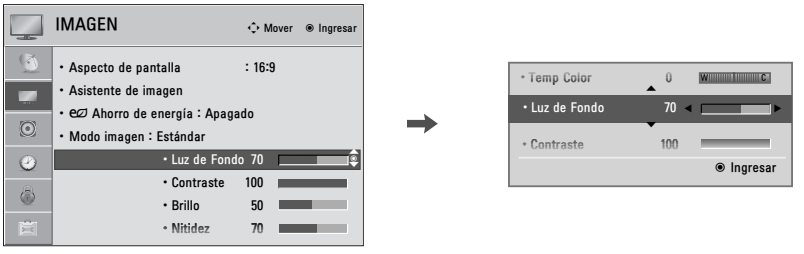
EXIT Regresar al menú anterior.

- Los ajustes **Vivo, Estándar, Cine, Deporte y Juego** son preestablecidos en fábrica para lograr la mejor calidad de imagen.
- **Vivo:** este es el modo para maximizar el efecto del video en el expositor de la tienda. Intensifica el contraste, brillo, color y la nitidez para ofrecer imágenes vivas
- **Estándar:** este es el modo con el que se obtienen condiciones óptimas de visualización para el usuario general.
- **Cine**: este modo optimiza el video para disfrutar películas.
- **Deporte:** este es el modo de video para enfatizar el video dinámico y los colores primarios (ej.: blanco, uniforme, césped, azul del cielo, etc.) obteniendo el ajuste óptimo de la pantalla para disfrutar los deportes.
- **Juego:** este es el modo para obtener velocidad de respuesta rápida en una pantalla rápida de videojuego.
- **Experto:** este es el modo para ajustar el video de forma pormenorizada para expertos en calidad de video y usuarios generales.
- También ud. puede hacer la Modo imagen con el menú **Q. MENÚ.**

CONTROL DE IMAGEN

CONTROL MANUAL DE IMAGEN - MODO USUARIO

Ajuste la apariencia de la imagen según sus preferencias y situaciones de visualización.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Modo imagen.**

3 ENTER — Seleccione sus opciones deseadas.

4 ENTER — Seleccione **Luz de Fondo**, el **Contraste, Brillo**, **Nitidez**, **Color**, **Tinte**, **Temp color**, o **Control Avanzado.**

5 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

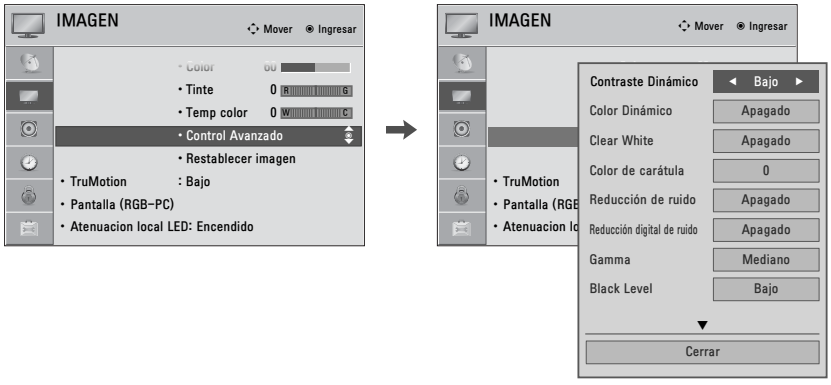
6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Luz de Fondo**: esta función ajusta el brillo del panel LCD para controlar la luminosidad de la pantalla. Se recomienda modificar la luz de fondo al ajustar el brillo del aparato. Al disminuir la luz de fondo, el brillo de los negros se vuelve más oscuro sin pérdidas en la señal de video y el consumo eléctrico se reduce.
- La luz de fondo solo puede ajustarse en "Ahorro de energía: Apagado, Mínimo o Medio".
- **Contraste**: aumenta o disminuye el gradiente de la señal de video. Podría usar el mando de contraste cuando las partes brillantes de la imagen queden saturadas.
- **Brillo**: Ajuste el nivel base de la señal en la imagen. Puede usar brillo cuando la oscuridad de la imagen este saturada.
- **Nitidez**: ajusta el nivel de nitidez de los bordes entre las zonas de imagen iluminadas y oscuras. Cuanto más bajo sea el nivel, más suave la imagen.
- **Color**: ajusta la intensidad de todos los colores.
- **Tinte**: ajusta el balance entre niveles de rojo y verde.
- **Temp color**: Ajuste en cálido para mejorar los colores de gama más cálida como el rojo o en frío para dar a la imagen un tono más azulado.

TECNOLOGÍA DE MEJORA DE LA IMAGEN (CONTROL AVANZADO)

El control avanzado le permite realizar ajustes en las funciones avanzadas de la pantalla LG.
Para reiniciar a los ajustes preestablecidos de fábrica tras realizar ajustes para cada fuente de entrada, ejecute el Restablecer imagen para cada Modo imagen.



1 MENU Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER Seleccione **Control Avanzado.**

3 ENTER Seleccione sus opciones deseadas.

4 Realice los ajustes adecuados.

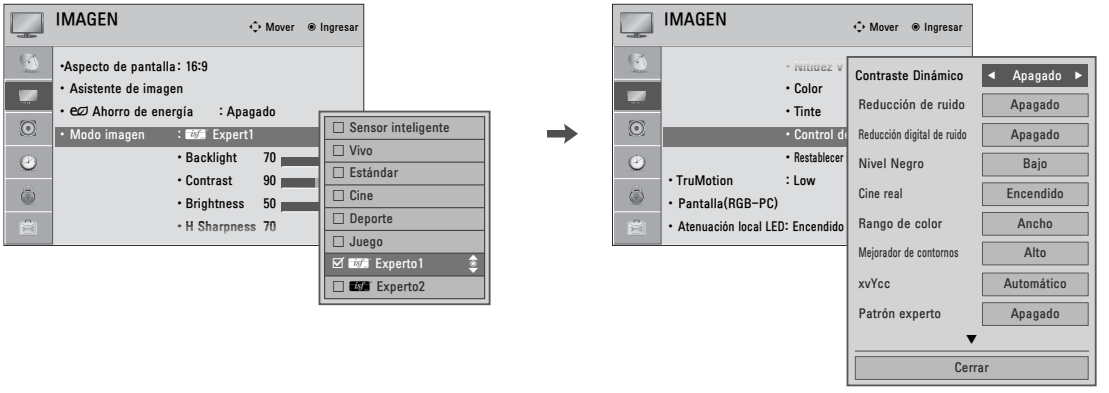
5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE IMAGEN

CONTROL EXPERTO DE IMAGEN

El modo Experto1 y Experto2 proporciona más opciones de configuración avanzada para los usuarios. Normalmente es utilizado por profesionales para calibrar la TV.



1 MENU — Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER — Seleccione **Modo imagen.**

3 ENTER — Seleccione **Experto1** o **Experto2.**

4 ENTER — Seleccione **Control de Experto.**

5 ENTER — Seleccione su opción del menú deseada.

6 — Realice los ajustes adecuados.

7 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

* Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

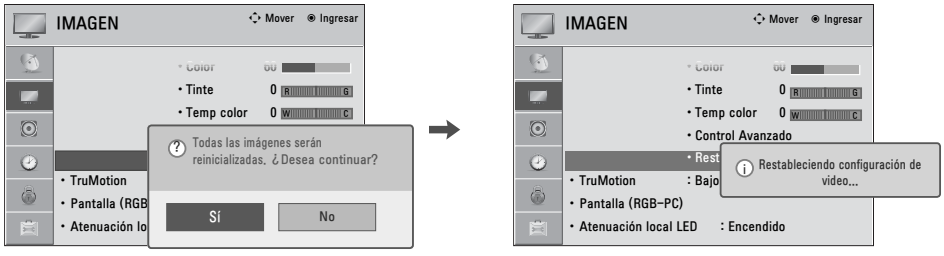
Contraste Dinámico	■ Ajusta el contraste para mantenerlo en el nivel óptimo dependiendo del brillo de la pantalla. La resolución de la graduación mejora haciendo más brillantes las partes brillantes y más oscuras, las oscuras.
Color Dinámico	■ Ajusta los colores en pantalla para que aparezcan vivos y limpios. Esta función mejora el tono, saturación e iluminación de forma que rojos, azules, y verdes parezcan más vivos.
Color de carátula	■ Detecta la zona de piel del vídeo y la ajusta para mostrar un color de piel natural
Reducción de ruido	■ Reduce el ruido en pantalla sin afectar la calidad de video.
Reducción digital de ruido	■ Elimina el ruido causado por la compresión de vídeo.
Gamma	■ Puede ajustar el brillo de la zona oscura y la zona del nivel de gris de la imagen. Bajo: ilumina la zona de nivel oscuro y gris de la imagen. Medio: graduación rápida de la imagen original. Alto: oscurece la zona de nivel oscuro y gris de la imagen.
Nivel Negro	Bajo: La reflexión de pantalla se pone más obscura. Alto: La reflexión de pantalla se pone más clara. Automático: Cuando advierta el nivel negro en la pantalla, se establecerá en alto o bajo automáticamente. ■ Ajuste el nivel de negro de la pantalla al nivel adecuado. ■ Esta función permite escoger "Bajo" o "Alto" en el siguiente modo: AV (NTSC-M), HDMI o por componentes. De lo contrario, el "Nivel Negro" se ajusta en "Automático".
Clear White	■ Aclara y hace más brillantes las zonas blancas de la imagen.
Protección Visual	■ Ajuste el brillo de la pantalla para evitar el brillo excesivo de la misma. Atenúa imágenes muy brillantes. ■ Esta función se activa en **"Modo imagen -Estándar**, **Deportes**, **Juego**".
Cine real	■ Hace que los videoclips grabados en la película parezcan más naturales mediante la eliminación de efecto "judder". ■ Las películas en DVD y Blu-ray están filmadas a 24 fotogramas por segundo. Con LG Real Cinema, cada fotograma es procesado sistemáticamente 5 veces cada 1/24 de segundo, generando 120 f/s con TruMotion ó 2 veces cada 1/24 de segundo, generando 48 f/s sin TruMotion, eliminando así por completo el efecto de imagen desdoblada. ■ Esta función también puede funcionar cuando TruMotion está apagado.
Rango de color	**Control Avanzado** Estándar: Muestra el área de los colores estándar. Ancho: modo para usar y ajustar la zona de color de la pantalla. ■ Maximice el uso del color para incrementar la calidad. **Control de Experto** ■ Muestra el dominio de color de la señal. Estándar: Muestra el área de los colores estándar. Ancho: modo para usar y ajustar la zona de color de la pantalla. EBU: Modo para mostrar UER área de color estándar. SMPTE: Modo de pantalla estándar SMPTE área de color. BT709: Modo de pantalla BT709 área de color estándar.

