LG
Life's Good

MANUAL DEL USUARIO

TELEVISOR LED*

* Los televisores con LED de LG tienen pantallas LCD con luces de fondo LED.

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha el equipo y consérvelo para futuras consultas.

32LF500B

0773-CE360007-L202
www.lg.com

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Siga siempre estas instrucciones para evitar situaciones peligrosas y garantizar el rendimiento máximo del producto.

ADVERTENCIA/
PRECAUCIÓN
RIESGO DE CHOQUE
ELECTRICO NO ABRIR

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EL USUARIO NO PUEDE CAMBIAR NI REPARAR LOS COMPONENTES INTERNOS. CONSULTE ÚNICAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

El símbolo de relámpago con una punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia en el producto de voltaje peligroso sin aislar que puede tener la potencia suficiente para presentar riesgo de descargas eléctricas a los usuarios.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene el fin de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento (servicio) en el folleto que acompaña al equipo.

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN
- PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

ADVERTENCIA
Si ignora el mensaje de advertencia, puede sufrir lesiones graves, accidentes o la muerte.

PRECAUCIÓN
Si ignora el mensaje de precaución, puede sufrir heridas leves o provocar daños en el producto.

NOTA
La nota le ayuda a comprender y a utilizar el producto de forma segura. Lea la nota cuidadosamente antes de utilizar el producto.

Lea estas instrucciones.
Conserve estas instrucciones.
Preste atención a las advertencias.
Siga todas las instrucciones.

- No use el aparato cerca del agua.

- Limpie únicamente con un paño seco.

- No tape ni bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

- No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción central, estufas u otro tipo de aparatos que emitan calor (incluidos los amplificadores).

- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe a tierra tiene dos clavijas y un tercer terminal de puesta a tierra. La clavija ancha o el terminal de puesta a tierra se proveen para proteger al usuario. Si el enchufe del equipo no entra en la toma, consulte a un electricista para cambiar el tomacorriente (puede variar según el país).

- Asegúrese de que el cable de alimentación esté protegido para evitar que lo pisen o aplasten, especialmente en los enchufes, los tomacorrientes o el punto de salida desde el aparato.

ESPAÑOL

- Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.

- Use el producto únicamente en mesas portátiles, pies, trípodes, soportes o mesas indicados por el fabricante o provistos con el aparato. Al emplear una mesa portátil, tenga cuidado al moverla con el aparato encima, para evitar daños por caídas.

- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o si no planea usarlo durante un periodo prolongado.

- Consulte todas las cuestiones de servicio de mantenimiento al personal de servicio calificado. El servicio es necesario cuando el aparato sufre algún tipo de daño, por ejemplo, cuando un cable de suministro eléctrico o un conector está dañado, se derrama líquido o se cae un objeto dentro del aparato, el aparato se expone a la lluvia o a la humedad, no funciona en forma normal o sufre una caída.

- No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano ni con objetos punzantes, como un clavo, una lapicera o un lápiz, ni raye la superficie.

- No inserte objetos de metal u otro material conductor en el cable de alimentación. No toque el extremo del cable de alimentación mientras esté enchufado.
- Mantenga el material de embalaje contra la humedad y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños. El material contra la humedad es dañino si se ingiere. Si se ingiere por error, se debe inducir el vómito e ir al hospital más cercano. Además, el embalaje de vinilo puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- PRECAUCIÓN con respecto al cable de alimentación (puede variar según el país): Se recomienda colocar los aparatos en un circuito específico, es decir, un tomacorriente único que alimente solamente al aparato, y que no tenga otros tomacorrientes ni circuitos derivados. Consulte la página de especificaciones en el manual del usuario. No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente de ca, dado que podría provocar incendios o descargas eléctricas. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Asegúrese de que los tomacorrientes de la pared no estén sobrecargados, sueltos ni dañados, y que los alargues, los cables de alimentación y el aislamiento de los cables no estén desgastados, ya que estas condiciones son peligrosas. Cualquiera de estos casos podría provocar incendios o descargas eléctricas. Examine regularmente el cable del aparato; si le parece que está dañado o deteriorado, desenchúfelo y no use más ese cable. Llame al personal de servicio técnico autorizado para que lo reemplace por uno exactamente igual. Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos, es decir, que no se tuerza, doble, deforme, que no quede atrapado al cerrar una puerta y que no lo pisen. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes de la pared y al punto de salida del cable en el aparato. No mueva el televisor con el cable de alimentación enchufado. No use un cable de alimentación que esté suelto o dañado. Al desenchufar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable para desenchufar el televisor.

- **Advertencia** - para disminuir los riesgos de incendio o descargas eléctricas, no exponga el producto a la lluvia, la humedad u otro tipo de líquidos. No toque el televisor con las manos mojadas. No instale el producto cerca de objetos inflamables como combustible o velas, ni lo exponga al aire acondicionado directo.

