Guía del Usuario

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

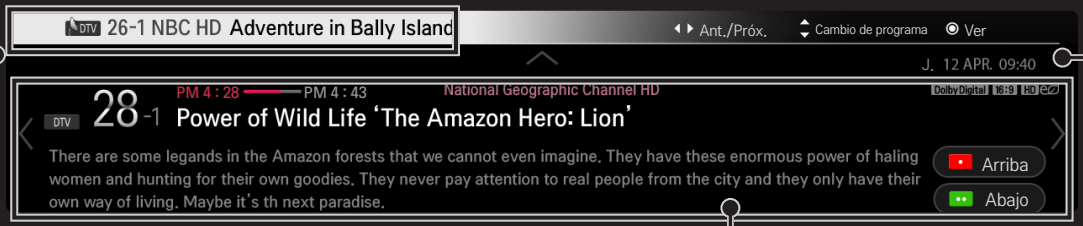
El contenido de esta guía puede cambiar sin previo aviso para mejorar la calidad.

❒ Para ver la información del programa

Muestra información sobre el programa que se está viendo, la hora actual, etc.

1. Mueva el puntero del mando a distancia Mágico hacia la parte superior de la pantalla de la TV.
2. Haga clic en el área activada del visor de canales.
3. Los detalles de programación se mostrarán en la parte inferior de la pantalla de la TV.

✎ La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Hora actual

Nombre Prog.

Información detallada del programa (para emisión digital)

❒ Para ajustar los programas favoritos

SMART ⌂ ⇨ Config. → CONFIGURAR → Editar programa

1 Vaya al programa deseado y pulse el botón rueda(OK). Se selecciona el programa.
2 Pulse Establecer como favorito.
3 Seleccione el Grupo de Pr. favoritos
4 Seleccione ACEPTAR. Se ajusta el favorito.

❒ Para usar Favorito

SMART ⌂ ⇨ Prg. Recientes

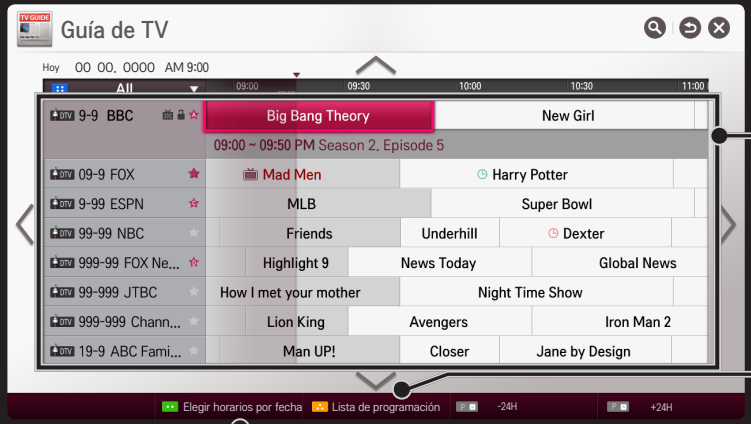
Aparecerá la lista de programas. Permite seleccionar el programa favorito predefinido que desea de la A a la D de la Lista Favoritos.

SMART ⇨ Guía de TV

[solo en modo digital]

Muestra información acerca de los programas y de su hora de emisión. Muestra información de lo que está viendo y programa la visualización/grabación.

(La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV).



Pulse el botón rueda(OK) después de desplazarse al programa que elija para verlo o grabarlo.

Tras mostrar la lista de programación, permite modificar y borrar.

Permite reservar la programación seleccionado la fecha, la hora y el programa. Repite la reserva programada.

❒ Configuración automática de programas

SMART ⇨ Config. → CONFIGURAR → Sintonización auto

Sintoniza automáticamente todos los programas.

1 Selecciona el país en el que se utiliza la TV. La configuración 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.
Symbol rate	Velocidad a la que un dispositivo, como un módem, envía símbolos a un programa.
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 frecuencias de inicio definido por el usuario.
Frecuencia de finalización	Introduzca un rango de frecuencias de finalización definido por el usuario.

□ Opción Config. del satélite

Satélite	Permite seleccionar el satélite que desee.
Frec. LNB	[En función del país] Seleccione un valor entre 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600,10750, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Si selecciona 9750/10600, 9750/10750 (MHz), 22KHz Tone está desactivado. Si no encuentra el valor de frecuencia LNB en la lista, seleccione Usuario e introduzca la frecuencia manualmente.
Transpondedor	Seleccione el transpondedor que desea para sintonizar.
22KHz Tone	Cuando utilice el conmutador 22KHz Tone, seleccione A o B. Si utiliza 22KHz Tone, Unicable y Tipo de motor están desactivados.

Pot. LNB	Para activar la fuente de alimentación de LNB, seleccione Conex. Si selecciona Descon, Tipo de motor está desactivado.
DiSEqC	Cuando utilice DiSEqC, seleccione una opción entre A~D/ToneA~B. Si utiliza DiSEqC, Unicable y Tipo de motor están desactivados.
Configuración de Unicable	Seleccione Conex para utilizar Unicable y configure Unicable en el menú Configuración de Unicable. Cuando Unicable está activado, 22KHz Tone, DiSEqC y Tipo de motor están desactivados.
Tipo de motor	Seleccione Tipo de motor para utilizar Motor y defínalo enel menú Config. de motor. Cuando Motor está activado, 22KHz Tone, DiSEqC y Unicable están desactivados.

- ✎ Si configura otros satélites, debe añadir un transpondedor mediante la sintonización manual.
- ✎ Si selecciona 22KHz Tone y DiSEqC, debe conectarlos en la misma posición, tal y como se muestra en la visualización en pantalla.
- ✎ Si elimina un satélite, todos los programas almacenados en dicho satélite quedarán eliminados.

□ Opción Config. del motor

- DiSEqC 1.2: controla el motor para cambiar la posición de la antena parabólica.

Orientación	Permite seleccionar la dirección en la que desea mover el motor.
Modo Disp.	Hay dos modos disponibles: Paso y Continuo. • Paso: el motor se mueve en función del valor introducido (de 1 a 128). • Continuo: el motor se mueve de forma continua hasta que se pulsa "Parar".
Prueba de TP	Permite seleccionar la prueba de TP que desea sintonizar.

Conf. límite	Permite definir el movimiento del motor de este a oeste para que el motor se mueva dentro del rango de ajuste de dirección. • Conex: permite limitar el movimiento a la dirección actual si selecciona Oeste/Este. • Descon: permite cancelar el límite definido.
Ir a Cero	Permite mover el motor a cero.
Guardar	Permite guardar la dirección actual del motor.

- USALS: indique su ubicación actual (longitud/latitud).

❒ Configuración cable DTV

SMART ⇨ Config. → CONFIGURAR → Configuración cable DTV

[Si el modo de programa está establecido en Cable]

Operador del servicio	Defina Operador del servicio. Al cambiar Operador del servicio, los programas existentes almacenados se eliminan y se ejecuta Sintonización auto.
Actual. automática de canal	• Conex: se puede actualizar información para todos los programas que admitan esta función, incluido el programa que se esté viendo en ese momento. • Descon: se puede actualizar 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”.

❒ Config. del satélite

SMART ⌂ ⇨ Config. → CONFIGURAR → Config. del satélite

[Si el modo de programa está establecido en Satélite]

Permite añadir, eliminar o configurar el satélite deseado.

❒ Actualiz. lista progr. Tivu

SMART ⌂ ⇨ Config. → CONFIGURAR → Actualiz. lista progr. Tivu

[Solo para Italia]

[Si el modo de programa está establecido en Satélite]

Se actualiza la información de la lista de programas que ha cambiado en función de las condiciones y el satélite de emisión de cada país.

Se actualiza la lista de programas cuando se apaga la TV. Es posible que la lista de programas cambie tras las actualizaciones. Si no lo desea así, seleccione Descon.

❒ Actualización de lista de programas

SMART ⌂ ⇨ Config. → CONFIGURAR→ Actualiz. Lista Progr.

[Si el modo de programa está establecido en Satélite]

Se actualiza la información de la lista de programas que ha cambiado en función de las condiciones y el satélite de emisión de cada país.

Se actualiza la lista de programas cuando se apaga la TV. Es posible que la lista de programas cambie tras las actualizaciones. Si no lo desea así, seleccione Descon.

✎ En el caso de Austria, Rep. Checa, Francia, Eslovaquia, España, Turquía, Noruega, Suecia, Finlandia, Dinamarca, Alemania, Polonia y Rusia, esta función es compatible cuando el Operador del servicio está configurado en Ninguno.

❒ Programa regional

SMART ⌂ ⇨ Config. → CONFIGURAR → Programa Regional

[Solo para Austria]

[Si el modo de programa está establecido en Satélite]

Se configura una difusión regional y se puede ver a una hora determinada.

✎ Para configurar el Operador de servicio del satélite, AKTIV debe haberse seleccionado.

❒ Edición de transpondedor

SMART ⌂ ⇨ Config. → CONFIGURAR → Editar transpondedor

[Si el modo de programa está establecido en Satélite]

Puede añadir/modificar/eliminar un transpondedor.

✎ Si País está definido en Rusia, pulse el botón Registrar como TP domést. de la pantalla para definir el Transpondedor deseado en Uso en casa. [En Rusia, SO satélite está establecido en NTV-PLUS y Tricolor TV]

❒ Para utilizar la sintonización manual

SMART ⌂ ⇨ Config. → 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.

✎ También puede ajustar la Frecuencia(kHz) y Ancho de banda.

❒ Para editar programas

SMART ⌂ ⇨ Config. → 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.

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ CONFIGURAR ➞ Modo Prog.

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.

1 2 3 (Mando a distancia Mágico) ⇨ TEXT (mando a distancia de la pantalla)

(o pulse el botón TEXT).

[En función del país]

Teletexto es un servicio gratuito proporcionado por el canal de televisión que ofrece información basada en texto sobre programas de televisión, noticias y meteorología.

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

Botón de color	Para seleccionar la página anterior o siguiente.
Botón numérico	Permite introducir el número de página a la que desplazarse.
P	Para seleccionar la página anterior o siguiente.

❒ Funciones de teletexto especiales

1 2 3 (Mando a distancia Mágico) ⇨ T.OPT (mando a distancia de la pantalla)

(o pulse el botón T. OPT).

Seleccione el menú Opción de texto.

Índice	Permite seleccionar la página de índice.
Hora	Cuando vea un programa de TV, seleccione este menú para visualizar la hora en la esquina superior derecha de la pantalla.
Retener	Detiene el cambio de página automático que se produce cuando una página de teletexto está compuesta por 2 o más subpáginas.

Mostrar	Seleccione este menú para visualizar la información oculta, como soluciones de adivinanzas o puzzles.
Actualizar	Muestra la imagen de TV en pantalla mientras se espera la página de teletexto nueva.
Idioma	[solo en modo digital] Permite ajustar el idioma del teletexto.

1 2 3(Mando a distancia Mágico) → TEXT (mando a distancia de la pantalla)

(o pulse el botón TEXT).

[Solo en Reino Unido e 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 los botones numéricos o el botón P para seleccionar un servicio concreto que emita teletexto digital.
2. Siga las indicaciones del teletexto digital y navegue por las páginas pulsando los botones 123(Mando a distancia Mágico), TEXT, navegación, rojo, verde, amarillo, azul o los botones numéricos, etc.
3. Pulse los botones numéricos o el botón P para utilizar un servicio de teletexto digital distinto.

□ Teletexto en el servicio digital

1. Pulse los botones numéricos o el botón P para seleccionar un servicio concreto que emita teletexto digital.
2. Pulse el botón TEXT o los botones de colores para navegar por el teletexto.
3. Siga las indicaciones del teletexto digital y navegue por las páginas pulsando los botones 1 2 3(Mando a distancia Mágico), navegación, rojo, verde, amarillo, azul o los botones numéricos, etc.
4. Pulse TEXT o los botones de colores para desactivar el teletexto digital y volver al modo de TV.

❒ Para ajustar el inicio automático de MHP

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Inicio automático de MHP

[En función del modelo] [Solo en Italia]

Esta función inicia automáticamente MHP, el servicio italiano de difusión de datos. Se utiliza en canales con señal MHP. La función de difusión de datos puede presentar problemas debido a la situación de la cadena.

✎ MHP no se encuentra disponible al utilizar Time Machine II .

❒ ¿Qué es HbbTV?

[En función del modelo] [En función del país]

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) sustituye los servicios existentes de teletexto analógico por un servicio de emisión de nueva generación interactivo basado en Web. Similar al texto digital y la EPG, HbbTV puede utilizarse para ofrecer una variedad de servicios además de contenido para emisiones estándar.

La funcionalidad y la calidad del servicio HbbTV pueden variar en función del proveedor de servicios de los canales.

Es posible que esta función no esté disponible en algunos países.

En Francia, el servicio HbbTV está disponible a través de la emisión terrestre.

En Alemania, está disponible a través de la emisión terrestre, por cable y satélite.

En España, el servicio HbbTV está disponible a través de la emisión terrestre. El contenido y las aplicaciones dependen de la cadena emisora.

Para obtener más información acerca de HbbTV, visite www.hbbtv.org.

❒ Para utilizar HbbTV

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → HbbTV

Establece HbbTV en Conex. Disfrute de una gran variedad de contenido con el servicio HbbTV.

- ✎ El servicio puede estar limitado cuando el dispositivo no está conectado a la red.
- ✎ Puede controlar la HbbTV mediante las teclas de dirección, así como realizar las funciones de señalar y hacer clic que no admite el mando a distancia Mágico.
- ✎ Si la HbbTV está establecida en Conex, la función Lápiz no funciona. (Sólo TV con Lápiz.)

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Data Service

[En función del país]

Esta función permite a los usuarios elegir entre MHEG (teletexto digital) y Teletexto si ambos existen simultáneamente.

Si sólo existe uno de ellos, se habilitará MHEG o Teletexto independientemente de la opción que haya seleccionado.

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ CONFIGURAR ➞ Información CI

- Esta función permite ver determinados servicios de abono (de pago).
- Si extrae el módulo de CI, no podrá ver este tipo de servicios de pago.
- Es posible que la función CI (interfaz común) no se pueda emplear, ya que esto depende de las condiciones de emisión de cada país.
- Con el módulo insertado en la ranura para CI sí se puede acceder al menú del módulo.
- Para adquirir un módulo y una tarjeta inteligente, póngase en contacto con el distribuidor.