CONTROL DE IMAGEN

Mejorador de contornos	■ Mostrar las esquinas del video más claras y nítidas, pero siempre naturales. ■ Esta función se activa en **"Modo imagen - Experto".**
xvYCC	■ Esta es la función para mostrar colores vivos. ■ Esta función representa colores más vivos al igual que señales de video convencionales. ■ Esta función se activa en "**Modo imagen** - **Cine**, **Experto**" cuando la señal xvYCC entra a través de la toma HDMI.
Filtro de Color	■ Esta es la función para filtrar la zona específica de color del video. Puede usar el filtro RGB para ajustar exactamente la saturación y el tono de color. ■ This function is enabled in "**Picture Mode** - **Expert**".
Patrón experto	■ Este es el modelo necesario para ajuste experto. ■ Esta función está activada en el modo "Imagen - Expertos" cuando usted mira la TV Digital. (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)
Temp color	■ Ajusta el color global de la pantalla cambiando el color del blanco. a. Gamma : Seleccione 1.9, 2.2, 2.4 b. Método : 2 puntos - Patrón: Interior, Exterior - Contraste Rojo/Verde/Azul, Brillo Rojo/Verde/Azul: El rango de ajuste es de -50 - +50. c. Método : IRE de 10 puntos - Patrón: Interior, Exterior - IRE (Institute of Radio Engineers: Instituto de ingenieros de radio) es la unidad para visualizar el tamaño de la señal de video y puede ajustarse entre 10, 20, 30 – 100. Puede ajustar el rojo, verde o azul de acuerdo a cada valor. - Luminosidad: Esta función muestra la luminancia calculada por 2,2 gamas. Puede ingresar el valor de la luminancia como usted desee a 100 IRE, el objetivo de luminancia por 2,2 gamas es mostrado cada 10 pasos de 10 IRE' hasta 90 IRE. - Rojo/Verde/Azul: El rango de ajuste es de -50 - +50.
Sistema de Mantenimiento de Color	■ Al igual que la herramienta usada por los expertos para realizar ajustes mediante los modelos de prueba, esta no afecta a otros colores, pero puede usarse para ajustar selectivamente las 6 zonas de color (Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta). La diferencia de color podría no distinguirse aun cuando realice ajustes para el video general. ■ Ajuste el Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta. - Color Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta: El rango de ajuste es de -30 - +30. - Tinte Rojo/Verde/Azul/Amarillo/Cian/Magenta: El rango de ajuste es de -30 - +30. - Esta característica se desactiva en modo RGB-PC y HDMI-PC.

RESTABLECIMIENTO DE LA IMAGEN

Las configuraciones de los modos de pantalla seleccionados vuelven a las configuraciones predeterminadas de fábrica.



1 MENU Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER Seleccione **Restablecer imagen.**

3 ENTER Seleccione **Sí.**

4 ENTER Inicialice el valor ajustado.

5 EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

TRUMOTION

*Algunas de estas características no están disponibles para todos los modelos.

Tecnología de vídeo avanzada que proporciona unas imágenes más claras y suaves, incluso durante escenas de acción rápida, creando una estructura más estable para una imagen más nítida.



1 MENU Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER Seleccione **TruMotion**.

3 ENTER Seleccione **Bajo**, **Alto**, **Usuario** o **Apagado**.

Ajuste de **TruMotion** (Judder y Blur) al seleccionar un usuario

4 ENTER Seleccione **Judder** o **Blur**.

5 Realice los ajustes adecuados.

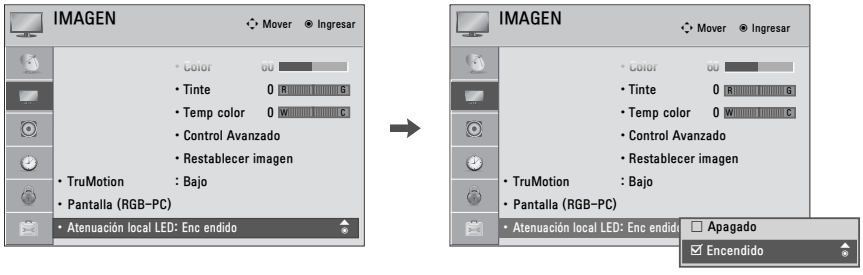
6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- **Apagado:** apagar **TruMotion**.
- **Bajo:** proporciona movimientos de película regulares.
- **Alto:** proporciona movimientos de película más regulares.
- **Judder**: Ajusta el ruido de la pantalla.
- **Blur**: Ajusta la post-imagen de la pantalla.
- **TruMotion** funciona con todos los tipos de entrada, excepto los del modo PC.
- Si activa **TruMotion**, podría aparecer ruido en la pantalla. Si esto sucede, desactive **TruMotion**.
- Si selecciona "Modo de imagen: Juego" establezca "TruMotion" en "Apagado".

ATENUACIÓN LOCAL LED (Para 42/47/55LE5300)

Tras analizar la señal de video de entrada por áreas de la pantalla, ajusta la retroiluminación para mejorar el contraste. Esta función permanece deshabilitada con la opción "Modo imagen - Juego" y modo PC.



1 MENU Seleccione **IMAGEN.**

2 ENTER Seleccione **Atenuación local LED**.

3 ENTER Seleccione **Encendido** o **Apagado**.

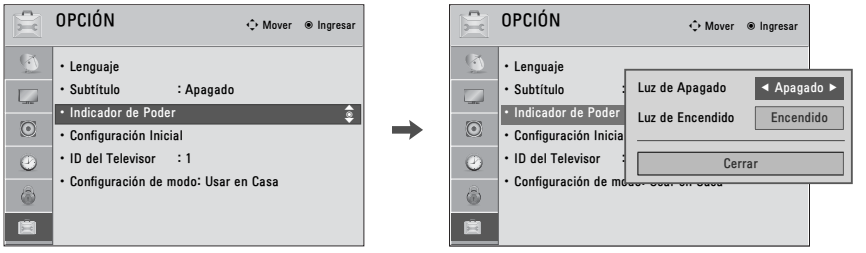
4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE IMAGEN

INDICADOR DE PODER

Ajuste el indicador luminoso de prendido/modo de espera de la parte frontal del televisor.



1 MENU — Seleccione **OPCIÓN**.

2 ENTER — Seleccione **Indicador de Poder.**

3 ENTER — Seleccione **Luz de Apagado** o **Luz de Encendido.**

4 — Seleccione sus opciones deseadas.

5 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Luz de Apagado**: establece si ajustar el indicador luminoso de la parte frontal del televisor para que esté Encendido o Apagado cuando la unidad se encuentra en el modo de espera.
- **Luz de Encendido**: establece si ajustar el indicador luminoso de la parte frontal del televisor para que esté Encendido o Apagado cuando la unidad está apagada.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

VOLUMEN AUTOMÁTICO

Volumen automático le asegura que el nivel de volumen permanece constante si está viendo anuncios o un programa de televisión. Debido a que la señal de cada cadena de televisión dispone de características propias, podría ser preciso ajustar el volumen cada vez que cambie de canal. Esta función permite a los usuarios disfrutar de niveles uniformes de volumen realizándose ajustes automáticos para cada canal.



1 MENU Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER Seleccione **Volumen automático.**

3 ENTER Seleccione **Encendido** o **Apagado.**

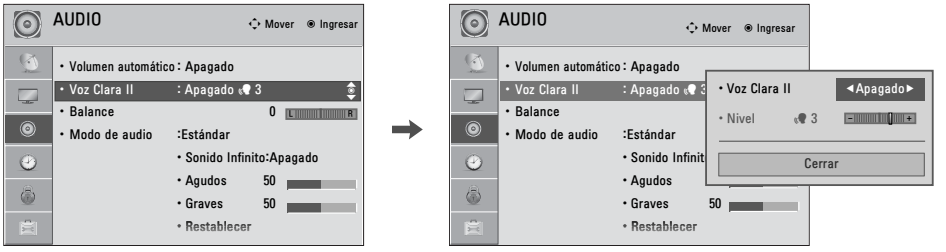
4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

VOZ CLARA II

Como diferencia el registro de sonidos de los otros, logra que la calidad de sonido de las voces sea mejor



1 MENU Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER Seleccione **Voz Clara II.**

3 ENTER Seleccione **Encendido o Apagado.**

Ajuste del nivel de la función **Voz Clara II** con la selección **Encendido**

4 Seleccione **Nivel.**

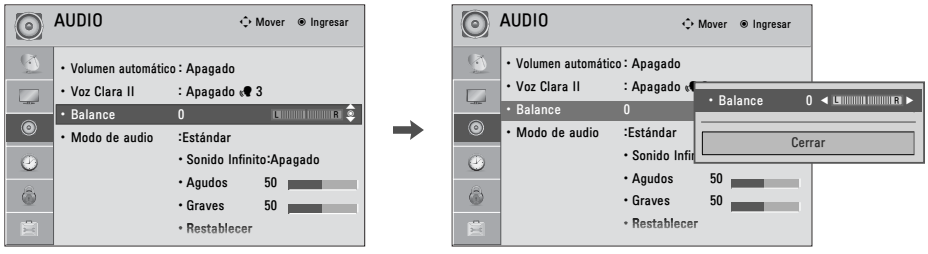
5 Realice los ajustes adecuados.

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

AJUSTE DE BALANCE

Puede ajustar el balance de sonido de las bocinas a los niveles que desea ud.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Balance.**

3 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

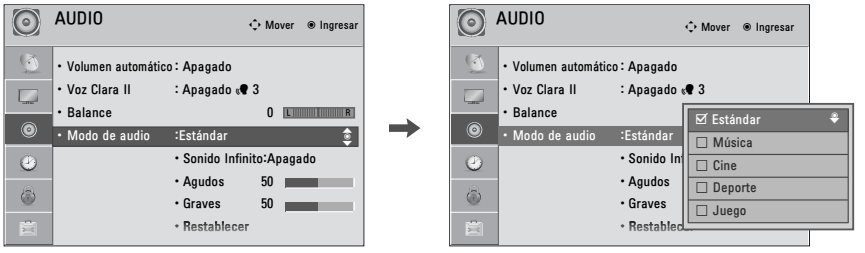
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

AJUSTES DE SONIDO PREESTABLECIDOS (MODO DE AUDIO)

Modo de audio le permite disfrutar del mejor sonido sin ningún ajuste especial porque la televisión configura las opciones de sonido apropiadas según el contenido del programa.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Modo de audio.**

3 ENTER — Seleccione **Estándar, Música, Cine, Deporte** o **Juego.**

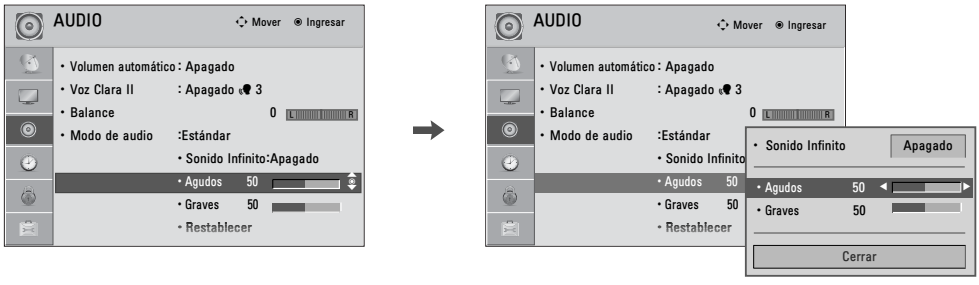
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Estándar, Música, Cine, Deporte, Juego** son prefijados para la buena calidad de sonido en la fabrica.
- También ud. puede hacer el cambio a Modo de audio en el menú **Q. MENÚ.**
- **Estándar**: ofrece sonido de calidad estándar.
- **Música**: optimiza el sonido para escuchar música.
- **Cine**: optimiza el sonido para disfrutar películas.
- **Deporte**: optimiza el sonido para disfrutar eventos deportivos.
- **Juego**: optimiza el sonido para jugar con videojuegos.

