Guía del Usuario

Es una 「Guía del usuario」 instalada en la TV.

El contenido de esta guía puede cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.

❒ Para ver información del programa

Pulse el botón INFO.

Muestra información sobre el programa actual y/o sobre el horario actual, etc.

❒ Para establecer programas favoritos

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR ➔ Editar pr.

1 Seleccione el canal que desee.
2 Pulse el botón FAV para seleccionar Favorito Grupo y, a continuación, Aceptar.

✎ Puede comprobar sus canales favoritos pulsando el botón LIST del mando a distancia.

❒ Para usar Favorito

Pulse el botón FAV.

Solo puede ver los canales que haya establecido como favoritos.

Pulse el botón GUIDE.

[Solo en modo digital]

Obtiene información sobre programas y horarios de transmisión. Verifica la hora de transmisión del programa deseado y programa la visualización.

❒ Configuración automática de programas

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR ➞ Sintonización auto

Sintoniza automáticamente todos los programas.

1 Selecciona el país en el que se utiliza la TV. El ajuste de programa cambia según el país elegido.
2 Iniciar Sintonización auto.
3 Seleccione la fuente de entrada que prefiera.
4 Para configurar Sintonización auto, siga las instrucciones en pantalla.

✎ Si la fuente de entrada no está conectada correctamente, el registro del programa no funcionará.

✎ Sintonización auto solo localiza programas que se estén emitiendo.

✎ Si Bloqueo de sistema se ha conectado, aparecerá una ventana que le pedirá la contraseña.

□ Opción Configuración cable DTV

La búsqueda de programas con la función COMPLETA puede durar bastante tiempo. Para buscar todos los programas disponibles rápida y correctamente son necesarios los siguientes valores. Los valores usados normalmente se incluyen como "predeterminados".

- Frecuencia: introduzca una frecuencia definida por el usuario.
- Velocidad de símbolo: introduzca una velocidad de símbolo definida por el usuario. (Velocidad de símbolo: velocidad a la que un dispositivo como un módem envía símbolos a un canal).
- Modulación: introduzca una modulación definida por el usuario. (Modulación: carga de señales de audio o vídeo en el operador).
- ID de red: identificador único asignado a cada usuario.
- Frecuencia de inicio: introduzca un rango de frecuencia de inicio definido por el usuario.
- Frecuencia de finalización: introduzca un rango de frecuencia de finalización definido por el usuario.

❒ Configuración cable DTV

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR ➞ Configuración cable DTV

[sólo en el modo de cable]

Cuando la opción Actual. automática de canal esté ajustada como Conex, puede actualizar la información de todos los programas que se pueden actualizar, incluido el programa que se esté viendo en ese momento. Cuando la opción Actual. automática de canal esté ajustada como Descon, solo podrá actualizar la información del programa que se esté viendo en ese momento.

- ✎ El rango que puede seleccionar un usuario en el menú Operador del servicio depende del número de operadores de servicio existentes en cada país.
- ✎ Si el número de operadores de servicio compatibles en cada país es 1, la función correspondiente queda desactivada.
- ✎ No podrá seleccionar Configuración cable DTV cuando el operador del servicio sea “Ziggo”.

❒ Para utilizar la sintonización manual

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR ➞ Sintonización manual

Ajusta los programas manualmente y almacena los resultados.

Cuando se trata de difusión digital, puede comprobar la intensidad y calidad de señal.

Si es difusión analógica, puede configurar los nombres de las cadenas y afinar la sintonización. Normalmente la sintonización precisa sólo es necesaria si la recepción es deficiente.

✎ También puede ajustar la frecuencia(KHz) y bandwidth(ancho de banda).

❒ Para editar programas

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR ➞ Editar programa

Edita los programas almacenados.

Permite realizar las siguientes acciones sobre el programa seleccionado: establecer como favorito, bloquear/desbloquear y saltar el programa, entre otras.

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR → Modo Prog.

[En función del modelo]

Esta función le permite ver un programa sintonizado en Antena, Cable, Satélite o CAM Mode (Modo de módulo de acceso condicional).

- ✎ Solo puede ver los programas en el modo seleccionado.
- ✎ El menú de módulo de acceso condicional solo está disponible cuando CAM Mode (Modo de módulo de acceso condicional) está activado. El nombre del menú puede variar en función del tipo de módulo de acceso condicional.

Pulse el botón TEXT.

[según el país]

Teletexto es un servicio gratuito que presta la estación de TV, el cual brinda información en formato de texto sobre programas de TV, noticias y el clima.

El decodificador de teletexto de esta TV admite los sistemas SIMPLE, TOP y FASTEXT.

- Botón de color: Para seleccionar la página anterior o siguiente.
- Botón de número: Inserte el número de página deseado.
- P : Para seleccionar la página anterior o siguiente.

❒ Función de Teletexto especial

Pulse el botón T. OPT.

Seleccione el menú Opción de texto.

- Índice : Seleccione cada página del índice.
- Hora : Cuando esté viendo un programa de TV, seleccione este menú para visualizar la hora en la esquina superior derecha de la pantalla.
- Retener : Detiene el cambio de página automático que se produce cuando una página del teletexto está compuesta de 2 o más subpáginas.

- Mostrar : Seleccione este menú para mostrar información oculta, como soluciones de acertijos y rompecabezas.
- Actualizar : Muestra la imagen de TV en pantalla mientras espera la página de teletexto siguiente.
- Idioma [solo en modo digital] : Ajusta el idioma del teletexto.