- Si la TV se enciende tras insertar el módulo de CI, es posible que no se escuche el sonido. Esto puede deberse a una incompatibilidad con el módulo de CI y la tarjeta inteligente.
- Cuando utilice un módulo de acceso condicional (CAM), asegúrese de que cumpla todos los requisitos de DVB-CI o CI plus.
- Un proceso anómalo de módulo de acceso condicional (CAM) puede provocar una imagen de mala calidad.
- [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.

SMART ⌂ ⇨ Config. → 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 el modo DTV/HDMI/Componente (más de 720p), está disponible únicamente 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, le permitirá ajustar la imagen vertical y horizontalmente, en proporción lineal, para ajustarla a la pantalla. 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 formato de la imagen para adaptarlo 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 tamaños de imagen disponibles varían en función de la señal de entrada.
- Los formatos de pantalla en la entrada HDMI-PC disponibles son 4:3 y 16:9.
- [Para modelos compatibles con 2160p] Cuando se recibe una señal de 2160p o la resolución del PC esté configurada como 3840 x 2160, el Formato se fija en Sólo escaneo.

SMART ⇨ Config. → IMAGEN → Ahorro de energía

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

Descon	Desactiva el modo Ahorro de energía.
Mínimo / Medio / Máximo	Aplica el modo 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.

SMART ⇨ Menú rápido → Modo AV

Permite ajustar la mejor calidad de imagen / audio optimizada para distintos modos AV.

Descon	Funciona con el valor ajustado en el menú Imagen / Sonido.
Cine	Permite optimizar los ajustes de imagen y audio para películas.
Juego	Permite optimizar los ajustes de imagen y audio para juegos.

❒ Para ajustar la imagen con Picture Wizard

SMART ⇨ Config. → IMAGEN → Picture Wizard II

Utilice el mando a distancia y siga las instrucciones de Picture Wizard para calibrar y ajustar la pantalla y así obtener una calidad de imagen óptima, sin necesidad de costosos dispositivos de patrones ni ayuda de especialistas.

Siga las instrucciones para obtener la calidad de imagen óptima.

❒ Para seleccionar Modo de imagen

SMART ⇨ Config. → IMAGEN → Modo de imagen

Selecciona el modo de imagen más apropiado para el entorno de visualización o el programa.

Vivos	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.
Eco	La función de ahorro de energía cambia la configuración de la TV para reducir el consumo de energía.
Cine / Juego	Muestra la imagen óptima para películas, juegos y fotografías (imagen congelada).

isf Para expertos	Menú para ajustar la calidad de imagen que permite a expertos y aficionados disfrutar de la mejor visualización de TV. Este menú cuenta con la certificación ISF concedida para los expertos en la sintonización de imágenes. (El logotipo de ISF solo se puede utilizar en unidades de TV con certificación ISF). ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- El rango disponible de los modos de imagen puede diferir en función de la señal de entrada.
- isf Para expertos se ha diseñado para profesionales de la sintonización de imágenes para controlar y ajustar con precisión una imagen específica. Con imágenes normales, es posible que los efectos no sean tan espectaculares

❒ Para ajustar con precisión el modo de imagen

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

Primero, seleccione el modo de imagen que prefiera.

Ilum. post.	Permite ajustar la iluminación de la pantalla por la variación de la iluminación del panel LCD.
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre las zonas luminosas y oscuras de la pantalla.
Luminosidad	Permite ajustar la luminosidad general de la pantalla.
Definición	Permite ajustar la definición de los bordes entre la luminosidad y la oscuridad.

Color	Permite ajustar los colores más oscuros o más luminosos de la pantalla.
Matiz	Permite ajustar el balance de color rojo/verde.
Temp color	Permite ajustar el tono general de los colores a caliente o frío.

✎ 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

SMART ⇨ Config. ➞ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Controles avanzados/ Control para expertos

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 unos resultados con un aspecto más natural.

Color preferido	Color de carátula: 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 pueden ajustar por separado.
	Color del cielo: el color celeste se ajusta por separado.
Súper Resolución	Proporciona una imagen nítida porque mejora los detalles en las zonas donde la imagen está borrosa o no es clara.
GAMMA	Ajusta la curva de gradación según la salida de la señal de la imagen correspondiente con la señal de entrada.
Rango de color	Permite seleccionar el rango de colores que puede conseguirse.
Mejora de bordes	Muestra unos bordes de vídeo más claros y distintivos, y al mismo tiempo, más naturales.
xvYCC	[En función del modelo] Permite conseguir colores más intensos.

Filtro de color	Filtra un espectro de un color específico en colores RGB para configurar la saturación y el tono del color con precisión.
Patrón para expertos	Patrones utilizados para un ajuste experto.
Balance de blancos	Permite ajustar el tono general de la pantalla como desee. En el modo Para expertos, se puede realizar un ajuste detallado mediante Método/Patrón, etc.
Sistema de administración de color	Esta es una función que utilizan los expertos cuando ajustan los colores mediante un patrón de seis colores (Rojo / Verde / Azul / Cian / Magenta / Amarillo) sin afectar a las otras áreas de color. Cuando se trata de imágenes normales, es posible que los ajustes no muestren cambios de color destacables.

✎ 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 opciones de imagen adicionales

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Opción de imagen

Ajusta la configuración detallada para las imágenes.

Reducción de ruido	Reduce el ruido de la pantalla en el vídeo.
Reducción ruido MPEG	Reduce el ruido causado por la compresión del vídeo digital.
Nivel de oscuridad	Ajusta la luminosidad u oscuridad de la pantalla para adaptar el nivel de oscuridad de la imagen utilizando el grado de oscuridad (nivel de oscuridad) de la pantalla.
Cine real	Optimiza la pantalla para la reproducción de películas.

Vista Relajada	[En función del modelo] Ajusta la luminosidad de la pantalla para evitar los reflejos.
Motion Eye Care	[En función del modelo] Ahorra consumo de energía mediante el ajuste del brillo del movimiento de la imagen de la pantalla. ✎ No funciona cuando se ven imágenes en 3D.

✎ 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 reajustar el Modo de imagen

SMART ⇨ Config. → IMAGEN → Modo de imagen → Reajuste imagen

Permite reajustar los valores personalizados por el usuario.

Se reajusta cada modo de imagen. Seleccione el modo de imagen que desee reajustar.

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Opción de Imagen ➞ TruMotion

Corrige la imagen para mostrar secuencias con un movimiento más fluido.

Suave	De-judder: el valor predeterminado es 3.
Borrar	De-judder: el valor predeterminado es 7.
Usuario	De-Judder puede ajustarse de forma manual. • De-judder : esta función permite ajustar el parpadeo de la pantalla.

✎ Si la señal de vídeo es 60Hz, puede que TruMotion no funcione.

❒ Para utilizar el modo de sonido

SMART ⇨ Config. → AUDIO → Modo de sonido

Optimiza el audio de la TV para el modo de sonido seleccionado.

Estándar	Adecuado para todos los tipos de vídeo.
Música / Cine / Deporte / Juego	[En función del modelo] Conjuntos de audio optimizados para cada género específico.
Ajustes de usuario	Ajusta el volumen al nivel que elija mediante Ecualizador de usuario.

❒ Para configurar el volumen con precisión

SMART ⌂ ⇨ Config. → AUDIO → Modo de sonido → Ecualizador de usuario

Ajusta el modo de sonido primero en los ajustes de usuario.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz	Ajusta EQ mediante el ajuste manual de las bandas de sonido.
Reajuste	Reajusta el valor del ecualizador modificado por el usuario.

❒ Para utilizar el modo de sonido Smart

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ SONIDO ➞ Modo de sonido Smart

Proporciona sonido optimizado según el tipo de contenido.

✎ Si la función Modo de sonido Smart se encuentra activada, se ajustarán automáticamente las funciones Modo de sonido, Surround Virtual Plus y Diálogos claros II.

❒ Para utilizar el sonido Surround Virtual

SMART ⌂ ⇨ Config. → SONIDO → Surround Virtual Plus

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 Encendido, el sonido Surround Virtual Plus no se seleccionará.

❒ Para utilizar la función Diálogos Claros II

SMART ⌂ ⇨ Config. → SONIDO → Diálogos Claros II

Potencia la claridad de voz.

❒ Para configurar el modo de volumen

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ SONIDO ➞ Modo de volumen

Establece los distintos modos del control de volumen.

Volumen auto	Establece Volumen auto en Encendido. Se ajustan automáticamente distintas salidas de volumen según el programa al ir pasando por los diferentes programas.
Control de volumen	El uso de una única curva de volumen puede resultar inaudible o demasiado alta en función del entorno. Ajusta los niveles de volumen en función de la hora del día (día/noche).

❒ Para sincronizar el audio y el vídeo

SMART ⇨ Config. ➞ SONIDO ➞ Aj. de Sinc. AV

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

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

Altavoces de TV	[En función del modelo] Permite sincronizar el sonido de los altavoces internos de la TV. El botón "-" acelera la salida de sonido con respecto al valor predeterminado y "+" la reduce.

Altavoz externo	Ajusta la forma en que el sonido se sincroniza con altavoces externos como, por ejemplo, un altavoz externo conectado al puerto de salida de audio digital, el dispositivo de audio LG y unos auriculares. El botón "-" acelera la salida de sonido con respecto al valor predeterminado y "+" la reduce. ✎ El dispositivo de audio LG sólo es compatible con los modelos que incluyen un puerto digital óptico.
Bypass	Emite señales de transmisión o de audio de un dispositivo externo sin retrasos en el audio. El audio debe emitirse antes que el vídeo ya que el procesamiento de la entrada de vídeo en la TV tarda más.

❒ Para utilizar la configuración de sonido

[En función del modelo]

SMART ⇨ Config. → SONIDO → Configuración de sonido

□ Salida analógica

[En función del modelo]

Permite al usuario seleccionar el menú Auricular o Altavoz Externo (Salida de audio) en función del dispositivo conectado.

□ Balance

[En función del modelo]

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

□ Sound Optimizer

[En función del modelo]

Permite optimizar el sonido para una instalación de TV personalizada.

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.

❒ Para utilizar los altavoces de la TV

[En función del modelo]

SMART ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Altavoces de TV

La salida de sonido será el altavoz de la TV.

❒ Para utilizar el altavoz externo

SMART ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Altavoz externo (Óptico/HDMI ARC)

[Solo está disponible para modelos con puerto HDMI (ARC) o puerto óptico]

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

✎ Es compatible con SimpLink.

❐ Para utilizar la salida de sonido digital

SMART ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Altavoz externo (Óptico/HDMI ARC) → Tipo de salida digital

Configura una salida de sonido digital.

Elemento	Entrada de sonido	Salida de sonido digital
Automático	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
PCM	Todos	PCM

❒ Para conectar y utilizar el dispositivo de audio LG

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

□ Conexión con cables

SMART ⌂ ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Sinc. de sonido LG (Óptica)

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

✎ Sólo disponible para modelos con puerto digital óptico.

□ Conexión inalámbrica

SMART ⌂ ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Sinc. de sonido LG (Inalámbrica)

El dispositivo de audio LG con el logotipo Sound Sync se puede conectar de forma inalámbrica.

- ✎ Puede utilizar el mando a distancia de la TV para ajustar el volumen del dispositivo conectado.
- ✎ Cuando lo conecte de forma inalámbrica, coloque el dispositivo de seguridad y conéctelo si el modelo necesita el dispositivo de seguridad del mando a distancia Mágico. (AN-MR400; se vende por separado)
- ✎ En el caso de que el dispositivo no pueda conectarse de forma inalámbrica, compruebe la alimentación del dispositivo y las condiciones de funcionamiento del dispositivo de audio LG.

- ✎ Si selecciona Sinc. de sonido LG (Inalámbrica) , se realiza una búsqueda de los dispositivos disponibles para la conexión y uno de ellos se conecta automáticamente. Cuando se conecta un dispositivo, se muestra su nombre.
- ✎ Si se detectan dos o más dispositivos, se conectará automáticamente el primer dispositivo detectado. Para ver otros dispositivos detectados que se pueden conectar, pulse el botón Mostrar más.
- ✎ Si se selecciona Sinc. de sonido LG (Inalámbrica) y se enciende la TV, se realizará una búsqueda y se intentará conectar al dispositivo conectado recientemente.

❒ Para conectar y utilizar un auricular Bluetooth

SMART ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Sinc. de sonido LG (Inalámbrica)

La salida de sonido es el auricular Bluetooth.

✎ Se pueden conectar estos dispositivos:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Cuando lo conecte de forma inalámbrica, coloque el dispositivo de seguridad y conéctelo si el modelo necesita el dispositivo de seguridad del mando a distancia Mágico. (AN-MR400; se vende por separado)
- ✎ En el caso de que el dispositivo no pueda conectarse de forma inalámbrica, compruebe la alimentación del dispositivo y las condiciones de funcionamiento del dispositivo de audio LG.
- ✎ Si se detectan dos o más dispositivos, se conectará automáticamente el primer dispositivo detectado. Para ver otros dispositivos detectados que se pueden conectar, pulse el botón Mostrar más.

❒ Para utilizar Salida analógica/Auricular

[En función del modelo]

SMART ⇨ Config. → SONIDO → Salida de sonido → Altavoz externo (Salida de audio) / Auricular

Seleccione Auricular o Altavoz externo (Salida de audio) en función del dispositivo conectado para configurar la salida analógica.

- ✎ El menú disponible variará según seleccione Auricular o Altavoz externo (Salida de audio) en Configuración de sonido 〉 Salida analógica.
- ✎ Es posible que la función Auricular sólo esté disponible en algunos modelos.
- ✎ Si conecta los auriculares mientras la TV esté encendida, los auriculares se detectarán de forma automática y reproducirán el sonido.

❒ Configuración de Sonido DTV

SMART ⌂ ⇨ Config. → SONIDO → Configuración de Sonido DTV

[En función del modelo]

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

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

- ✎ El siguiente orden de búsqueda puede cambiar dependiendo del país: Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Si no se admite el formato de audio seleccionado para la salida, puede utilizarse otro.

❒ Para seleccionar una entrada externa

SMART ⇨ Lista de entrada

Selecciona una entrada externa.



Selecciona un altavoz.

Selecciona la entrada.

Configura el Modo Prog.
[En función del país]

Configura OSS.
[En función del país]

Edita el nombre del dispositivo externo conectado al terminal externo.

Configura SIMPLINK.

❒ 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 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 SMART ⇨ SIMPLINK. Aparecerá la ventana del menú SIMPLINK.
3. Seleccione Config. de SIMPLINK en la ventana del menú de SIMPLINK. Se muestra la ventana de configuración de SIMPLINK.
4. Configure SIMPLINK como Conex en la ventana de configuración de SIMPLINK.
5. Cierre la ventana de configuración de SIMPLINK.
6. Seleccione el dispositivo que desea controlar en SMART ⇨ SIMPLINK.