AJUSTE DE SONIDO - MODO USUARIO

Usted puede ajustar sonidos agudos y bajos a los niveles de su preferencia.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Sonido Infinito, Agudos** o **Graves**.

3 ENTER — Realice los ajustes adecuados.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Si la calidad del sonido o volumen no es el nivel que usted desea, le recomendamos que use por separado un sistema de teatro en casa o un amplificador para distintos entornos de usuario.
- Si selecciona **"Voz Clara II - Encendido"**, La caracteristica Infinite Sound no funciona
- **Sonido Infinito:** Infinite Sound es una tecnología de procesamiento de sonido propiedad de LG que logra un sonido envolvente 5.1 con sólo dos altavoces frontales.

CONTROL DE SONIDO Y DE IDIOMA

REAJUSTE DE AUDIO

Las configuraciones de los modos de sonido seleccionados vuelven a las configuraciones predeterminadas de fábrica.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Restablecer.**

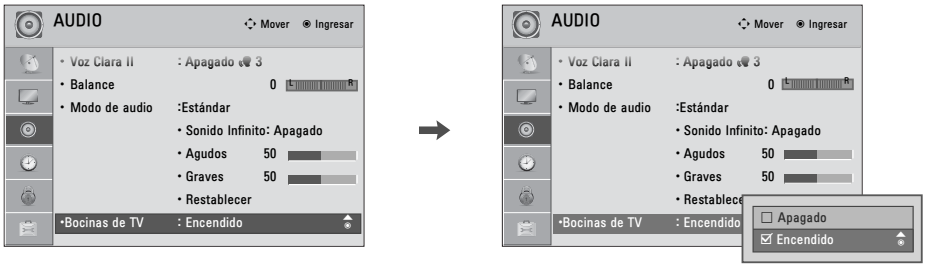
3 ENTER — Seleccione **Sí**.

4 ENTER — Inicialice el valor ajustado.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

DISPOSICIÓN DE BOCINAS DE TV

Si desea usar un sistema externo Hi-Fi o SRS System, apague los parlantes internos del televisor.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Bocinas de TV.**

3 ENTER — Seleccione **Encendido** o **Apagado.**

4 BACK — Regresar al menú anterior.

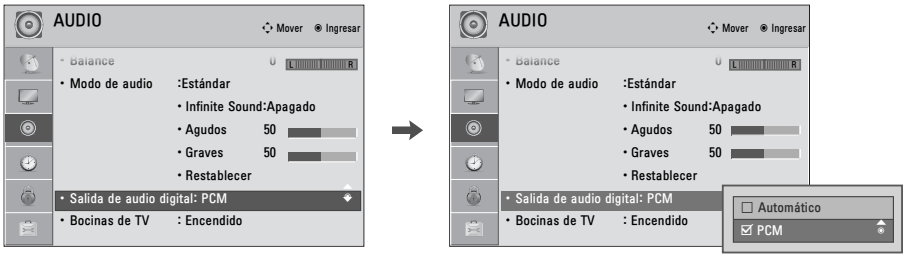
EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

SALIDA DE AUDIO DIGITAL (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA, 32/42LE4300)

Esta función permite configurar Dolby Digital/PCM para conectar salidas de audio.

Si se selecciona "Salida de audio digital - Automático" cuando Dolby Digital está disponible, la salida SPDIF (Formato de interfaz digital Sony/Philips) es Dolby Digital.

Si se selecciona "Salida de audio digital - Automático" cuando Dolby Digital no está disponible, la salida SPDIF es PCM (Modulación por impulsos codificados).



1 Seleccione **AUDIO.**

2 Seleccione **Salida de audio digital**.

3 Seleccione **Automático** o **PCM**.

4 Regresar al menú anterior.

Regresar a la pantalla del televisor.

Elemento	Entrada de audio	Salida de audio digital
Automático (Parlantes encendidos)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
Automático (Parlantes apagados)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	TODO	PCM

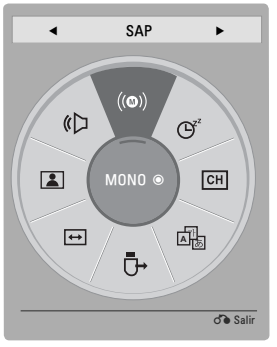
Para establecer "SALIDA SPDIF - Dolby Digital" en la señal de entrada DTV, seleccione "Salida de audio digital - Automático" y "Parlantes de TV - Apagado".

DISFRUTE DE LA TRANSMISIÓN ESTÉREO/SAP

(En Modo de Análogo)

Solo para análogos: este televisor puede recibir programas de estéreo MTS y de cualquier SAP (programa de audio secundario) que acompañe el programa de estéreo si la estación transmite una señal de sonido adicional. El sonido mono se utiliza automáticamente si se transmite solo en mono.

Ej.)



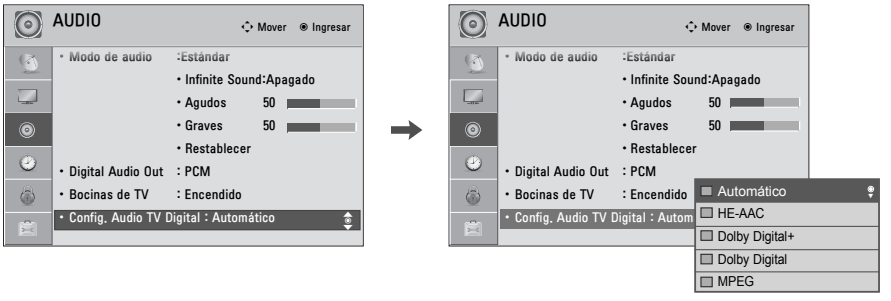
1 Q.MENU — Seleccione **SAP** o **Audio.**

2 ENTER — Seleccione **MONO, ESTÉREO** o **SAP.**

3 Q.MENU — Regresar a la pantalla del televisor.

CONFIG. AUDIO TV DIGITAL (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

Cuando existen diferentes tipos de audio en una señal de entrada, esta función le permite seleccionar el tipo de audio deseado.



1 MENU — Seleccione **AUDIO.**

2 ENTER — Seleccione **Config. Audio TV Digital**.

3 ENTER — Seleccione **Automático, HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** o **MPEG**.

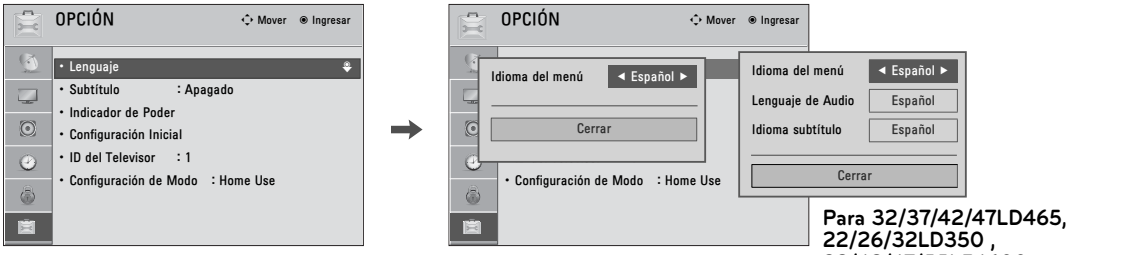
4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- **Automático**: Emite automáticamente en el orden **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG**.
- **HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG**: Permite a los usuarios seleccionar el tipo de audio deseado.
  ejemplo) Si se selecciona **MPEG**, siempre se emite **MPEG**.
  Si no es compatible con **MPEG**, se selecciona **Dolby Digital** en ese orden.

SELECCIÓN DEL LENGUAJE EN LA PANTALLA

Los menus pueden ser mostrados en la pantalla en el idioma inicial seleccionado.



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300

1 MENU Seleccione **OPCIÓN.**

2 ENTER Seleccione **Language.**

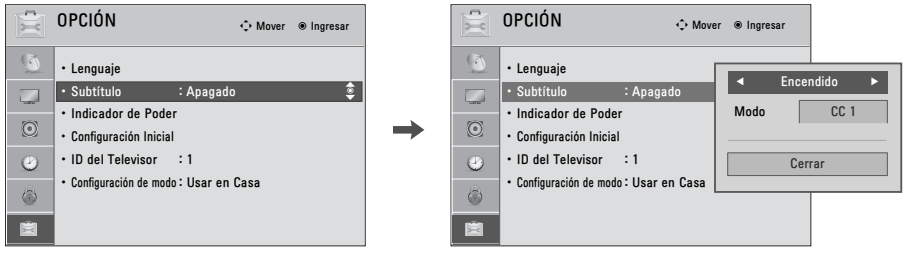
3 Seleccione su idioma deseado.
De aquí en adelante la exhibición en la pantalla aparecerá en el idioma seleccionado.

4 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

SUBTÍTULOS (En Modo de Análogo)

Se debe proporcionar subtítulos para ayudar a ver TV a las personas que no escuchan. Seleccione un modo de subtitulado para visualizar la información de subtitulado si el programa lo proporciona. El subtitulado análogo visualiza información en cualquier posición de la pantalla y se trata generalmente del cuadro de diálogo del programa. El subtitulado o el texto, si la estación los proporciona, serían aconsejables para los canales digitales o análogos de la antena o cable. Este televisor está programado para memorizar el modo de subtitulado o texto que fue configurado la última vez que apagó el equipo. Esta función sólo está disponible cuando Modo Subtítulos está definido en Encendido.



1 MENU Seleccione **OPCIÓN.**

2 ENTER Seleccione **Subtítulo.**

3 ENTER Seleccione **Encendido.**

4 Seleccione **Modo**.

5 Seleccione **CC1-2** o **Text1-2**.

6 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

SELECCIÓN DE IDIOMA (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

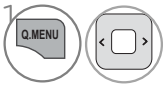
La función de audio permite la selección de un idioma preferido.
Si los datos de audio en un idioma seleccionado no es de difusión, el idioma de audio predeterminado se reproducirán.

Utilice la función de subtítulos cuando se emiten dos o más idiomas de subtítulos. Si los datos de subtítulos en el idioma seleccionado no es de difusión, el idioma de los subtítulos por defecto será mostrada.

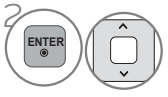
Cuando las lenguas que ha seleccionado como el principal de Audio Language y Subtitle Language no son compatibles, se puede seleccionar el idioma en la categoría secundaria.