Pulse el botón TEXT.

[Solo en UK/Irlanda]

La TV proporciona acceso a un sistema de teletexto digital que presenta enormes mejoras en la presentación del texto y los gráficos frente al sistema de teletexto analógico tradicional. Se puede acceder al teletexto digital mediante servicios especiales de teletexto digital y servicios específicos que emiten teletexto digital.

□ Teletexto dentro del servicio digital

1 Pulse el botón numérico o el botón P para seleccionar un servicio determinado que transmita teletexto digital.
2 Siga las indicaciones sobre teletexto digital y, luego, en el paso siguiente, pulse los botones TEXT, OK, Navegación, Rojo, Verde, Amarillo, Azul o NÚMERO, etc.
3 Pulse el número o el botón P para usar otro servicio de teletexto digital.

□ Teletexto en servicio digital

1 Pulse el botón numérico o el botón P para seleccionar un servicio determinado que transmita teletexto digital.
2 Pulse el botón TEXT o el botón de color para activar el teletexto.
3 Siga las indicaciones sobre el teletexto digital y, luego, en el paso siguiente, pulse los botones OK, Navegación, Rojo, Verde, Amarillo, Azul o NÚMERO, y así sucesivamente.
4 Pulse el botón TEXT o el botón de color para desactivar el teletexto digital y volver a la visualización de TV.

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ➞ Data Service

[En función del país]

Esta función permite que los usuarios elijan entre MHEG (teletexto digital) y Teletexto, si ambos están disponibles simultáneamente.

En el caso de que solo una opción estuviera disponible, ya sea MHEG o Teletexto, se activará esa opción.

SETTINGS ⇨ CONFIGURAR → Información CI

- Esta función le permite ver algunos servicios cifrados (Servicios de pago).
- Si elimina el Módulo CI, no podrá ver los Servicios de pago.
- Es posible que las funciones de CI (interfaz común) no estén disponibles, según las condiciones de transmisión del país.
- Cuando se inserta el módulo en la ranura CI, se puede acceder al menú del módulo.
- Para la compra de un módulo y una tarjeta inteligente, póngase en contacto con su proveedor.

- Cuando se apaga la TV después de insertar un Módulo CI, es posible que no reciba salida de sonido.Puede que el equipo sea incompatible con el módulo CI o con la tarjeta inteligente.
- Al utilizar un CAM (Módulo de Acceso Condicional), asegúrese de que cumpla con todos los requisitos, tanto de DVB-CI como de CI plus.
- Un proceso anormal del CAM(Módulo de Acceso Condicional) puede provocar que la calidad de la imagen sea mala
- [En función del modelo] Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contracto con el operador del servicio por satélite/cable/digital terrestre.

SETTINGS ⇨ IMAGEN ➔ Formato

Permite seleccionar el formato de la pantalla.

- 16:9: cambia el tamaño de la imagen de modo que se ajuste al ancho de la pantalla.
- Sólo escaneo: muestra las imágenes de vídeo en su tamaño original sin eliminar partes de los bordes de la imagen.
  - ✎ En los modos DTV, Component, HDMI y DVI (más de 720p), está disponible la opción Sólo escaneo.
- Original: cuando la TV reciba la señal de pantalla panorámica, cambiará automáticamente al formato de imagen de la emisión.

- Ancho completo: cuando la TV reciba la señal de pantalla panorámica, ajustará la imagen a toda la pantalla en proporción lineal, vertical u horizontalmente. Los formatos de vídeo 4:3 y 14:9 son compatibles con la opción de pantalla completa sin distorsión a través de la entrada DTV.
  - ✎ En el modo Analógico/DTV/AV/Euroconector, está disponible la visualización Ancho completo.
- 4:3: cambia el tamaño de las imágenes al estándar anterior 4:3.
- 14:9: podrá disfrutar del formato de imagen 14:9 o de cualquier programa de TV a través del modo 14:9. La pantalla 14:9 se visualizará igual que la 4:3, aunque se moverá hacia arriba y abajo.
- Zoom: cambia el tamaño de la imagen de modo que se ajuste al ancho de la pantalla. Las partes superior e inferior de la pantalla pueden aparecer cortadas.

- Zoom cine: seleccione Zoom cine cuando desee ampliar la imagen con la proporción correcta.

✎ Durante la visualización de un dispositivo externo, los siguientes supuestos podrían resultar en imágenes quemadas:
- un vídeo con subtítulos fijos (como el nombre de la red)
- modo de formato 4:3 durante un periodo prolongado

Tenga precaución cuando utilice estas funciones.

✎ Los modos de imagen disponibles varían en función de la señal de entrada.

✎ Los formatos de pantalla en las entradas HDMI-PC y RGB-PC disponibles son 4:3 y 16:9. (Solo para modelos compatibles con conexión a ordenador)

[En función del modelo]

Pulse el botón AV MODE.

Establece la mejor configuración de IMAGEN / AUDIO optimizada para diferentes modos AV.

- Descon: Funciona con el valor establecido en el Menú IMAGEN / AUDIO.
- Cine: Optimiza la configuración de imagen y audio para películas.
- Juego: Optimiza la configuración de imagen y audio para juegos.

❒ Para ajustar la imagen con Picture Wizard

SETTINGS ⇨ IMAGEN ➞ Picture Wizard II

Calibra y ajusta la calidad de imagen óptima con el control remoto y Picture Wizard sin que sea necesario utilizar dispositivos costosos ni la ayuda de un especialista.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para obtener la calidad de imagen óptima.