- ✎ Esta función solo está disponible en dispositivos con el logotipo de SIMPLINK (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 (con la función CEC, control de electrónica de consumo, añadida). Los cables HDMI® de alta velocidad tienen el pin número 13 conectado para el intercambio de información entre dispositivos.
- ✎ Active o seleccione un dispositivo con funciones de cine en casa para ver el cambio de altavoz a Altavoz Externo.
- ✎ Realice la conexión por medio de un cable óptico (no incluido) para utilizar Altavoz Externo.
- ✎ El cambio a una entrada externa detiene los dispositivos SIMPLINK.
- ✎ El uso de un dispositivo de terceros con funciones HDMI-CEC puede producir averías.
- ✎ La conexión del cable óptico sólo es compatible con los modelos que incluyen un puerto digital óptico.

□ Explicación de las funciones de 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	Si se ha activado la función de encendido automático en la pantalla de ajustes de SIMPLINK, al apagarse la TV se apagarán automáticamente todos los dispositivos SIMPLINK conectados.

Sincronización de encendido	Si se ha activado la función de encendido automático en la pantalla de ajustes de SIMPLINK, al encender un dispositivo SIMPLINK se encenderá la TV.
Altavoces	Selecciona el altavoz del sistema de cine en casa o de la TV.

❒ Para utilizar el temporizador de apagado

SMART ⇨ Config. → HORA → Temporizador Apagado

Apaga la TV después de un número determinado de minutos.

Para cancelar el Temporizador Apagado, seleccione Descon.

❒ Para establecer la hora actual

SMART ⇨ Config. → 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

SMART ⇨ Config. → HORA → Encendido auto./Apagado auto.

Ajusta la hora de encendido y apagado automático.

Seleccione Descon 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

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ 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 funciona en modo Demo Tienda o mientras el software se actualiza.

❒ Para fijar la clave

SMART ⇨ Config. ➞ CERRAR ➞ Fijar clave

Establece o cambia la clave de la TV.

✎ La clave predeterminada es "0000".
Si se ha seleccionado Francia como país, la clave predeterminada no será "0000" sino "1234".
De hecho, si se ha seleccionado Francia como país, no se podrá establecer "0000" como clave.

❒ Para bloquear el sistema

SMART ⇨ Config. ➞ CERRAR ➞ Bloqueo de sistema

Permite bloquear canales o entradas externas para restringir el acceso a determinados programas.

Seleccione Conex en la opción Bloqueo de sistema.

Bloqueo de programa	Permite bloquear los programas con contenido inapropiado para los niños. Los programas se pueden seleccionar pero en la pantalla no aparece imagen alguna y el sonido se silencia. Para poder ver un programa bloqueado, introduzca la contraseña.

Guía de padres	Esta función se activa según la información recibida de la cadena. Por lo tanto, si la señal contiene información errónea, la función no se activará. Esto evita que los niños vean determinados programas de TV para adultos de acuerdo con los límites de clasificación establecidos. Introduzca la contraseña para ver un programa bloqueado. La clasificación varía según el país.
Bloqueo de entrada	Permite bloquear las fuentes de entrada.
Bloqueo de la Aplicación	Bloquea la aplicación.

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Idioma(Language)

Selecciona el idioma de menús y el idioma audio en la pantalla.

Idioma menús (Language)	Selecciona el idioma para el texto en pantalla.
Idioma audio	[solo en modo digital] Mientras se ve una emisión digital con varios idiomas de audio, puede seleccionarse el que desee.
Idioma subtítulo	[solo 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	[solo 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.
Idioma de Búsqueda de Voz	Seleccione el idioma para las búsquedas de voz. ✎ Solo el modelo adaptado para la búsqueda de voz admite esta configuración.

SMART ⇨ Config. → 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.

SMART ⇨ Config. → OPCIÓN → Ayuda deshabilitada

Proporciona comentarios de audio o subtítulos para personas con problemas auditivos o visuales.

Sordos	Esta función está destinada a las personas con problemas auditivos. Si se activa esta función, los subtítulos se muestran de forma predeterminada.
Descripción audio	Esta función está dirigida a los invidentes, y proporciona descripciones de audio de la situación actual de un programa de TV además del audio básico. Cuando se activa la opción Descripción audio, en los programas que incluyan audiodescripciones, se añadirá la descripción junto al audio básico.

❒ Para registrar el mando a distancia Mágico

Para utilizar el mando a distancia Mágico, primero debe registrarlo en la TV.

Antes de utilizarlo, registre el mando a distancia Mágico como se indica a continuación.

1. Encienda la TV, espere unos 10 segundos y pulse el botón rueda(OK) a la vez que orienta el mando a distancia hacia la TV.
2. El mando a distancia se registra automáticamente y aparece un mensaje de confirmación en la pantalla de la TV.

✎ Si no puede registrar el mando a distancia Mágico, apague la TV y vuelva a intentarlo.

❒ Para registrar el mando a distancia Mágico

1 Pulse los botones SMART y BACK al mismo tiempo durante aproximadamente 5 segundos.
2 Pulse el botón de rueda(OK) en dirección a la TV para volver a registrar el Mando a distancia Mágico.

✎ Pulse los botones SMART y BACK a la vez durante cinco segundos para restablecer el Mando a distancia Mágico.

✎ Pulse el botón BACK durante cinco segundos con el mando a distancia dirigido hacia la TV para realizar las acciones de reajuste y registro.

❒ Para ajustar el puntero del mando a distancia Mágico

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Puntero

Permite ajustar la velocidad y la forma del puntero que aparece en la pantalla de la TV.

Velocidad	Permite ajustar la velocidad de movimiento del puntero.
Forma	Selecciona una forma del puntero de entre varias opciones.
Tamaño	Permite elegir el tamaño del puntero.
Alinear	Ajústelo como Conex. Si hay alguna visualización truncada entre el puntero y la dirección actual que indica el mando a distancia, mueva el mando a distancia Mágico a la izquierda y a la derecha para realinearlo. El puntero se realineará automáticamente al centro, lo que facilita el control del mismo. ✎ Si está Descon, la función Alinear no funcionará aunque mueva el Mando a distancia Mágico a izquierda y derecha.

- ✎ Si el puntero no se ha utilizado durante un período determinado de tiempo, desaparece. Cuando el puntero desaparezca de la pantalla, mueva el mando a distancia Mágico ligeramente hacia los lados. Aparecerá de nuevo.
- ✎ Si pulsa un botón de navegación mientras mueve el puntero en la pantalla, el puntero desaparecerá y el mando a distancia Mágico funcionará como un mando normal y corriente.
- ✎ Se debe utilizar dentro de una distancia adecuada de 10 metros (33 pies). El uso del mando a distancia desde grandes distancias o si hay obstáculos que bloquean la línea visual podría provocar un funcionamiento incorrecto.

- ✎ Los dispositivos electrónicos cercanos podrían provocar interferencias en la comunicación. Dispositivos como un microondas y las LAN inalámbricas usan el mismo rango de frecuencia (2,4 GHz) que el mando a distancia Mágico y podrían producirse interferencias.
- ✎ El mando a distancia Mágico podría romperse si se cae o sufre daños de cualquier tipo.
- ✎ Tenga cuidado de no golpearlo contra otros objetos duros, como un mueble o el suelo.

❒ Para utilizar la función de gesto patrón

Pulse el botón rueda(OK) con la pantalla de vídeo activada, diríjase a la pantalla y dibuje un patrón.

	Canal anterior: vuelve al canal anterior.
	Lista recientes: muestra los canales que se han visto recientemente.
	muestra las listas de canales que están relacionadas con el patrón. Elija el canal.

✎ No funciona con determinadas ventanas abiertas.

❒ Para ajustar el indicador de encendido

SMART ⇨ Config. → OPCIÓN → Luz de Standby

[En función del modelo]

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

❒ Para ajustar la luz del logotipo de LG frontal

SMART ⇨ Config. → OPCIÓN → Luz del logotipo de LG

[En función del modelo]

Puede ajustar el brillo de LED del logotipo de LG de la parte inferior de la TV.

Luminosidad	Puede establecer el brillo de la Luz del logotipo de LG en Descon/Bajo/Medio/Alto para cuando la TV se apague.

Al encend. TV	Puede definir el apagado de la Luz del logotipo de LG cuando la TV está encendida. • Apagado instantáneo : la luz se apaga con la TV encendida. • Apagar después de 10 min. : la luz se apaga transcurridos 10 minutos con la TV encendida. ✎ El brillo de inicio está definido en Bajo con la TV encendida.

❒ Para cambiar el modo de la TV

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Configuración de modo

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

Para uso doméstico, seleccione Uso en casa.

Demo tienda es el modo utilizado para demostraciones en tienda.

❒ Para volver a la configuración inicial

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Reajuste fabrica

Elimina todos los ajustes opcionales y vuelve al modo predeterminado de fábrica.

Una vez finalizada la inicialización, la TV se apagará y se volverá a encender automáticamente.

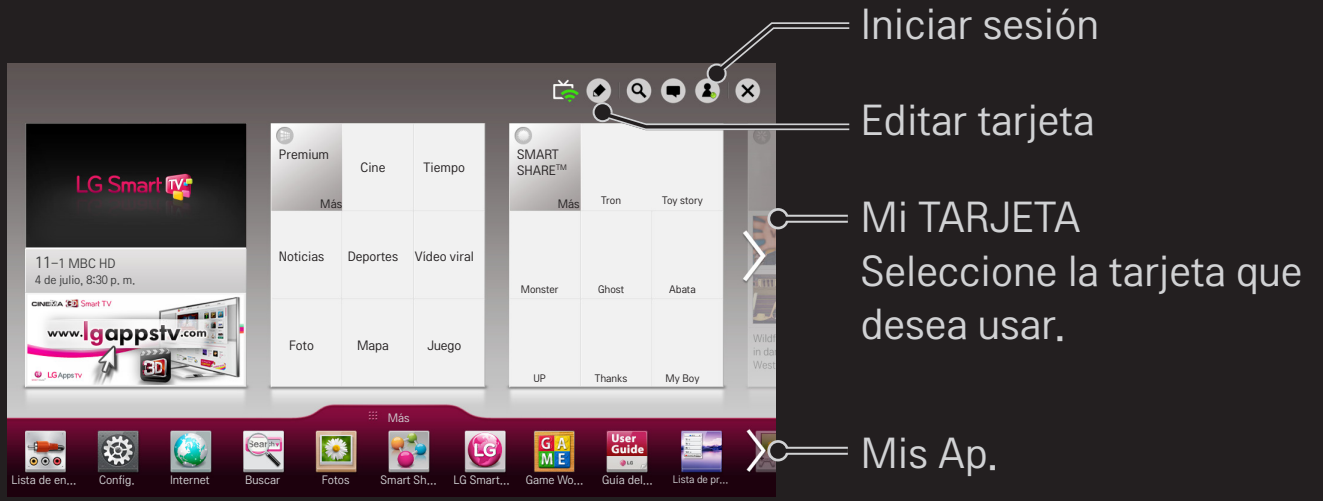
✎ Si está activada la función Bloqueo de sistema, se muestra un mensaje en el que se le pide que introduzca la contraseña.

✎ No apague la TV durante el proceso de inicio.

❒ Para usar la pantalla principal

Pulse el botón SMART ⌂ en el mando a distancia.

Con todas las características de Smart TV en una pantalla, todos pueden acceder a un sinfín de contenido y aplicaciones de manera práctica a través de un menú rápido y fácil de usar organizado por temas, como TV en vivo, Tarjeta, Mis Ap., etc.



❒ Para usar y editar MI TARJETA

SMART ⇨ MI TARJETA

Las principales funciones se agrupan en categorías y se muestran en tarjetas, de esta forma podrá consultar y acceder fácilmente a una amplia variedad de contenidos y funciones.

Al seleccionar el nombre de una tarjeta, accederá a la página de esa categoría.

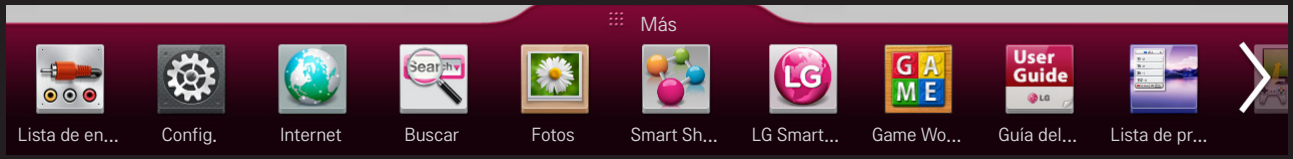
Seleccione Editar en la parte superior de la pantalla de inicio para cambiar la posición de las tarjetas o crear su propia tarjeta. (No se pueden editar las tarjetas En vivo y Premium.)

❐ Para usar Mis Ap.

SMART ⇨ Más

Seleccione Más en la parte inferior de la pantalla de inicio.

Seleccione Más para comprobar las aplicaciones preinstaladas y las aplicaciones que ha descargado.



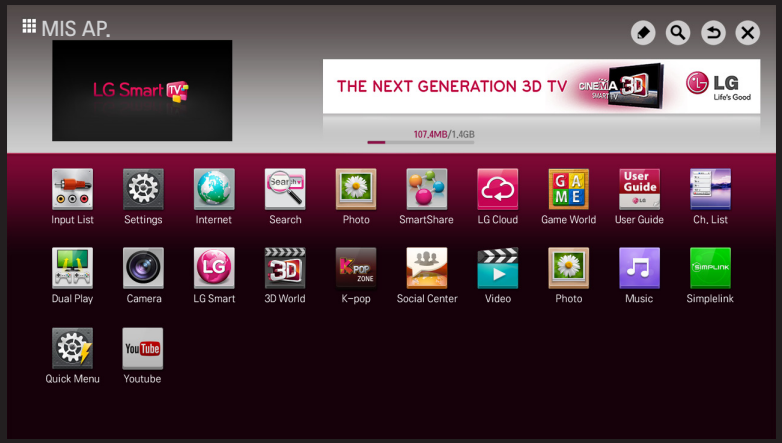
Seleccione la aplicación que desea ejecutar.

❒ Para editar elementos en Mis Ap.:

SMART ⇨ Más → Mis Ap. → Editar

En la página Mis Ap., seleccione Editar en la parte superior de la pantalla para mover o eliminar aplicaciones. Tenga en cuenta que las aplicaciones del sistema se pueden mover pero no se pueden eliminar.