Selección de Idioma de audio

Cuando se emiten dos o más idiomas de audio, puede seleccionar el idioma de audio.



Seleccione Lenguaje de Audio.



Seleccione otras lenguas.



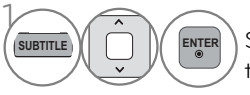
Regresar a la pantalla del televisor.

Lenguaje de Audio OSD Información

N.A	No disponible
MPEG	MPEG Audio
DD	Dolby Digital Audio
	Audio de "deficientes visuales"
ABC	Audio de "Discapacidad Auditiva"
DD+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Audio

Selección de idioma de los subtítulos

Cuando se emiten dos o más idiomas de subtítulos, se puede seleccionar el idioma de los subtítulos.



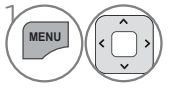
Seleccione un idioma de subtítulos deseado.

Idioma subtítulo OSD Información

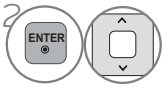
N.A	No disponible
ABC	Subtítulo de "Dificultades Auditivas"

- El audio y subtítulos se pueden mostrar en una forma más simple de 1 a 3 caracteres transmitidos por el proveedor de servicios.
- Cuando se selecciona Audio complementarios (Audio de "Visual / personas con problemas auditivos"), la TV puede emitir una parte del audio principal.
- También se puede ajustar el Idioma en el menú **OPCIÓN**.

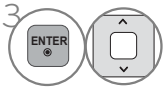
Dificultades Auditivas



Seleccione **opción**.



Seleccione Dificultades Auditivas(CC).



Seleccione **Encendido** o **Apagado.**



Regresar al menú anterior.

CONFIGURACIÓN HORARIA

PROGRAMACION DEL RELOJ

Si la hora actual es incorrecta, puede ajustar manualmente el reloj mediante la función de reloj automático.



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300

1 MENU Seleccione **HORA.**

2 ENTER Seleccione **Automático** o **Manual**. (**Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)**

3 Seleccione bien el año, el mes, la fecha, la hora o el minuto.

5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

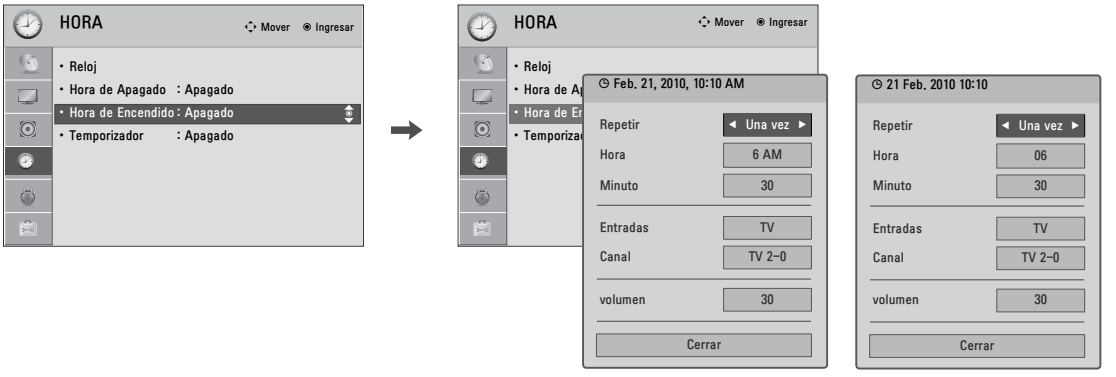
NOTA (Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300)

►El tiempo se selecciona automáticamente desde una señal de canal digital. La señal del canal digital incluye información de la hora actual proporcionada por la emisora que transmite. Si la hora actual es incorrecta, puede ajustar manualmente el reloj mediante la función de reloj automático.

CONFIGURACIÓN HORARIA

AJUSTES DE ENCENDIDO/ APAGADO AUTOMÁTICO DEL TEMPORIZADOR

El temporizador apagado cambia la unidad automáticamente al modo de espera en el tiempo prefijo. La función de apagado se invalida en la función de encendido si ambos están configurados para el mismo tiempo. La unidad debe estar en el modo de espera para que funcione el temporizador encendido.



Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA , 32/42LE4300

1 MENU — Seleccione **HORA**.

2 ENTER — Seleccione **Hora de Apagado** o **Hora de Encendido**.

3 ENTER — Seleccione **Repetir**.

4 — Seleccione **Apagado, Una vez, Diariamente, Lun.-Vie., Lun.-Sáb., Sáb.-Dom.** o **Domingo**.

5 — Seleccione y ajustar **Hora o Minuto**.

6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Para cancelar la función de **Hora de Apagado /Hora de Encendido**, seleccionar Apagado.
- Sólo para la función Hora de Encendido

1 ENTER — Seleccione **Entrada.**

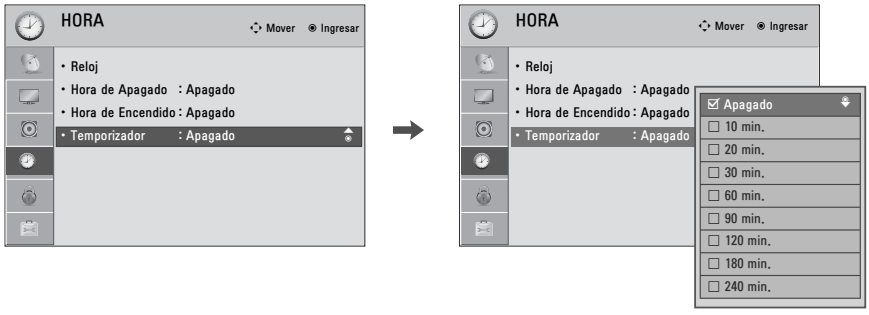
2 — Seleccione la fuente de entrada deseada.

3 — Si selecciona **TV:** Seleccione el canal que desea.

4 — Regresar al menú previo.

CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR DE APAGADO AUTOMÁTICO

La Hora del Apagador para Dormir apaga el TV después de un tiempo prefijado.
Si apaga el TV después de haber programado la hora del Apagador para dormir, el ajuste se borrará.



1 MENU — Seleccione **HORA**.

2 ENTER — Seleccione **Temporizador.**

3 ENTER — Realice los ajustes adecuados..

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

- Para cancelar **Temporizador,** seleccione **Apagado.**
- También ud. puede hacer la Temporizador con el menú **Q. MENÚ**.

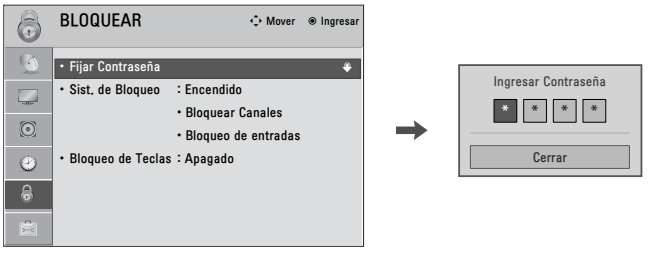
CONTROL PATERNO

Es posible utilizar el control paterno para bloquear los canales específicos, las clasificaciones y otras fuentes de visualización.

ESTABLECER CONTRASEÑA Y BLOQUEO DEL SISTEMA

Configuración de su Contraseña

Le deja configurar el esquema de bloqueo para bloquear unos canales especificados, clasificación y fuentes de vista. Una contraseña es requerida para acceder a este menú si el sistema de bloqueo está activado.



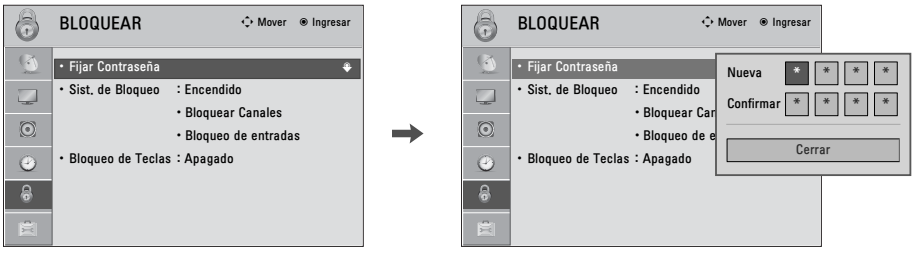
1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR**.

2 Meter la contraseña

- Entre la contraseña requerida.
- La TV está configurada con la contraseña inicial "0-0-0-0"
- Si usted olvida su contraseña, presione "0-3-2-5" en el control remoto

Establecer Contraseña

Cambie la contraseña introduciendo dos veces una nueva.



1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Fijar Contraseña.**

4 ENTER Escoja 4 dígitos para su **Nueva** contraseña e introdúzcalos.
Después de introducir los 4 dígitos, vuelva a hacerlo en el campo **Confirmar.**

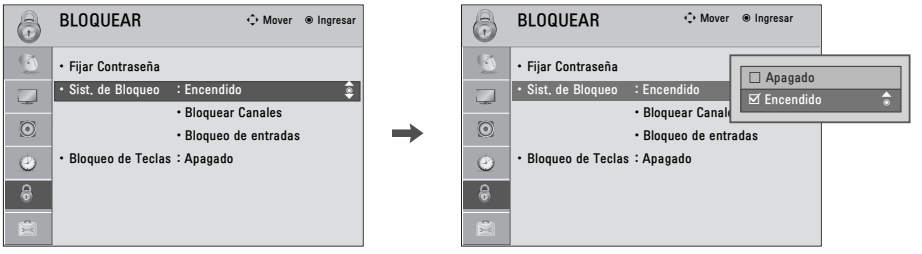
5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

CONTROL PATERNO

Bloqueo Del Sistema

Activa o desactiva el estado de bloqueo establecido con anterioridad.



1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Sist. de Bloqueo.**

4 ENTER Seleccione **Encendido o Apagado.**

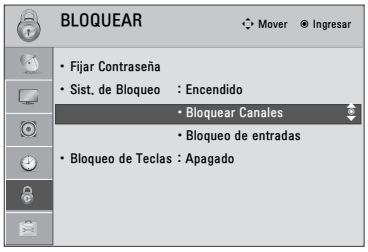
5 BACK Regresar al menú anterior.

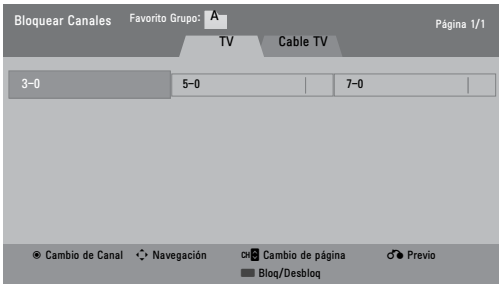
EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

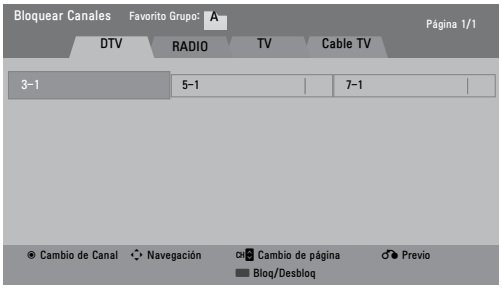
- Al seleccionarlo, activara el Bloqueo del sistema.