❒ Para seleccionar el Modo de imagen

SETTINGS ⇨ IMAGEN ➔ Modo de imagen

Selecciona el modo de imagen optimizado para el entorno de visualización o el programa.

- Eco: La función de ahorro de energía cambia la configuración de la TV para reducir el consumo de energía.
- isf ccc Para expertos : Menú para ajustar la calidad de imagen que permite a expertos y aficionados disfrutar de la mejor visualización de la TV. Este es el menú de ajuste proporcionado por profesionales de sintonización de imagen certificados por ISF. (El logotipo de ISF solo se puede utilizar en las TV certificadas por ISF).
  ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (certificado por la función de calibración Imaging Science Foundation)

- Según la señal de entrada, puede diferir el rango disponible de modos de imagen.
- El modo isf Para expertos es para profesionales de sintonización de imagen para controlar y realizar un ajuste preciso de una imagen específica. Para las imágenes normales, los efectos no serán muy notables

❒ Para realizar un ajuste preciso del modo de imagen

SETTINGS ⇨ IMAGEN → Modo de imagen → Ilum. post. / Contraste / Luminosidad / Definición / Color / Matiz / Temp color

Select the desired Modo de imagen.

- Ilum. post. : Ajusta el brillo de la pantalla mediante la variación del brillo del panel LCD.

✎ Según la señal de entrada u otra configuración de la imagen, puede variar el rango de los artículos detallados para ajustar.

❒ Para establecer el control avanzado

SETTINGS ⇨ IMAGEN → Modo de imagen → Controles avanzados / Control para expertos

Calibra la pantalla para cada modo de imagen; o ajusta la configuración de imagen a una pantalla especial.

Seleccione el Modo de imagen deseado.

- Contraste Dinámico : Ajusta el contraste al nivel óptimo según el brillo de la imagen.
- Color Dinámico : Ajusta los colores para que la imagen aparezca en colores más naturales.

- Color de carátula : Establece el espectro de Color de carátula de forma separada para implementar el color de carátula definido por el usuario.
- Color del Cielo: el color celeste se ajusta por separado.
- Color del Césped: el espectro de color natural (prados, colinas, etc.) se pueden ajustar por separado.
- Gamma : Establece la curva de gradación según el resultado de la señal de imagen relacionado con la señal de entrada.

- Rango de color : Selecciona el rango de colores que se puede expresar.
- Mejora de bordes : Muestra los contornos más claros y distintivos, pero naturales, del video.
- Patrón para expertos : Patrones utilizados para ajuste experto
- Filtro de Color : Filtra un espectro de color específico en colores RGB para realizar un ajuste preciso de la saturación de color y el tono con precisión.

- Temp color : Ajusta el tono general de la pantalla, según la forma deseada. En el Modo para expertos, se puede establecer el ajuste preciso mediante el método Gamma, etc.
- Sistema de administración de color : Es un sistema que los expertos usan cuando ajustan el color con un patrón de prueba. Pueden realizar una selección de seis áreas de color (Rojo / Verde / Azul / Cian / Mgt / Amarillo) sin afectar a los demás colores. Para imágenes normales, los ajustes no darán como resultado cambios de color notables.

✎ Según la señal de entrada u otra configuración de la imagen, puede variar el rango de los artículos detallados para ajustar.

❒ Para ajustar opciones de imagen adicionales

SETTINGS ⇨ IMAGEN ➔ Modo de imagen ➔ Opción de imagen

Ajusta la configuración detallada para las imágenes.

- Reducción de ruido : Elimina el ruido de la imagen.
- Reducción ruido MPEG : Elimina el ruido generado mientras se crean señales de imagen digital.
- Nivel de oscuridad : Ajusta el brillo y el contraste de la pantalla para adaptarse al nivel de negro de la imagen de entrada mediante la oscuridad (nivel negro) de la pantalla.

- Cine real : Lo ayuda a mantener la pantalla en condiciones óptimas.
- Protección ocular de movimiento : [En función del modelo] Ahorra consumo de energía mediante el ajuste del brillo del movimiento de la imagen de la pantalla.

✎ Según la señal de entrada u otra configuración de la imagen, puede variar el rango de los artículos detallados para ajustar.

❒ Para restablecer la configuración de imagen

SETTINGS ⇨ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Reajuste imagen

Restablece la configuración de imagen que el usuario personaliza.

Se restablece cada modo de imagen. Seleccione el modo de imagen que desea restablecer.

SETTINGS ⇨ IMAGEN ➞ Ahorro de energía

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

- Descon : Desactiva el modo de ahorro de energía.
- Mínimo/Medio/Máximo : Aplica el nivel de ahorro de energía correspondiente.
- Quitar imagen : 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 utilizar el modo de sonido

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞ Modo de sonido

Ajusta el audio de la TV a un nivel óptimo de acuerdo a un modo de sonido seleccionado.

- Estándar : Adecuado para todos los tipos de vídeo
- Música / Cine / Deportes / Juego : Conjuntos de audio optimizados para cada género específico.

❒ Para ajustar la función de configuración de usuario

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞ Modo de sonido ➞ Configuración de Usuario

Ajusta el volumen al nivel que elija mediante Ecualizador de usuario.

- Reajuste: Reajusta las opciones de voz que el usuario ha cambiado.

❒ Para utilizar los altavoces de TV

SETTINGS ⇨ AUDIO → Salida de sonido → Altavoces de TV

La salida de sonido será el altavoz de la TV.