✎ Cambia el orden o elimina elementos al arrastrar los iconos de las aplicaciones si su dispositivo cuenta con un mando a distancia Mágico.



Para utilizar las funciones Smart, se necesita una conexión de red con cables o inalámbrica.

Cuando se conecte a la red, puede utilizar contenido Premium, LG Smart World y DLNA, entre otros.

❒ Conexión de red con un solo clic

Permite conectarse fácilmente a una red inalámbrica o alámbrica.

SMART ⇨ Config. → RED → Conexión de Red para conectarse a una red disponible de manera automática. Siga las indicaciones que aparecen en la TV.

❒ Para conectarse a una red mediante Configuración experta

SMART ⌂ ⇨ Config. → RED → Conexión de Red

Para usar en circunstancias especiales, como en oficinas (en casos en los que se usa un IP estático).

1 Seleccione una conexión de red: Alámbrica o Inalámbrica.
2 Al conectar mediante Wi-Fi, use uno de los siguientes métodos de conexión de red.

Lista de AP	Permite conectarse a la red seleccionada de la Lista de AP.
Ingrese el SSID	Permite conectarse al AP inalámbrico escrito.

WPS-PBC	Permite conectarse fácilmente cuando se pulsa el botón de un AP inalámbrico compatible con PBC.
WPS-PIN	Permite conectarse fácilmente cuando el PIN del AP inalámbrico al que desea conectarse se introduce en el sitio web de AP.

❒ Para usar la función Wi-Fi Direct

SMART ⇨ Config. → RED → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct es una función que permite conectar su TV con un dispositivo Wi-Fi Direct sin conexión a Internet. Mediante SmartShare™, puede ver los archivos almacenados en un dispositivo que se encuentre conectado a través de Wi-Fi Direct.

1. Establezca Wi-Fi Direct en Encendido. (Si no la utiliza, cámbielo a Apagado).
2. Habilite la configuración de Wi-Fi Direct en el dispositivo con el que desea conectar.
3. Aparecerá una lista de dispositivos que se pueden conectar con la TV.
4. Seleccione el dispositivo que desea conectar.
5. Seleccione Sí cuando aparezca el mensaje de solicitud de conexión.
6. Si el dispositivo que desea conectar acepta la solicitud, Wi-Fi Direct estará conectado.

❒ Para usar la función Miracast™/Intel's WiDi (WiDi de Intel)

SMART ⇨ Config. → RED → Miracast™/Intel's WiDi (WiDi de Intel)

Puede ver la pantalla de un dispositivo con las tecnologías Miracast™ e Intel's WiDi (WiDi de Intel) en la TV.

1 Establezca Miracast™/Intel's WiDi (WiDi de Intel) en Encendido. (Si no la utiliza, cámbielo a Apagado).
2 Habilite la configuración de Miracast™/Intel's WiDi (WiDi de Intel) en el dispositivo con el que desea conectar.
3 Aparecerá una lista de dispositivos que se pueden conectar con la TV.
4 Seleccione el dispositivo que desea conectar.
5 Seleccione Sí cuando aparezca el mensaje de solicitud de conexión.
6 Si el dispositivo que desea conectar acepta la solicitud, Miracast™/Intel's WiDi (WiDi de Intel) está conectado.

- Algunos modelos solo ofrecen la función Intel's WiDi (WiDi de Intel).
- Cuando Wi-Fi Direct está establecido en Apagado, si establece Miracast™/ Intel's WiDi (WiDi de Intel) en Encendido, Wi-Fi Direct se establece automáticamente en Encendido.
- Cuando se establece la función Miracast™ / Intel's WiDi (WiDi de Intel) en Apagado, Wi-Fi Direct vuelve al ajuste anterior.
- Se recomienda conectar un portátil mediante Intel's WiDi dentro del rango cerrado.
- Aunque Intel's WiDi puede conectarse sin un router inalámbrico, se recomienda conectarlo previamente para que el rendimiento sea óptimo.
- No podrá conectar la TV a un dispositivo de un fabricante distinto a LG Electronics, incluso cuando este se detecte.
- Le recomendamos que conecte el dispositivo a un router de 5 GHz.
- La tasa de respuesta variará en función del entorno del usuario.
- Si desea obtener más información sobre el dispositivo que quiere conectar, consulte su manual de usuario.

❒ Configuración de una red: advertencia

- ✎ Use un cable LAN estándar (Cat5 o superior con conector RJ45, puerto LAN 10 Base-T o 100 Base TX).
- ✎ El restablecimiento del módem puede provocar problemas de conexión de red. Para resolver el problema, interrumpa la alimentación, desconecte el módem y vuelva a conectarlo y, a continuación, vuelva a conectar la alimentación.
- ✎ LG Electronics no se hace responsable de ningún fallo o problema de conexión de red, así como de errores o funcionamientos incorrectos provocados por la conexión de red.
- ✎ Es posible que una conexión de red no funcione correctamente según el proveedor de servicio de Internet que se utilice.

- Es necesario un módem DSL para utilizar el servicio DSL y un módem por cable para utilizar el servicio de cable. Es posible que sólo haya disponibles un número limitado de conexiones de red y que la configuración de la red de TV no esté disponible según su contrato con el proveedor de servicios de Internet (ISP). (Si solo se permite un dispositivo por línea y el PC ya está conectado, no pueden usarse otros dispositivos).
- Las redes inalámbricas pueden experimentar interferencias de otros dispositivos que operan a una frecuencia de 2,4 GHz (teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth u hornos de microondas). También puede haber interferencia de dispositivos que usan una frecuencia de 5 GHz, al igual que otros dispositivos Wi-Fi.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione con lentitud.
- Si no apaga toda la red doméstica local, puede producirse tráfico de red en algunos dispositivos.

- Para una conexión AP, se requiere un dispositivo de punto de acceso que admita una conexión inalámbrica, y la característica de conexión inalámbrica debe estar habilitada en el dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicio para obtener información sobre la disponibilidad de conexión inalámbrica en su punto de acceso.
- Verifique la configuración de SSID y seguridad del AP para la conexión AP. Consulte la documentación adecuada para la configuración de SSID y seguridad del AP.
- Una configuración no válida en dispositivos de red (compartidor de línea, concentrador) puede hacer que la TV funcione con lentitud o que no funcione correctamente. Instale los dispositivos en forma correcta de acuerdo con las instrucciones del manual y configure la red.
- El método de conexión puede diferir según quién sea el fabricante de AP.

❒ Para conectar un dispositivo USB

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB (disco duro externo, memoria USB) al puerto USB de la TV para disfrutar de los archivos de contenido almacenados en el dispositivo USB en la TV.

Para quitar el dispositivo de almacenamiento USB, seleccione Menú rápido ➞ Dispositivo USB y elija el dispositivo USB que desea quitar; no lo extraiga físicamente hasta que vea el mensaje que indica que puede extraerse el dispositivo USB. Si se lo extrae a la fuerza, puede producirse un error en la TV o en el dispositivo de almacenamiento USB.

✎ Una vez que se haya seleccionado el dispositivo USB que se desea extraer, este ya no puede leerse. Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB y luego vuelva a conectarlo.

❒ Uso de un dispositivo de almacenamiento USB: advertencia

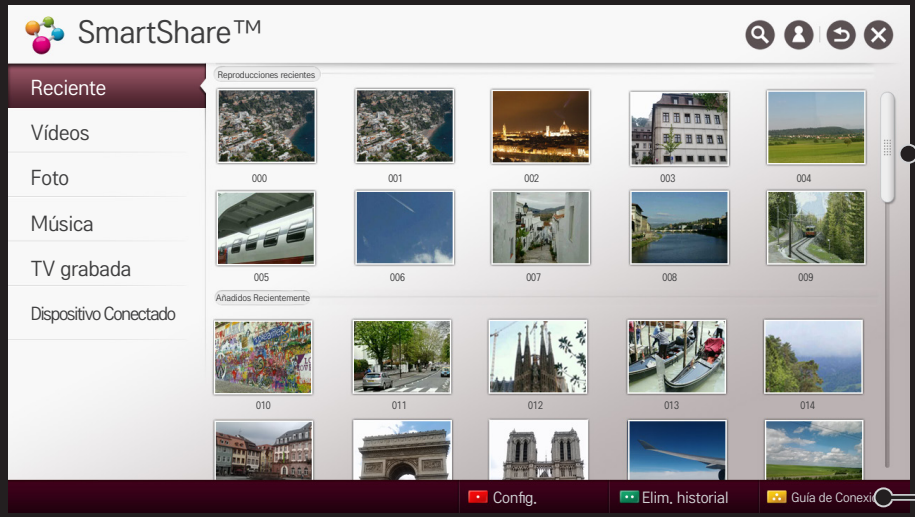
- ✎ Si el dispositivo de almacenamiento USB tiene un programa de reconocimiento incorporado o usa su propio controlador, es posible que no funcione.
- ✎ Si utiliza un cable de extensión USB, es posible que no se reconozca el dispositivo USB o que éste no funcione correctamente.
- ✎ Es posible que algunos dispositivos de almacenamiento USB no funcionen o que lo hagan de manera incorrecta.
- ✎ Use solo dispositivos de almacenamiento USB formateados con el sistema de archivos Windows FAT32 o NTFS.
- ✎ En el caso de los discos duros externos USB, se recomienda usar dispositivos con un voltaje nominal inferior a 5 V y una corriente nominal inferior a 500 mA.
- ✎ Se recomienda utilizar un concentrador USB o unidad de disco duro con alimentación eléctrica. (Si la alimentación eléctrica no es suficiente, el dispositivo de almacenamiento USB puede no detectarse correctamente).

- ✎ Se recomienda usar memorias portátiles USB de 32 GB o menos y discos duros USB de 2 TB o menos.
- ✎ Si un disco duro USB con función de ahorro de energía no funciona correctamente, desconecte la alimentación y vuelva a conectarla. Si desea obtener más información, consulte el manual del usuario del disco duro USB.
- ✎ Los datos guardados en el dispositivo de almacenamiento USB pueden dañarse, por lo tanto, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes en otros dispositivos. El mantenimiento de los datos es responsabilidad del usuario, y el fabricante no es responsable de la pérdida de datos.

❒ Para usar SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™

Brinda archivos de fotografía, música y vídeo en su TV al conectarse a un dispositivo USB o una red doméstica (DLNA).

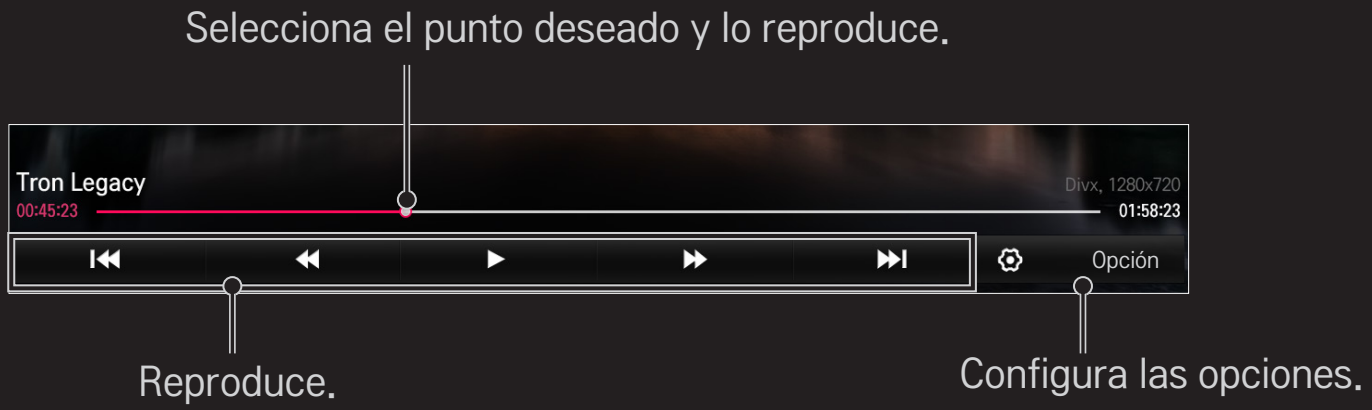


Selecciona la grabación almacenada en el disco duro externo USB para verla/eliminarla.

Muestra cómo conectar el PC, el smartphone/dispositivo y el USB.

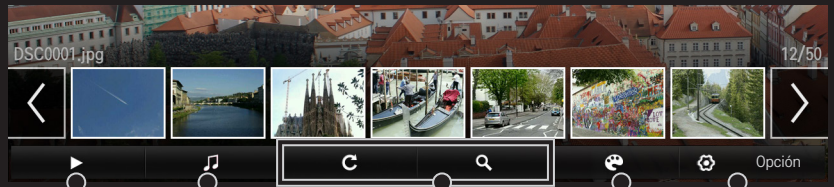
❒ Para controlar la reproducción de vídeo

Controla la reproducción y define las opciones mientras ve vídeos.



❒ Para controlar la vista de fotos

Controla la reproducción y configura las opciones mientras se miran fotos en la pantalla completa.



Muestra las fotos como una presentación de diapositivas.

Reproduce música de fondo.

Rota o agranda la imagen.

Permite definir el filtro. [En función del modelo]

Configura las opciones.

❒ Para controlar la reproducción de música

Controla la reproducción y configura las opciones mientras se reproduce música.



Selecciona el punto deseado y lo reproduce.

Configura las opciones.

Escuche música con el monitor apagado.

Reproduce.

Permite definir la función de reproducción aleatoria/repetición.

- ✎ Puede controlar la reproducción mediante las teclas ◀◀ , ▶ y ▶▶ desde un mando a distancia estándar.
- ✎ Si utiliza el dispositivo USB, la información de la hora no se mostrará en la pantalla.

❒ Para configurar las opciones relacionadas con SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ Config.

Cambia la configuración relacionada con la reproducción de contenido en SmartShare™.

□ Configuración Avanzada

Nombre de Mi TV	Cambia el nombre que aparece cuando se busca la TV desde otros dispositivos.
Estado de red	Comprueba la conexión de la red.
Wi-Fi Direct	Permite utilizar las funciones de conexión inalámbrica como Wi-Fi Direct y WiDi.
Reproducción automática al recibir	Acepta o rechaza el contenido transferido desde otros dispositivos.

DivX(R) VOD	Registra o libera DivX. Verifica el código de registro DivX para reproducir vídeos protegidos por DivX. Regístrese en http://vod.divx.com. Usa el código de registro para alquilar o comprar películas en www.divx.com/vod. ✎ Los archivos DivX alquilados o comprados no pueden reproducirse si se usa el código de registro DivX de otro dispositivo. Use el código de registro DivX otorgado al dispositivo. ✎ Es posible que los archivos convertidos que no cumplan con el estándar de códec DivX no se reproduzcan o que produzcan imágenes o sonidos anormales.