- No exponga el producto a ningún tipo de goteo ni salpicaduras, y no coloque sobre o por encima del televisor (por ejemplo, en estantes que pudieran encontrarse arriba de la unidad) ningún tipo de objeto que contenga líquido, como floreros, tazas, etc.

ESPAÑOL

- **Puesta a tierra**
  (Excepto dispositivos sin conexión a tierra.) Asegúrese de que el cable de puesta a tierra esté conectado para evitar descargas eléctricas (es decir, un televisor con un enchufe de ca de tres clavijas debe conectarse a un tomacorriente de ca con puesta a tierra de tres clavijas). Si no puede colocarse ninguna puesta a tierra, solicite a un electricista calificado que instale un disyuntor. No intente improvisar una puesta a tierra con conexiones a cables de teléfono, pararrayos o tuberías de gas.

- Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de ca de la pared, no se desconectará de la fuente de alimentación de ca, aún cuando el aparato esté apagado.
- No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización previa por escrito de LG Electronics. Cualquier tipo de modificación sin autorización previa podría anular la autoridad del usuario para usar el producto.
- **Puesta a tierra con una antena exterior**
  (puede variar según el país):
  Si instala una antena exterior, tome las siguientes precauciones. No se debe instalar el sistema de antena exterior cerca de las líneas aéreas de transmisión de energía, de ningún circuito o luz eléctrica, ni en ningún lugar donde pudiera entrar en contacto con este tipo de cables eléctricos o circuitos, dado que podría provocar daños graves o incluso la muerte. Asegúrese de que el sistema de antena tenga una puesta a tierra para proteger contra sobretensiones y acumulaciones de cargas estáticas. La Sección 810 del Código nacional de electricidad (NEC) de los Estados Unidos establece la forma de realizar una puesta a tierra correcta del mástil, de la estructura de soporte, del cable de bajada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, y la conexión y los requisitos de los electrodos de puesta a tierra
  Puesta a tierra de la antena según el Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA 70

- **Limpieza**
  Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie suavemente con un paño suave para no rayar la superficie. No rocíe con agua ni otros líquidos directamente sobre el televisor, dado que podría provocar una descarga eléctrica. No limpie con productos químicos como alcohol, diluyentes o bencina.
- **Traslados**
  Asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten dos personas para trasladar los televisores de gran tamaño. No ejerza presión ni empuje el panel frontal del televisor.
- **Ventilación**
  Instale el televisor en un lugar bien ventilado. No lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un estante para libros. No cubra el producto con telas ni ningún otro material mientras esté enchufado. No lo instale en lugares con demasiado polvo.
- Si huele humo u otros olores que provienen de la TV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio autorizado.
- Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa.
- Nunca toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica o con truenos.
- Al montar el televisor en la pared, asegúrese de que los cables de alimentación y de señal no queden colgando en la parte posterior.
- No permita que se golpee el producto o que algún objeto se caiga dentro de él, ni que se golpee la pantalla.
- **DESCONECTAR EL DISPOSITIVO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL**
  El enchufe de conexión a la red de electricidad es el dispositivo de desconexión. Este enchufe debe permanecer siempre disponible.
- Guarde los accesorios (baterías, etc.) en un lugar seguro lejos del alcance de los niños.
- Este aparato usa baterías. Puede ser que en su comunidad existan normativas que requieren que deseche estas baterías de forma correcta debido a las consideraciones ambientales. Póngase en contacto con la autoridad local para obtener información acerca del desecho o reciclaje.
- Las baterías (incluyendo la batería o baterías) no deberán exponerse a un ambiente extremadamente caluroso como el del sol, fuego u otras fuentes de calor.
- ⧈ Este dispositivo es de Clase II o aparato eléctrico de doble aislamiento. Se ha diseñado de manera que no requiere una conexión segura al cable de tierra.

ESPAÑOL

- **Aparición de puntos**
  El panel es un producto de alta tecnología con una resolución de entre dos y seis millones de píxeles. En raras ocasiones, es posible que note la presencia de pequeños puntos en la pantalla mientras mira televisión. Estos puntos son píxeles desactivados y no afectan el rendimiento ni la fiabilidad del televisor.
- **Reproducción de ruidos**
  Crujidos es posible que se produzcan crujidos cuando esté mirando televisión o al apagar el televisor; se trata de un ruido generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y la humedad. Este ruido es común en productos donde se requiere la deformación térmica.
  Zumbidos en el circuito eléctrico o el panel se trata de un ruido de bajo nivel, generado por un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de corriente para que un producto pueda funcionar. Varía según cada producto. Este ruido no afecta el rendimiento ni la fiabilidad del producto.
- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al mirar televisión durante largos periodos, las aberturas de ventilación pueden calentarse. Esto no afecta el rendimiento ni causa defectos en el producto.
- No instale este producto en una pared si podría ser expuesto a aceite o vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y hacer que se caiga.
- Si siente que el televisor está frío al tocarlo, es posible que ocurra un pequeño parpadeo cuando lo prenda. Se trata de algo normal y no significa que el televisor esté dañado. También es posible que aparezcan pequeños puntos en la pantalla, de color rojo, verde o azul. Sin embargo, no afectan el rendimiento del televisor. No toque la pantalla LCD ni coloque los dedos sobre ella durante mucho tiempo. Esto podría producir algunos efectos de distorsión temporales en la pantalla.