BLOQUEO DE CANALES

Bloquea cualquier canal que no desee visualizar o que no desea que sus hijos puedan ver.







Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350 , 32/42/47/55LE4600 , 32LE5300-DA , 32/42LE4300

1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Bloquear Canales.**

4 ENTER Seleccione un canal para bloquear o desbloquear.

5 AMARILLO Bloquear o desbloquear un canal.

6 BACK Regresar al menú anterior.

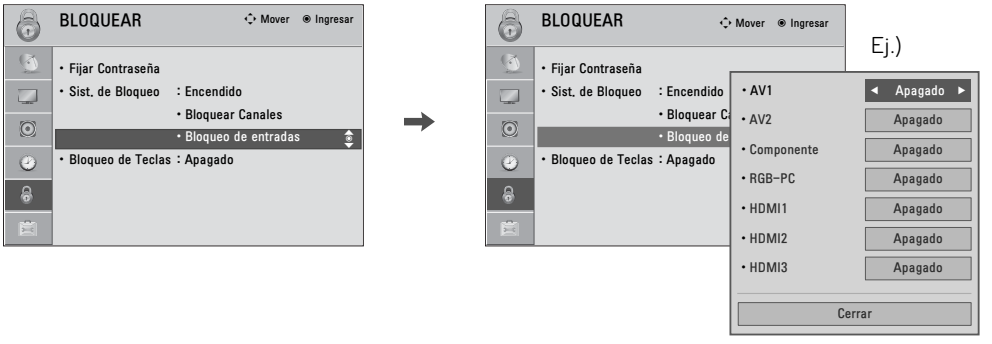
EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

■ Si el canal esta bloqueado, ponga la contraseña para desbloquear temporalmente.

CONTROL PATERNO

BLOQUEO DE ENTRADA EXTERNA

Le permite bloquear una entrada.



1 MENU, ENTER — Seleccione **BLOQUEAR.**

2 — Meter la contraseña.

3 — Seleccione **Bloqueo de entradas.**

4 ENTER — Seleccione una fuente.

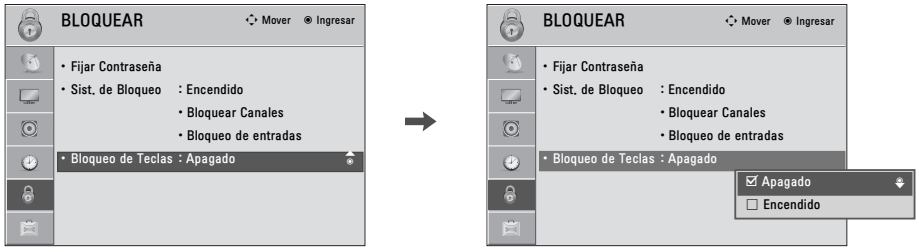
5 — Seleccione **Apagado o Encendido**

6 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

BLOQUEO DE TECLAS

Esta función puede usarse para prevenir visualizaciones no autorizadas bloqueando los controles del panel frontal, por lo que sólo puede usarse con el control remoto. Este televisor está programado para recordar la última opción definida, incluso si apaga el televisor.



1 MENU ENTER Seleccione **BLOQUEAR.**

2 Meter la contraseña.

3 Seleccione **Bloqueo de entradas.**

4 ENTER Seleccione **Apagado o Encendido**

5 BACK Regresar al menú anterior.

EXIT Regresar a la pantalla del televisor.

- En Bloqueado Encendido, si la unidad está apagada, presione el botón ⏻ / I, **INPUT, CH** (∧ ∨) de la unidad o los botones de **POWER, INPUT, CH** (∧ ∨) o números del control remoto.
- Con Bloqueo de Teclas Encendido, se aparecerá ' ⚠ Bloqueo de Teclas' en la pantalla si cualquier botón del panel frontal ha presionado cuando mira la unidad.

APÉNDICE

LISTA DE VERIFICACIÓN DE PROBLEMAS

Funcionamiento anómalo	
El control remoto no funciona	■ Verifique para ver si hay algún objeto entre el producto y el control remoto causando la obstrucción. Asegúrese de apuntar el control remoto directamente al televisor. Están puestas las baterías con la polaridad correcta (+con + y -con -)? ■ Está correcta la configuración del modo remoto de la operación: TV, VCR etc.? ■ Ponga nuevas baterías. * Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.
La TV se apaga repentinamente	■ Está configurado el tiempo para dormir? ■ Verifique las configuraciones de control de la potencia. La potencia interrumpida. ■ El Televisor se apagará automáticamente en 15 minutos en caso de que no haya señal.

Problemas de video Verifique	
No imagen No sonido	■ Verifique si el producto está encendido. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Está metido el cordón de alimentación dentro del tomacorriente de la pared? ■ Verifique la dirección y/o la ubicación de su antena. ■ Pruebe el tomacorriente, enchufe un cordón de alimentación de otro producto en el tomacorriente donde estaba enchufado el cordón de alimentación del producto.
La imagen aparece lentamente después de enceder la TV	■ Es normal, la imagen es muda durante el proceso de inicio del producto. Favor de contactar a su centro de servicio, si la imagen no aparece cinco minutos después.
Color o imagen deficiente, o No color	■ Ajuste Color en la opción del menú. ■ Mantenga una distancia suficiente entre el producto y el VCR. ■ Intente otro canal. El problema puede ser con la transmisión. ■ Están instalados apropiadamente los cables de video? ■ Active cualquier función para restablecer el brillo de la imagen.
Barra horizontal/vertical o imagen temblante	■ Verifique la interferencia local como aparatos eléctricos o herramientas de potencia.
Recepción pobre en algunos canales	■ Estación o cable con problemas experimentales, sintonice a otra estación. ■ Si la señal de estación es débil, reubique la antena para recibir estación más debil. ■ Verifique las fuentes de la interferencia posible.
Lineas o rayas en las imagenes	■ Verifique la antena (Cambie la dirección de la antena).
No hay recepción de imagen al conectar la toma HDMI	■ Si un cable HDMI no admite HDMI de alta velocidad, puede provocar parpadeos o no mostrar la imagen. Si este es el caso, utilice cables recientes que admitan HDMI de alta velocidad.

Problemas de audio	
No salida de una de las bocinas	■ Ajuste el Balance en la opción del menú.
Sonido raro desde interior del producto	■ Un cambio en la ambiente de humedad o temperatura puede causar un sonido raro cuando enciende o apaga el producto y esto no significa la falla delproducto.
No hay sonido al conectar tomas HDMI/ USB	■ Compruebe el cable HDMI de alta velocidad. ■ Verifique que el cable USB admite la versión 2,0. ■ Lea archivos MP3 normales. * Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

Problemas del modo PC	
La señal está fuera del rango (Formato no válido)	■ Ajuste la resolución, la frecuencia horizontal o vertical. Verifique la fuente de la entrada.
Barra o raya vertical en el fondo, ruido hori-zontal y posicion incorrecta	■ Ponga a trabajar auto-configuración o ajuste el reloj, la fase o la posición H/V. (opción)
El color de pantalla es inestable o color único	■ Verifique el cable de señal. Reinstale la tarjeta de video de la PC.
Al conectar el cable HDMI al PC, no se transmitirá el audio.	■ Examine el manual de la tarjeta gráfica del PC para chequear si ésta admiteaudio HDMI y como ajustarla correctamente.

Problemas de la lista de películas	
El archivo no aparece en la lista de películas.	■ Revisar si su extensión está admitida.
Se indica el mensaje "Este archivo no es váldo" o el audio funciona con normalidad pero el video no lo hace.	■ Revise si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Verifique si el archivo está dañado). ■ Revise si su resolución está admitida. ■ Revise si el códec de video/audio está admitido. ■ Revise si la velocidad de imagen está admitida.
Se indica el mensaje "Audio no compatible" o el video funciona con normalidad pero el audio no lo hace..	■ Revise si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Verifique si el archivo está dañado). ■ Revise si el códec de audio está admitido. ■ Revise si la velocidad de bits está admitida. ■ Revise si la frecuencia de muestreo está admitida.
Los subtítulos no funcionan..	■ Revise si el archivo se lee con normalidad en el PC. (Verifique si el archivo está dañado). ■ Revise si el archivo de video y el de subtítulos tienen el mismo nombre. ■ Revise si el archivo de video y el de subtítulos están situados en la misma carpeta. ■ Revisar si el archivo de subtítulos está admitido. ■ Revisar si el idioma está admitido. (Al abrir el archivo de subtítulos en el Bloc de notas, podrá verificar el idioma del archivo de subtítulos).

MANTENIMIENTO

Las malfunciones anticipadas pueden ser prevenidas. La limpieza regular y cuidadosa puede extender la suma de tiempo que ud. va a tener su nueva TV. Asegurese apagar la TV y desconectar el cordón de alimentación antes de empezar cualquier tipo de limpieza.

Limpiando la pantalla

1. Aqui hay una buena manera para mantener su pantalla limpia por un tiempo. Moje una tela suave en una mezcla de agua tibia con un poco de suavizante de ropa, o detergente de platos. Escurra la tela hasta que esté casi seca, luego limpie la pantalla con ella.
2. Asegurese que no haya exceso de agua por la pantalla, luego dejela secar por el aire antes de encender su TV.

Limpiando el gabinete

- Para remover la suciedad o polvo, limpie el gabinete con una tela suave, seca y sin pelusa.
- Favor de asegurarse no usar una tela mojada.