❒ Para utilizar el altavoz externo

SETTINGS ⇨ AUDIO → Salida de sonido → Altavoz Externo (Óptico)

[Solo está disponible para modelos con puerto óptico.]

La salida de sonido será el altavoz conectado al puerto óptico.

✎ Compatible con SimpLink.

□ Para utilizar la salida de audio digital

SETTINGS ⇨ AUDIO → Salida de sonido → Altavoz Externo (Óptico) → Sonido Digital Desactivado

[En función del modelo]

Configura una salida de audio digital.

Elemento	Entrada de audio	Salida de audio digital
Automático	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Todos	PCM

❒ Para conectar y utilizar el dispositivo de audio LG

SETTINGS ⇨ AUDIO → Salida de sonido → Sinc. de sonido LG (Óptica)

[Solo está disponible para modelos con puerto óptico.]

Conecte el dispositivo de audio LG con el logotipo Sound Sync al puerto de salida de audio digital óptica.

El dispositivo de audio LG le permite disfrutar fácilmente de un sonido más rico y potente.

❒ Para utilizar los auriculares

SETTINGS ⇨ AUDIO → Salida de sonido → Auricular

[Solo está disponible para modelos con toma de auriculares]

La salida de sonido será el auricular conectado a la toma de auriculares.

✎ Si conecta los auriculares mientras la TV esté encendida, los auriculares se detectarán de forma automática y reproducirán el sonido.

❒ Para utilizar el sonido Vitural Surround

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞ Surround Virtual

La tecnología de procesamiento de audio exclusiva de LG ofrece sonido envolvente similar al de 5.1 con solo dos altavoces.

✎ Si Diálogos Claros II está configurado como Conex , el sonido Surround Virtual no se seleccionará.

❒ Para ajustar la función Diálogos Claros II

SETTINGS ⇨ AUDIO ➞Diálogos Claros II

Potencia la claridad de audio de la TV.

❒ Para ajustar Volumen auto

SETTINGS ⇨ AUDIO → Volumen auto

Configura el Volumen auto como Conex. Se ajustan automáticamente distintas salidas de volumen según el canal al ir pasando por los diferentes canales.

❒ Para sincronizar el audio y el vídeo

SETTINGS ⇨ AUDIO → Aj. de Sinc. AV

Sincroniza automáticamente el vídeo y el audio en caso de que sea necesario.

Si establece Aj. de Sinc. AV como Conex, puede ajustar la salida de sonido (altavoces TV o SPDIF) a la imagen de la pantalla.

❒ Para ajustar el balance de audio

SETTINGS ⇨ AUDIO ➔ Balance

Ajusta el balance de audio hacia la derecha o hacia la izquierda.

❒ Para utilizar la función de mejora de graves

SETTINGS ⇨ AUDIO ➔ Sound Optimizer

Permite optimizar el sonido para una instalación de TV personalizada.

[En función del modelo]

- Normal : Modo de sonido general.
- Tipo montaje pared : Optimiza el sonido para una televisión montada en pared.
- Tipo stand : Optimiza el sonido para una televisión montada sobre un soporte.

❒ Ajustes de Audio DTV

SETTINGS ⇨ AUDIO ➔ Ajustes de Audio DTV

[En función del modelo]

Cuando una señal de entrada incluye distintas señales de audio, esta función le permite seleccionar el tipo de audio que desea.

Si se establece en AUTOMÁTICO el orden de búsqueda es HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG y la salida de sonido se realiza en el primer formato de audio encontrado.

- ✎ Solo en Italia/Letonia/Lituania, el orden de búsqueda es HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Si no se admite el formato de audio seleccionado para la salida, puede utilizarse otro.

❒ Para seleccionar una entrada externa

Pulse el botón INPUT.

Selecciona una entrada externa.

✎ Editar el nombre del dispositivo: puede editar el nombre del dispositivo externo que está conectado al puerto de entrada externo.

❒ Para utilizar SIMPLINK

SIMPLINK es una función que permite controlar y gestionar distintos dispositivos multimedia cómodamente usando solo el mando a distancia de la TV y el menú SIMPLINK.

1 Conecte el terminal HDMI IN de la TV al terminal de salida HDMI del dispositivo SIMPLINK por medio de un cable HDMI.

- [En función del modelo] En el caso de sistemas de cine en casa dotados de la función SIMPLINK, conecte los terminales HDMI como se ha indicado anteriormente y, acto seguido, conecte la salida de audio digital óptica de la TV a la entrada de audio digital óptica del dispositivo SIMPLINK.

2 Seleccione INPUT ⇨ SimpLink. Aparecerá la ventana del menú SIMPLINK.

3 En la ventana de ajustes de SIMPLINK, active la función SIMPLINK seleccionando Conex.

4 En la ventana del menú de SIMPLINK, seleccione el dispositivo que desea controlar.

- Tenga en cuenta que esta función solo es compatible con dispositivos que lleven el logo SIMPLINK.
  Compruebe que el dispositivo externo tiene impreso el logotipo SIMPLINK.
- Para poder usar la función SIMPLINK, es necesario utilizar un cable HDMI® de alta velocidad y compatible con la función CEC (control de electrónica de consumo). Los cables HDMI® de alta velocidad tienen asignado el pin número 13 para permitir el intercambio de información entre dispositivos.
- Si selecciona otra fuente de entrada, el dispositivo SIMPLINK se detendrá.
- Puede que el dispositivo SIMPLINK no funcione correctamente si utiliza al mismo tiempo un dispositivo de terceros con funciones HDMI-CEC.
- [En función del modelo] Si selecciona o reproduce contenidos multimedia en un dispositivo con función de cine en casa, los altavoces HT se activarán automáticamente.
  Para utilizar la función Altavoces HT, asegúrese de llevar a cabo la conexión por medio de un cable óptico (se vende por separado).