Cómo evitar el efecto de degradación de la imagen por sobreexposición o quemadura de pantalla del televisor

- Si se muestra una imagen fija en la pantalla del televisor durante un período largo, esta quedará impresa y se convertirá en una distorsión permanente de la pantalla. A este desperfecto se lo conoce como degradación de la imagen por sobreexposición o quemadura de pantalla y no está cubierto por la garantía.
- Si la relación de aspecto del televisor se establece durante mucho tiempo en 4:3, se puede producir una degradación de imagen en las zonas de bandas del formato buzón.
- Evite emitir imágenes fijas en la pantalla del televisor durante períodos prolongados (2 horas o más para LCD, 1 hora o más para TV de plasma) para evitar la degradación de imagen.

Para Estados Unidos y Canadá

AVISO DE LA FCC

Este equipo ha sido evaluado y cumple con los límites para dispositivos digitales clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de radio o televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquél al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier tipo de modificación o cambio en la construcción del dispositivo sin autorización expresa del supervisor responsable podría anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.

NOTA PARA EL INSTALADOR DE CATV

Se recomienda al instalador de televisión por cable (CATV) que consulte el Artículo 820-40 del Código nacional de electricidad de los Estados Unidos. El código establece las disposiciones para efectuar una puesta a tierra correcta, y en especial, indica que el cable de puesta a tierra debe conectarse al sistema de puesta a tierra del edificio lo más cerca posible del punto de entrada del cable.

LICENCIAS

Las licencias admitidas pueden variar según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite *www.lg.com*.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories.
Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

NOTA

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
- El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden variar según la fuente de entrada que utilice.
- Es posible que se agreguen nuevas funciones a este televisor en el futuro.

MONTAJE Y PREPARACIÓN

Desempacar

Verifique que la caja del producto contenga los siguientes elementos. Si falta algún accesorio, comuníquese con el distribuidor local mediante el cual adquirió el producto. Las ilustraciones de este manual pueden diferir del producto que usted adquirió.

Control remoto y Baterías (AAA)

Manual del usuario

BT, 4 x 18 (4 piezas) BA, 3. 5 x 16 (2 piezas)

Tornillos de soporte

Base de soporte

Soporte para sostener

Cubierta del Soporte para sostener

ESPAÑOL

PRECAUCIÓN

- No use ningún producto no autorizado para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningun daño o lesiones por el uso de elementos no autorizados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos parecen tener una película fina sobre la pantalla. Esta forma parte de la pantalla, así que no la retire.

NOTA

- Los artículos suministrados con el producto adquirido pueden variar según el modelo.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido del manual sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Para que la conexión sea óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB tienen que tener biseles que no superen los 10 mm (0,39 pulgada) de espesor y 18 mm (0,7 pulgada) de ancho.
- Utilice un cable de extensión que sea compatible con USB 2.0, en caso de que el cable USB o la tarjeta de memoria USB no encajen en el puerto USB del TV.

*A ≦ 10 mm (0,39 pulgada)
*B ≦ 18 mm (0,7 pulgada)

Componentes y botones

Uso del botón de control

Simplemente puede operar las funciones de la TV, presionando.

Funciones Básicas

Consulte la imagen anterior para conocer las funciones básicas del teclado.

Ajustar el Menú

INPUT/OK	Entrada / OK	1.Pulse Entrada / OK, entrar en la fuente de entrada. 2.Cuando tenga que confirmar una selección, utilice el botón Entrada / OK como OK.
+ −	Mover a la izquierda / derecha	Pulse + / - para mover hacia la izquierda / derecha en un menú o un submenú.
^ v	Mover hacia arriba / abajo	Presione ^ / v para desplazarse hacia arriba / abajo en un menú o un submenú.
SETTING	Menú / Salida	1.Cuando no hay un menú OSD en la pantalla, pulse SETTING puede acceder a los ajustes del menú. 2. Cuando hay un OSD en la pantalla, pulse SETTING puede salir de los ajustes del menú.

ESPAÑOL

Levantar y trasladar el televisor

Si desea levantar o trasladar el televisor, lea las instrucciones a continuación para no rayar o dañar el aparato, y para transportarlo de forma segura, independientemente del tamaño o tipo de aparato.

PRECAUCIÓN

- No toque la pantalla. De lo contrario, podría dañarla.
- No coloque el producto en el piso con la parte frontal hacia abajo sin una almohadilla. Al hacerlo puede causar daños a la pantalla.

