Guía del Usuario

Esta es una 「Guía del Usuario」 instalada en el TV.

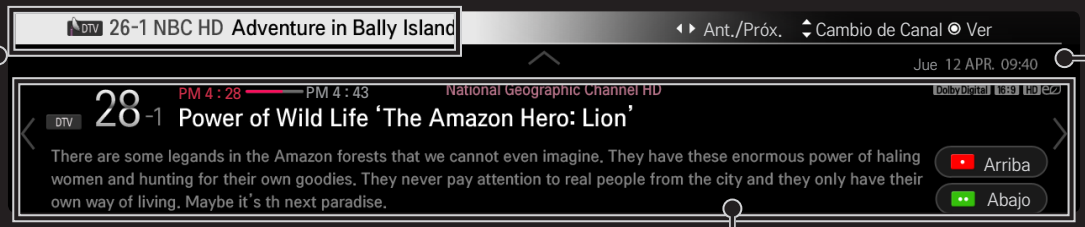
Los contenidos de esta guía están sujetos a cambio sin previo aviso, a fin de mejorar la calidad.

❒ Para ver la información de la programación

Muestra información acerca del programa actual o la hora actual, etc.

1 Mueva el puntero del control remoto Mágico a la parte superior de la pantalla de TV.
2 Haga clic en el área del titular del canal activado.
3 Los detalles del programa aparecen en la parte inferior de la pantalla de TV.

✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.



Hora actual

Nombre Prog.

Información detallada del programa (para transmisión digital)

❒ Para ajustar los canales favoritos

SMART ⇨ Configuración ➔ CANAL ➔ Edición de Canales

1 Vaya al programa deseado y presione el botón de Rueda(OK). Canal elegido.
2 Presione Establecer como favorito.
3 Seleccione el grupo de canales favoritos deseado.
4 Seleccione Ingresar. Se estableció el favorito.

❒ Usar Favorito

SMART ⇨ Lista de Canales

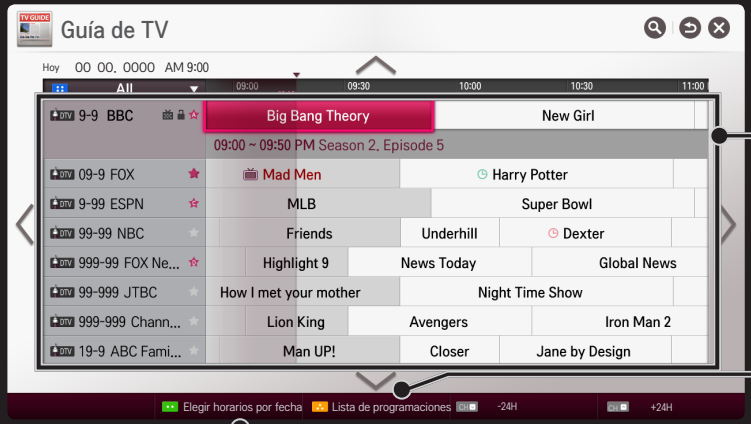
Aparecerá la lista de canales. Seleccione el canal favorito previamente ajustado de su preferencia de la lista de favoritos desde A hasta D

SMART ⇨ Guía de TV

[Sólo en modo digital]

Obtiene información de la programación y su hora de transmisión. Obtiene información del programa y programaciones de reproducción o grabación.

[Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su televisor.]



Presione el botón de Rueda(OK) después de pasar a un programa de su preferencia para ver o ver/grabar.

Luego de ver la programación, realiza revisiones o eliminaciones.

Programe una reservación seleccionando fecha/hora/canal. Repite la programación reservada

❒ Sintonización automática de canales

SMART ⇨ Configuración ➔ CANAL ➔ Sintonización automática

Sintoniza los canales automáticamente.

- ✎ Los canales no se registran adecuadamente a menos que la antena/cable este conectado correctamente.
- ✎ Sintonización automática sólo sintoniza los canales que se están transmitiendo actualmente.
- ✎ Si el Sist. de Bloqueo está encendido, aparecerá una ventana emergente que le pedirá la contraseña.

❒ Sintonización manual de canales

SMART ⇨ Configuración ➔ CANAL ➔ Sintonización manual

Sintoniza los canales de forma manual y guarda los resultados.

Es posible comprobar la intensidad de señal, etc. para la transmisión digital.

❒ Edición de canales

SMART ⇨ Configuración ➔ CANAL ➔ Edición de Canales

Edita los canales guardados.

Configura el canal seleccionado como favorito, lo bloquea y desbloquea, Agregar/Borrar el canal, etc.

SMART ⌂ ⇨ Configuración ➞ IMAGEN ➞ Relación de aspecto

Selecciona la relación de aspecto de la pantalla.

16:9	Cambia el tamaño de la relación de la imagen para que se ajuste a una pantalla de 16:9.
Sólo búsqueda	Muestra imágenes de alta calidad sin pérdidas. ✎ Seleccione la opción Sólo búsqueda únicamente en la entrada del DTV/Componente/HDMI/DVI (720p o mayor).
Por Programa	Al recibir una señal de pantalla ancha, el televisor pasa automáticamente a la transmisión del formato de la imagen.

Ancho completo	Cuando el televisor reciba una señal de pantalla ancha, lo guiará para que ajuste la imagen en forma horizontal o vertical, en una proporción lineal, a fin de utilizar la pantalla por completo. Se admiten los videos 4:3 y 14:9 en pantalla completa sin distorsiones mediante la entrada DTV. ✎ En modo DTV, Ancho completo está disponible.
4:3	Cambia la relación de la imagen para que se ajuste a una pantalla de 4:3.
14:9	Puede ver un formato de imagen de 14:9 o un programa general de televisión en el modo 14:9. La pantalla de 14:9 se visualiza de la misma forma que una pantalla de 4:3, pero se desplaza hacia arriba y abajo.
Zoom	Redimensiona la Relación de aspecto al tamaño de la pantalla; las partes superior e inferior pueden ser recortadas.
Zoom cine	Formatea una imagen a la relación de aspecto cinemascope (2.35:1) y la amplía en la relación.

- ✎ Al ver un dispositivo externo, se puede producir una degradación de la imagen por sobreexposición:
  - un video con subtítulo estático (como nombre de red)
  - modo de relación de aspecto de 4:3 durante un largo periodo

  Tenga cuidado al utilizar estas funciones.
- ✎ Los tamaños de imagen disponibles pueden variar según la señal de entrada.
- ✎ La relación de aspecto de la pantalla en la entrada HDMI-PC pueden ser únicamente 4:3 y 16:9.
- ✎ [Para modelos compatibles con 2160p] Cuando se ingresa una señal 2160p o la resolución de su PC está configurada en 3840 x 2160, la Relación de Aspecto se fija en Solo Búsqueda.

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Ahorro de energía

Reduce el consumo de energía al ajustar el brillo de la pantalla.

Apagado	Apaga el modo Ahorro de energía.
Mínimo/Medio/Máximo	Se aplica al modo Ahorro de energía pre ajustado.
Apagado de pantalla	La pantalla se apaga y solo se reproduce sonido. Pulse cualquier botón del control remoto para volver a encender la pantalla, excepto por el botón de encendido.

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Ahorro de energía

Reduce el consumo de energía al ajustar el brillo de la pantalla.

Apagado	Apaga el modo Ahorro de energía.
Mínimo/Medio/Máximo	Se aplica al modo Ahorro de energía pre ajustado.
Apagado de pantalla	La pantalla se apaga y solo se reproduce sonido. Pulse cualquier botón del control remoto para volver a encender la pantalla, excepto por el botón de encendido.

SMART ⌂ ⇨ Menú Rápido ➞ Modo AV

Muestra la mejor imagen y audio optimizados para los distintos modos de AV.

Apagado	Funciona con el valor establecido en el menú Imagen/sonido.
Cine	Optimiza la configuración de imagen y audio para películas.
Juego	Optimiza la configuración de imagen y audio para juegos.

SMART ⇨ Menú Rápido ➞ Modo AV

Muestra la mejor imagen y audio optimizados para los distintos modos de AV.

Apagado	Funciona con el valor establecido en el menú Imagen/sonido.
Cine/ THX Cine	Optimiza la configuración de imagen y audio para películas.
Juego	Optimiza la configuración de imagen y audio para juegos.

✎ THX [Según el modelo]

La Certificación THX es la única herramienta de evaluación del desempeño reconocida tanto por profesionales como por consumidores. Los TV con certificación THX superan más de 400 pruebas, lo cual garantiza que brindarán la mejor calidad de imagen y experiencia al mirar películas con la misma claridad y detalles sorprendentes que se observan en un estudio de grabación.

❐ Para ajustar imágenes con el Asistente de imagen

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Picture Wizard II

Utilice el control remoto y siga las instrucciones del Asistente de imagen para calibrar y ajustar una calidad de imagen óptima, sin costosos dispositivos de patrón ni ayuda de especialistas.

Siga las instrucciones para obtener la calidad de imagen óptima.

❒ Para seleccionar el Modo de imagen

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen

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

Vivo	Resalta el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vivas.
Estándar	Muestra imágenes en niveles estándares de contraste, brillo y nitidez.
Eco	La función de economizador de energía cambia las configuraciones del TV para disminuir el consumo de energía.
Cine / Juego	Muestra la imagen óptima para películas, juegos y fotos (imágenes fijas).

isf Experto	Menú para ajustar la calidad de la imagen que permite tanto a expertos como a aficionados disfrutar de la mejor visualización de TV. Este menú está certificado por la ISF y se ofrece para los profesionales de calibración de imagen. (el logo de la ISF sólo puede utilizarse en los televisores certificados por la ISF.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (control de calibración certificado por Imaging Science Foundation)

- Según la señal de entrada, la gama de modos de imagen disponibles puede variar.
- El modo isf Experto está diseñado para que los profesionales de la calibración de imágenes controlen y realicen ajustes finos mediante el uso de una imagen en particular. En el caso de imágenes normales, es posible que los efectos no sean drásticos.