Elim. historial

Para eliminar el historial de contenidos, pulse el botón Elim. historial que aparece a continuación. Utilice los contenidos en el menú Reciente.

❒ Archivo compatible con SmartShare™

Velocidad máxima de transferencia de datos:

20 Mbps (megabits por segundo)

Formatos de subtítulos externos compatibles:

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

Formatos de subtítulos internos compatibles:

XSUB (admite subtítulos internos generados a partir de DivX6)

❒ Códec compatible con vídeo

Máximo: 1920 x 1080 @30p

Extensión	Códec	
.asf .wmv	Vídeo	Perfil avanzado VC-1, Perfil sencillo y principal VC-1
	Audio	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	Vídeo	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 Nivel I, II, MPEG-1 Nivel III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 Layer III (MP3)

Extensión	Códec	
.3gp .3g2	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Vídeo	H.264/AVC
	Audio	Dolby Digital
.ts	Vídeo	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
.trp .tp .mts .m2ts	Audio	MPEG-1 Nivel I, II, MPEG-1 Nivel III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus
.vob	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 Nivel I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	Vídeo	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3)

□ Archivo de música disponible

Tipo de archivo	Elemento	Información
mp3	Velocidad de bits	32 Kbps - 320 Kbps
	Frecuencia de muestreo	16 kHz - 48 kHz
	Compatibilidad	MPEG1, MPEG2, Nivel 2, Nivel 3

□ Archivo de fotografía disponible

Tipo de archivo	Elemento	Perfil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (ancho) x 8640 (alto) Tipo progresivo: 1920 (ancho) x 1440 (alto)

❒ Reproducción de vídeo: advertencia

- ✎ Es posible que algunos subtítulos creados por los usuarios no funcionen correctamente.
- ✎ Los archivos de vídeo y de subtítulos deben colocarse en la misma carpeta. Para que los subtítulos se muestren correctamente, los archivos de vídeo y de subtítulos deben tener el mismo nombre.
- ✎ En función del fabricante y el modelo, los subtítulos de los dispositivos NAS (Network Attached Storage) podrían no ser compatibles.
- ✎ No ofrecemos compatibilidad con ninguna transmisión que contenga compensación de movimiento global (GMC, Global Motion Compensation) o estimación de movimiento Quarter-pel (Qpel, Quarterpel Motion Estimation).
- ✎ Solo se admite el perfil H.264 / AVC nivel 4.1 o inferior.
- ✎ El tamaño de archivo límite depende del entorno de codificación.

- ✎ Funciona con la versión superior de Windows Media Audio V2.
- ✎ Los archivos de vídeo creados con algunos codificadores podrían no reproducirse.
- ✎ Los archivos de vídeo en un formato distinto de los que se indican a continuación no se reproducen.
- ✎ Es posible que la reproducción de archivos de vídeo almacenados en dispositivos USB que no admitan alta velocidad no funcione correctamente.
- ✎ La TV es compatible con el códec de audio DTS cuando se reproduce el archivo de vídeo USB/HDMI.

La sigla en inglés DLNA significa Alianza para el estilo de vida digital en red, la cual le permite disfrutar de archivos de vídeo, música y fotografías almacenados en un PC o un servidor de su TV a través de la red doméstica.

❒ Para conectar un Smartphone Autorizado por DLNA

La TV y el Smartphone deben estar en la misma red.

1. Asegúrese de que el Smartphone tenga habilitada la conexión Wi-Fi.
2. Instale o ejecute la aplicación para compartir contenido en el Smartphone.
3. Ejecute "Compartir el contenido de mi smartphone móvil".
4. Seleccione el tipo de contenido (vídeo/música/fotografía) que desea reproducir.
5. Seleccione el archivo de vídeo, música o fotografía que desea reproducir en la TV.
6. Seleccione Añadir a la lista de reproducción.
7. Seleccione el nombre del modelo de TV en el dispositivo cuyo contenido desea reproducir.
   (El nombre del modelo de TV aparece en la etiqueta del dispositivo).
8. Reproducir ▶ Muestra el archivo seleccionado en la TV.

❒ Para conectar un procesador de medios digitales (DMR, Digital Media Renderer) DLNA

Si dispone de un equipo con sistema operativo Windows 7 o Windows 8 o un dispositivo con certificación DLNA (por ejemplo, un teléfono móvil), podrá reproducir música, vídeos y fotografías en un TV sin tener que instalar ningún otro programa.

1. Configure la TV y el PC en la misma red. Configure el PC con Windows 7 o Windows 8 en la red.
2. Haga clic con el botón secundario en el archivo de música, vídeo o fotografía que desea reproducir y use la característica “Reproducción remota” que viene con Windows 7 o Windows 8.
3. El contenido se reproducirá en un solo dispositivo incluso si hay varias TV o dispositivos conectados. La velocidad de reproducción puede variar en función de la velocidad de la red.

❒ Para conectar un reproductor de medios digitales (DMP, Digital Media Player) DLNA

Con un PC con Software SmartShare PC, se pueden reproducir archivos de música, vídeo o fotografía en la TV vinculándolos a través de la red doméstica.

1. Configure la TV y el PC en la misma red. La TV y todos los dispositivos deberían estar conectados a través de un punto de acceso único para activar el servicio DLNA.
2. Instale Software SmartShare PC en el PC desde el sitio web. Antes de la instalación, cierre todos los programas que están en ejecución, incluidos los programas de cortafuegos y antivirus.
3. El servidor debe ejecutarse para ver el archivo compartido en la TV.

✎ Para obtener información sobre el sitio web, diríjase a SMART ⇨ Config. → SOPORTE → Inform. producto/servicio.

✎ Si desea conocer cómo se utiliza el software SmartShare PC, consulte la sección de ayuda.

□ En caso de fallo del DLNA

- ✎ Si la característica de DLNA no funciona de modo correcto, revise la configuración de red.
- ✎ Para ver vídeo de 1080p a través de DLNA, se necesita un punto de acceso de 5 GHz. Con un punto de acceso de 2,4 GHz pueden producirse problemas de almacenamiento en buffer o de otro tipo.
- ✎ Es posible que DLNA no funcione correctamente en una red inalámbrica. Se recomienda conectar a una red con cable.
- ✎ Cuando se reproduce vídeo en modo DLNA, no se admiten las características de audio múltiple y de subtítulos internos.
- ✎ Si hay más de una TV conectada a un solo servidor en modo DLNA, es posible que el contenido no se reproduzca, dado que depende del rendimiento del servidor.
- ✎ Es posible que no se admitan los subtítulos de acuerdo con el dispositivo DLNA que se utilice.
- ✎ Es posible que la característica de DLNA no funcione correctamente de acuerdo con el entorno de red que se utilice.

- La característica de DLNA no puede usarse con algunos puntos de acceso que no admiten la difusión múltiple. Si desea obtener más información, consulte el manual del punto de acceso o consulte al fabricante.
- Los tipos de archivos admitidos pueden variar según el entorno de servidor DLNA, incluso para los tipos de archivo admitidos por la TV.
- La presencia de muchas subcarpetas y archivos en una carpeta puede causar fallos en el funcionamiento.
- Es posible que la información sobre el archivo del servidor DLNA no se visualice correctamente.
- Para ver los subtítulos de vídeo en un servidor DLNA, se recomienda usar Software SmartShare PC.
- Si el archivo de subtítulos se añade posteriormente, desactive la carpeta compartida y vuelva a configurarla.
- El archivo DRM ubicado en un servidor Software SmartShare PC no se puede reproducir.
- El archivo de vídeo ULTRA HD (3840 X 2160) no funciona.

❒ Para usar el servicio Premium

SMART ⇨ Premium

Este servicio le proporciona un acceso sencillo a una amplia variedad de contenidos, como vídeo, noticias y UCC en cualquier momento, siempre que esté conectado a la red.

El contenido Premium incluye servicios específicos para cada país que tienen en consideración las particularidades regionales y culturales, así como contenido global.



Contenido premium
Seleccione el contenido que desea usar.

Iniciar sesión

Buscar

Añadir a Mis Ap.

Configura las opciones.

❒ Para usar contenido pago

Existe una tarifa para ciertos contenidos Premium. Los servicios gratuitos se abonan bien a través del sistema de facturación de LG Electronics, bien a través del proveedor de contenido relevante.

Antes de utilizar el sistema de facturación de LG, deberá registrarse como miembro e incluir la información de pago en su TV o en el sitio web (www.lgappstv.com) para adquirir contenidos de pago.

Puede registrarse como miembro en la pantalla de inicio de sesión de la TV o en nuestro sitio web. A continuación, podrá iniciar sesión tanto en la TV como en el sitio web con una sola ID.

1 Haga clic en el botón Iniciar sesión ubicado en el extremo superior derecho de la página principal para iniciar sesión.
2 Permite ir al servicio premium deseado. (Para algunos servicios premium, es necesario un inicio de sesión independiente tras iniciar sesión en el servicio).
3 Después de revisar los precios y la información de servicio para el contenido, haga clic en el botón Comprar. (Puede haber limitaciones sobre el periodo de disponibilidad y el número de veces, dependiendo del contenido).
4 Una vez finalizado el proceso de compra, vea el contenido comprado haciendo clic en el botón Comprar.
5 Seleccione su ID en el menú superior de la pantalla principal y revise el historial de compras desde Mi Página → Consulta de pago. También está disponible en Mi Página → Historial de compras del sitio web (www.lgappstv.com).

❒ Para restablecer el servicio Premium

SMART ⇨ Premium → Opción → Inicio de Premium

Restablece la lista premium, la información premium, el ajuste de país y la información de inicio de sesión de usuario. El restablecimiento resolverá los errores que se producen durante la actualización premium.

- El contenido ofrecido por los proveedores de servicio está sujeto a cambio o eliminación sin previo aviso para mejorar su calidad de servicio. Consulte el sitio web del proveedor de servicio correspondiente para ver las preguntas y la solución de problemas o la información más reciente sobre contenido. LG Electronics no asume ninguna responsabilidad legal por los servicios de contenido y la información relacionada, incluso cuando un servicio ha sido interrumpido por el proveedor de servicio.
- La calidad del servicio premium puede verse afectada por su conexión de Internet. Por cualquier pregunta relacionada con problemas de velocidad de Internet u otros problemas de servicio, consulte a su proveedor de servicio de Internet.
- Para una mejor calidad de servicio, recomendamos que se suscriba a un servicio de Internet que brinde una velocidad de 4,0 Mbps (1,5 Mbps o más rápido). Si experimenta algún problema de velocidad de Internet, comuníquese con su proveedor de servicio de Internet.
- Algunos proveedores de contenido pueden proporcionar contenido que no es adecuado para los menores de edad. Se aconseja aplicar la supervisión de los padres.

❒ Para usar LG Smart World

[Es posible que esta función no esté disponible en algunos países.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World es un servicio de aplicaciones para TV disponible a través del servicio Smart TV. Puede descargar y disfrutar de varios tipos de aplicaciones populares, gratuitas o de pago que incluyen educación, entretenimiento, vida y noticias.



Inicie sesión.
Cuando inicia sesión, se muestra el ID.
Cuando selecciona el ID, puede seleccionar Mi Página y Cerrar sesión.

Seleccione la aplicación que desea instalar.

❒ Para registrarse en LG Smart World

SMART ⇨ Iniciar sesión

Para poder descargar y ejecutar aplicaciones, es preciso estar registrado.

1 Seleccione Iniciar sesión y acepte el Aviso legal.
2 Escriba el ID y la contraseña.
3 En el cuadro Confirmar contraseña, vuelva a escribir la contraseña.
4 Seleccione Aceptar para completar el proceso de registro.

✎ Puede registrarse como miembro a través de su TV o mediante el sitio web (www.lgappstv.com).

✎ Tras registrarse como miembro, inicie sesión en su TV y nuestro sitio web con la misma ID.

✎ Puede iniciar sesión hasta en cinco TV con un solo ID.

❒ Para instalar una aplicación en su TV

SMART ⇨ LG Smart World

1 Haga clic en el botón Iniciar sesión en la parte superior de la pantalla de inicio para iniciar sesión.
2 Seleccione la tarjeta LG Smart World.
3 Seleccione la aplicación que desee de la lista.
4 Compruebe los detalles de la aplicación y, a continuación, seleccione el botón Instalar o Comprar.
5 Compruebe que dispone de las funciones o accesorios de TV necesarios para instalar la aplicación y seleccione el botón OK.
6 En el caso de las aplicaciones de pago, se necesita la autenticación de pago y compra.
7 Seleccione Ejecutar una vez que la instalación haya finalizado para ejecutar la aplicación inmediatamente. Si no desea ejecutarla inmediatamente, seleccione Cerrar. Si desea ejecutar la aplicación más tarde, seleccione Mis Ap. para comprobar la lista de aplicaciones instaladas en la TV.

- ✎ Puede comprar aplicaciones a través de su PC o TV, pero debe usar la TV para instarlas y ejecutarlas.
- ✎ Si no tiene suficiente espacio de almacenamiento en su TV, puede descargar las aplicaciones en un dispositivo de almacenamiento USB conectado a la TV mediante el terminal de la TV para aplicaciones en USB. Las aplicaciones almacenadas en USB pueden ejecutarse, eliminarse o moverse desde la pantalla Mis Ap.
- ✎ Una memoria USB con aplicaciones no puede utilizarse para otros datos (sólo para aplicaciones USB).

❒ Para administrar mi información

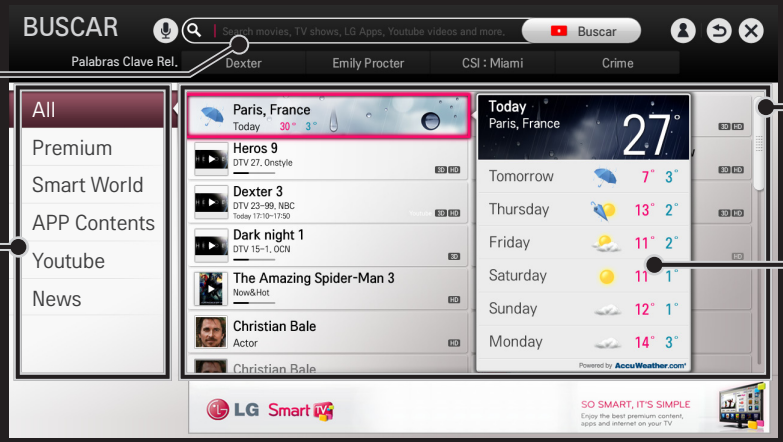
SMART ⌂ ⇨ LG Smart World

1 Inicie sesión.
2 Seleccione el ID con el que se inició la sesión en la parte superior de la pantalla.
3 Seleccione Mi Página.
4 Puede administrar sus datos al examinar Información para miembros, Lista de aplicaciones compradas y Lista de aplicaciones instaladas en la TV.