- Se recomienda trasladar el televisor en la caja o el material de embalaje en el que lo recibió al comprarlo.
- Antes de mover o levantar el televisor, desconecte el cable de alimentación y el resto de los cables.
- Cuando sostenga el televisor, la pantalla debe quedar alejada de usted para evitar algun daño.

- Sostenga con firmeza la parte superior e inferior del marco del televisor. Asegúrese de no sostenerlo por la parte transparente, por la bocina o por el área de rejillas de las bocinas.

- Utilizar al menos dos personas para mover un televisor grande.
- Al transportar el televisor con las manos, sosténgalo como se indica en esta ilustración.

- Al transportar el televisor, no lo someta a sacudones o vibración excesiva.
- Al transportar el televisor manténgalo en posición vertical, nunca lo apoye sobre uno de los costados, ni lo incline hacia la derecha o la izquierda.

Configurar el televisor

Colocar la base de la televisión

PRECAUCIÓN

- Al instalar la base del televisor, ponga la pantalla hacia abajo sobre una mesa acolchada o una superficie plana para evitar rayas.
- No confunda los BT 4 x 18 tornillos y las BA 3,5 x 16 tornillos.

BT 4 x 18 (4 piezas) - Para el paso 1

BA 3.5 x 16 (2 piezas) - Para el paso 2

Paso 1 Utilice 4 piezas BT 4 x 18 tornillos para instalar la base.

Paso 2 Utilice 2 piezas BA 3,5 x 16 tornillos parainstalar el soporte en el aparato de TV.

ESPAÑOL

Montar sobre una mesa

1 Levante el televisor y déjelo en posición vertical sobre la mesa.
- Deje un espacio mínimo de 10 cm (4 pulgadas) entre el televisor y la pared para asegurar una ventilación adecuada.

2 Conecte el cable de alimentación al tomacorriente de la pared.

PRECAUCIÓN

- No colocar la television cerca de fuentes de calor, puede resultar quemada u ocasionar otro daño.

Montar en la pared

Se puede usar un soporte de pared opcional con el televisor LG. Consulte al distribuidor local para adquirir un soporte de pared que cumpla con el estándar VESA que usa su modelo de TV. Cuidadosamente coloque el soporte de pared en la parte posterior del TV. Instale el soporte de pared en una pared sólida, perpendicular al piso. Si va a instalar el TV sobre otros materiales de construcción, póngase en contacto con personal técnico calificado para instalar el soporte de pared. El soporte de pared incluirá instrucciones detalladas. Recomendamos que use un soporte de pared de marca LG. Si vous n'utilisez pas un support mural LG, utilisez un support permettant de fixer l'appareil au mur de façon sécuritaire et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion des appareils externes.

Asegúrese de usar tornillos y soportes de pared que cumplan con el estándar VESA. En la tabla siguiente se detallan las dimensiones de los conjuntos de montaje de pared.

Modelo	32LF500B
VESA (A x B)	100 x 100mm
Tornillo estándar	M4
Cantidad de tornillos	4
Soporte de pared (opcional)	Comprar un soporte de pared adecuado o equipo de montaje en el mercado haciendo referencia a esta tabla para cada modelo.

ESPAÑOL

PRECAUCIÓN

- Antes de mover o instalar el televisor, desconecte el cable de alimentación. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Si instala el televisor en el techo o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones graves. Utilice un soporte de pared autorizado por LG y comuníquese con el distribuidor local o con personal técnico calificado. Cuando usa un soporte de pared de otro fabricante, este no es cubierto por la garantía.
- No ajuste excesivamente los tornillos, dado que podría dañar el televisor y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de pared que cumplan con la norma VESA. La garantía no cubre daños ni lesiones provocados por el uso incorrecto del aparato o de accesorios no autorizados.

PRECAUCIÓN

- No instale este producto en una pared si podría ser expuesto a aceite o vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y hacer que se caiga.

NOTA

- Utilice los tornillos enumerados en las especificaciones del estándar VESA.
- El conjunto de montaje de pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de pared es opcional. Puede adquirir accesorios adicionales con el distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar según el tipo de soporte de pared. Asegúrese de utilizar la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual suministrado con el montaje de pared.

ESTABLECER CONEXIONES

Se pueden conectar dispositivos externos al TV. Los dispositivos externos compatibles son: receptores de HD, reproductores de DVD, VCR, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, dispositivos de juegos, etc. Para más información acerca de la conexión de dispositivos externos, diríjase al manual que viene con cada dispositivo.

NOTA

- Si graba un programa de TV en una grabadora de DVD o VCR, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal al televisor a través una grabadora de DVD o VCR. Para obtener más información acerca de la grabación, consulte el manual proporcionado con el dispositivo conectado.
- Las conexiones de dispositivos externos que se muestran pueden ser levemente diferentes de las ilustraciones en este manual.
- Conecte los dispositivos externos al televisor independientemente del orden del puerto del aparato.
- Si conecta un dispositivo de juego al televisor, utilice el cable provisto con un dispositivo de juego.
- Consulte el manual del equipo externo para ver las instrucciones de funcionamiento.