❒ Para realizar un ajuste fino en el modo de imagen

SMART ⌂ ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen → Luz de fondo/Contraste/Brillo/Nitidez/Color/Tinte/Temp color

Selecciona el Modo de imagen deseado en primer lugar.

Luz de fondo	Ajusta el brillo de la pantalla mediante la variación del brillo del panel LCD.
Contraste	Ajusta la diferencia entre las zonas de brillo y las zonas oscuras de la pantalla.
Brillo	Ajusta el brillo general de la pantalla.
Nitidez	Ajusta la nitidez de los bordes entre brillo y oscuridad.

Color	Ajusta el color que se muestra en la pantalla para que sea más oscuro o más claro.
Tinte	Ajusta el balance de los colores rojo/verde.
Temp color	Ajusta el tono general de los colores cálidos o fríos.

✎ Según la señal de entrada y otras características de la imagen, podría variar el rango de los elementos de ajuste detallados.

❒ Para ajustar el control avanzado

SMART ⌂ ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen → Control avanzado/ Control de Experto

En cada modo de imagen puede calibrarse la pantalla y también es posible ajustar las características de la imagen en el caso de una pantalla especial.

Selecciona el Modo de imagen deseado en primer lugar.

Contraste dinámico	Ajusta el contraste en el nivel óptimo de acuerdo con el brillo de la imagen.
Color dinámico	Ajusta los colores para lograr que la imagen aparezca en colores más naturales.

Color preferido	Color de piel: el espectro del color de piel puede configurarse de manera independiente para implementar el color de piel definido por el usuario.
	Color de césped: el espectro de colores naturales (prados, montañas, etc.) se puede configurar por separado.
	Color de cielo: el color de cielo se configura por separado.
Súper resolución	Ofrece una imagen perfecta al mejorar los detalles en zonas con imágenes borrosas o poco claras.
Gamma	Establece la curva de gradación de acuerdo con la salida de la señal de la imagen en relación con la señal de entrada.
Rango de color	Selecciona el rango de colores que pueden representarse.
Mejorador de contornos	Muestra los bordes del video más claros y definidos, pero naturales.
xvYCC	[Según el modelo] Expresa colores más intensos.

Filtro de color	Filtra un espectro específico de color en colores RGB para lograr un ajuste fino de la saturación de color y del matiz con precisión.
Patrón experto	Patrones utilizados para el ajuste experto.
Balance de blancos	Ajusta el tono general de la pantalla según se prefiera. En el Modo experto, se puede establecer una calibración fina detallada mediante Método / Patrón, etc.
Sistema de mantenimiento de color	Se trata de una función que utilizan los expertos para ajustar los colores usando un patrón de prueba de seis colores (rojo/verde/azul/cian/magenta/amarillo) sin afectar otras áreas de colores. En el caso imágenes normales, es posible que los ajustes no produzcan cambios notorios de color.

✎ Según la señal de entrada y otras características de la imagen, podría variar el rango de los elementos de ajuste detallados.

❒ Para ajustar otras opciones de imagen

SMART ⇨ Configuración ➞ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Opción de imagen

Ajusta la configuración para las imágenes

Reducción de ruido	Reduce el ruido de la pantalla en el video.
Reducción ruido MPEG	Reduce el ruido provocado por la compresión de video digital.
Nivel de negro	Ajusta el brillo o la oscuridad de la pantalla para adaptarse al nivel de negros de la entrada de la imagen usando el nivel de oscuridad de la pantalla (nivel de negro).
Cine real	Optimiza la pantalla para poder ver películas.

Protección visual	[Según el modelo] Ajusta el brillo de la pantalla para evitar el reflejo intenso.
Protección de visión al movimiento	[Según el modelo] Permite ahorrar energía al ajustar el brillo correspondiente al movimiento de la imagen en pantalla. ✎ No funciona mientras mira imágenes 3D.

✎ Según la señal de entrada y otras características de la imagen, podría variar el rango de los elementos de ajuste detallados.

❒ Para restablecer el Modo de imagen

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen → Restablecer imagen

Restablece los valores personalizado por el usuario.

Cada modo de imagen se restablece. Según lo prefiera, seleccione el Modo de imagen.

❐ Para ajustar imágenes con el Asistente de imagen

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Picture Wizard II

Utilice el control remoto y siga las instrucciones del Asistente de imagen para calibrar y ajustar una calidad de imagen óptima, sin costosos dispositivos de patrón ni ayuda de especialistas.

Siga las instrucciones para obtener la calidad de imagen óptima.

❒ Para seleccionar el Modo de imagen

SMART ⌂ ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen

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

Vivo	Resalta el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vivas.
Estándar	Muestra imágenes en niveles estándares de contraste, brillo y nitidez.
Eco	La función de economizador de energía cambia las configuraciones del TV para disminuir el consumo de energía.
Cine/ THX Cine / Juego	Muestra las imágenes que pueden optimizarse para películas o juegos. [THX Cine : Según el modelo]

isf Experto	Menú para ajustar la calidad de la imagen que permite tanto a expertos como a aficionados disfrutar de la mejor visualización de TV. Este menú está certificado por la ISF y se ofrece para los profesionales de calibración de imagen. (el logo de la ISF sólo puede utilizarse en los televisores certificados por la ISF.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (control de calibración certificado por Imaging Science Foundation)

- Según la señal de entrada, la gama de modos de imagen disponibles puede variar.
- El modo isf Experto está diseñado para que los profesionales de la calibración de imágenes controlen y realicen ajustes finos mediante el uso de una imagen en particular. En el caso de imágenes normales, es posible que los efectos no sean drásticos.
- La Certificación THX es la única herramienta de evaluación del desempeño reconocida tanto por profesionales como por consumidores. Los TV con certificación THX superan más de 400 pruebas, lo cual garantiza que brindarán la mejor calidad de imagen y experiencia al mirar películas con la misma claridad y detalles sorprendentes que se observan en un estudio de grabación.

❒ Para realizar un ajuste fino en el modo de imagen

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen → Luz de fondo/Contraste/Brillo/Nitidez/Color/Tinte/Temp color

Selecciona el Modo de imagen deseado en primer lugar.

Luz OLED	Ajusta el brillo de la pantalla mediante la variación del brillo del panel OLED.
Contraste	Ajusta la diferencia entre las zonas de brillo y las zonas oscuras de la pantalla.
Brillo	Ajusta el brillo general de la pantalla.
Nitidez	Ajusta la nitidez de los bordes entre brillo y oscuridad.
Color	Ajusta el color que se muestra en la pantalla para que sea más oscuro o más claro.

Tinte	Ajusta el balance de los colores rojo/verde.
Temp color	Ajusta el tono general de los colores cálidos o fríos.

✎ Según la señal de entrada y otras características de la imagen, podría variar el rango de los elementos de ajuste detallados.

❒ Para ajustar el control avanzado

SMART ⌂ ⇨ Configuración ➞ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Control avanzado/ Control de Experto

En cada modo de imagen puede calibrarse la pantalla y también es posible ajustar las características de la imagen en el caso de una pantalla especial.

Selecciona el Modo de imagen deseado en primer lugar.

Contraste dinámico	Ajusta el contraste en el nivel óptimo de acuerdo con el brillo de la imagen.
Motor de extensión del color	Compensa los colores de la imagen para adaptarse a las características visuales de los espectadores.

Color preferido	Color de piel: el espectro del color de piel puede configurarse de manera independiente para implementar el color de piel definido por el usuario.
	Color de césped: el espectro de colores naturales (prados, montañas, etc.) se puede configurar por separado.
	Color de cielo: el color de cielo se configura por separado.
Súper resolución	Ofrece una imagen perfecta al mejorar los detalles en zonas con imágenes borrosas o poco claras.
Gamma	Establece la curva de gradación de acuerdo con la salida de la señal de la imagen en relación con la señal de entrada.
Rango de color	Selecciona el rango de colores que pueden representarse.
Mejorador de contornos	Muestra los bordes del video más claros y definidos, pero naturales.
xvYCC	[Según el modelo] Expresa colores más intensos.

Filtro de color	Filtra un espectro específico de color en colores RGB para lograr un ajuste fino de la saturación de color y del matiz con precisión.
Patrón experto	Patrones utilizados para el ajuste experto.
Balance de blancos	Ajusta el tono general de la pantalla según se prefiera. En el Modo experto, se puede establecer una calibración fina detallada mediante Método / Patrón, etc.
Sistema de mantenimiento de color	Se trata de una función que utilizan los expertos para ajustar los colores usando un patrón de prueba de seis colores (rojo/verde/azul/cian/magenta/amarillo) sin afectar otras áreas de colores. En el caso imágenes normales, es posible que los ajustes no produzcan cambios notorios de color.

✎ Según la señal de entrada y otras características de la imagen, podría variar el rango de los elementos de ajuste detallados.