□ Descripción de la función SIMPLINK

- Reproducción directa : Reproduce inmediatamente los contenidos del dispositivo multimedia en la TV.
- Selección de dispositivo multimedia : Selecciona el dispositivo deseado por medio del menú SIMPLINK para controlarlo desde la pantalla de la TV.
- Reproducción de discos : Controla el dispositivo multimedia mediante el mando a distancia de la TV.
- Desconexión de todos los dispositivos : Al apagar la TV, todos los dispositivos conectados se apagan también.
- Sincronización de encendido : Cuando el equipo con función SIMPLINK conectado al terminal HDMI comienza a reproducir, la TV se encenderá automáticamente.
- Altavoces : [En función del modelo] Permite escoger entre los altavoces del sistema de cine en casa o de la TV.

❒ Para utilizar el temporizador de apagado

SETTINGS ⇨ HORA → Temporizador Apagado

Apaga la TV después de un número determinado de minutos.

Para cancelar el Temporizador Apagado, seleccione Off.

❒ Para establecer la hora actual

SETTINGS ⇨ HORA → Reloj

Comprueba o cambia la hora mientras está viendo la TV.

- Automático : Sincroniza el reloj de la TV con la información digital de la hora enviada por el canal de televisión.
- Manual : Establece la fecha y hora de forma manual si la configuración automática no se corresponde con la hora actual.

❒ Para ajustar que la TV se encienda o se apague automáticamente

SETTINGS ⇨ HORA → Encendido auto./Apagado auto.

Ajusta la hora de encendido y apagado automático.

Seleccione Off en Repetir para dejar de usar la opción Encendido auto./Apagado auto.

- ✎ Para usar Encendido auto./Apagado auto., ajuste la hora actual correctamente.
- ✎ Incluso cuando la función de Encendido auto. está encendida, la TV se apagará automáticamente en 120 minutos si no se pulse ningún botón durante ese tiempo.

❒ Para ajustar Espera Automática

SETTINGS ⇨ HORA → Espera Automática

[En función del modelo]

Si no pulsa ningún botón de la TV o del mando a distancia durante un periodo determinado de tiempo, la TV pasará automáticamente al modo de espera.

✎ Esta función no está activa en modo Demo Tienda o durante la actualización del software.

❒ Para fijar la clave

SETTINGS ⇨ CERRAR ➞ Fijar clave

Ajusta o cambia la contraseña de la TV.

✎ La contraseña inicial es 「0000」.
Si se selecciona Francia como país, la contraseña no es 「0000」, sino 「1234」.
Si se selecciona Francia como país, no se podrá fijar la contraseña 「0000」.

❒ Para bloquear el sistema

SETTINGS ⇨ CERRAR ➞ Bloqueo de sistema

Bloquea el canal seleccionado o una entrada externa.

Primero, establezca la opción Bloqueo de sistema en Conex.

- Bloqueo de programas : Bloquea programas con contenido inapropiado para niños. Los programas podrán seleccionarse, pero la pantalla permanecerá en blanco y se silenciará el audio. Para ver un programa bloqueado, ingrese la contraseña.

- Guía de padres : Esta función se ejecuta según la información que envía la emisora. Por esta razón, si la señal contiene información incorrecta, esta función no estará disponible. Evita que los niños vean programas con contenido para adultos, de acuerdo con los límites de clasificación establecidos. Para ver un programa bloqueado, ingrese la contraseña. Las clasificaciones difieren según el país.
- Bloqueo de entrada : Bloqueo de las fuentes de entrada.

❒ Para utilizar el bloqueo teclas

SETTINGS ⇨ BLOQUEAR → Bloqueo teclas

Bloquea las teclas de control de la TV.

- ✎ La función Bloqueo teclas permanecerá activada incluso si se produce un corte de energía o si se desconecta el cable de alimentación de la toma de corriente.
- ✎ La función Bloqueo teclas puede ajustarse únicamente desde el control remoto y no desde los botones de la TV.
- ✎ Si selecciona CONEX cuando la TV está en modo de espera, puede encenderla usando los botones de encendido, de canal y de TV/entrada, o desde el control remoto.

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ➞ Idioma(Language)

Puede seleccionar el idioma del menú que se muestra en pantalla así como el de la transmisión de sonido digital.

- Idioma menús (Language) : Selecciona el idioma para el texto en pantalla.
- Idioma audio [sólo en modo digital] : Selecciona el idioma deseado cuando se está viendo una transmisión digital que contiene varios idiomas de voz.
- Idioma subtítulo [sólo en modo digital] : Utilice la función Subtítulo cuando se emitan dos o más idiomas de subtítulos.
  - ✎ Si no se emiten los datos de los subtítulos en el idioma seleccionado, se reproducirán en el idioma de subtítulos predeterminado.

- Idioma de texto [sólo en modo digital] : Utilice la función Idioma de texto cuando se emitan dos o más idiomas de texto.
  - ✎ Si no se emiten datos de teletexto en el idioma seleccionado, se mostrará el idioma de texto predeterminado.
  - ✎ Si selecciona el país equivocado, el teletexto podría no aparecer correctamente en pantalla, y experimentaría algunos problemas durante el funcionamiento del teletexto.