Conexión de una antena o un cable

Para mirar televisión, conecte una antena, un cable o una caja de cable. Las ilustraciones pueden diferir de los elementos reales y el cable RF es opcional.

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de no doblar el alambre de cobre del cable de RF.

- Primero conecte todos los dispositivos entre sí y luego conecte el cable de alimentación al tomacorriente, para que el televisor no resulte dañado.

NOTA

- Utilice un divisor de señal para usar 2 televisores o más.
- Códec compatible con Audio DTV: MPEG, Dolby Digital.

ESPAÑOL

Otras conexiones

Conecte su TV a dispositivos externos. Para tener una mejor calidad de imagen y audio, conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable HDMI tal como se muestra. Dependiendo del modelo, el cable puede ser proporcionado.

ESPAÑOL

CONTROL REMOTO

Las descripciones en este manual se basan en los botones en el control remoto. Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso. Para reemplazar las baterías, abra la tapa de las baterías, coloque otras baterías (AAA de 1,5 Vcc) y haga coincidir los extremos ⊕ y ⊖ con los de la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento. A continuación, cierre la tapa. Introducir las baterías sin hacer coincidir su polaridad puede causar filtraciones o quemar la batería, lo que podría provocar un incendio, lesiones en personas o contaminación ambiental. Para retirar las baterias, realice la accion de instalacion a la inversa.

PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas viejas y nuevas, ya que esto puede dañar el control remoto.

Este control remoto utiliza luz infrarroja. Cuando lo use, apunte hacia el sensor correspondiente del televisor.

⏻ (ENCENDIDO) Enciende o apaga el televisor.
TV Regresa al último canal de televisión.
CAPTION Activa o desactiva los subtítulos.
AV MODE Selecciona un modo de audio y video.
RATIO Cambia el tamaño de una imagen.
INPUT Accesar a las fuentes de entrada. Enciende la TV si está apagada.

Botones Numerales Permiten introducir números.
- (Guión) Inserta un guión entre los números, por ejemplo, 2-1 y 2-2.
LIST Acceder a la lista de canales guardados.
FLASHBK Permite alternar entre los dos últimos canales seleccionados (al presionarlo repetidamente).

+ VOL − Ajusta el nivel del volumen.
FAV Acceder a la lista de canales favoritos.
AUDIO Señal Digital: Cambia el lenguaje del audio.
Señal Analógica: Cambia el sonido MTS.
MUTE Silencia todos los sonidos.
∧ CH ∨ Permite desplazarse por los canales guardados.
∧ PAGE ∨ Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

PICTURE Cambia el modo de la imagen.
INFO ⓘ Muestra información del programa actual.
SOUND Cambia el modo de audio.
SETTINGS Permite acceder a los principales menús.
Q.MENU Permite acceder al menú rápido.
Botones de navegación (hacia arriba/hacia abajo/hacia la derecha/hacia la izquierda) Permiten desplazarse por los menús o las opciones.
OK ⦿ Permite seleccionar menús u opciones y confirmar lo ingresado.
⮌ BACK (Volver) Permite volver al nivel anterior.
EXIT Borra todo lo que muestra la pantalla y se regresa a ver la televisión.

✱ Sin función
SLEEP Establece el tiempo durante el cual el televisor permanecerá encendido.
Botones de control (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Permiten controlar los dispositivos compatibles (USB).
Estos accesos de funciones especiales son usados en algunos menús.

ESPAÑOL

CONFIGURACIÓN

Configuración automática de programas

SETTINGS—Canal – Sintonización auto

Sintoniza automáticamente todos los programas.

- Si la fuente de entrada no está conectada correctamente, el registro del programa no funcionará.
- **Sintonización auto** solo localiza programas que se estén emitiendo.

Para usar la función de ahorro de energía

SETTINGS—IMAGEN—Ahorro de energía

Ajusta el brillo de la pantalla para reducir el consumo eléctrico.

- **Apagado**: Desactiva el modo de ahorro de energía.
- **Mínimo / Medio / Máximo**: Aplica el nivel de ahorro de energía correspondiente.
- **Apagado de pantalla**: Apaga la pantalla y reproduce únicamente el sonido. Para volver a encender la pantalla, pulse cualquier botón del mando a distancia excepto el botón de encendido.

Para seleccionar Modo de imagen

SETTINGS—IMAGEN—Modo imagen

Selecciona el modo de imagen más apropiadopara el entorno de visualización o el programa.