Ausencia Extendida

⚠ PRECAUCIÓN

► Si ud. espera dejar su TV por un tiempo largo (como las vacaciones), será buena idea desconectar el cordón de alimentación para proteger la TV contra el daño posible por alguna descarga electrica.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELOS		**32LD460** (32LD460-MA)	**37LD460** (37LD460-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	799,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm (31,4 pulgadas x 21,8 pulgadas x 8,1 pulgadas)	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm (36,0 pulgadas x 24,6 pulgadas x 10,2 pulgadas)
	excluyendo la base	799,0 mm x 516,0 mm x 73,5 mm (31,4 pulgadas x 20,3 pulgadas x 2,8 pulgadas)	916,0 mm x 584,0 mm x 77,4 mm (36,0 pulgadas x 22,9 pulgadas x 3,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	9,6 kg (21,1 libras)	12,9 kg (28,4 libras)
	excluyendo la base	8,6 kg (18,9 libras)	11,2 kg (24,6 libras)
Corriente de Consumo		1,2 A	1,6 A

MODELOS		**42LD460** (42LD460-MA)	**47LD460** (47LD460-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1023,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm (40,2 pulgadas x 26,9 pulgadas x 10,2 pulgadas)	1136,0 mm x 757,0 mm x 270,0 mm (44,7 pulgadas x 29,8 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	1023,0 mm x 644,0 mm x 76,6 mm (40,2 pulgadas x 25,3 pulgadas x 3,0 pulgadas)	1136,0 mm x 706,0 mm x 76,5 mm (44,7 pulgadas x 27,7 pulgadas x 3,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	15,4 kg (33,9 libras)	19,6 kg (43,2 libras)
	excluyendo la base	13,7 kg (30,2 libras)	17,6 kg (38,8 libras)
Corriente de Consumo		1,9 A	2,6 A

Potencia requerida		100-240 V - 50/60 Hz
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
	Humedad para alma-cenar	Menos de 85%

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

MODELOS		**22LE5300** (22LE5300-MA)	**26LE5300** (26LE5300-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm (21,4 pulgadas x 16,0 pulgadas x 6,1 pulgadas)	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm (25,7 pulgadas x 18,9 pulgadas x 7,5 pulgadas)
	excluyendo la base	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm (21,4 pulgadas x 14,1 pulgadas x 1,4 pulgadas)	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm (25,7 pulgadas x 16,5 pulgadas x 1,4 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	4,2 kg (9,3 libras)	6,1 kg (13,4 libras)
	excluyendo la base	3,9 kg (8,6 libras)	5,1 kg (11,2 libras)

MODELOS		**22LE6500** (22LE6500-MA)	**26LE6500** (26LE6500-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	533,0 mm x 400,0 mm x 187,0 mm (20,9 pulgadas x 15,7 pulgadas x 7,3 pulgadas)	650,0 mm x 469,0 mm x 187,0 mm (25,5 pulgadas x 18,4 pulgadas x 7,3 pulgadas)
	excluyendo la base	533,0 mm x 349,0 mm x 39,9 mm (20,9 pulgadas x 13,7 pulgadas x 1,5 pulgadas)	650,0 mm x 418,0 mm x 39,9 mm (25,5 pulgadas x 16,4 pulgadas x 1,5 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	3,4 kg (7,4 libras)	4,9 kg (10,8 libras)
	excluyendo la base	3,1 kg (6,8 pulgadas)	4,6 kg (10,1 libras)

Potencia requerida		22LE5300: 24 V ⎓, 1,7 A 26LE5300: 24 V ⎓, 1,8 A 22LE6500: 24 V ⎓, 1,7 A 26LE6500: 24 V ⎓, 2,1 A
Adaptador (alimentación AC/DC)		Entrada : 100-240 V - 50/60 Hz Salida: DC 24 V, 3,42 A
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
	Humedad para alma-cenar	Menos de 85%

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

APÉNDICE

MODELOS		**32LD465** (32LD465-DA)	**37LD465** (37LD465-DA)	**42LD465** (42LD465-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	799,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm (31,5 pulgadas x 21,9 pulgadas x 8,1 pulgadas)	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm (36,1 pulgadas x 24,6 pulgadas x 10,3 pulgadas)	1023,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm (40,3 pulgadas x 27,0 pulgadas x 10,3 pulgadas)
	excluyendo la base	799,0 mm x 506,0 mm x 73,5 mm (31,5 pulgadas x 19,9 pulgadas x 2,9 pulgadas)	916,0 mm x 575,0 mm x 77,4 mm (36,1 pulgadas x 22,6 pulgadas x 3,0 pulgadas)	1023,0 mm x 635,0 mm x 76,6 mm (40,3 pulgadas x 25,0 pulgadas x 3,0 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	9,1 kg (20,1 libras)	12,5 kg (27,6 libras)	15,1 kg (33,2 libras)
	excluyendo la base	8,1 kg (17,9 libras)	10,8 kg (23,8 libras)	13,5 kg (29,8 libras)
Corriente de Consumo		1,2 A	1,6 A	1,9 A

MODELOS		**47LD465** (47LD465-DA)	**22LD350** (22LD350-DB)	**26LD350** (26LD350-DB)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1136,0 mm x 757,0 mm x 270,0 mm (44,7 pulgadas x 29,8 pulgadas x 10,6 pulgadas)	526,0 mm x 377,0 mm x 164,9 mm (20,7 pulgadas x 14,8 pulgadas x 6,4 pulgadas)	663,0 mm x 484,0 mm x 206,8 mm (26,1 pulgadas x 19,0 pulgadas x 8,1 pulgadas)
	excluyendo la base	1136,0 mm x 706,0 mm x 76,5 mm (44,7 pulgadas x 27,7 pulgadas x 3,0 pulgadas)	526,0 mm x 331,0 mm x 65,0 mm (20,7 pulgadas x 13,0 pulgadas x 2,5 pulgadas)	663,0 mm x 423,0 mm x 79,9 mm (26,1 pulgadas x 16,6 pulgadas x 3,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	19,6 kg (43,2 libras)	4,3 kg (9,4 libras)	7,3 kg (16,0 libras)
	excluyendo la base	17,6 kg (38,8 libras)	4,0 kg (8,8 libras)	6,2 kg (13,6 libras)
Corriente de Consumo		2,6 A	0,8 A	1,0 A

MODELOS		**32LD350** (32LD350-DB)	**32LE5300** (32LE5300-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	800,0 mm x 565,0 mm x 206,8 mm (31,4 pulgadas x 22,2 pulgadas x 8,1 pulgadas)	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm (30,9 pulgadas x 22,0 pulgadas x 8,7 pulgadas)
	excluyendo la base	800,0 mm x 509,0 mm x 73,8 mm (31,4 pulgadas x 20,0 pulgadas x 2,9 pulgadas)	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,7 pulgadas x 1,6 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	9,2 kg (20,2 libras)	12,4 kg (27,3 libras)
	excluyendo la base	8,2 kg (18,0 libras)	10,5 kg (23,1 libras)
Corriente de Consumo		1,2 A	1,3 A

Potencia requerida		100-240 V - 50/60 Hz
Sistema de la TV		Analog : NTSC-M, DTV : DVB-T
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1, 14-125, DTV 14-69
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
	Humedad para almacenar	Menos de 85%

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

MODELOS		**32LE4600** (32LE4600-DA)	**42LE4600** (42LE4600-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	786,0 mm x 562,0 mm x 272,0 mm (30,9 pulgadas x 22,1 pulgadas x 10,7 pulgadas)	1018,0 mm x 696,0 mm x 318,0 mm (40,0 pulgadas x 27,4 pulgadas x 12,5 pulgadas)
	excluyendo la base	786,0 mm x 500,0 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,6 pulgadas x 1,5 pulgadas)	1018,0 mm x 627,0 mm x 29,8 mm (40,0 pulgadas x 24,6 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	14,5 kg (31,9 libras)	21,9 kg (48,2 libras)
	excluyendo la base	10,6 kg (23,3 libras)	17,2 kg (37,9 libras)
Corriente de Consumo		1,3 A	1,5 A

MODELOS		**47LE4600** (47LE4600-DA)	**55LE4600** (55LE4600-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1128,0 mm x 759,0 mm x 318,0 mm (44,4 pulgadas x 29,8 pulgadas x 12,5 pulgadas)	1311,0 mm x 866,0 mm x 330,0 mm (51,6 pulgadas x 34,0 pulgadas x 12,9 pulgadas)
	excluyendo la base	1128,0 mm x 693,0 mm x 29,8 mm (44,4 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)	1311,0 mm x 798,0 mm x 31,4 mm (51,6 pulgadas x 31,4 pulgadas x 1,2 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	24,9 kg (54,8 libras)	36,6 kg (80,6 libras)
	excluyendo la base	20,3 kg (44,7 libras)	30,3 kg (66,8 libras)
Corriente de Consumo		1,7 A	2,0 A

MODELOS		**32LE4300** (32LE4300-DA)	**42LE4300** (42LE4300-DA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	786,0 mm x 559,0 mm x 221,0 mm (30,9 pulgadas x 22,0 pulgadas x 8,7 pulgadas)	1018,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm (40,0 pulgadas x 27,2 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	786,0 mm x 500,0 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,6 pulgadas x 1,5 pulgadas)	1018,0 mm x 627,0 mm x 29,8 mm (40,0 pulgadas x 24,6 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	12,4 kg (27,3 libras)	19,7 kg (43,4 libras)
	excluyendo la base	10,6 kg (23,3 libras)	17,2 kg (37,9 libras)
Corriente de Consumo		1,3 A	1,5 A

Potencia requerida		100-240 V - 50/60 Hz
Sistema de la TV		Analog : NTSC-M, DTV : DVB-T
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1, 14-125, DTV 14-69
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
	Humedad para almacenar	Menos de 85%

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

APÉNDICE

MODELOS		**32LE5300** (32LE5300-MA)	**37LE5300** (37LE5300-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm (30,9 pulgadas x 22,0 pulgadas x 8,7 pulgadas)	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm (35,6 pulgadas x 24,8 pulgadas x 10,6 pulgadas)
	excluyendo la base	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm (30,9 pulgadas x 19,7 pulgadas x 1,6 pulgadas)	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm (35,6 pulgadas x 22,3 pulgadas x 1,6 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	12,7 kg (27,9 libras)	15,6 kg (34,3 libras)
	excluyendo la base	10,5 kg (23,1 libras)	12,8 kg (28,2 libras)
Corriente de Consumo		1,3 A	1,4 A

MODELOS		**42LE5300** (42LE5300-MA)	**47LE5300** (47LE5300-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm (40,0 pulgadas x 27,2 pulgadas x 10,6 pulgadas)	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm (44,3 pulgadas x 29,8 pulgadas x 11,1 pulgadas)
	excluyendo la base	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm (40,0 pulgadas x 24,8 pulgadas x 1,2 pulgadas)	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm (44,3 pulgadas x 27,2 pulgadas x 1,1 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	19,5 kg (42,9 libras)	22,9 kg (50,4 libras)
	excluyendo la base	16,7 kg (36,8 libras)	19,6 kg (43,2 libras)
Corriente de Consumo		1,5 A	1,7 A

MODELOS		**55LE5300** (55LE5300-MA)
Dimensiones (Ancho x Altura x Profundidad)	incluyendo la base	1306,0 mm x 867,0 mm x 328,0 mm (51,4 pulgadas x 34,1 pulgadas x 12,9 pulgadas)
	excluyendo la base	1306,0 mm x 797,0 mm x 34,4 mm (51,4 pulgadas x 31,3 pulgadas x 1,3 pulgadas)
Peso	incluyendo la base	34,5 kg (76,0 libras)
	excluyendo la base	28,8 kg (63,4 libras)
Corriente de Consumo		2,0 A

Potencia requerida		100-240 V - 50/60 Hz
Sistema de la TV		NTSC, PAL-M/N
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, CATV 1-135
Impedancia de Antena Externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temp.de operación	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
	Humedad de operación	Menos de 80%
	Temp.para almacenar	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
	Humedad para alma-cenar	Menos de 85%

■ Las especificaciones mostradas arriba se pueden cambiar sin previo aviso para la mejora de calidad.