❒ Para ajustar otras opciones de imagen

SMART ⇨ Configuración ➞ IMAGEN ➞ Modo de imagen ➞ Opción de imagen

Ajusta la configuración para las imágenes

Reducción de ruido	Reduce el ruido de la pantalla en el video.
Reducción ruido MPEG	Reduce el ruido provocado por la compresión de video digital.
Nivel de negro	Ajusta el brillo o la oscuridad de la pantalla para adaptarse al nivel de negros de la entrada de la imagen usando el nivel de oscuridad de la pantalla (nivel de negro).
Cine real	Optimiza la pantalla para poder ver películas.

Protección de visión al movimiento	[Según el modelo] Permite ahorrar energía al ajustar el brillo correspondiente al movimiento de la imagen en pantalla. ✎ No funciona mientras mira imágenes 3D.

✎ Según la señal de entrada y otras características de la imagen, podría variar el rango de los elementos de ajuste detallados.

❒ Para restablecer el Modo de imagen

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen → Restablecer imagen

Restablece los valores personalizado por el usuario.

Cada modo de imagen se restablece. Según lo prefiera, seleccione el Modo de imagen.

SMART ⇨ Configuración → IMAGEN → Modo de imagen → Opciones de Imagen → TruMotion

[Según el modelo]

Corrige imágenes para visualizar secuencias de movimiento más finas.

Suave	El valor De-Judder/De-blur está establecido en 3.
Claro	El valor De-Judder/De-blur está establecido en 7.
Mayor claridad	La pantalla se ve con mayor claridad cuando se selecciona Nítido. ✎ Mayor claridad no se puede seleccionar en modo 3D. ✎ Según el modelo
Usuario	De-Judder/De-Blur puede establecerse de forma manual. • De-Judder: esta función permite ajustar las vibraciones de la pantalla. • De-Blur: esta función permite ajustar y eliminar las imágenes borrosas de la pantalla.

❐ Para usar el Modo de audio

SMART ⌂ ⇨ Configuración → SONIDO → Modo de audio

Optimiza el audio del TV con respecto al modo de audio seleccionado.

Estándar	Adecuado para todos los tipos de video.
Música/Cine/ Deporte/Juego	[Según el modelo] Establece el audio optimizado para un género en particular.
Configuración de Usuario	Ajusta el volumen en el nivel deseado usando el Ecualizador de usuario.

❒ Para ajustar el volumen

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Modo de audio → Ecualizador de usuario

Configura el Modo de audio en la Configuración de usuario primero.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz/ 3 kHz / 10 kHz	Ajusta los niveles de frecuencia de un ancho de banda.
Restablecer	Restablece el valor del ecualizador previamente modificado.

❒ Para usar el Modo de audio inteligente

SMART ⌂ ⇨ Configuración ➞ SONIDO ➞ Modo de Audio Smart

Proporciona un sonido optimizado que se ajusta a cada tipo de contenido.

✎ Si la función Modo de Audio Smart está habilitada, Modo de audio, Surround Virtual Plus y Voz Clara II se ajustan en forma automática.

❒ Para utilizar el sonido Virtual Surround

SMART ⌂ ⇨ Configuración → SONIDO → Surround Virtual Plus

La tecnología patentada de procesamiento de audio de LG es compatible con el sonido envolvente tipo 5.1 canales de dos parlantes.

✎ Si Voz Clara II está configurado como ENCENDIDO, no se seleccionará Surround Virtual Plus.

❒ Para usar la función Voz Clara II

SMART ⌂ ⇨ Configuración → SONIDO → Voz Clara II

Aumenta la claridad de la voz.

❒ Para ajustar el Modo de volumen

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Modo de volumen

Ajusta varios modos para el control del volumen.

Volumen automático	Establece El volumen automático como Encendido. Diferentes salidas de volumen dependiendo del programa. Luego se ajusta automáticamente para ver TV mientras se revisan diferentes programas.
Control de volumen	Usar una sola curva de volumen podría producir un sonido inaudible o demasiado fuerte, según el ambiente. Ajusta los niveles de volumen según el momento del día (día/noche).

❒ Para sincronizar audio y video

SMART ⌂ ⇨ Configuración→ SONIDO → Sinc. AV

Sincroniza el video y el audio directamente cuando no coinciden.

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

Bocinas de TV	[Según el modelo] Ajusta la sincronización del sonido de las bocinas internas del TV. Moviéndose hacia la izquierda en la barra de ajuste se agregará un retardo en la salida de audio. Moviéndose hacia la derecha en la barra de ajuste se agregará un retardo a la salida de video.

Bocina Externa	Ajusta la sincronización del audio de las bocinas externas, como por ejemplo, una bocina externa conectada al puerto de salida de audio digital, Dispositivo de audio y auriculares LG. Moviéndose hacia la izquierda en la barra de ajuste se agregará un retardo en la salida de audio. Moviéndose hacia la derecha en la barra de ajuste se agregará un retardo a la salida de video. ✎ El dispositivo de audio de LG es compatible solo con moverlos con el puerto óptico digital.
Bypass	Reproduce las señales de la transmisión o el audio de un dispositivo externo sin retardo en el audio. Es posible que el audio se reproduzca antes que el video, ya que toma tiempo procesar la entrada de video que va hacia el TV.

❒ Para usar la configuración de Opción de audio

[Según el modelo]

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Configuración de audio

□ Salida Analógica

[Según el modelo]

Le permite al usuario seleccionar el menú de Audífono o Bocina Externa (Salida de audio) según el dispositivo que esté conectado.

□ Balance

[Según el modelo]

Ajusta el balance de audio izquierdo/derecho.

□ Sound Optimizer

[Según el modelo]

Permite un sonido optimizado para la instalación personalizada del TV.

Normal	Modo de audio general.
Tipo montaje pared	Optimiza el sonido para TV de montaje de pared.
Tipo base	Optimiza el sonido para TV con soporte.

❒ Para usar las bocinas del TV

[Según el modelo]

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Salida de audio → Bocinas de TV

El sonido sale a través de las bocinas del TV.

❒ Para usar las bocinas externas

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Salida de audio → Bocina Externa (Óptico/HDMI ARC)

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

El sonido sale a través de las bocinas conectadas al puerto óptico.

✎Compatible con SimpLink.

□ Para usar el modo ARC

[Según el modelo]

SMART ⌂ ⇨ Configuración → SONIDO → Salida de audio → Bocina Externa (Óptico/HDMI ARC) → Modo ARC

Se pueden conectar dispositivos de audio externos con el cable HDMI® de alta velocidad sin necesidad de un cable de audio óptico adicional a la salida de SPDIF. Interactúa con SimpLink.

Para un dispositivo externo que admita ARC (canal de retorno de audio), conéctelo al puerto HDMI (ARC).

Apagado	Incluso cuando el dispositivo de audio externo compatible con ARC esté encendido, la salida de audio no se procesará automáticamente a través de las bocinas del dispositivo de audio externo.
Encendido	Si el dispositivo de audio externo compatible con ARC está encendido, la salida de audio se procesará automáticamente a través de las bocinas del dispositivo de audio externo. Para obtener información sobre SimpLink, consulte 「Guía del Usuario → OPCIÓN → Para usar el dispositivo de entrada」.

- Conéctelo a una terminal sólo de ARC al conectarlo a dispositivos externos.
- Use un cable HDMI® de alta velocidad para conectar dispositivos externos.
- El uso de un tercer dispositivo con funciones ARC podría causar desperfectos.

❒ Para utilizar la salida de sonido digital

SMART ⌂ ⇨ Configuración → SONIDO → Salida de audio → Bocina externa (Óptico/HDMI ARC) → Salida de audio digital (Sonido Digital Desactivado)

Configura la salida de audio digital.

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

❒ Para conectar y utilizar un dispositivo de audio LG

El dispositivo de audio LG le permite disfrutar una mejor potencia de sonido de forma fácil.

□ Conexión alámbrica

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Salida de audio → Sinc. de sonido LG (Óptica)

Conecte el dispositivo de audio LG con el logo Sound Sync hacia el puerto de salida de audio digital óptico.

✎ Solo está disponible para modelos con el puerto óptico digital.

□ Conexión inalámbrica

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

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

- ✎ Puede usar el control remoto del TV para ajustar el volumen del dispositivo conectado.
- ✎ Cuando realiza una conexión inalámbrica, adjunte el adaptador y conéctelo si el modelo necesita el adaptador del control remoto Mágico.
  (AN-MR400, se vende por separado)
- ✎ Para realizar una conexión inalámbrica si el dispositivo no logra conectarse
  Revise la alimentación del dispositivo y si el dispositivo de audio LG funciona correctamente.

- ✎ Si selecciona Sinc. de sonido LG (Inalámbrica), se buscan los dispositivos listos para conectarse y uno de los dispositivos encontrados se conecta automáticamente. Cuando se conecta un dispositivo, se muestra su nombre.
- ✎ Si se detectan dos o más dispositivos, el primer dispositivo detectado es el que primero se conecta. Para ver más dispositivos detectados para conectarse, presione el botón Mostrar más.
- ✎ Si selecciona Sinc. de sonido LG (Inalámbrica) y enciende el TV, el TV buscará e intentará conectarse con el dispositivo recientemente conectado.

❒ Para usar el modo Salida analógica/Audífono

[Según el modelo]

SMART ⇨ Configuración → SONIDO → Salida de audio → Bocina Externa (Salida de audio) / Audífono

Seleccione Audífono o Bocina Externa (Salida de audio), según cuál sea el dispositivo conectado, para configurar la salida analógica.

- ✎ El menú disponible varía según haya seleccionado Audífono o Bocina Externa (Salida de audio) en Configuración de opción de audio 〉 Salida analógica.
- ✎ Algunos modelos podrían ser compatibles con la función Audífono únicamente.
- ✎ Si conecta audífonos mientras el TV se encuentra encendido, éste los detecta automáticamente y emite el sonido a través de ellos.