- **Vivo** : Realza el contraste, la luminosidad y la definición para mostrar imágenes de la mejor calidad.
- **Estándar**: Muestra imágenes en niveles estándar de contraste, iluminación y definición.
- **Deporte**: Optimiza la imagen de vídeo para acciones rápidas y dinámicas mediante el énfasis de los colores primarios como el blanco, el verde o el celeste.
- **Cine / Juego**: Muestra la imagen óptima para películas, juegos y fotografías.
- **Luz de fondo**: Permite seleccionar el rango de colores que se pueden expresar.
- **Contraste**: Ajusta la diferencia entre las áreas claras y oscuras de la imagen. Para conseguir una mejor relación calidad de imagen, el contraste se debe ajustar al valor adecuado.
- **Brillo**: Ajusta el brillo de la imagen, y por lo general se ajusta junto con el contraste.
- **Nitidez**: Ajusta el nivel de nitidez de rendimiento de vídeo.
- **Color**: Ajusta la intensidad del color.
- **Tinte**: Ajusta el matiz de la imagen.
- **Temperatura de color**: Ajusta el tono general de la pantalla como se desee.
- En función de la señal de entrada, puede diferir el rango de modos de imagen disponible.

Para ajustar opciones de imagen adicionales

SETTINGS—IMAGEN—Modo imagen —Opciones de Imagen

Ajusta la configuración detallada para las imágenes.

- **Reducción de ruido** : Elimina el ruido de la imagen.
- **Reducción de ruido MPEG** : Elimina el ruido generado mientras se crean señales de imagen digital.
- **Nivel Negro**: Ajusta la luminosidad y el contraste de la imagen de entrada a través de la oscuridad (nivel de oscuridad) de la pantalla.
- **Cinema Real**: Ayuda a mantener la pantalla en condiciones óptimas.
- En función de la señal de entrada o de los ajustes de imagen, es posible que varíe el rango de elementos detallados para ajustar.

Para ajustar los controles avanzados

SETTINGS—IMAGEN—Modo imagen —Control Avanzado

Permite calibrar la pantalla para cada modo de imagen o ajustar la configuración para una pantalla especial. Primero, seleccione el Modo de imagen que prefiera.

- **Contraste Dinámico** : Permite ajustar el contraste al nivel óptimo según la luminosidad de la imagen.

- **Color Dinámico** : Permite ajustar los colores para obtener una imagen con unos colores más naturales.
- **Color de Piel** : el espectro del color de carátula se puede ajustar por separado para implementar el color de carátula definido por el usuario.
- **Color del césped** : el espectro de color natural (prados, colinas, etc.) se puede ajustar por separado.
- **Color Cielo** : el color celeste se ajusta por separado.
- **Gamma** : ajusta la curva de gradación según la salida de la señal de la imagen correspondiente con la señal de entrada.

Para usar el volumen automático

SETTINGS— AUDIO - Volumen automático

Activa la función de Volumen automático para mantener el nivel constante del volumen cada vez que se cambia de canal. El nivel de volumen puede no ser coherente debido a las diferentes condiciones de la señal de las estaciones de radiodifusión.

Para seleccionar el Modo de audio

SETTINGS— AUDIO - Modo de audio

Seleccione el modo de sonido optimizado para el entorno de visualización.

- **Estándar:** ofrece sonido de calidad estándar.
- **Música:** Optimiza el sonido para escuchar música.
- **Cine:** Optimiza el sonido para ver películas.
- **Deporte:** Optimiza el sonido para ver eventos deportivos.
- **Juego:** Optimiza el sonido para videojuegos.

Para utilizar las Bocinas del TV

SETTINGS— AUDIO—Bocinas del TV

La salida de audio será la bocina externa del TV.

Para configurar el Temporizador

SETTINGS—Hora - Temporizador

El temporizador de apagado automático apaga el TV después de un tiempo prefijado, las opciones son Apagado, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 180 minutos y 240 minutos.

Para ajustar el reloj

SETTINGS—Hora - Reloj

- **Configuración Auto del Reloj El tiempo** se selecciona automáticamente desde una señal de canal digital. En este modo, podrá seleccionar una zona horaria y seleccione para activar/desactivar la función de horario de verano.
- **Configuración Manual del Reloj** Si la hora actual programada esta equivocada, restablezca el reloj manualmente. Si este televisor se desenchufa o se apaga mediante el interruptor de control de alimentación de ca en el televisor, restablecer la función de reloj.

Para bloquear el sistema

SETTINGS— BLOQUEAR— Fijar contraseña

Ajusta o cambia la contraseña de la TV. La contraseña inicial es '0000'.

Para establecer los Subtítulos

SETTINGS— OPCIÓN - Subtítulo

Ver subtítulos cuando la estación de TV ofrece programación con subtítulos. Los Subtítulos programados sólo funcionan en las emisiones digitales / analógicos o entrada externa.
Cambie **Subtítulos** a **Encendido** y seleccione los ajustes de subtítulos.