Mi información	Muestra información básica sobre el ID cuya sesión está iniciada actualmente. Para cambiar la información de miembro, viste www.lgappstv.com en su PC.
Consulta de Pago	Muestra el historial de pagos del ID cuya sesión está iniciada.
Ap. compradas	Muestra la Lista de aplicaciones compradas correspondiente al ID cuya sesión está iniciada. Puede eliminar o volver a instalar las aplicaciones compradas.

SMART ⇨ Buscar

Puede buscar aplicaciones y contenidos con la función Buscar del televisor LG Smart TV. Si escribe palabras clave con el dispositivo de entrada, como el mando a distancia, puede encontrar aplicaciones de LG Smart World y otros contenidos del servicio Premium. También se proporcionan enlaces para buscar en la Web. Si utiliza SmartShare™, también puede buscar contenidos de SmartShare™. Las categorías de la función Buscar y los tipos de contenido pueden variar según el país. Esta información se mantendrá actualizada.



Introduzca los términos de búsqueda.

Categoría de resultados de búsqueda

Resultados de búsqueda

Información detallada sobre el elemento de búsqueda deseado

SMART ⇨ Internet

Permite escribir la URL de manera manual en la TV o visitar los sitios web añadidos a Favoritos.

Permite escribir la dirección web.

Añade la página actual a Favoritos.

Permite elegir cuando abre varios navegadores web.



- Internet admite hasta Flash 11, pero no admite tecnología que depende de una plataforma, como ActiveX.
- Internet solo funciona con un complemento instalado previamente.
- Internet no puede reproducir ningún formato de archivo de medios que no sean los siguientes: JPEG / PNG / GIF
- Internet se cerrará a la fuerza cuando no haya memoria suficiente.
- Para Internet, se usan las fuentes instaladas en la TV y es posible que no se muestren normalmente en función del contenido reproducido.
- Internet no admite la descarga de archivos ni de fuentes.
- Internet está diseñada para TV, por lo tanto, puede tener una función diferente a los navegadores diseñados para PC.
- Internet es un explorador de TV y es posible que no funcione correctamente durante la reproducción de algunos archivos de contenido.

❒ Para iniciar una llamada por vídeo (Skype)

Puede utilizar la cámara de Smart TV para realizar una llamada por vídeo a un contacto de Skype conectado.

1 Conecte la TV a una red.
2 Prepare la cámara de Smart TV para utilizarla. Si su Smart TV no tiene una cámara incorporada, instale una cámara LG de llamada por vídeo (Se venden por separado). (Para obtener más información, consulte el manual de instalación o el manual de usuario de la cámara.)
3 Diríjase a SMART ⇨ Premium → Skype.
4 Primero, inicie sesión en su cuenta de Skype.

✎ Puede iniciar sesión con su cuenta habitual de Skype o con una que haya sido combinada con la cuenta de Microsoft.
Si desea crear una cuenta de Skype nueva que ya esté combinada con su cuenta de Microsoft, consulte los sitios web correspondientes para obtener más información.

❒ Para utilizar Skype

Al iniciar sesión en Skype, puede utilizar el servicio de llamadas de Skype.



Información de la cuenta de inicio de sesión

Ficha Ajustes de llamada

Pantalla de Skype

Botones de control
Cada pantalla muestra las funciones que se pueden controlar en ella.

□ Ficha Ajustes de llamada

Contactos	Al seleccionar un contacto de Skype, puede seleccionar el (Llamada por vídeo) o el (Llamada por voz). Puede añadir o eliminar contactos. ✎ Si hay más de 500 contactos, el rendimiento y estabilidad de la lista pueden verse afectados.
Llamar a teléfonos	Para realizar una llamada, puede usar los números de marcación. ✎ Para usar la función Llamar a teléfonos, es necesario adquirir crédito de Skype. Para obtener más información, visite el sitio web de Skype (www.skype.com).
Historial	Puede consultar Todas las llamadas enviadas o recibidas y los Mensaje de voz/Solicitudes de contacto recibidas.

Mi información	Una vez que haya iniciado sesión, puede configurar Mi estado, Cambiar⋯, Mi perfil o Ver mi Cuenta. ✎ El número máximo de fotografías que se puede guardar utilizando Instantánea es limitado.
Configuración	Una vez que haya iniciado sesión, puede definir Notificaciones, Desvío de Llamadas, Privacidad, Configuración de video o Cambiar contraseña. ✎ Deben transcurrir algunos minutos para que se aplique el cambio.

❒ Para realizar una llamada por voz

□ Para realizar una llamada por vídeo

En Contactos, seleccione el contacto al que desee llamar y, a continuación, el (Llamada por vídeo).

□ Para realizar una llamada por voz

En Contactos, seleccione el contacto al que desee llamar y, a continuación, el (Llamada por voz).

✎ Puede realizar operaciones relacionadas con las llamadas, como añadir un contacto durante una llamada.

❒ Para responder a una llamada

Cuando reciba una llamada mientras ve la TV, se muestra un mensaje en la parte inferior de la pantalla.

Puede responder a una Videollamada/voz o Rechazar.

- No se pueden utilizar dispositivos de entrada, como un teclado, mientras se utiliza Skype.
- No se pueden realizar llamadas por vídeo a un Mac que ejecute Skype 2.8 o anterior.
- El contenido disponible está sujeto a cambios por parte del proveedor de contenidos. Para obtener más información acerca del servicio de contenido, visite el sitio web de su proveedor de contenido.
- La pantalla de actualización del software aparecerá automáticamente cuando se encuentre disponible alguna actualización.



No realice llamadas de emergencia.

Skype no es un sustituto del teléfono ordinario y no se puede utilizar para las llamadas de emergencia.

Las aplicaciones gratuitas están disponibles inmediatamente después de registrarse, pero deberá indicar un método de pago para utilizar las aplicaciones de pago.

Puede registrarse e indicar el método de pago a través de la TV o mediante nuestro sitio web (www.lgappstv.com).

Problema	Solución
Al entrar en el menú, siempre aparece el mensaje "Iniciando".	• El mensaje “Inicializar” aparece mientras se reinician el microprocesador y el hardware, se configuran las comunicaciones de red y se establece la comunicación con SDP (autenticación de dispositivo y descarga de información básica). Esto lleva aproximadamente 20 segundos y es un proceso normal.
No se muestra ningún contenido en la tarjeta premium.	• Es posible que no se muestre contenido si cambia la configuración de país en Smart TV. Cambie la configuración de país en SMART ⇨ Config. → OPCIÓN → Configuración del País de Servicio.

Problema	Solución
Cuando se usan características de Internet, algunos sitios web contienen espacios vacíos.	• La característica de Internet de la TV admite hasta Flash 11 y solo reproduce archivos en los siguientes formatos: JPEG, PNG, GIF
Internet se cierra automáticamente cuando se visita un sitio web.	• Internet puede cerrarse de manera forzada si no hay suficiente memoria para el volumen de información contenido en una página web.
Ya me registré en la TV. ¿Debo registrarme nuevamente en el sitio web (www.lgappstv.com)?	• Si inicia sesión en su TV, no es necesario iniciar sesión de nuevo en el sitio web de LG (www.lgappstv.com). Tras iniciar sesión en la TV, puede iniciar sesión en el sitio web con el mismo ID y contraseña e introducir la información adicional para completar el proceso de verificación de correo electrónico.

Problema	Solución
¿Es posible utilizar un ID diferente para cada miembro de la familia en una sola TV?	• Puede registrar y usar más de un ID en una sola TV. • Puede ver los ID registrados en la TV en SMART ⇨ Iniciar sesión ➞ Lista de ID. • Puede revisar la lista de aplicaciones compradas por cada ID. Sin embargo, puede ver todas las aplicaciones instaladas por cada ID en SMART ⇨ Iniciar sesión ➞ Mi Página.
¿Qué debo hacer si olvido mi ID?	• Si se registró a través de un PC, use la característica "Olvidé mi ID" en el sitio web (www.lgappstv.com). • Si se registró a través de la TV, los ID pueden verse en SMART ⇨ Iniciar sesión ➞ Buscar ID.

Problema	Solución
Compré una aplicación en el sitio web (www.lgappstv.com). ¿Cómo la uso en la TV?	• Si desea ver una aplicación que compró por Internet, inicie sesión y véala en el menú Aplicaciones compradas. Seleccione el ID en la parte superior de Home y consulte la aplicación en Mi Página ➞ Ap. compradas.
¿Puedo ver el historial de mis aplicaciones compradas?	• Seleccione el ID en la parte superior de Home y consulte la aplicación en Mi Página ➞ Ap. compradas. • Inicie sesión en el sitio web (www.lgappstv.com) y seleccione Mi Página ➞ Historial de compras.

Problema	Solución
Eliminé una aplicación de pago, ¿debo volver a comprarla para descargarla?	• Si borra de forma accidental una aplicación comprada, podrá descargarla y volver a instalarla sin tener que comprarla de nuevo siempre y cuando ésta siga en servicio. Seleccione la ID en la parte superior de Inicio y vuelva a descargar las aplicaciones en Mi Página → Ap. compradas. (Es posible que las aplicaciones de las que disponía previamente no se puedan volver a descargar o ejecutar, dependiendo de la versión del software).
¿Puedo utilizar aplicaciones de LG Smart World de LG Smart TV en la TV y el PC?	• Compruebe que el modelo de TV es compatible con LG Smart World. • Las aplicaciones de LG Smart World de LG Smart TV sólo se pueden ejecutar en televisores LG Smart TV. • Además, puede comprar aplicaciones en el sitio web (www.lgappstv.com), pero no puede usarlas en PC o Mac, por lo tanto, preste atención cuando las compre.

Problema	Solución
¿Cómo averiguo a qué ID corresponde la sesión actual iniciada en la TV?	• Seleccione el ID en la parte superior de Home y verifique el ID cuya sesión está iniciada actualmente en Mi Página ➞ Mi información.
Instalé una aplicación en mi TV. ¿Dónde puedo ver la aplicación instalada?	• Seleccione SMART ⇨ Mis Ap. Se muestran todas las aplicaciones pagas y gratuitas instaladas en la TV.
El tamaño de la aplicación que se muestra en la pantalla difiere del tamaño real de la aplicación instalada en la TV.	• El tamaño de la aplicación que se muestra en la pantalla incluye el espacio adicional necesario para instalar las aplicaciones y puede diferir del tamaño de la aplicación como está instalada realmente.

Problema	Solución
Olvidé mi contraseña de TV. ¿Qué debo hacer?	• Si solo proporciona el ID y la contraseña al iniciar sesión en el TV, no podrá recuperar la contraseña si la pierde. Cree un nuevo ID e inicie sesión con el ID. • Si proporciona otra información diferente al ID y la contraseña al iniciar sesión en el TV o el sitio web de LG (www.lgappstv.com), podrá recuperar la contraseña en el sitio web.

Problema	Solución
¿Tengo que guardar la información de pago para comprar aplicaciones de pago?	• Para comprar aplicaciones de pago, deberá registrar una tarjeta de crédito en la TV o el sitio web (www.lgappstv.com) o tener crédito. Si no desea guardar los detalles de la tarjeta de crédito, cargue el crédito previamente. Sólo podrá cargar crédito a través de nuestro sitio web y no podrá comprar aplicaciones de pago si los detalles de la tarjeta de crédito no están registrados o si no dispone de crédito suficiente.
¿Cómo devuelvo una aplicación que compré?	• Como miembro, no puede solicitar un reembolso si cambia de parecer después de haber realizado una compra. • Si el producto tiene algún defecto o un problema no causado por un mal uso, puede solicitar un reembolso. No obstante, se debe proporcionar un motivo válido para solicitar el reembolso.

Problema	Solución
He registrado mi TV, pero no puedo comprar aplicaciones de pago.	• Para comprar aplicaciones de pago, deberá registrar una tarjeta de crédito en el sitio web (www.lgappstv.com). También puede disponer de crédito y cargarlo directamente en el sitio web para comprarlas. No podrá comprar aplicaciones de pago si los detalles de la tarjeta de crédito no están registrados o si no dispone de crédito suficiente.
¿Debo usar únicamente una dirección de correo electrónico para mi ID?	• Para los nuevos miembros que inicien sesión, el formato del ID ha cambiado de una combinación de números y letras a la dirección de correo electrónico. • Solo puede usar la dirección de correo electrónico como ID al iniciar sesión.

Problema	Solución
¿Debo cambiar mi formato de ID a la dirección de correo electrónico?	• Para los nuevos miembros que inicien sesión, el formato del ID ha cambiado de una combinación de números y letras a la dirección de correo electrónico. • Si ya es miembro, puede seguir usando su ID existente o cambiarlo a la dirección de correo electrónico.
¿Qué es la cuenta de LG?	• La cuenta de LG le permite iniciar sesión en el servicio LG Smart con un único ID y contraseña. Puede usar los siguientes servicios con su cuenta de LG : LG Smart TV, LG Smart World (excepto en algunos países), LG Smart ThinQ y LG Smart air conditioning (Aire acondicionado LG Smart), etc. • Puede ser necesaria información adicional dependiendo del servicio.

❒ Para configurar el país de servicio

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Configuración del País de Servicio

Puede cambiar la configuración del país de Smart TV.

Se proporcionará el servicio Premium y LG Smart World que se encuentren disponibles en el país seleccionado.

Ajuste automático	De forma automática, se configura un país de servicio para su Smart TV.
Ajuste manual	Se puede configurar de forma manual un país de servicio para su Smart TV.

✎ Si se interrumpe la conexión a la red durante la configuración del país de servicio, puede que esta no se realice correctamente.