❒ Configuración de sonido DTV

SMART ⇨ Configuración ➞ SONIDO ➞ Configuración de Sonido DTV

[Según el modelo]

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

Si se establece en Automático el orden de búsqueda es HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG y la salida se produce en el primer Formato de audio encontrado.

✎ El siguiente orden de búsqueda puede cambiar dependiendo del país: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.

✎ Si el Formato de audio no es compatible, es posible que se utilice otro Formato de audio para la salida.

❒ Para seleccionar una entrada externa

SMART ⇨ LISTA DE ENTRADAS

Seleccione la entrada externa.



Selecciona las bocinas.

Selecciona la entrada.

Configura el modo de programa. [Depende del país]

Edita el nombre del dispositivo externo conectado a la terminal externa.

Establece SIMPLINK.

Configura el Control Remoto Universal (Depende del país)

❒ Para usar SIMPLINK

SIMPLINK permite a los usuarios controlar y administrar múltiples dispositivos multimedia usando el cómodo control remoto del TV y el menú SIMPLINK.

1. Conecte la terminal HDMI IN del TV con la terminal de salida HDMI del dispositivo SIMPLINK con el cable HDMI. Para las unidades de home theater con la función SIMPLINK, conecte las terminales HDMI como se indicó y use un cable óptico para conectar la salida de audio digital óptico del TV con la entrada de audio digital óptico del dispositivo SIMPLINK.
2. Seleccione SMART ⇨ SIMPLINK. Aparecerá la ventana del menú SIMPLINK.
3. Seleccione Config. de SIMPLINK en la ventana de menú de SIMPLINK. Aparece la ventana de configuración de SIMPLINK.
4. Establezca SIMPLINK en Encendido en la ventana de configuración de SIMPLINK.
5. Cierre la ventana de configuración de SIMPLINK.
6. Seleccione el dispositivo que desea controlar desde SMART ⇨ SIMPLINK.

- Esta función opera sólo en dispositivos con el logotipo de SIMPLINK (SIMPLINK). Verifique que el dispositivo externo tenga el logo SIMPLINK.
- Para utilizar la función de SIMPLINK, utilice un cable de alta velocidad HDMI® (con la característica CEC, o Control de equipos electrónicos de consumo integrada) y la clavija N° 13 conectada para permitir el intercambio de información entre dispositivos.
- Encienda o seleccione los medios de un dispositivo con las funciones del home theater para ver el cambio de bocinas a Bocina Externa.
- Conecte un cable óptico (se vende por separado) para usar la Bocina Externa.
- El cambio a entrada externa provoca que los dispositivos que operan con SIMPLINK se detengan.
- El uso de un tercer dispositivo con funciones HDMI-CEC podría causar desperfectos.
- La conexión de cable óptico es compatible solo con modelos con el puerto óptico digital.

□ Explicación de las funciones de SIMPLINK

Reproducción directa	Reproduzca los dispositivos multimedia en el TV de forma instantánea sin pasos adicionales.
Selección del dispositivo multimedia.	Seleccione el dispositivo deseado a través del menú de SIMPLINK y contrólelo instantáneamente desde la pantalla de su TV.
Reproducción del disco	Administre el dispositivo multimedia con el control remoto del TV.
Apagar todos los dispositivos	Al apagar el TV con la función Encendido automático activada en la configuración de SIMPLINK se apagarán todos los dispositivos conectados a SIMPLINK.

Encendido sincronizado	Si la función Encendido Automático está configurada en Encendido en la configuración de SIMPLINK, al encender un dispositivo SIMPLINK se encenderá también el TV.
Bocinas	Seleccione las bocinas en la unidad de home theater o TV.

❒ Para usar el Temporizador

SMART ⌂ ⇨ Configuración → HORA → Temporizador

Apaga el TV transcurrida la cantidad de minutos establecida.

Para cancelar el Temporizador, seleccione Apagado.

❒ Para ajustar la hora actual

SMART ⇨ Configuración → HORA → Reloj

Revisa o cambia la hora mientras ve el TV.

Automático	Sincroniza el reloj del TV con la información digital de la hora que envía la estación de TV.
Manual	Ajusta la hora y la fecha de forma manual si la configuración automática no corresponde a la hora actual.

❒ Para ajusta el TV de modo que se apague y se encienda automáticamente

SMART ⇨ Configuración → HORA → Hora de Encendido/Hora de Apagado

Ajusta la hora de encendido/apagado.

Seleccione Apagado en Repetir para descontinuar Hora de Encendido/Hora de Apagado.

✎ Para utilizar Hora de Encendido/Hora de Apagado, ajuste correctamente la hora actual.

✎ Aunque esté activada la función Hora de Encendido, el TV se apagará automáticamente en 120 minutos si no se presiona algún botón dentro de este periodo.

❒ Para fijar contraseña

SMART ⌂ ⇨ Configuración ➞ BLOQUEAR ➞ Fijar contraseña

Fija o cambia la contraseña del TV.

✎ La contraseña inicial es 「0000」.

❒ Para el sistema de bloqueo

SMART ⌂ ⇨ Config. ➞ BLOQUEAR ➞ Sist. de Bloqueo

Permite exclusivamente programas específicos mediante el bloqueo de canales o entradas externas.

Seleccione Sist. de bloqueo para encender.

Bloquear Canales	Bloquea canales específicos que no son apropiados para los niños. ✎ Para acceder al canal bloqueado, ingrese la contraseña de usuario.
Bloqueo de entradas	Bloquea la entrada seleccionada.
Bloqueo de la Aplicación	Bloquee la aplicación.

SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Lenguaje(Language)

Selecciona el Idioma del menú y el Lenguaje de audio que se muestra en la pantalla.

Idioma del menú (Language)	Selecciona el lenguaje del texto que aparece en pantalla.
Lenguaje de Audio	[Sólo en modo digital] Al ver una transmisión digital que contiene varios idiomas de audio, puede seleccionar el idioma que desea.
Idioma subtítulo	[Solo en modo digital] Utilice la función Idioma subtítulo cuando hayan al menos dos idiomas para los subtítulos. ✎ Si no se transmiten los datos del subtítulo de un idioma seleccionado, se mostrará el subtítulo del idioma predeterminado.
Idioma de Búsqueda de Voz	Seleccione el idioma para hacer la búsqueda de voz. ✎ Sólo el modelo que adopta la búsqueda de voz es compatible con esta función.

❒ Para ajustar los subtítulos

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Subtítulo

[Según el modelo]

Vea subtítulos cuando la estación de TV proporcione programación subtitulada. La programación de subtítulos funciona solo en emisiones digitales/análogas o salidas externas.

Cambie Subtítulo a Encendido y seleccione los ajustes de subtítulo.

Subtít. 1-2 Texto 1-2	Muestra el audio de un programa de TV como texto en pantalla. CC1 es el modo más común en uso.

❒ Para ajustar las Dificultades auditivas

SMART ⌂ ⇨ Config. → OPCIÓN → Dificultades Auditivas

Esta función está destinada a personas con problemas auditivos.

Si se activa, el subtítulo se mostrará de manera predeterminada.

❒ Para registrar el control remoto Magic (Mágico)

Para usar el control remoto Magic (Mágico), es necesario registrarlo con su TV.

Registre el control remoto Magic (Mágico) de la siguiente manera antes de usarlo.

1. Encienda el TV y espere 10 segundos aproximadamente, luego presione el botón de rueda(OK) mientras apunta el control remoto hacia el TV.
2. El control remoto se registra automáticamente y aparece un mensaje de procedimiento completo en la pantalla del TV.

✎ Si no pudo registrar el control remoto Magic (Mágico), apague el TV e inténtelo de nuevo.

❒ Para volver a registrar el control remoto Magic (Mágico)

1. Presione los botones SMART y BACK juntos por aproximadamente 5 segundos.
2. Presione el botón rueda(OK) hacia el TV para volver a registrar el Control remoto Magic.

✎ Presione el botón SMART y el botón BACK al mismo tiempo, durante cinco segundos, para restablecer el Control remoto Magic.

✎ Presione el botón BACK durante cinco segundos mientras apunta el control remoto hacia el TV para restablecerlo y volver a registrarlo.

❒ Para configurar el puntero del control remoto Magic (Mágico)

SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Puntero

Configura la velocidad y la forma del puntero que aparece en la pantalla del TV.

Velocidad	Ajusta la velocidad a la que se mueve el puntero.
Forma	Selecciona la forma del puntero a partir de varias opciones.
Tamaño	Elige el tamaño del puntero.
Alineac.	Configúrelo en Encendido. Si se presentan varias desalineaciones entre el puntero y la dirección real que indica el control remoto, mueva el control remoto Magic (Mágico) hacia la izquierda y hacia la derecha para realinear. El puntero se realineará automáticamente al centro, lo que facilitará su control. ✎ Si está configurado en Apagado, la función de alineación no funcionará incluso si mueve el Control remoto Magic hacia la izquierda y la derecha.

- El puntero desaparece cuando no se utiliza durante un período determinado. Si el puntero desaparece de la pantalla, sacuda el control remoto Magic (Mágico) hacia la derecha y hacia la izquierda. Luego, volverá a aparecer.
- Si presiona el botón de navegación mientras mueve el puntero en la pantalla, el puntero desaparecerá y el control remoto Magic (Mágico) funcionará como un control remoto normal.
- Úselo desde una distancia efectiva de 10 metros (33 pies). El uso del control remoto desde distancias mayores o en presencia de objetos que obstruyan la línea visual puede provocar un funcionamiento inadecuado.