- **Modo**
  CC 1-4 (Subtítulos) / **Texto 1-4:**
  Muestra la parte de audio de un programa de TV como texto en la pantalla del televisor. CC1 es el modo más común en uso.
  Campo 1: Dos canales de datos Subtítulos (CC1, CC2), dos de texto (T1, T2).
  Campo 2 canales de datos: dos Subtítulos (CC3, CC4), dos de texto (T3, T4).
  Servicio 1-6: Sólo está disponible para el sistema de radiodifusión digital.
- **Opción digital:** Configure el tamaño y el color de los subtítulos en **Opción digital**. Por favor, seleccione **Por Programa** o **Personalizado**. Seleccione **Personalizado** para ajustar las opciones de minutos, como el tamaño y el color de los subtítulos.

Para llevar a cabo el reajuste de fábrica

SETTINGS—OPCIÓN— Configuración Inicial

Borra toda la información almacenada y devuelve los ajustes de la TV a su configuración inicial. La TV se apagará y volverá a encenderse de nuevo con la configuración de fábrica.

- Si la opción **Bloqueo de sistema** está activada,aparecerá una ventana emergente para solicitarle la contraseña.
- No apague la TV durante el proceso de inicio.

Utilización de un dispositivo de almacenamiento USB: advertencia

- Si el dispositivo de almacenamiento USB tiene instalado un programa de reconocimiento automático o utiliza su propio controlador, es posible que no funcione.
- Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no funcionen o funcionen de forma incorrecta.
- Utilice solamente los dispositivos de almacenamiento USB formateados con Windows FAT32 o con el sistema de archivos NTFS.
- Para discos duros externos USB, se recomienda utilizar dispositivos con una tensión nominal de menos de 5 Vcc y una corriente nominal de menos de 500 mA.
- Se recomienda el uso de memorias USB de 32 GB o menos y unidades de disco duro USB de 1 TB o menos.
- Si un disco duro USB con función de ahorro de energía no funciona correctamente, apague y encienda la alimentación. Para obtener más información, consulte el manual de usuario del disco duro externo USB.
- Los datos en el dispositivo de almacenamiento USB se pueden dañar, así que asegúrese de hacer copias de seguridad de los archivos importantes a otros dispositivos. El mantenimiento de los datos es responsabilidad del usuario y el fabricante no es responsable de la pérdida de datos.

Utilización de un dispositivo de almacenamiento USB

SETTINGS—USB – USB1 / 2 Lista de Fotos / USB1 / 2 Lista Música

- **Reproducir Fotos**
  Seleccione Lista de Fotos→ Seleccione el icono de fotos →Seleccionar dispositivo USB
  →Seleccione la carpeta de archivos de fotos
  →Selecciona las fotos
  →Seleccione las fotografías de archivo de carpeta → Pulse [▶] para reproducir las fotos
  →Pulse [▶] para reproducir las fotos

- **Reproducir Música**
  Seleccione Lista de Música → Seleccione el icono de la música → Seleccionar dispositivo USB
  → Seleccione la carpeta de archivos de música o
  → Seleccione la música
  →Seleccione la música de archivo de carpeta
  →Pulse [▶] para reproducir la música
  →Pulse [▶] para reproducir la música

- **Utilice la barra de control de reproducción**
  Pulse [INFO] para mostrar la barra de control de reproducción y utilice [◀]/[▶] y [OK] los botones para operar de acuerdo con los iconos. Pulse el botón [▼]se puede salir de la barra de control.

NOTA

- Por favor, asegúrese de que la música y las letras correspondientes son del mismo nombre, de lo contrario las letras no pueden sincronizar con la música.
- Antes de reproducir fotos, por favor acceder a la lista de música, seleccionar y marcar la música que desea establecer como música de fondo. Si no, el televisor pasará automáticamente reproducir música en la carpeta de fotos de las que las fotos están jugando como música de fondo.

ESPAÑOL

Formatos de foto admitidos

- Categoría: jpeg
  [Tipo de archivo disponible]
  SOF0: Base,
  SOF2: Progresivo,
  [Tamaño de foto] Mínimo: 2 x 2 pixeles,
  Máximo: Tipo normal: 15 360 (ancho) x
  8 640 (alto),Tipo progresivo: 1 024 (ancho)
  x 768 (alto) pixeles

Formatos de audio admitidos

- Tipo de archivo: mp3
  [Velocidad de bits] 32 kb/s - 320 kb/s
  [Frecuencia de muestreo] 32 kHz - 48 kHz
  [Soporte] MPEG1, capa 2, capa 3, AC3

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones de los productos.