CÓDIGOS DE IR

Código (Hexa)	Función	Nota	Código (Hexa)	Función	Nota
08	⏻	Botón control Remoto (Encendido/apagado)	95	ENERGY SAVING	Botón control Remoto
45	Q.MENU	Botón control Remoto	7E	SIMPLINK	Botón control Remoto
43	MENU	Botón control Remoto	7C	XSTUDIO	Botón control Remoto
0B	INPUT	Botón control Remoto	30	AV MODE	Botón control Remoto
10-19	Tedas de números 0-9	Botón control Remoto	0F	TV(TV/RAD)	Botón control Remoto
53	LIST	Botón control Remoto	5B	EXIT	Botón control Remoto
1A	Q.VIEW	Botón control Remoto	72	ROJO	Botón control Remoto
09	MUTE	Botón control Remoto	71	VERDE	Botón control Remoto
02	VOL +	Botón control Remoto	63	AMARILLO	Botón control Remoto
03	VOL -	Botón control Remoto	61	AZUL	Botón control Remoto
00	CH ∧	Botón control Remoto	B1	■	Botón control Remoto
01	CH ∨	Botón control Remoto	B0	▶	Botón control Remoto
1E	FAV/MARK	Botón control Remoto	BA	⏸	Botón control Remoto
40	∧	Botón control Remoto	8F	◀◀	Botón control Remoto
41	∨	Botón control Remoto	8E	▶▶	Botón control Remoto
07	‹	Botón control Remoto	AB	GUIDE	Botón control Remoto
06	›	Botón control Remoto	39	SUBTITLE	Botón control Remoto
44	ENTER	Botón control Remoto	AA	INFO	Botón control Remoto
28	BACK	Botón control Remoto			
79	RATIO	Botón control Remoto			

* Esta característica no se encuentra disponible para todos los modelos.

Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA , 32/42LE4300

Excepto 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA , 32/42LE4300

APÉNDICE

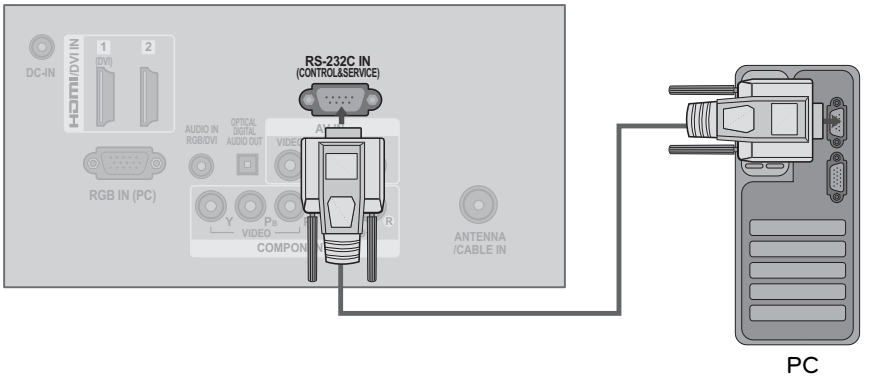
CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVO EXTERNO DEL CONTROL

El puerto RS-232 permite conectar el conector de entrada RS-232C a un dispositivo de control externo (comouna computadora o un sistema de control de A/V) para controlar en forma externa las funciones del televisor.

Nota: El RS-232 de esta unidad está diseñado para ser utilizado con hardware y software de control de RS-232 de terceros.

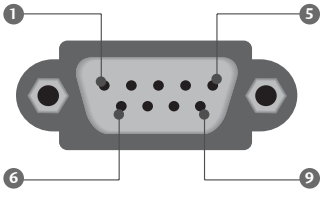
Las instrucciones que aparecen a continuación se entregan para servir de ayuda con el software de programación o para probar la funcionalidad del uso de software telenet.

Ej.)



Tipo del Conector; Macho D-Sub 9-Pines

No.	Nombre de Pin
1	No conexión
2	RXD (Recepción de datos)
3	TXD (Transmisión de datos)
4	DTR (Lado DTE listo)
5	GND
6	DSR (Lado DCE listo)
7	RTS (Listo para enviar)
8	CTS (Aprobado para enviar)
9	No Conexión



Communication Parameters

- Velocidad de banda : 9 600 b/s (UART)
- Longitud de datos : 8 bits
- Paridad : No se aplica
- Bit de detención : 1 bit
- Código de comunicación : Código ASCII
- Use un cable cruzado (reverso).

Configuraciones de RS-232C

Configuración de 7-Cables
(Cable de módem NULL hembra-hembra serial)

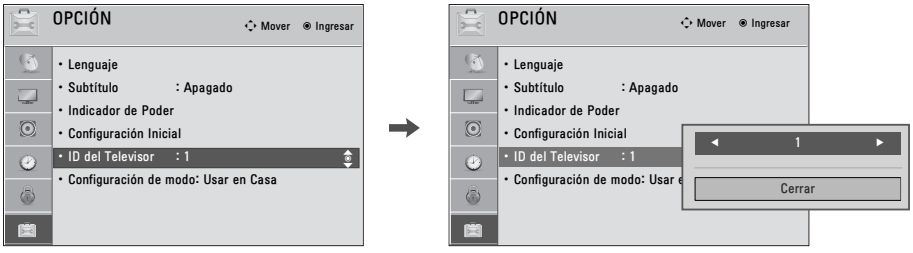
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configuración de 3-Cables
(No estándar)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

Configuración de ID

Use esta función para especificar un número de ID de la unidad.
Refiérase a "Mapeo de datos reales".



1 MENU — Seleccione OPCIÓN.

2 ENTER — Seleccione ID del Televisor.

3 ENTER — Seleccione el número deseado de ID del monitor. Rango de ajuste de ID del Televisor 1 - 99.

4 BACK — Regresar al menú anterior.

EXIT — Regresar a la pantalla del televisor.

■ Mapeo de datos reales

0	Paso 0
⋮	
A	Paso 10
⋮	
F	Paso 15
10	Paso 16
⋮	
63	Paso 99
64	Paso 100

APÉNDICE

Lista de Referencia de los Comandos

	COMANDO1	COMANDO2	DATO (Hexadecimal)
01. Alimentación	k	a	00 - 01
02. Selección de Entrada	x	b	▶ P.143
03. Relación de Aspecto	k	c	▶ P.143
04. Modo Pantalla	k	d	▶ P.143
05. Silenciador de volumen	k	e	00 - 01
06. Control de volumen	k	f	00 - 64
07. Contraste	k	g	00 - 64
08. Brillo	k	h	00 - 64
09. Color	k	i	00 - 64
10. Tinte	k	j	00 - 64
11. Nitidez	k	k	00 - 64
12. Selección de OSD	k	l	00 - 01
13. Modo bloqueado de control remoto	k	m	00 - 01
14. Agudos	k	r	00 - 64
15. Bajos	k	s	00 - 64
16. Balance	k	t	00 - 64
17. Temperatura de Color	x	u	00 - 64
18. Ahorro de Energía	j	q	▶ P.144
19. Auto Configuración	j	u	▶ P.144
21. Agr./Eli. de canal	m	b	00 - 01
22. Botones	m	c	▶ P.145
23. Luz de fondo	m	g	00 - 64

	COMMNDO1	COMMNDO2	DATO 00 (Hexadecimal)	DATO 01 (Hexadecimal)
20. Sintonización de canales	m	a	Programa físicoalto	Programa mayor bajo
	DATO 02 (Hexadecimal)	DATO 03 (Hexadecimal)	DATO 04 (Hexadecimal)	DATO 05 (Hexadecimal)
	mayor bajo	menor alto	menor bajo	atributo

Protocolo de Transmisión /Recepción

Transmissión

[Comando1][Comando2][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

[Comando 1] : Primer comando para controlar la TV.(j,k,m o x)
[Comando 2] : Segundo comando para controlar la TV.
[ID del Televisor]: Ud. puede ajustar la ID de unidad para
seleccionar el número deseado de ID de la
TV en el menú Especial. Rango de ajuste es
de 1 a 99. Cuando seleccione la ID de
unidad '0 ',cada TV conectada será controlada.
ID de unidad está indicado en decimal
(1 - 99)en el menú en Hexadecimal (0x0 -
0x63) en la transmisión/recibiendo el protocolo.
[DATO] : Para transmitir los datos de comando.
Transmite el dato 'FF 'a leer estados de comando
[Cr] : Retorno
Código ASCII como '0x0D'
[ ] : Código ASCII como 'espacio (0x20)'
* En este modelo, el televisor no enviará el estado durante el modo
apagado.

Reconocimiento de OK

[Comando2][ ][ID del Televisor][ ][OK][Dato][x]

La TV transmite ACK (reconocimiento)basando en este formato
cuando recibe un dato normal. En este momento,si el
dato está en el modo de leer, esto indica el estado de dato
actual. Si el dato está en el modo de escribir, esto regresa los
datos de la computadora.
* En este modelo, el televisor no enviará el estado durante el modo apagado.
* Formato de datos
[Comando 2] : Use como comando.
[ID del Televisor] : Use el carácter pequeño, si la ID definida es 10,
enviará '0','a'
[DATO] : Use el carácter pequeño, si los datos son 0 x ab, enviará 'a', 'b'.
[OK] : Use el carácter grande

Reconocimiento de NG

[Comando2][ ][ID del Televisor][ ][NG][Dato][x]

La TV transmite ACK (reconocimiento)basando en este formato cuando recibe un dato anormal de funciones no-viable o errores de comunicación.
Dato1: Código ilegal.
Dato2: Función no soportada.
Dato3: Esperar más tiempo.
* En este modelo, el televisor no enviará el estado durante el modo apagado.
* Formato de datos
[Comando 2] : Use como comando.
[ID del Televisor] : Use el carácter pequeño, si la ID definida es 10, enviará '0','a'
[DATO] : Use el carácter pequeño, si los datos son 0xab, enviará 'a', 'b'.
[NG] : Use el carácter grande

01. Alimentación (Comando: k a)

Para controlar la potencia Encendida/Apagada de la TV.

Transmisión [k][a][ ][ID del Televisor][ ][Data][Cr]

Dato 00 : Apagado Dato 01 : Encendido

Reconocimiento [a][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

* Si otras funciones transmiten datos 'FF' basados en este formato, el reconocimiento de retroalimentación **de datos, presenta un estado acerca de cada función.**

* En este modelo, el televisor enviará la Información después de la finalización del procesamiento de encendido.

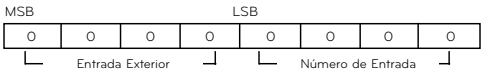
Es posible que exista un retraso entre el comando y la información.

02. Selección de entrada (Comando: x b)

Para seleccionar la fuente de entrada para la TV.

Transmisión [x][b][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Estructura de Datos



Entrada Exterior				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	HDMI
0	1	1	1	
1	0	0	1	

Número de Entrada				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

* Detalle : CATV(0001 0001)

Reconocimiento [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Utilice la función según el modelo.

03. Relación de Aspecto (Comando: k c)

Para ajustar el formato de la pantalla.

Transmisión [k][c][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 01: 4:3 09: Sólo búsqueda

02: 16:9 10: Cine Zoom (1)

04: Zoom

06: Original (for ***-DA)

06: Por Programa 1f: Cine Zoom (16)

Data 07: 14:9 (for ***-DA)

Data 0B: Full Wide (for ***-DA)

Reconocimiento [c][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

04. Modo Pantalla (Comando: k d)

Para seleccionar modo de pantalla encendido/apagado.