- Los dispositivos eléctricos cercanos también pueden provocar interferencia en la comunicación. Los dispositivos como los hornos de microondas y las redes LAN inalámbricas usan el mismo rango de frecuencia (2,4 GHz) que el control remoto Magic (Mágico) y pueden causar interferencia.
- El control remoto Magic (Mágico) puede romperse si se cae o se daña de alguna otra forma.
- Procure no golpearlo contra objetos duros como muebles o el piso.

❒ Para usar la función de gestos de patrones

Presione el botón de rueda(OK) con la pantalla de video normal encendida y dibuje un patrón hacia la pantalla.

	Canal anterior: retrocede al canal anterior.
	Lista Recientes: muestra los canales vistos recientemente.
	Muestra la lista de canales relacionadas con el patrón. Elegir canal.

✎ Es posible que no funcione cuando ciertas ventanas estén abiertas.

❒ Para ajustar el Indicador de Poder

SMART ⇨ Configuración ➞ OPCIÓN ➞ Luz de apagado

[Según el modelo]

Enciende y apaga la luz de apagado del panel frontal del TV.

❒ Cómo ajustar la luz del logotipo de LG

SMART ⌂ ⇨ Configuración → OPCIÓN → Luz del logotipo de LG

[Según el modelo]

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

Brillo	Puede configurar el brillo de la Luz del logotipo de LG en Apagado/Bajo/Medio/Alto cuando la TV está apagada.

Cuando la TV está encendida	Puede configurar la hora de apagado de la Luz del logotipo de LG cuando la TV está encendida. • Apagar ahora. : La luz se apaga mientras la TV está encendida. • Apagar después de 10 min. : La luz se apaga 10 minutos después mientras la TV está encendida. ✎ El brillo inicial se configura en Bajo cuando la TV está encendida.

❒ Para cambiar el modo TV

SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Configuración de modo

Selecciona Usar en casa o Demo de Tienda .

Para usar en la casa, seleccione Usar en casa.

El modo Demo de Tienda es para la exhibición en tiendas.

❒ Para volver a la configuración inicial

SMART ⌂ ⇨ Configuración → OPCIÓN → Configuración Inicial

Vuelve al modo predeterminado inicial mediante la eliminación de toda la configuración opcional.

Una vez que se completa la carga inicial, el TV se apagará y encenderá automáticamente.

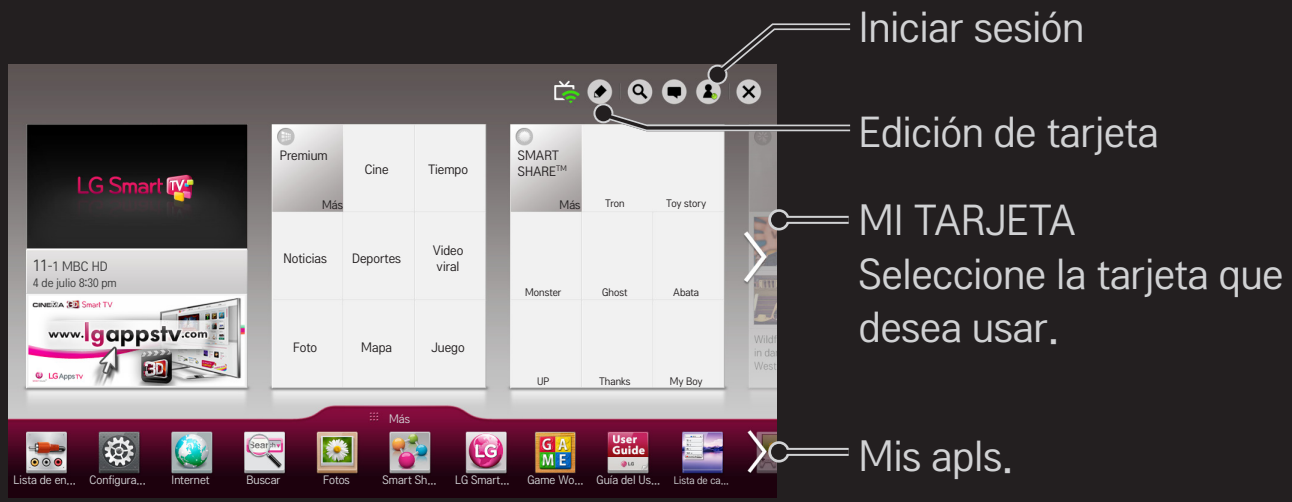
✎ Si el Sist. de bloqueo está encendido aparecerá una ventana emergente que le solicitará la contraseña.

✎ No desconecte la energía durante la carga inicial.

❒ Uso de la Pantalla de inicio

Presione el botón SMART ⌂ en el control remoto.

Gracias al diseño de Smart TV con funciones en una pantalla, los usuarios tienen un cómodo acceso a una amplia gama de contenidos y aplicaciones a través del sencillo menú ordenado por temas (TV en vivo, tarjeta, Mis apls.).



❒ Uso y edición de MI TARJETA

SMART ⇨ MI TARJETA

Para que pueda revisar y acceder fácilmente a una amplia variedad de contenido y funciones, las funciones principales están agrupadas por categorías y se muestran en tarjetas.

Al seleccionar el nombre de la tarjeta, puede ir a la página de dicha categoría.

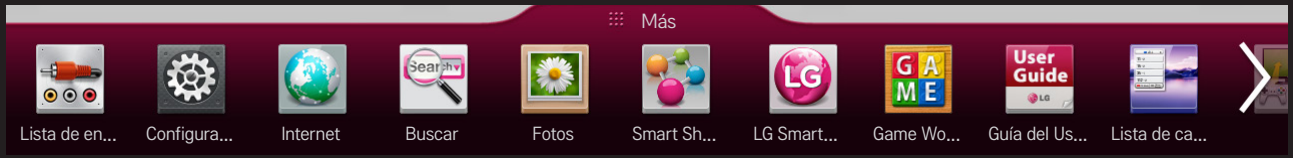
Para cambiar la posición de las tarjetas o crear sus propias tarjetas, seleccione Editar en la parte superior de la pantalla de inicio. (No puede editar las tarjetas En vivo y Premium).

❒ Uso de Mis Apls.

SMART ⇨ Más

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

Seleccione Más para revisar las aplicaciones pre-instaladas y las que ha descargado.



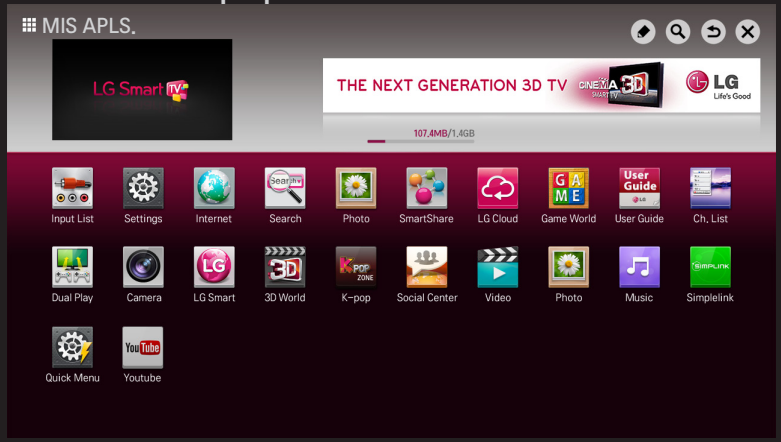
Seleccione la aplicación que desea ejecutar.

❒ Para editar elementos en Mis Apls.:

SMART ⇨ Más ➞ Mis Apls. ➞ Editar

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

✎ Cambia el orden/elimina elementos al arrastrar los iconos de aplicaciones en modelos equipados con control remoto Mágico.



Para utilizar las funciones Smart se necesita una conexión inalámbrica o alámbrica a Internet.

Una vez conectado a la red, puede utilizar el contenido Premium, LG Smart World, DLNA y más.

❒ Conexión de red con un clic

Es fácil conectarse a una red alámbrica/inalámbrica.

Seleccione SMART ⇨ Configuración → RED → Conexión de Red para conectarse automáticamente a una red disponible. Consulte las indicaciones en el TV.

❒ Conexión a la red mediante Configuración experta

SMART ⇨ Configuración → RED → Conexión de Red

Se utiliza en circunstancias especiales, como en oficinas (en casos donde se utilizar una IP estática).

1 Seleccione una conexión de red ya sea Alámbrica o Inalámbrica.
2 Al conectarse vía Wi-Fi, use uno de los siguientes métodos de conexión de red.

Lista de APs	Se conecta a la red seleccionando una red de la lista de APs.
Ingresar el SSID	Se conecta escribiendo el nombre de la AP inalámbrica.

WPS-PBC	Se conecta fácilmente presionando el botón de AP inalámbrica compatible con PBC.
WPS-PIN	Se conecta fácilmente escribiendo el PIN en el sitio web de la AP inalámbrica que se desea usar.

❒ Uso de la función Wi-Fi Direct

SMART ⇨ Configuración → RED → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct es una función que permite que tu TV se conecte con un dispositivo de Wi-Fi Direct sin conexión a internet. Con SmartShare™, puede ver los archivos almacenados en un dispositivo conectado a través de Wi-Fi Direct.