Potencia requerida		AC 120 V ~ 50 / 60 Hz
Sistema de televisión		ATSC, NTSC-M, 64 & 256 QAM
Cobertura de programas		VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135
Impedancia de antena externa		75 Ω
Condición de ambiente	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
	Humedad de funcionamiento	Menos de 80 %
	Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
	Humedad de almacenamiento	Menos de 85 %

MODELOS		32LF500B
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	737 x 486 x 180 (mm)
		29. 0 x 19. 1x 7. 1 (pulgadas)
	Sin base	737 x 439 x 90. 4 (mm)
		29. 0 x 17. 3 x 3. 6 (pulgadas)
Peso	Con base	5. 6 kg (12. 3 libras)
	Sin base	5. 15 kg (11. 33 libras)
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		0. 8 A / 50 W

ESPAÑOL

HDMI (PC) Modo admitidos

Resolución (pixeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720 x 400	31. 469	70. 08
640 x 480	31. 469	59. 94
800 x 600	37. 879	60. 31
1 024 x 768	48. 363	60. 00
1 360 x 768	47. 712	60. 015

HDMI (DTV) Modo admitidos

Resolución (pixeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 x 480 progresivo	31. 47	59. 94
	31. 50	60. 00
720 x 480 progresivo	31. 47	59. 94
	31. 50	60. 00
720 (1 440) x 480 entrelazado	15. 73	59. 94
	15. 75	60. 00
1 280 x 720 progresivo	44. 96	59. 94
	45. 00	60. 00
1 920 x 1 080 entrelazado	33. 72	59. 94
	33. 75	60. 00
1 920 x 1 080 progresivo	26. 97	23. 976
	27. 00	24. 00
	33. 72	29. 97
	33. 75	30. 00
	67. 432	59. 94
	67. 50	60. 00

Componente Modo admitidos

Resolución (pixeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720 x 480 entrelazado	15. 73	59. 94
	15. 73	60. 00
720 x 480 progresivo	31. 47	59. 94
	31. 50	60. 00
1 280 x 720 progresivo	44. 96	59. 94
	45. 00	60. 00
1 920 x 1 080 entrelazado	33. 72	59. 94
	33. 75	60. 00
1 920 x 1 080 progresivo	26. 97	23. 976
	27. 00	24. 00
	33. 72	29. 97
	33. 75	30. 00
	67. 432	59. 94
	67. 50	60. 00

Puerto de conexión de componentes de información

Puertos de Componente en la TV	Y	P_B	P_R

Puertos de salida de vídeo en el reproductor de DVD	Y	P_B	P_R
	Y	B–Y	R–Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

ESPAÑOL

MANTENIMIENTO

Limpieza del televisor

Limpie regularmente el televisor para que siga funcionando con el máximo rendimiento y para extender la vida útil del producto.

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de proceder con la limpieza, apague el equipo y desconecte el cable de alimentación y todos los cables.
- Cuando deje el TV desatendido o no lo utilice durante mucho tiempo, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente para evitar posibles daños por descargas o sobrecargas de energía.

Pantalla, marco, gabinete y base

Para quitar el polvo o la suciedad leve, pase un paño seco, limpio y suave por la superficie.
Para eliminar suciedad de mayor importancia, limpie la superficie con un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. Después, pase de inmediato un paño seco.

⚠ PRECAUCIÓN

- No ejerza presión, refriegue ni golpee la superficie con las uñas o un objeto punzante, dado que puede rayar la pantalla y producir distorsiones en la imagen.
- No utilice sustancias químicas (como ceras, bencina, alcohol, tíner, insecticidas, desodorantes de ambientes o lubricantes) dado que pueden dañar el acabado de la pantalla y causar decoloración.
- No rocíe líquido sobre la superficie. Si entra agua en el televisor, puede ocasionar incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento.

Cable de alimentación

Quite con regularidad el polvo o la tierra acumulados en el cable de alimentación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
No se puede controlar el televisor con el control remoto.	• Compruebe si puso cualquier cosa sobre el receptor, como por ejemplo cinta adhesiva. • Compruebe que no haya ningún obstáculo entre el producto y el control remoto. • Sustituya las pilas por unas nuevas.
No se muestra ninguna imagen ni se emite sonido.	• Compruebe si el producto está encendido. • Compruebe si el cable de alimentación está conectado a la toma de la pared. • Conecte otros productos para comprobar si hay un problema con la toma de la pared.
El televisor se apaga de repente.	• Compruebe la configuración del control de energía. Es posible que el suministro eléctrico se interrumpa. • Compruebe si la función de **Hora de Apagado** / **Temporizador** está activada en la configuración de **HORA**. • Si no hay señal mientras el televisor está encendido, este se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.

LG
Life's Good

LG ELECTRONICS MÉXICO, S.A. DE C.V.
SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ No. 555
SAN LORENZO INDUSTRIAL
TLALNEPANTLA DE BAZ
C.P. 54033
TELEFONO: 01800-3471919

Los números de modelo y de serie del televisor se encuentran ubicados en la parte posterior del aparato. Regístrelos en el siguiente espacio por si alguna vez necesita recurrir al servicio técnico.

MODELO _____

SERIE _____

ENERGY STAR

Este producto reúne los requisitos ENERGY STAR en el ajuste Usar en Casa. Cambiar los ajustes de imagen predeterminados de fábrica o activar otras funciones, incrementará el consumo de energía, pudiendo exceder los límites de las condiciones impuestas por la clasificación Energy Star. Para mas información acerca del programa ENERGY STAR consulte ENERGYSTAR.gov.