SETTINGS ⇨ OPCIÓN → País

[En función del país]

Permite ajustar el país en el que se usa la TV.

Los ajustes de la TV se modifican de acuerdo con el entorno de emisión del país seleccionado.

- ✎ Si los ajustes del país cambian, aparecerá la pantalla de información de Sintonización auto.
- ✎ En los países donde no hay una normativa aplicable a las emisiones digitales, algunas opciones de DTV puede que no funcionen según las circunstancias de la emisión digital.
- ✎ Si el ajuste de país se establece en "--", podrá disponer de los programas de emisión estándar digital terrestre de Europa, pero es posible que algunas opciones de DTV no funcionen correctamente.

SETTINGS ⇨ OPCIÓN → Ayuda deshabilitada

Se brindan comentarios de audio o subtítulos para aquellas personas con disminución auditiva o visual.

- Sordos : Esta función es para las personas con dificultades auditivas. Si se deja encendido, los subtítulos quedarán predeterminados.
- Descripción audio : Esta función es para personas ciegas y proporciona audio explicativo que describe la situación actual de un programa de TV además del audio básico. Cuando la función Descripción audio está ajustada en Conex, se proporcionará audio básico y descripción de audio solo para aquellos programas que incluyan Descripción audio.

❒ Para ajustar el indicador de encendido

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ➞ Luz de Standby

Enciende o apaga la luz de standby del panel frontal de la TV.

❒ Para llevar a cabo el reajuste de fábrica

SETTINGS ⇨ OPCIÓN → Reajuste fábrica

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.

❒ Para cambiar el modo de la TV

SETTINGS ⇨ OPCIÓN → Configuración de modo

Permite escoger entre los modos Uso en casa o Demo Tienda.

Para utilizar la TV en casa, seleccione Uso en casa.

El modo Demo Tienda está diseñado para usarlo en modelos de exposición.

Reproduce el contenido almacenado en un dispositivo USB (disco duro externo, memoria USB) directamente en el televisor, de forma fácil y cómoda.

❒ Para conectar un dispositivo USB

Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al USB IN de la TV.

El dispositivo de almacenamiento USB conectado puede utilizarse inmediatamente.

❒ Para retirar el dispositivo USB

Q.MENU ⇨ Dispositivo USB

Seleccione el dispositivo de almacenamiento USB que desea retirar.

Cuando aparezca un mensaje que anuncia que el dispositivo USB se ha retirado, extraiga el dispositivo de la TV.

✎ Una vez que se ha seleccionado un dispositivo USB para retirarlo, ya no podrá leerse. Retire el dispositivo de almacenamiento USB y luego vuelva a conectarlo.

❒ 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 V 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.

❒ Para usar Mis medios

SETTINGS ⇨ MIS MEDIOS → Todos los medios / Lista películas/Lista fotos/Lista música

Selecciona un archivo de la lista. Muestra el archivo seleccionado.

Establece los ajustes de reproducción durante la reproducción del disco.

❒ Para ajustar Mis medios

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ➞ DivX(R) VOD

- Registro: Comprueba los códigos de región DivX para reproducir vídeos DivX protegidos. Registro en http://vod.divx.com. Utilice el código de región para alquilar o comprar películas en www.divx.com/vod.
  - ✎ Los archivos DivX alquilados o comprados no se pueden reproducir si se utiliza el código de registro de DivX de un dispositivo distinto. Utilice el código de registro de DivX propio de este dispositivo específico.
  - ✎ Es posible que los archivos convertidos que no cumplan con el estándar de códec DivX no puedan ser reproducidos o generen un sonido anómalo.
- Cancelación del registro: Desactiva DivX.

❒ Archivos admitidos por Mis medios

Velocidad máxima de transferencia de datos:

20 Mbps (megabits por segundo)

Formatos de subtítulos externos admitidos:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Formatos de subtítulos internos admitidos:

XSUB (admite los subtítulos internos generados desde DivX6)

□ Archivo de vídeo disponible

Máximo: 1920 x 1080 @30p (only Motion JPEG 640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Video] Perfil avanzado VC-1, perfiles simple y principal VC-1, MP43
[Audio] WMA Standard

.3gp, .3gp2

[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

.divx, .avi

[Vídeo] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG
[Audio] MPEG-1 capa I, II, Dolby Digital, MPEG-1 capa III (MP3), *DTS

.mp4, .m4v, .mov

[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-4 parte 2, XViD
[Audio] AAC, MPEG-1 capa (MP3)

.mkv

[Vídeo] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 parte 2

[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 capa III (MP3), *DTS

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-2

[Audio] MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Vídeo] MPEG-1, MPEG-2

[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 capa I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Vídeo] MPEG-1

[Audio] MPEG-1 capa I, II

*DTS : según el modelo

□ Archivo de música disponible

Tipo de archivo: mp3

[Velocidad de bits] 32 Kbps - 320 Kbps
[Frecuencia de muestreo] 16 kHz - 48 kHz
[Soporte] MPEG1, MPEG2, capa 2, capa 3

Tipo de archivo: AAC

[Velocidad de bits] Formato libre
[Frecuencia de muestreo] de 8 kHz a 48 kHz
[Soporte] ADIF, ADTS