1. Configura el Wi-Fi Direct como Encendido. (Si no desea utilizar la función, cámbiela a Apagado.)
2. Activa la configuración de Wi-Fi Direct en el dispositivo al que desea conectarse.
3. Se muestra una lista de los dispositivos que pueden conectarse al televisor.
4. Seleccione un dispositivo para conectar.
5. Cuando aparezca el mensaje de solicitud de conexión, seleccione Sí.
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 ⇨ Configuración → RED → Miracast™/ Intel's WiDi

Puedes ver la pantalla del dispositivo con Miracast™ y las tecnologías Intel's WiDi (WiDi de Intel) en tu TV.

1 Configura Miracast™/ Intel's WiDi como Encendido. (Si no desea utilizar la función, cámbiela a Apagado.)
2 Activa la configuración de Miracast™/ Intel's WiDi en el dispositivo al que desea conectarse.
3 Se muestra una lista de los dispositivos que pueden conectarse al televisor.
4 Seleccione un dispositivo para conectar.
5 Cuando aparezca el mensaje de solicitud de conexión, seleccione Sí.
6 Si el dispositivo que quiere conectar acepta la solicitud, Miracast™/ Intel's WiDi se conecta.

- Algunos modelos solo proveen la Función de Intel's WiDi.
- Cuando Wi-Fi Direct está apagado, si configura Miracast™/Intel's WiDi como Encendido, Wi-Fi Direct se enciende automáticamente.
- Cuando apagas la función Miracast™/ Intel's WiDi, Wi-Fi Direct restablece las configuración anteriores.
- Se recomienda conectar una computadora portátil usando Intel's WiDi dentro de un rango cercano.
- Incluso si Intel's WiDi puede conectarse con un enrutador inalámbrico, se recomienda conectar primero el enrutador inalámbrico para un rendimiento óptimo.
- Es posible que no pueda conectar su TV a un dispositivo que no sea electrónico de LG aun cuando lo detecte.
- Es recomendable que conecte un dispositivo a un enrutador de 5GHz.
- La tasa de respuesta puede variar dependiendo del entorno del usuario.
- Para obtener más información acerca del dispositivo al que desea conectarse, consulte el manual del usuario.

❒ Advertencia al configurar la red

- ✎ Utilice un cable LAN estándar (conéctese a Cat5 o superior con conector RJ45, a puerto LAN 10 Base-T o 100 Base TX).
- ✎ Reiniciar el modem puede ocasionar problemas de conexión de red. Para resolver este problema, APAGUE el modem, luego desconéctelo, conéctelo nuevamente y enciéndalo.
- ✎ LG Electronics no se responsabiliza por problemas de conexión a Internet o cualquier falla, funcionamiento inadecuado y errores producto de una conexión a Internet.
- ✎ Es posible que la conexión de red no funcione adecuadamente dependiendo del proveedor de servicios de Internet.

- Se requiere un módem DSL para el servicio DSL y se requiere un módem por cable para un servicio de módem por cable. Puede que solo una cantidad limitada de conexiones a Internet esté disponible y puede que la configuración de red del TV no esté disponible, dependiendo del contrato con el proveedor de servicios de Internet (ISP). (Si el contrato no admite más de un dispositivo por línea, solo debe usarse la PC que ya está conectada).
- La conexión inalámbrica puede experimentar interferencias provenientes de otros dispositivos con una frecuencia de 2,4 GHz (teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth u hornos microondas). La interferencia también puede ser provocada por dispositivos con una frecuencia de 5 GHz, la misma que otros dispositivos Wi-Fi.
- El entorno inalámbrico puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- No desconectar todas las redes domésticas podría generar tráfico excesivo en algunos dispositivos.

- El dispositivo de punto de acceso debe ser compatible con la conexión inalámbrica y la función de conexión inalámbrica debe estar habilitada en el dispositivo que tendrá la conexión AP. Comuníquese con el proveedor de servicio para conocer la disponibilidad de conexión inalámbrica en el punto de acceso.
- Verifique la configuración de SSID y de seguridad de la AP para realizar la conexión AP. Consulte la documentación correspondiente para configuración de SSID y de seguridad de la AP.
- Una configuración no válida de los dispositivos de red (dispositivo para compartir la línea alámbrica/inalámbrica, concentrador) puede hacer que el TV funcione lentamente o de manera incorrecta. Instale los dispositivos de forma correcta según el manual correspondiente y configure la red.
- El método de conexión podría diferir según el fabricante de AP.

❒ ¿Qué es Tag On?

Tag On es una tecnología de transmisión de datos que se puede utilizar con smartphones con NFC (Near Field Communication). Simplemente tocando su smartphone con una etiqueta adhesiva Tag On, puede compartir contenido entre su smartphone y su TV.

Para conectar su smartphone al TV con Tag On, deben estar conectados a la misma red de Wi-Fi o Miracast™/Intel's WiDi del Smart TV está configurado como Encendido.

- No adhiera el adhesivo a una parte metálica del TV. De lo contrario, su smartphone no podrá reconocer la etiqueta adhesiva Tag On.
- No arrugue ni doble la etiqueta adhesiva Tag On. De lo contrario, Tag On no podrá ser reconocida
- Para comprar una etiqueta adhesiva Tag On, comuníquese con el Centro de servicio electrónico de LG.
- Esta función solo es compatible con smartphones con Android 4.0 (ICS) o superior.

❐ Cómo iniciar por primera vez Tag On.

Para conectar su smartphone al TV usando NFC, instale la aplicación Tag On en el smartphone y complete el proceso de autenticación.

1 Asegúrese de que el Smart TV se encuentre en la misma red que el smartphone.
Si no puede activar el Wi-Fi, vaya a SMART ⇨ Configuración → Red → Miracast™/Intel's WiDi y cambie la configuración a Encendido.

2 Habilite la función NFC del smartphone y configure el modo lectura/escritura y P2P.
Para obtener más información sobre la habilitación de NFC y la configuración del modo, consulte el manual del propietario de su smartphone.

3 Toque su smartphone con una etiqueta adhesiva Tag On.
Asegúrese de seguir las instrucciones de la pantalla de su smartphone e instale la aplicación Tag On y la aplicación Control remoto de TV LG.

4 Permita que el smartphone haga contacto con la etiqueta adhesiva Tag On.
5 Ingrese la Clave de emparejamiento que se muestra en el Smart TV al smartphone.
Cuando se detectan dos o más TVs, la Clave de emparejamiento se muestra solo después selecciona el TV al que desea conectarse en la lista del dispositivo.
6 Cuando se realiza la conexión correctamente, puede usar Tag On.

✎ La información del TV conectado se guarda en la etiqueta adhesiva Tag On. Puede cambiar o restablecer la información en el menú de configuración de la aplicación Tag On del smartphone.

❒ Cómo utilizar Tag On

Siga los pasos a continuación para compartir contenido en su smartphone con NFC habilitado.

1 Permita que el smartphone con NFC habilitado entre en contacto con la etiqueta adhesiva Tag On.

2 La aplicación Tag On se ejecuta en el smartphone para conectarse al Smart TV.

- Para usar una red Wi-Fi, asegúrese de que el Smart TV se encuentre en la misma red que su smartphone.
- Si la Smart TV y el smartphone no están en la misma red, utilice Wi-Fi Direct.

- ✎ Si la aplicación Tag On no se encuentra instalada, aparece automáticamente la página de instalación.
- ✎ Para obtener más información sobre cómo compartir contenido entre su smartphone y TV, consulte la sección de ayuda de la aplicación Tag On. Haga clic para ejecutar la aplicación Tag On en su smartphone y seleccione el menú de Configuración para ver la sección de ayuda.

❒ Para conectar el USB

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

Para quitar un dispositivo de almacenamiento USB, elija el Menú Rápido ➞ Dispositivo USB para quitar y verificar el mensaje de que el USB ha sido quitado antes de sacarlo físicamente. Si se desconecta a la fuerza, pude ocurrir un error en el TV o en el dispositivo de almacenamiento USB.

✎ Después de la selección de expulsar el dispositivo USB, es imposible leer la información del dispositivo de almacenamiento USB. Quite el dispositivo de almacenamiento USB y vuelva a conectarlo.

❒ Precaución al usar un dispositivo de almacenamiento USB

- ✎ Si el dispositivo de almacenamiento USB tiene un programa de reconocimiento automático incorporado o utiliza su propio controlador, puede que no funcione.
- ✎ Algunos dispositivos de almacenamiento USB podrían funcionar de manera incorrecta o no funcionar en absoluto.
- ✎ Si usa un cable de extensión para USB, el dispositivo USB podría no ser reconocido o no funcionar correctamente.
- ✎ Use solo dispositivos de almacenamiento USB formateados con el sistema de archivos FAT32 o NTFS proporcionado por Windows.
- ✎ Para discos duros externos USB, se recomienda utilizar un dispositivo con voltajes nominales inferiores a 5 V y corriente nominal de 500 mA.
- ✎ Se recomienda usar un concentrador USB o un disco duro con suministro eléctrico. (Si el suministro eléctrico no es suficiente, puede que no se detecte correctamente el dispositivo de almacenamiento USB)