Transmisión [k][d][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Modo apagado de pantalla(Imagen encendida), Silencio de la salida de video apagado (desc.)

Dato 01: Modo encendido de pantalla(Imagen apagada)

Dato 10: Silencio de la salida de video on (act.)

Reconocimiento [d][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

* Sólo en el caso de que la función Silencio de la salida de video esté activada, el televisor mostrará la visualización en pantalla (OSD) Pero en el caso de que la función **Silencio de la salida de video esté desactivada, el televisor** no mostrará la visualización en pantalla (OSD).

05. Silenciador de volumen (Comando: k e)

Para controlar el encendido/apagado del silenciador de volumen, También puede ajustar el silenciador utilizando el botón MUTE en el control remoto.

Transmisión [k][e][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Encendido del silenciador de volumen (Sin volumen)

Dato 01: Apagado del silenciador de volumen (Con volumen)

Reconocimiento [e][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

06. Control de volumen (Comando: k f)

Para ajustar el volumen.

También puede ajustar el volumen con los botones de **volumen en el control remoto.**

Transmisión [k][f][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [f][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

07. Contraste (Comando: k g)

Para ajustar el contraste de la pantalla.

También puede ajustar el contraste en el menú Imagen.

Transmisión [k][g][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [g][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

08. Brillo (Comando: k h)

Para ajustar el brillo de la pantalla.

También puede ajustar el brillo en el menú Imagen.

Transmisión [k][h][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [h][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

09. Color (Comando: k i)

Para ajustar el color de pantalla.

También puede ajustar el brillo en el menú Imagen.

Transmisión [k][i][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [i][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

APÉNDICE

10. Tinte (Comando: k j)

Para ajustar el tinte de la pantalla.

Ud. puede ajustar el tinte en el menú Imagen.

Transmisión [k][j][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Rojo : 00 - Verde : 64(*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [j][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

11. Nitidez (Comando: k k)

Para ajustar la nitidez de la pantalla.
También puede ajustar la nitidez en el menú Imagen.

Transmisión [k][k][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)
Véase 'Mapeo de datos reales'.

Reconocimiento [k][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

12. Selección de OSD (Comando: k l)

Para seleccionar OSD (On Screen Display) encendido/apagado.

Transmisión [k][l][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Apagado de OSD Dato 01: Encendido de OSD

Reconocimiento [l][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

13. Modo de bloqueo de control remoto (Comando: k m)

Para bloquear los mandos del panel frontal en el monitor y en el mando a distancia.

Transmisión [k][m][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Bloquear Apagado, 01: Bloquear Encendido

Reconocimiento [m][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

Si ud. no está usando el control remoto y tampoco los controles del panel frontal en la unidad, use este modo. Cuando la potencia principal enciende y apaga, el bloqueo de control remoto será liberado.

14. Agudos (Comando: k r)

Para ajustar los agudos.
También puede ajustar los agudos en el menú audio.

Transmisión [k][r][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [r][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

15. Bajos (Comando: k s)

Para ajustar los bajos.
También puede ajustar los graves en el menú audio.

Transmisión [k][s][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [s][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

16. Balance (Comando: k t)

Para ajustar el balance.
También puede ajustarse el balance en el menú audio.

Transmisión [k][t][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato Min: 00 - Max: 64 (*transmitir por código hexadecimal)

Reconocimiento [t][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

17. Temperatura de color (Comando: x u)

Para ajustar la temperatura de color.
También puede ajustar la temperatura de color en el Menú Imagen.

Transmisión [x][u][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Para controlar la función de encendido/apagado de ahorro de Energía.

Reconocimiento [u][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

18. Ahorro de Energía (Comando: j q)

Control de la función de Ahorro de Energía.

Transmisión [j][q][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Dato 00: Ahorro de energia Apagado
01: Ahorro de energia: Mínimo
02: Ahorro de energia: Medio
03: Ahorro de energia: Máximo
04:Ahorro de energia:Automático (dependiendo del modelo)
05: Desconexión de pantalla

Reconocimiento [q][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato][x]

19. Auto Configuration (Command: j u)

Ajustar la posición de la imagen y reducir el temblor de la imagen en forma automática. La auto configu ración sólo funciona con RGB-PC.

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: To set

Acknowledgement [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Selección de canal (Comando: m a)

Sintoniza canales en los números físicos siguientes.

Transmisión [m][a][ ][ID del Televisor][ ][Dato0][ ][Dato1][ ][Dato2][ ][Dato3][ ][Dato4][ ][Dato5][Cr]

Dato0: Número de canal físico(*transmitir por código hexadecimal)

NTSC aéreo: 02-45

NTSC cable: 01, 0e-7d

Dato1, Dato2: Mayor número de canal

Dato1: Bytes altos

Dato2: Bytes bajos

Número de canal en dos partes: Número mayor - Número menor

Número de canal en una parte:

En caso de utilizar un número de canal en una parte, el

canal menor no será necesario.

Dato3 & 4: Número de canal menor

No se necesita para NTSC.

Dato3: Bytes altos

Dato4: Bytes bajos

Data5:

7 Imagen principal/ secundaria	6 Canal de dos/una parte	5 Uso de canal físico	4 Reservado	3	2	1	0	Paso
0 Principal	0 Dos	0 Uso	x	0	0	0	0	NTSC aéreo
1 Secundaria	1 Uno	1 Sin uso	x	0	0	0	1	NTSC cable

* Canal en dos/una parte: 6th bi t

Este bit es utilizado en un sistema listo para cable.

* Uso de canal físico: 5th bi t

Si la gama de canales es NTSC por aire o NTSC por cable, será

posible sintonizar el canal sólo mediante el canal físico. En este

caso, el uso del bit del canal físico debe ser bajo (0).

Acknowledgement[a][ ][Set ID][ ][OK][Data00] [Data01] [Data02][Data03][Data04] [Data05] [x][a] [ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

Para 32/37/42/47LD465, 22/26/32LD350, 32/42/47/55LE4600, 32LE5300-DA , 32/42LE4300

20. Selección de canal (Comando: m a)

Sintoniza canales en los números físicos siguientes.

Transmisión [m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Dato1][ ] [Data2][Cr]

Dato00 : Datos de alta del canal

Dato01 : los datos de baja del canal

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> No importa

Dato02 0x00 : Analog Main
0x10 : DTV Main
0x20 : Radio
0x80 : CATV Main

Canal de datos amplia

Analog air - Min: 02 ~ Max: 45 (2~69)

Analog cable - Min: 01 ~ Max: 7D(1~125)

Digital - Min: 01 ~ Max: 3E7(1~999)

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

Dato Min: 00 ~ Max: 7DH

21. Agr./Eli. de canal (Comando: m b)

Para agregar y eliminar canales.

Dato00 : Borrar programa 01 : Memorizar programa

Transmisión [m][b][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Reconocimiento [b][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato] [x]

22. Botones (Comando: m c)

Para mandar el código de botón remotó IR.

Dato: Código de botones - Refiérase a la página 139.

Transmisión [m][c][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Reconocimiento [c][ ][ID del Televisor][ ][OK/NG][Dato] [x]

23. Luz de fondo (Command: m g)

Para ajustar la luz trasera de la pantalla.

Dato Min:00 - Máx:64 (*transmitir por código hexadecimal)

Refiérase a 'Mapeo de datos reales'.

Transmisión [m][g][ ][ID del Televisor][ ][Dato][Cr]

Reconocimiento [g][ ][D del Televisor][ ][OK/NG][Dato] [x]

APÉNDICE

AVISO DE SOFTWARE DE CODIGO ABIERTO

Las siguientes licencias públicas generales (GPL) ejecutables, así como las bibliotecas de licencias públicas generales limitadas (LGPL) y licencias públicas de Mozilla (MPL), utilizadas en este producto están sujetas a los acuerdos de licencia GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

GPL EJECUTABLES:
Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhcpc

BIBLIOTECAS DE LGPL:
cairo, directFB, gettext, glib, glibc, iconv, pixman

BIBLIOTECAS DE MPL:
Nanox

LG Electronics ofrece el suministro del código fuente en CD-ROM por un importe que cubre el costo de llevar a cabo la distribución. Este importe incluye, por ejemplo, el costo de los medios y los gastos de envío generados por las solicitudes enviadas a LG Electronics mediante correo electrónico a: opensource@lge.com.

Esta oferta es válida por un período de tres (3) años a partir de la fecha de distribución de este producto por parte de LG Electronics.

Puede obtener una copia de las licencias GPL, LGPL y MPL en el CD-ROM suministrado con este producto.
Este producto incluye otro software de código abierto

- expat:
  - copyright © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd y Clark Cooper
  - copyright © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: copyright © 1995-2008 International Business Machines Corporation and others.
- libcurl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: este software se basa en forma parcial en el trabajo de Independent JPEG Group, copyright © 1991-1998. Thomas G. Lane.
- libmng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: copyright © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- md5 checksum : copyright © 1999, 2000, 2002 Aladdin Enterprises
- ncurses: copyright © 1998 Free Software Foundation, Inc.
- openSSL:
  - software criptográfico escrito por Eric Young
  - software escrito por Tim Hudson
  - software desarrollado por el proyecto OpenSSL para utilizarse en el conjunto de herramientas de OpenSSL (http://www.openssl.org).
- strace :
  - copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
  - copyright © 1993 Branko Lankester.
  - copyright © 1993 Ulrich Pegelow.
  - copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.
  - copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.
  - copyright © 1998-2003 Wichert Akkerman.
  - copyright © 2002-2008 Roland McGrath.
  - copyright © 2003-2008 Dmitry V. Levin.
  - copyright © 2007-2008 Jan Kratochvil.
- tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- xyssl: Copyright (C) 2009 Paul Bakker
- zlib: copyright © 1995-2005 Jean-loup Gailly y Mark Adler

Todos los derechos reservados.

Por la presente se otorga permiso, sin cargo, a toda persona que obtenga una copia de este software y los archivos de documentación asociados (el "Software"), para realizar operaciones con el Software sin restricciones, lo que incluye sin limitación alguna el derecho a usar, copiar, modificar, asociar, publicar, distribuir, otorgar en sublicencia y/o vender copias del Software, y para otorgar a las personas a quienes se proporciona el Software permiso para realizar estas acciones, sujeto a las siguientes condiciones:

EL SOFTWARE SE SUMINISTRA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN Y AUSENCIA DE INFRACCIÓN. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LOS AUTORES O PROPIETARIOS DE COPYRIGHT ASUMEN RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER RECLAMACIÓN, DAÑO U OTRA RESPONSABILIDAD, YA SEA POR UNA ACCIÓN CONTRACTUAL, UN AGRAVIO U OTRO MOTIVO, GENERADO POR, DERIVADO DE O RELACIONADO CON EL SOFTWARE, SU USO U OTROS TRATOS CON EL SOFTWARE.

NOTE

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)



El número de modelo y serie del televisor se encuentra en la parte posterior y/o en un lateral del televisor respectivamente.
Anótelo a continuación para tenerlo disponible en caso de necesitar asistencia.

Modelo _____

Serie _____