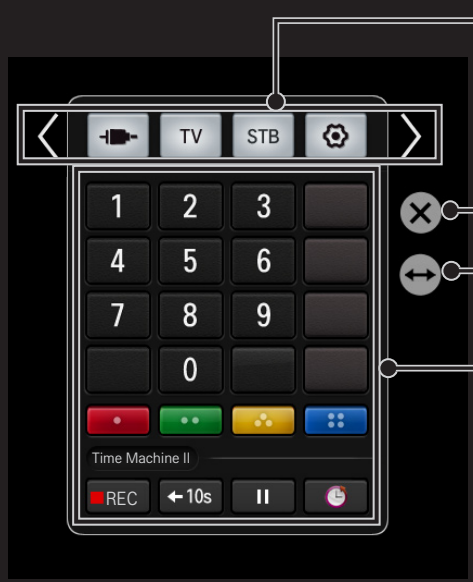
❒ Para utilizar el Mando de pantalla

Pulse el botón 123 en el Mando a distancia Mágico.

Utilice el Mando a distancia Mágico para pulsar un botón del Mando de pantalla que se muestra en la pantalla.

□ Para utilizar el Mando de pantalla

- ✎ El tipo de botones del Mando de pantalla varía en función de la región o el tipo de dispositivo conectado.
- ✎ La imagen visualizada puede diferir de su TV.



Ficha Cambiar dispositivo

Permite salir del Mando de pantalla

Desplaza el Mando de pantalla a la izquierda o la derecha

Botones de control de la TV

- ✎ El tipo de botones varía en función del modelo.

❒ Para controlar un dispositivo conectado a la TV mediante el Mando de pantalla

El Mando de pantalla permite controlar un dispositivo conectado mediante SimpLink o MHL.

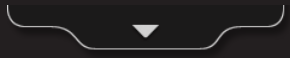
1. Compruebe si el dispositivo se encuentra conectado a la TV.
2. Después de pulsar el botón 123 en el Mando a distancia Mágico, seleccione el dispositivo que desee controlar en la ficha Cambiar dispositivo. Se mostrará el Mando de pantalla que permite controlar el dispositivo.

✎ Puede que en algunos modelos esto no funcione con el botón 123.

✎ Para obtener más información sobre la conexión SimpLink o MHL, consulte la sección sobre conexiones del manual de usuario proporcionado con la TV.

❒ Para utilizar la función Mando a distancia Universal

[Solo para Mando a distancia Mágico]
[Es posible que esta función no esté disponible en algunos países.]
El Mando a distancia Mágico le permite controlar un receptor de televisión digital, un reproductor Blu-ray, un sistema de cine en casa, etc.

1. Compruebe si el dispositivo que desea configurar se encuentra conectado a su TV.
2. Después de pulsar el botón 1 2 3 en el Mando a distancia Mágico, seleccione el icono del dispositivo que desee en la ficha Cambiar dispositivo.
   Si no encuentra el dispositivo que desea, pulse el icono ⚙ que aparece en la ficha y seleccione el dispositivo externo que desee. Una vez completada la configuración, se mostrará el nombre del dispositivo seleccionado en la ficha Cambiar dispositivo.
3. Al seleccionar el dispositivo que desea en la ficha Cambiar dispositivo, se mostrará en la pantalla el Mando de pantalla que permite controlar el dispositivo.
   Para visualizar más botones de control, seleccione  en la parte inferior del mando de pantalla.

□ Para cambiar o borrar la configuración del Mando a distancia Universal

1 Después de pulsar el botón 123 en el Mando a distancia Mágico, seleccione el botón ⚙ (TV / selección de entrada).

2 Seleccione Cambiar Configuración o Cancelar Configuración en la parte inferior del dispositivo que desee modificar.

✎ Al Cambiar Configuración, compruebe si el dispositivo que desea modificar está encendido.

- Puede configurar un dispositivo por tipo.
- El Mando de pantalla solo permite controlar los dispositivos de una marca o fabricante que puede seleccionar en la pantalla de configuración.
- Si se conecta a una red antes de ajustar el mando a distancia universal, compruebe si hay alguna actualización de la última lista de fabricantes disponible.
- Es posible que algunos botones no funciones dependiendo del modelo del dispositivo externo.
- Coloque el dispositivo cerca del TV para un funcionamiento óptimo.
- Si el dispositivo se encuentra en el interior de un armario, ábralo.
- Diríjase a SMART ⇨ Mando a distancia Universal o SMART ⇨ LISTA DE ENTRADA ➞ Configuración del control remoto Universal y añada, elimine o cambie un dispositivo

❒ ¿Qué es Time Machine II?

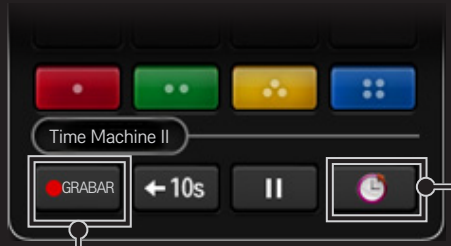
Es una función que le permite grabar un programa que se esté viendo o que desee ver. También le permite retroceder en un programa que esté viendo en tiempo real.

Grabación inmediata	Comienza inmediatamente a grabar el programa que esté viendo.
Grabación programada	Selecciona el programa que desea grabar o le permite configurar la hora a la que comienza.
Reproducir	Reproduce las grabaciones.
TimeShift	Retrocede en un programa que esté viendo en ese momento.

- ✎ [En función del modelo] También puede grabar programas tanto analógicos como digitales transmitidos a través de un cable RF, así como contenido reproducido a través de la entrada AV IN.
- ✎ La grabación de contenido con copyright desde un receptor de televisión digital a través de una toma AV no es compatible. La grabación de títulos en DVD/Blu-ray tampoco es compatible.
- ✎ Todas las emisiones están protegidas por copyright; para poder reproducir cualquiera de ellas, es necesario obtener el permiso del propietario de dichos derechos. Solo se permite el uso personal de cualquier audio o vídeo grabado por el usuario. Queda estrictamente prohibida la venta, transferencia o alquiler de cualquier grabación protegida por derechos de copyright.

❒ Para utilizar la función de grabación automática

1 2 3 ⇨ GRABAR



Mostrar la barra de progreso

Comenzar a grabar a partir de la escena que se está mostrando

- La imagen puede diferir de la pantalla de la TV.
- La imagen puede diferir de la pantalla de la TV. El botón GRABAR cambia a Parar la grabación (■) mientras se está grabando.

- También puede comenzar a grabar inmediatamente por medio del botón GRABAR de la ventana Información.
- Admite hasta 3 horas de grabación instantánea. Para modificar la hora de finalización de la grabación, pulse el botón Parar la grabación y establezca la opción Modificar hora de fin de la grabación.
- El tiempo de grabación puede variar en función de la capacidad del dispositivo de almacenamiento USB.
- Pulse el botón Rueda (OK) mientras esté grabando para que se muestre información acerca de la grabación en la parte superior derecha de la pantalla.
- El funcionamiento del botón Rueda (OK) puede variar en función de su país.
- Si fuerza el apagado de su TV mientras está grabando, puede que no se guarde el programa. De forma ideal, antes de apagar la TV, debe detener la grabación y comprobar que se ha grabado correctamente el programa.
- Puede que algunas funciones no estén disponibles mientras se está grabando.

□ Para detener la grabación

123 ⇨ ■(Parar la grabación) ⇨ Parar la grabación

□ Para modificar la hora de finalización de la grabación

123 ⇨ ■(Parar la grabación) ⇨ Modificar hora de fin de la grabación

✎ Puede configurar hasta 5 horas para Modificar hora de fin de la grabación.

❒ Para programar la grabación

123 ⇨ (Barra de progreso) → **Programar**

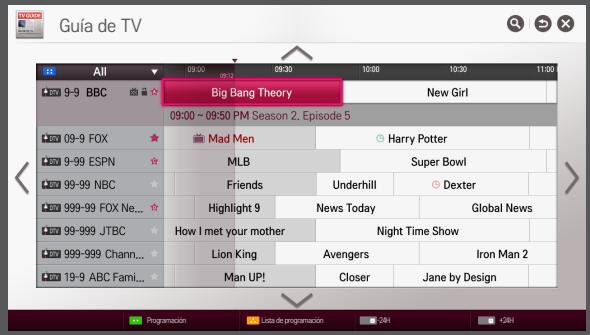
Esta función permite establecer la fecha y la hora de grabación de un programa que desee ver.



✎ Puede iniciar Programar desde SMART ⇨ Time Machine II → Programar.

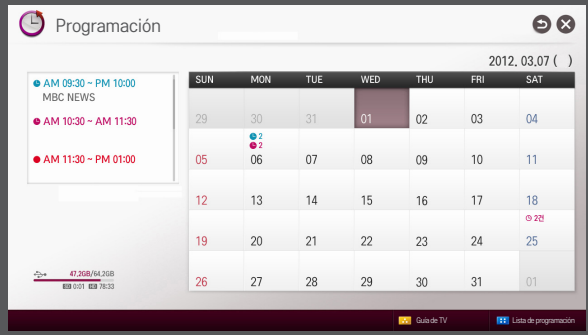
Guía de TV

Puede seleccionar un programa que desee ver o grabar.



Programación

Puede seleccionar la fecha, la hora y el canal para programar el momento en el que desea verlo o grabarlo.



- La imagen visualizada puede diferir de su TV.
- Cuando no hay ninguna guía de programación disponible, solo se muestran los menús Programación.
- La duración de la grabación programada debe ser de al menos 2 minutos.

❒ Para comprobar o modificar la lista de programaciones

123 ⇨ (Barra de progreso) ➞ **Lista de programaciones**

Utilice esta función para comprobar, modificar o eliminar el programa de grabación o visualización que haya configurado.

✎ Puede añadir hasta 30 programas a la Lista de programaciones.

✎ Puede iniciar Lista de programaciones desde SMART ⇨ Time Machine II ➞ Lista de programaciones.

❒ Para ver las grabaciones

SMART ⇨ SmartShare™ → TV grabada

Puede ver las grabaciones guardadas en un dispositivo USB. Seleccione una grabación para reproducirla o eliminarla.

Reproducir según el tiempo de reproducción anterior.	Reanuda la reproducción de una grabación que haya iniciado anteriormente.
Reproducir desde el comienzo.	Reproduce la grabación seleccionada desde el principio.
Borrar	Elimina la grabación seleccionada.

✎ Pueden añadirse hasta 600 grabaciones en TV grabada.

❒ Para administrar grabaciones

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ TV grabada

Proteger	Impide que la grabación se elimine automáticamente.
Borrar	Elimina la grabación seleccionada.

❒ Para controlar la reproducción de grabaciones

Pulse el botón rueda (OK) del mando a distancia durante una reproducción.



✎ La imagen puede diferir de la pantalla de la TV.

❒ Para conectar un dispositivo USB para Time Machine II

1 Prepare un dispositivo USB para utilizarlo con Time Machine II .
2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al puerto con la etiqueta HDD IN en el lateral o en la parte posterior de la TV.
3 Para utilizar un dispositivo USB únicamente para la función Time Machine II , debe iniciar el dispositivo.
Seleccione SMART ⇨ Time Machine II → Opción → Iniciar USB si conecta un dispositivo que no ha sido iniciado. Iniciar USB aparecerá en pantalla.
4 Para completar el Iniciar USB y utilizar la función de Pausa en vivo, configure el modo Pausa en vivo en Encendido.

- Una unidad de disco duro (HDD) o una unidad de estado sólido (SSD) pueden utilizarse únicamente como dispositivo USB para Time Machine II.
- Se recomienda utilizar un dispositivo USB con una capacidad de entre 40 GB y 2 TB.
- En el caso de las unidades de estado sólido (SSD), hay un límite en el contenido de lectura/escritura que puede realizarse. Por lo tanto, se recomienda que utilice un disco duro (HDD).
- Para extraer el dispositivo USB, seleccione Menú rápido → Dispositivo USB. Asegúrese de recibir el mensaje que confirma que el dispositivo USB se ha detenido.
- Si hay algún problema con el dispositivo USB, es posible que la función de Time Machine II no funcione correctamente.
- Si utiliza un cable de extensión USB, es posible que no se reconozca el dispositivo USB o que éste no funcione correctamente.

❒ ¿Qué es la función Timeshift (reproducción en tiempo real)?

Esta función le permite guardar temporalmente en un dispositivo USB el programa de televisión que esté viendo para poder retroceder a alguna parte que se haya perdido. Esta función le permite continuar viendo el programa en donde lo haya dejado, por ejemplo, si se ha tenido que ausentar durante un momento.

- ✎ Configure el modo Timeshift en Encendido después de haber conectado un dispositivo USB para poder utilizar la función de Desfase de tiempo.
- ✎ [En función del modelo] Funciona con programas tanto analógicos como digitales y en el modo de entrada de AV.
- ✎ Mediante la función Timeshift, puede retroceder en un programa hasta dos horas. Este tiempo puede variar en función de la región en la que se encuentre.
- ✎ En el modo Timeshift, las imágenes que no hayan sido guardadas, se eliminarán al apagarse la TV.

❒ Para utilizar la función TimeShift (reproducción en tiempo real)

Utilice el botón de navegación hacia la izquierda o a la derecha del mando a distancia Mágico para hacer avanzar o retroceder la imagen en 10 segundos.



✎ En un mando a distancia estándar, también puede utilizar la función TimeShift por medio de los botones de navegación hacia la derecha o hacia la izquierda.

❒ Para configurar las funciones de Time Machine II

SMART ⌂ ⇨ Time Machine II → Opción

Puede cambiar la configuración de Time Machine II mientras utiliza esta función.

Calidad de grabación	[En función del modelo] Establece la calidad de imagen de las grabaciones. Puede configurarla como Alta calidad o Calidad normal. ✎ El tiempo de grabación puede variar en función de la calidad de la grabación.
TimeShift	Retrocede a alguna parte que se haya perdido. • Encendido: activa automáticamente la función Desfase de tiempo cuando se enciende la TV. • Apagado: desactiva la función Desfase de tiempo.

Eliminación automática	Elimina automáticamente las grabaciones antiguas cuando está lleno el dispositivo USB, de esta forma se garantiza que siempre haya espacio disponible para realizar nuevas grabaciones. ✎ No es posible eliminar automáticamente las grabaciones protegidas.
Iniciar USB	Configura un dispositivo de almacenamiento conectado para utilizarse solo con el Temporizador de grabación. Se borrarán todos los datos guardados en el dispositivo USB.

✎ Los dispositivos de almacenamiento en los que no se haya realizado la operación Iniciar USB no se detectarán en ningún PC.

✎ Las grabaciones guardadas en dispositivos USB pueden sufrir daños. El fabricante no se hace responsable del daño producido en ninguna grabación, ya que la gestión de los datos queda fuera de su responsabilidad.

❒ ¿Qué es el Reconocimiento de movimiento?

Puede controlar la TV fácilmente haciendo movimientos frente a la cámara.