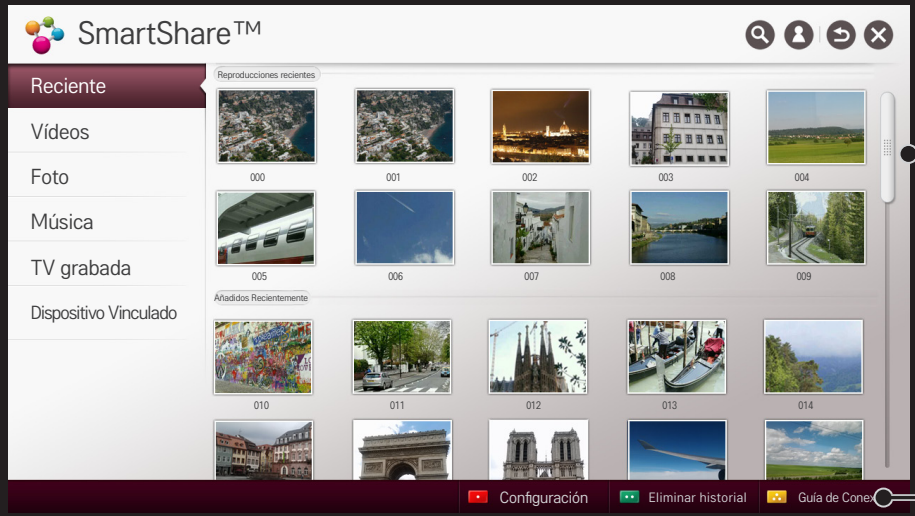
- Se recomienda usar una tarjeta de memoria USB con capacidad no superior a 32 GB y un disco duro USB con capacidad no superior a 2 TB.
- Para discos duros externos USB con funciones de ahorro de energía, apáguelo y vuelva a encenderlo en caso de que no funcione correctamente. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del disco duro HDD.
- Los datos del dispositivo de almacenamiento USB pueden resultar dañados, de modo que asegúrese de respaldar los archivos importantes en otro dispositivo de almacenamiento. El mantenimiento de la información es responsabilidad del usuario y el fabricante no se responsabiliza por la pérdida de datos.

❒ Uso de SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™

Proporciona archivos de fotos/música/video en el TV al conectarse a un dispositivo USB o a la red de la casa (DLNA).

✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.



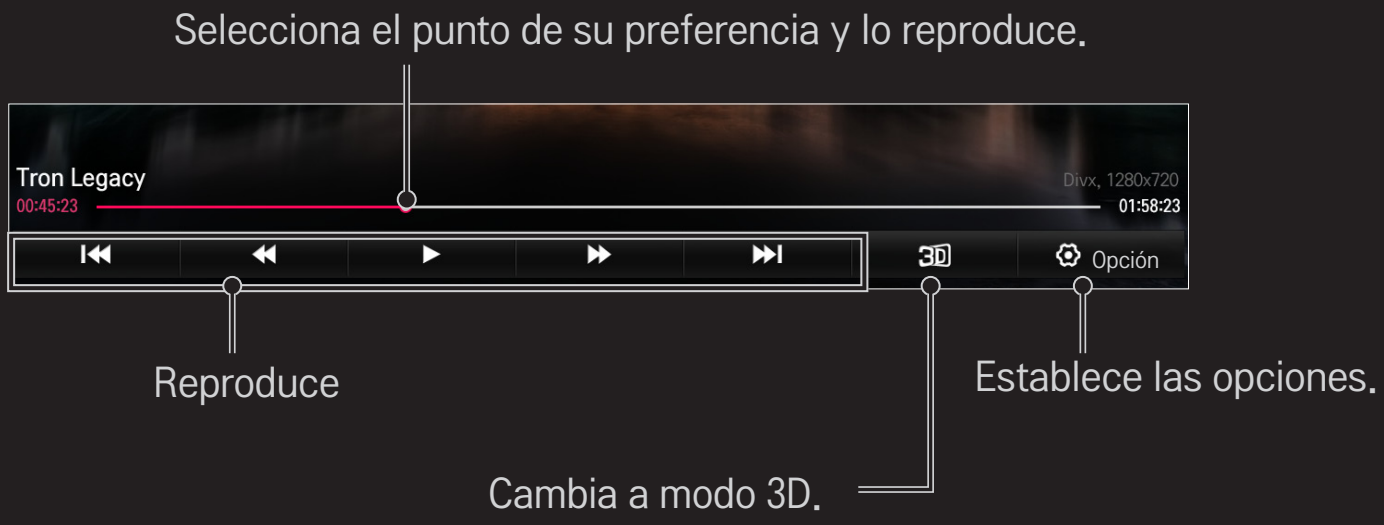
Despliega archivos de fotos/ música/video de todos los dispositivos conectados al TV.

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

❒ Para controlar la reproducción de video

Controla la reproducción y configura las opciones mientras ve los videos.

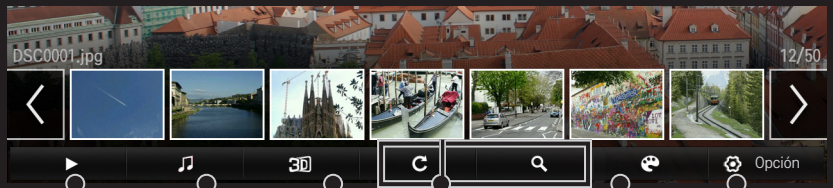
✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.



❒ Control de la visualización de fotos

Control de la reproducción y establece las opciones mientras se visualizan imágenes en pantalla completa.

- ✎ Para las imágenes en 3D, el Efecto de presentación con diapositivas no funciona incluso cuando la función de Presentación está habilitada.
- ✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.



Muestra fotos en presentación de diapositivas.

Reproduce música de fondo.

Cambia a modo 3D.

Gira y amplia la imagen.

Configura el filtro. [Según el modelo]

Establece las opciones.

❒ Control de la reproducción de música

Controla la función de reproducción y opciones de configuración al reproducir música.

✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.



Selecciona el punto de su preferencia y lo reproduce.

Establece las opciones.

Permite escuchar música con el monitor apagado.

Reproduce

Configura la función repetir/ aleatorio.

- ✎ Puedes controlar la reproducción al usar las teclas ◀◀ ▶ ▶▶ en un control remoto estándar.
- ✎ Si usa un dispositivo USB, no se mostrará la información de la hora en pantalla.

❒ Configuración de funciones relacionadas con SmartShare™

SMART ⇨ SmartShare™ ➞ Configuración

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

□ Configuración Avanzada

Nombre de Mi TV	Cambia el nombre que aparece cuando se busca TV desde otros dispositivos.
Estado de red	Verifica la conexión de red.
Wi-Fi Direct	Permite el uso de funciones de conexión inalámbrica como Wi-Fi direct y WiDi.
Reproducción automática en la recepción	Acepta/rechaza contenidos transferidos desde otros dispositivos.

DivX(R) VOD	Registra o activa DivX. Verifica el código de registro de DivX para la reproducción de videos DivX protegidos. Regístrese en http://vod.divx.com. Utiliza el código de registro para alquilar o comprar películas en www.divx.com/vod. ✎ Cuando se utiliza el código de registro de DivX de otro dispositivo, no se puede reproducir el archivo DivX alquilado o comprado. Use solo el código de registro de DivX incluido en este dispositivo. ✎ Los archivos convertidos que no cumplan con el estándar de códec de DivX podrían producir imágenes o sonidos anormales.

Eliminar historial

Para eliminar el historial de contenidos, presione el botón Borrar historial a continuación. Use los contenidos del menú Reciente.

❒ Archivo de SmartShare™ compatible

Velocidad máxima de transferencia:

- Full HD
  1920 X 1080: 20 Mbps (Megabits por segundo)
- ULTRA HD [Según el modelo] Video ULTRA HD
  3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
  3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Formatos externos de subtítulos compatibles:

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

Formatos internos de subtítulos compatibles:

- Video Full HD
  1920 X 1080: XSUB (compatible con subtítulos internos generados de DivX6)
- [Compatible solo con modelos ULTRA HD] Video ULTRA HD: no es compatible con subtítulos internos.

❒ Códec de video compatible

Máximo:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [Según el modelo] : 3840 x 2160 @30p

Extensión	Códec	
.asf .wmv	video	Perfil avanzado VC-1, perfil simple y principal VC-1
	Audio	Estándar WMA, WMA 9 Profesional
.divx .avi	video	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTSADPCM, DTS

Extensión	Códec	
.mp4 .m4v .mov	video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	video	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	video	H.264/AVC
	Audio	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	video	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	Audio	MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Extensión	Códec	
.vob	video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 capa, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg	video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), AAC

□ Archivo de música disponible

Tipo de archivo	Elemento	Info
mp3	Tasa de bits	32 Kbps a 320 Kbps
	Frecuencia de muestreo	16 kHz a 48 kHz
	Admite	MPEG1, MPEG2, capa2, capa3

□ Archivo de foto disponible

Tipo de archivo	Elemento	Perfil
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (ancho) x 8640 (altura) Modo progresivo: 1920 (ancho) x 1440 (altura)
3D(jps)	JPS	Mínimo: 64 x 64 Máximo: Tipo normal: 15360 (ancho) x 8640 (altura)
3D(mpo)	MPO	Tamaño 4:3 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 Tamaño 3:2 3648 x 2432

❒ Precaución para la reproducción de video

- ✎ Algunos subtítulos creados por usuarios podrían no funcionar correctamente.
- ✎ Los archivos del video y los subtítulos deberían estar ubicados en la misma carpeta. En este caso, debe asignar los mismos nombres para el archivo de video y de subtítulos para que se reproduzcan correctamente.
- ✎ Los subtítulos en un dispositivo NAS (Network Attached Storage) podrían no ser compatibles según el fabricante y el modelo.
- ✎ Las transmisiones que contengan GMC (compensación de movimiento global) o Qpel (estimación de movimiento de cuarto de píxel) no son compatibles.

✎ Video Full HD: 1920 X 1080

- Solo el nivel de perfil de H.264/AVC 4.1 o menores es compatible.