Tipo de archivo: M4A

[Velocidad de bits] Formato libre
[Frecuencia de muestreo] de 8 kHz a 48 kHz
[Soporte] MPEG-4

Tipo de archivo: OGG

[Velocidad de bits] Formato libre
[Frecuencia de muestreo] a 48 kHz
[Soporte] Vorvis

Tipo de archivo: WMA

[Velocidad de bits] de 128 kbps a 320 kbps
[Frecuencia de muestreo] de 8 kHz a 48 kHz
[Soporte] WMA7, 8, 9 Standard

Tipo de archivo: WMA 10 Pro

[Velocidad de bits] a 768 kbps
[Canal/Frecuencia de muestreo]
- M0: hasta 2/48 kHz
- M1: hasta 5,1 /48 kHz
- M2: hasta 5,1/96 kHz
[Soporte] WMA 10 Pro

□ Archivo de imagen disponible

Categoría: 2D(jpeg, jpg, jpe)

[Tipo de archivo disponible] SOF0: base,
SOF1: extensión secuencial,
SOF2: Progresivo

[Tamaño de foto] Mínimo: 64 x 64
Máximo: Normal: 15360 (W) x 8640 (H)
Progresivo Tipo: 1920 (ancho) x 1440 (alto)

Categoría: BMP

[Tamaño de foto] mínimo: 64 x 64
Máximo: 9.600 x 6.400

Categoría: PNG

[Tipo de archivo disponible] Entrelazado, no entrelazado
[Tamaño de foto] mínimo: 64 x 64
Máximo: entrelazado: 1.200 x 800
no entrelazado: 9.600 x 6.400

✎ Es posible que la visualización de los archivos con formato BMP y PNG sea más lenta que los de formato JPEG.

❒ Información a tener en cuenta al reproducir vídeos

- ✎ Es posible que algunos de los subtítulos creados por los usuarios no funcionen correctamente.
- ✎ Los archivos de vídeo y subtítulo deben estar colocados en la misma carpeta. Para que los subtítulos se muestren correctamente, los archivos de vídeo y subtítulo deben tener el mismo nombre.
- ✎ No se admiten las transmisiones con compensación de movimiento global (GMC) ni cálculo de movimiento de cuarto de píxel (Qpel).
- ✎ Solo se admite el perfil H.264/AVC nivel 4.1 e inferiores.
- ✎ No se admite la reproducción de archivos de vídeo que superen los 50 GB (gigabyte). El límite de tamaño del archivo depende del entorno de codificación.
- ✎ DTS solo es compatible con la reproducción de archivos de vídeo HDMI [según el modelo].
- ✎ La compatibilidad con DTS puede variar en función del país y el modelo. Para obtener más información, consulte la 「Quick Guide」 que se proporciona con el producto.

SETTINGS ⇨ Asistencia al cliente → Act. Software

Utiliza Act. Software para comprobar y obtener la última versión. Si no se actualiza, es posible que determinadas funciones no funcionen correctamente.

También es posible comprobar manualmente las actualizaciones disponibles.

- Act. Software: Configurarlo en Conex. Si hay alguna actualización disponible, se preguntará al usuario si desea realizarla.
- Modo de actualización automática: Si hay alguna actualización disponible, esta se iniciará automáticamente sin preguntar al usuario.
- Revisar Versión de Actualización: Revisa la última versión de la actualización instalada. Cuando se dispone de una nueva actualización, el proceso de descarga se puede realizar manualmente.
  [En función del modelo]

- Cuando comienza la actualización, la ventana de progreso de la actualización aparece durante unos segundos y después desaparece.
- Se puede obtener la versión más reciente a través de la señal de emisión digital o de una conexión a Internet. [En función del modelo]
- Si cambia el programa mientras se está descargando el software a través de una señal de emisión digital, se interrumpe el proceso de descarga. Volver al programa inicial permite que se reanude la descarga.
- Si no se actualiza el software, es posible que determinadas funciones no funcionen correctamente.
- [La siguiente información se aplica a los modelos de Finlandia/Suecia/Dinamarca/Noruega.]
  Si la actualización de software se realiza a través de una señal de difusión, se le pedirá que continúe con la actualización, independientemente de que el Modo de actualización automática esté activo o no.

Si se produce alguno de los problemas siguientes, lleve a cabo las comprobaciones y ajustes que se indican a continuación. Es probable que el problema no se deba a una avería.

❒ Problemas de funcionamiento

☑ No se pueden ver determinados canales.

- Ajuste la posición u orientación de la antena.
- Guarde los canales que desee ver utilizando las funciones Sintonización auto y Editar programa.

☑ Al encender la TV, la imagen no es completamente visible hasta pasados unos instantes.

- Esto es normal. Este retraso se debe a un proceso de reducción de ruido que se activa al encender la TV para mejorar la calidad de imagen.

❒ Problemas de imagen

SETTINGS ⇨ Asistencia al cliente➞ Prueba de imagen

Lleve a cabo una prueba de imagen para comprobar que la salida de señal funciona con normalidad.

Si la imagen de prueba no presenta ningún problema, compruebe si la señal de la emisora es adecuada y si los dispositivos externos funcionan de forma correcta.

☑ Al cambiar de canal, la pantalla muestra líneas o imágenes del canal anterior.

- Ajuste la orientación de la antena al transmisor de TV o consulte el manual para obtener más información sobre cómo conectar la antena.

☑ La pantalla muestra durante unos instantes patrones de rejilla o líneas verticales u horizontales que tiemblan.