Puede usar la función de Reconocimiento de movimiento para apagar la TV, cambiar de canal y controlar el volumen.

✎ El reconocimiento de movimiento solo está activo mientras se ve la TV y no se admite cuando el menú Smart está en uso como, por ejemplo cuando se conectan dispositivos inalámbricos, incluidas las Aplicaciones TV y los puertos USB.



❒ Para usar la función de Reconocimiento de movimiento

1. Prepare la cámara de Smart TV para utilizarla. Si su Smart TV no tiene una cámara incorporada, instale una cámara LG de llamada por vídeo (se vende por separado). (Para obtener más información, consulte el manual de instalación o el manual de usuario de la cámara.)
2. La cámara se activa transcurridos 20 o 30 segundos del encendido de la TV.
3. Vaya a SMART ⇨ Config. → OPCIÓN y compruebe si Reconocimiento de movimiento está ajustado como Encendido.
4. Mire fijamente a la cámara mientras la TV esté encendida y ponga la mano cerca de su cara. El controlador de reconocimiento de movimientos aparece en la pantalla de la TV. (Puede comprobar el rango de reconocimiento de movimientos de la cámara en SMART ⇨ Config. → OPCIÓN → Ayuda de Ajuste de la cámara).

5 Mueva la mano hacia la izquierda, la derecha, arriba o abajo para seleccionar una función. Cierre y abra el puño para iniciar la función.
6 Si baja la mano y queda fuera del rango de reconocimiento de movimiento, el controlador desaparece de la pantalla.

✎ Si cierra el puño durante más de un segundo, la función seleccionado se repetirá una y otra vez hasta que lo abra.

✎ Si está viendo la TV mediante un receptor digital, instale un IR blaster (AN-BL100; se vende por separado) para controlar el volumen y el canal del receptor de televisión mediante la función Reconocimiento de movimiento.

✎ Es posible que el Reconocimiento de movimiento no funcione correctamente si:

- Se encuentra en un lugar demasiado iluminado o demasiado oscuro (Luminosidad óptima del ambiente: 50 lux - 600 lux)
- La cámara no detecta su rostro debido a la luminosidad del fondo.
- La cámara no detecta su cara porque lleva puesto un gorro o sombrero
- La distancia entre usted y la cámara es demasiado corta o demasiado larga (Distancia ideal: 1,5 m - 4,5 m)
- La cámara no detecta sus dedos porque lleva guantes o un vendaje.
- Mueve el brazo hacia delante o la mano no está lo suficientemente cerca de la cara.
- El color de su piel es similar al color de fondo.
- Hay rayas en el fondo.

✎ Es posible que no se detecte un movimiento en los siguientes casos.

- Si el Reconocimiento de movimiento está como Apagado en SMART ⇨ Config. ➞ OPCIÓN,
  : ajústelo como Encendido.
- Si aparece otro menú distinto al controlador de reconocimiento de movimientos en la pantalla de TV,
  : quítelo.
- (Para cámaras integradas) Si la cámara no se eleva,
  : Asegúrese de elevar la cámara.

✎ Los dispositivos conectados a través de un puerto USB o una conexión inalámbrica no se pueden encender con el reconocimiento de movimiento.

- Si la cámara detecta más de una mano, sólo funcionará con la primera mano que detecte. Si desea cambiar de mano para utilizar el controlador, baje la mano para detener el controlador de la pantalla y levante la otra mano.
- Si mantiene la mano alzada con los dedos separados o en un puño, es posible que la cámara no detecte la mano. Asegúrese de que cuando levanta la mano se muestran todos los dedos.
- Tenga cuidado de no mover la mano demasiado rápido o de realizar demasiados movimientos. Mueva la mano lentamente cerca de la cara.
- Si la función de Reconocimiento de movimiento no funciona correctamente, baje la mano y vuelva a levantarla.
- Si abre la mano en cualquier ángulo, la cámara podría interpretarlo como un puño y ejecutar la función seleccionada.

Puede descargar la aplicación LG TV Remote a través de Google Play Store o Apple App Store y utilizarla con cualquier TV conectada a su smartphone.

- Ahora puede disfrutar de sus programas preferidos en su smartphone (solo en algunos modelos).
- Puede introducir fácilmente la información de su cuenta para iniciar sesión.
- Puede añadir sus canales favoritos a su smartphone.
- Puede utilizar funciones como PREMIUM, Mis Ap. y SmartShare™ directamente en el smartphone.
- Es compatible con la función de entrada de texto, de modo que puede escribir fácilmente. (Algunas pantallas no admiten entrada de texto.)
- Seleccione la pantalla táctil de aplicaciones para controlarlo, funciona del mismo modo que el puntero del mando a distancia Mágico.
- Puede controlar la aplicación de juegos de la TV seleccionando Control para videojuegos en la aplicación LG TV Remote.

- Está disponible un teclado que le permite controlar la caja receptora y los dispositivos multimedia (solo algunos modelos con las condiciones especificadas).
- Puede configurar la TV para que pase al modo de ahorro de energía cuando esté viendo la TV en su smartphone.
- Puede capturar la pantalla que esté viendo y compartirla a través de servicios de redes sociales, como Twitter o Facebook.

✎ Las funciones compatibles dependen de la TV y de la versión de la aplicación LG TV Remote.

❒ Para utilizar un ratón USB inalámbrico o con cable

Conecte el ratón al puerto USB. Utilice el ratón para mover el puntero en la pantalla de la TV y seleccionar el menú que prefiera.

Ratón	Mando a distancia Mágico
Botón izquierdo	Botón OK del mando a distancia Mágico
Botón de rueda	Botón de rueda del mando a distancia Mágico

✎ Tanto el botón derecho como los específicos no funcionan.

✎ La distancia y el entorno de radiofrecuencia pueden afectar al uso de teclado y ratón USB inalámbricos.

❒ Para utilizar un teclado USB inalámbrico o con cable

Conecte el teclado al puerto USB. Puede introducir texto con el teclado cuando utilice la función de búsqueda e Internet.

- ✎ Algunas pantallas no admiten entrada de texto.
- ✎ Se recomienda utilizar el producto con las TV de LG con las que se ha probado su compatibilidad.
  LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 y LG Electronics ST-800
- ✎ Para cambiar el idioma de entrada, pulse la tecla para cambiar de idioma (o la tecla Alt derecha) del teclado.

❒ Para utilizar un mando de juegos

Si el juego necesita un mando para videojuegos, conéctelo al puerto USB de la TV.

✎ Se recomienda utilizar un mando de juegos autorizado y cuya compatibilidad con las TV de LG haya sido probada.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (con cable) y SONY PLAYSTATION(R)3 Controller

SMART ⇨ Config. → SOPORTE → Act. de Software

Utiliza Act. de Software para verificar y obtener la última versión.

También se puede verificar manualmente si hay actualizaciones disponibles.

Act. de Software	Configurarlo en Encendido. 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 la Versión de la Actualización	Revisa la última versión de la actualización instalada. Cuando se dispone de una nueva actualización, el proceso de descarga se puede realizar manualmente.

- Cuando comienza la actualización, la ventana de progreso de la actualización aparece durante unos segundos y después desaparece.
- La última versión se puede obtener mediante la señal de difusión de datos digital o la conexión de Internet.
- Si se cambia de programa mientras se está descargando el software mediante la señal de difusión de datos digital, se interrumpe el proceso de descarga. Si se regresa al programa inicial, se permite reanudar la descarga.
- Si el software no se actualiza, es posible que algunas 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.

SMART ⇨ Config. → SOPORTE → Prueba de señal

Muestra la información de servicio, MUX, etc. Si selecciona Antena y Satélite o Cable y Satélite, solo se muestra una prueba de señal para la antena o el cable.

❒ General

Problema	Solución
No se pueden ver determinados canales.	• Ajuste la posición u orientación de la antena. • Guarde los canales deseados por medio de Sintonización auto o Edición del canal.
Una vez sintonizado el canal se produce un ligero retardo hasta que se muestra la imagen completa.	• Esto no supone ningún problema, ya que el objetivo de este proceso es reducir el ruido de imagen que se genera al encender la TV.

❒ Imagen

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ SOPORTE ➞ Prueba de imagen

Compruebe que la salida de la señal de imagen sea normal comenzando con una prueba de imagen.

Si no hay ningún problema con la imagen de prueba, compruebe las conexiones de dispositivos externos o las señales de radiodifusión.

Problema	Solución
Al cambiar de canal, la pantalla muestra líneas o imágenes del canal anterior.	• Pruebe a ajustar la antena hacia la dirección de la emisora de TV o consulte en el manual cómo se conecta la antena.

Problema	Solución
La pantalla muestra durante unos instantes patrones de rejilla o líneas verticales u horizontales que tiemblan.	• Este problema se puede producir cuando existe una fuerte interferencia electrónica. Apague los dispositivos electrónicos, como teléfonos móviles, herramientas eléctricas y cualquier otra aplicación eléctrica.
Al seleccionar un canal de televisión digital, la imagen de la pantalla se congela o no se muestra correctamente.	• Esto puede suceder cuando la señal es débil o la recepción no es estable. Ajuste la orientación de la antena o las conexiones del cable. • 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 los administradores para que lo comprueben.
No es posible ver canales de televisión digital a pesar de que el cable está conectado.	• Consulte con su operador de cable las condiciones de su subscripción y de la señal que recibe. Según las condiciones de su suscripción, es posible que no pueda recibir emisiones en formato digital.

Problema	Solución
No se muestra ninguna imagen o se muestra correctamente cuando se conecta a través del cable HDMI.	• Compruebe las especificaciones del cable HDMI®. Utilice solo cables HDMI® originales. El uso de otros cables puede hacer que la imagen no se muestre de forma correcta, o que aparezca y desaparezca. • Asegúrese de que todos los cables estén firmemente conectados. Si la conexión no es lo bastante firme, es posible que la imagen no se muestre correctamente.
No funciona cuando se conecta un dispositivo de almacenamiento USB.	• Compruebe que la versión del dispositivo USB y el cable es 2.0 o superior.

❒ Sonido

SMART ⇨ Config. ➞ SOPORTE ➞ Prueba de sonido

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

Si el sonido es normal, compruebe las conexiones de los dispositivos externos y las señales de radiodifusión.

Problema	Solución
La imagen aparece en la pantalla, pero no hay sonido.	• Compruebe otros canales de televisión. • Asegúrese de que el Altavoces de TV está conectado (Conex).
Al ver un canal de televisión analógica con sonido estéreo, el sonido no es claro o solamente se oye 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 Navegación.

Problema	Solución
El sonido de la TV no está sincronizado con los labios de la personas que aparecen en pantalla o se interrumpe de forma ocasional.	• Si se produce solo en un canal de TV determinado, puede ser debido a un problema con la señal de dicho canal. Póngase en contacto con la emisora de televisión o la operadora de cable.
Al cambiar de canal, se cambia la intensidad del volumen.	• En función del canal, pueden existir diferencias en la intensidad del volumen. • Pruebe a seleccionar el ajuste Conex para Volumen auto.

Problema	Solución
En determinados canales, no hay sonido o solo se oye la música de fondo (si se trata de un programa para el extranjero).	• En Idioma, configure en Idioma ➞ Idioma audio el idioma que desee. Aunque se cambie el idioma en Multiaudio, cuando se apague la TV o se cambie de canal, volverá a restablecerse la configuración predeterminada.
No hay sonido cuando se conecta mediante un cable HDMI/USB.	• Compruebe que el cable HDMI® sea 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

Problema	Solución
Al conectarse a un ordenador, la pantalla no se enciende.	• Compruebe que la conexión entre el ordenador y la TV es correcta. • Apague la TV y vuelva a encenderla con el mando a distancia. • Reinicie el PC con la TV encendida. • Compruebe que el ajuste de resolución de la entrada de PC es correcto. • Si desea utilizar la TV como monitor secundario, compruebe que el ordenador de escritorio o portátil que ha conectado permite el uso de dos monitores. • Vuelva a conectar el cable HDMI.
No se oye ningún sonido al conectar un ordenador a la TV mediante un cable HDMI.	• Consulte con el fabricante de su tarjeta de vídeo si esta admite la salida de voz HDMI. (Las tarjetas de vídeo en formato DVI requieren de la conexión de un cable de sonido aparte.)

Problema	Solución
Al conectar un ordenador, la imagen está parcialmente cortada o desviada hacia un lado.	• Configure la resolución de la entrada de PC (si esto no funciona, reinicie el ordenador).

❒ Problema con la reproducción de películas de Mis medios.

Problema	Solución
No se muestran los archivos de 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.
Aparece el mensaje de error "El archivo no es válido" o la imagen no es correcta, pero el sonido sí es correcto.	• Compruebe que el archivo se reproduzca correctamente en un reproductor de vídeo del ordenador. (Compruebe que no haya archivos corruptos). • Compruebe si el ordenador es compatible con la resolución seleccionada. • Asegúrese de que el códec de audio o vídeo sea compatible. • Asegúrese de que se admita la velocidad de fotogramas.

Problema	Solución
Aparece el mensaje de error "Audio no compatible" o el sonido no es correcto, pero la imagen sí es correcta.	• Compruebe que el archivo se reproduzca correctamente en un reproductor de vídeo del ordenador. (Compruebe que no haya archivos corruptos). • Asegúrese de que el archivo utiliza un códec de audio compatible con el ordenador. • Compruebe si la velocidad de transmisión es compatible. • Compruebe que la tasa de muestreo sea compatible.

Problema	Solución
No se muestran los subtítulos.	• Compruebe que el archivo se reproduzca correctamente en un reproductor de vídeo del ordenador. (Compruebe que no haya archivos corruptos). • Compruebe que el archivo de vídeo y el archivo de subtítulos tienen el mismo nombre. • Asegúrese de que el archivo de vídeo y el archivo de subtítulos se encuentran en la misma carpeta. • Compruebe que los subtítulos están almacenados en un formato compatible. • Compruebe que el idioma de los subtítulos sea compatible. (Abra el archivo de subtítulos en el Bloc de notas para comprobar el idioma).

✎ La imagen visualizada puede diferir de su TV.

✎ Si desea obtener más información sobre cómo ponerse en contacto con nuestro servicio técnico, acceda al menú siguiente menú de la TV: SMART ⇨ Config. ➔ SOPORTE ➔ 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.

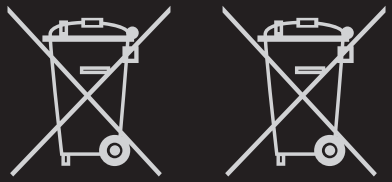
It is important that this product be recycled after use.

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.