- Este problema puede manifestarse en condiciones de fuerte interferencia electromagnética. Si está utilizando teléfonos móviles, secadores de pelo o taladradoras cerca de la TV, pruebe a apagarlos.

☑ Al seleccionar un canal de televisión digital, la imagen de la pantalla se congela o no es correcta.

- Esto puede suceder si la señal es débil o inestable. Ajuste la orientación de la antena y las conexiones de los cables.
- Si la intensidad o la calidad de la señal son bajas al usar la función Sintonización manual, póngase en contacto con la cadena de TV o el administrador de la misma.

☑ No es posible ver canales de televisión digital a pesar de que el cable está conectado.

- Póngase en contacto con la operadora de cable que gestiona su suscripción o la señal. Según las condiciones de su suscripción, es posible que no pueda recibir emisiones en formato digital.

☑ La pantalla permanece inactiva o la imagen no es clara al conectar una fuente HDMI®.

- Compruebe las especificaciones del cable HDMI®. Si el cable HDMI® no es de buena calidad, es posible que la imagen no se muestre de forma correcta, o que aparezca y desaparezca.
- Asegúrese de que todos los cables están correctamente conectados. Si la conexión no es lo bastante firme, es posible que la imagen no se muestre correctamente.

☑ No funciona con un dispositivo de almacenamiento USB.

- Compruebe que la versión del dispositivo USB y el cable es 2.0 o superior.

❒ Problemas de sonido

SETTINGS ⇨ Asistencia al cliente ➞ Prueba de sonido

Antes de nada, lleve a cabo una prueba de sonido para comprobar si la señal de salida de sonido es normal.

Si el sonido de prueba se reproduce sin problema, compruebe si la señal de la emisora es adecuada y si los dispositivos externos funcionan de forma correcta.

☑ La imagen aparece en la pantalla, pero no hay sonido.

- Compruebe los demás canales de televisión.
- [En función del modelo] Asegúrese de que los altavoces de la TV están conectados Conex.

☑ Al ver un canal de televisión analógica con sonido estéreo, el sonido no es nítido o solamente se escucha por uno de los altavoces.

- Si se encuentra en una zona con una señal de televisión débil o inestable, o si el sonido multiaudio no es estable, seleccione el ajuste Mono para la función Multiaudio.
- Ajuste el Balance mediante el botón de navegación.

☑ El sonido de la TV no está sincronizado con la imagen o se interrumpe de forma ocasional.

- Si el problema afecta únicamente a un canal de TV concreto, es posible que se deba a un problema de la señal emitida por la cadena en cuestión. Póngase en contacto con la emisora de televisión o la operadora de cable.

☑ El volumen cambia al cambiar de canal.

- El volumen puede variar de un canal a otro.
- Pruebe a seleccionar el ajuste Conex para la función Volumen auto.

☑ En algunos programas no se escucha ningún sonido. En el caso de programas creados para televidentes en el extranjero, solamente se oye la música de fondo.

- Vaya al menú Idioma y ajuste el Idioma audio al idioma que prefiera. Aunque haya cambiado el idioma en el ajuste Multiaudio, puede volver a los ajustes predeterminados si apaga la TV o cambia de canal.

☑ Al conectar una fuente HDMI® o USB, no se escucha ningún sonido.

- Asegúrese de que el cable HDMI® es de alta velocidad.
- Compruebe que la versión del dispositivo USB y el cable sea 2.0 o superior.
- Utilice únicamente archivos de música estándar (.mp3).

❒ Problemas de conexión con PC (Solo para modelos compatibles con conexión a ordenador)

☑ Tras conectar un ordenador a la TV, la pantalla no se enciende.

- Asegúrese de que la conexión entre el ordenador y la TV es correcta.
- Compruebe si el ajuste de resolución de la entrada de PC es correcto.
- Si desea utilizar la TV como monitor secundario, compruebe si el ordenador de escritorio o portátil que ha conectado permite el uso de dos monitores.

☑ No se oye ningún sonido al conectar un ordenador a la TV mediante un cable HDMI.

- Póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta gráfica para asegurarse de que es compatible con la salida de audio por HDMI. (Recuerde que las tarjetas gráficas con salida DVI necesitan un cable adicional para transmitir el sonido.)

☑ Al conectar un ordenador, la imagen está parcialmente cortada o desviada hacia un lado.

- Elija una resolución compatible con la entrada PC. Si no se soluciona el problema, reinicie el ordenador.

❒ Problemas al reproducir música en Mis medios

☑ Mis archivos no aparecen en la Lista películas.

- Compruebe si los archivos que contiene el dispositivo de almacenamiento USB se pueden abrir en un ordenador.
- Compruebe si la extensión de los archivos es la correcta.

☑ El archivo no es válido. Aparece el mensaje de error anterior. El audio, el vídeo o los subtítulos no son normales.

- Asegúrese de que el archivo se reproduzca normalmente en el reproductor de vídeo del ordenador. (Compruebe que no haya archivos corruptos).
- Compruebe si Mis medios es compatible con el archivo seleccionado.

✎ Si desea obtener más información sobre cómo ponerse en contacto con nuestro servicio técnico, acceda al siguiente menú:
SETTINGS ⇨ Asistencia al cliente → Inform. producto/servicio.

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15 февраля 2013 г.

BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15 февраля 2013 г.

ПІІ ‘ЛГ Електронікс Україна’, Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

❒ EU Conformity Notice

CE LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

❒ Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

❒ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❒ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.