✎ [Compatible solo con modelos ULTRA HD] Video ULTRA HD: 3840 X 2160

- Es compatible sólo con la reproducción a través de USB.
- El ULTRA HD TV es compatible con la mayoría de los contenidos en formato HEVC ULTRA HD ofreciendo un contenido de alta resolución. Sin embargo, en algunas ocasiones ciertos tipos de codecs (contenido) no pueden ser reproducidos.
- Nuevos codecs pueden ser actualizados con solo actualizar el Software.

Extensión	Códec	
.mkv / .mp4 / .ts	video	H.264/AVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	video	H.265(HEVC)
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- Algunos modelos del ULTRA HD necesitan ser conectados con al “Kit de Actualización ULTRA HD”
- El límite de tamaño de los archivos depende del entorno de codificación.
- Funciona con versiones superiores de Windows Media Audio V2.
- No es compatible con el Perfil principal de ACC.
- Es posible que los archivos de video creados con ciertos codificadores no se puedan reproducir.
- Es posible que los archivos de video que se encuentran en formatos diferentes a los que se especifican aquí no se puedan reproducir.
- Es posible que la reproducción de los videos almacenados en un dispositivo USB que no soporta la alta velocidad no funcione de manera apropiada.
- El TV admite códecs de audio DTS cuando se reproducen archivos de video mediante la conexión USB/HDMI.

DLNA viene del inglés Digital Living Network Alliance y permite a los usuarios acceder a archivos de video, música o fotos que se encuentran almacenados en un PC o servidor, de modo que puedan disfrutarlos en el TV por medio de una red doméstica.

❒ Para conectar el Smartphone con DLNA autenticado

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

1 Habilite Wi-Fi en el Smartphone.
2 Instale/ejecute la aplicación para compartir contenido en el Smartphone.
3 Ejecute "Compartir contenido de mi teléfono móvil".
4 Seleccione el tipo de contenido (video/música/fotos) que desea reproducir.
5 Seleccione el video, la música o la foto que desea reproducir en el TV.
6 Seleccione Agregar a la lista de reproducción.
7 Seleccione el nombre de modelo del TV en el dispositivo para volver a reproducir el contenido. (El nombre de modelo del TV está en la etiqueta del dispositivo.)
8 Reproducir ▶ Disfrute el archivo seleccionado en el TV.

❒ Para conectar DLNA DMR (Representación de archivos multimedia digitales)

Con los sistemas operativos Windows 7 o Windows 8 para PC o un dispositivo certificado por la DLNA (por ejemplo teléfono móvil), música/videos/las fotos pueden verse en el TV sin la necesidad de instalar un programa aparte.

1 Configure el TV y la PC para que estén dentro de la misma red. Configure la PC con Windows 7 o Windows 8 que esté dentro de la red.
2 Para volver a reproducir un archivo de música, video o foto, haga doble clic en el archivo y utilice la opción "Reproducción remota" de Windows 7 o Windows 8.
   Para obtener información acerca de la reproducción en dispositivos como teléfonos móviles, consulte la guía del usuario del modelo.
3 El contenido se reproducirá solo en un dispositivo, aunque estén conectados uno o más dispositivos o televisores. La velocidad de reproducción puede variar según la velocidad de la red.

❒ Para conectar DLNA DMP (Reproductor de archivos multimedia digitales)

Con una PC que cuente con Software SmartShare para PC, los archivos de música, video y fotos pueden volver a reproducirse en el TV al vincularlos mediante la red doméstica.

1. Configure el TV y la PC para que estén dentro de la misma red. El TV y cada dispositivo deben conectarse a través de solo un punto de acceso para habilitar el servicio DLNA.
2. Instale Software SmartShare para PC en su PC desde el sitio web. Antes de la instalación, cierre todos los programas en ejecución, incluidos los programas de firewall y antivirus.
3. El servidor debe estar funcionando para poder ver el archivo compartido en su TV.

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

✎ Para saber cómo utilizar el software SmartShare para PC, consulte la ayuda del software.

□ Si ocurre un error de DLNA

- ✎ Si una característica DLNA no funciona correctamente, revise la configuración de red.
- ✎ Se necesita un punto de acceso A 5-GHz para ver videos de 1080p vía DLNA. Un punto de acceso A 2.4-GHz puede causar almacenamiento en búfer u otros problemas.
- ✎ Es posible que la conexión DNLA no funcione de forma apropiada con la red inalámbrica. Se recomienda conectarla a la red alámbrica.
- ✎ Multi audio y los subtítulos internos no son compatibles en modo DLNA.
- ✎ Si se conecta más de un TV a un mismo servidor en modo DLNA, es posible que el contenido no se reproduzca dependiendo del desempeño del servidor.
- ✎ Es posible que los subtítulos no sean compatibles dependiendo del dispositivo DLNA.
- ✎ Es posible que la característica DLNA no funcione correctamente en todos los entornos de red.

- La característica DLNA no puede utilizarse en algunos puntos de acceso no compatibles con multidifusión. Para obtener más información, consulte el manual del punto de acceso o consulte con el fabricante.
- Los tipos de archivo compatibles pueden variar de acuerdo con el entorno del servidor DLNA, incluso con los tipos de archivo compatibles con el TV.
- Las carpetas que tienen en su interior muchas subcarpetas y archivos podrían ocasionar errores.
- Es posible que la información del servidor DLNA no se visualice de forma correcta.
- Se recomienda Software SmartShare para PC para ver los subtítulos de video en el servidor DLNA.
- Para agregar posteriormente un archivo de subtítulos, inhabilite la carpeta compartida y restablezca.
- No se puede reproducir el archivo DRM ubicado en un servidor Software SmartShare para PC.
- El archivo de video ULTRA HD (3840 X 2160) no funciona.

❒ Uso de Premium

SMART ⇨ Premium

El servicio le entrega un fácil acceso a una amplia variedad de contenido como video, noticias y conversión de divisas en cualquier momento, siempre y cuando esté conectado a la red.

El contenido premium incluye servicios especializados y específicos por país que toman en cuenta a la sensibilidad cultural de la región así como también al contenido global.



Contenidos Premium
Seleccione los contenidosquedesea.

Iniciar sesión

Buscar

Añadir a Mis Ap.

Establece las opciones.

❒ Uso de contenidos pagados

Se debe pagar por algunos Contenidos Premium. Los servicios con cargo se deben pagar ya sea mediante el sistema de facturación propiedad de LG Electonics o mediante el proveedor de Contenidos Premium pertinente.

Antes de utilizar el sistema de facturación de LG, tendrá que registrarse para obtener una membresía y registrar su información de pago desde el televisor o en el sitio Web (www.lgappstv.com) para adquirir contenido pagado.

Puede registrarse y obtener su membresía desde la pantalla de inicio de sesión de su televisor o desde nuestro sitio Web. Luego, podrá iniciar sesión desde el televisor y desde el sitio web con el mismo nombre de usuario.

1 Para iniciar su sesión, haga clic en el botón Iniciar sesión en la esquina superior derecha de la pantalla Inicio.
2 Desplácese hasta el servicio Premium que desea. (Para algunos servicios premium se requiere iniciar una sesión aparte luego de registrarse en el servicio premium).
3 Luego de verificar el precio del contenido y la información del servicio, haga clic en el botón Comprar. (Puede haber limitaciones en el periodo y número de veces disponibles según el contenido).
4 Una vez finalizado el proceso de compra, vea el contenido pagado haciendo clic en el botón Comprar.
5 Seleccione su ID en el menú superior de la pantalla Inicio y revise su historial de compras en Mi página → Consulta de pago. También está disponible en Mi página → Historial de compras en el sitio web (www.lgappstv.com).

❐ Restablecer Premium

SMART ⇨ Premium ➞ Opción ➞ Inicialización de Premium

Se restablecerá la lista Premium, información Premium, configuración del país y la información de inicio de sesión del usuario. En caso de un error durante la actualización de Premium, efectuar un restablecimiento solucionará el problema.

- Los contenidos que los proveedores de servicio ofrecen están sujetos a cambios para mejorar la calidad del servicio o a ser eliminados sin previo aviso.
  Si tiene preguntas, problemas o desea obtener la información mas reciente sobre los contenidos, visite el sitio web de cada proveedor de contenido.
  LG Electonics no tiene responsabilidad legal alguna por los servicios de contenido e información relacionada, incluyendo la suspensión del servicio por parte del proveedor del mismo.

- La calidad del servicio Premium puede verse afectada por las conexiones a Internet. Si tiene preguntas relacionadas con la velocidad de Internet u otro problema con el servicio, contacte al proveedor de servicios de Internet.

- Para un servicio de calidad óptima, suscríbase a un servicio de Internet de 4,0 Mbps (1,5 Mbps o más rápido). Si tiene problemas relacionados con la velocidad de Internet, contacte al ISP (proveedor de servicios de Internet).

- Los proveedores de contenido pueden ofrecer contenido no apropiado para menores de edad. Se recomienda la discreción de los padres.

❒ Uso de LG Smart World

[Esta función puede no aplicar a algunos países.]

SMART ⇨ LG Smart World

LG Smart World es un servicio de aplicación de TV disponible a través del servicio Smart TV. Puede descargar y disfrutar muchas aplicaciones distintas (gratuitas o pagadas) incluidas educación, entretenimiento, vida y noticias.



Inicie sesión.
Cuando inicia sesión, aparece la ID. Cuando selecciona la ID, puede seleccionar Mi página y Cerrar sesión.

Seleccione la aplicación que desea instalar.

❒ Inicio de sesión en LG Smart World

SMART ⇨ Iniciar sesión

Se debe registrar para descargar y ejecutar aplicaciones.

1 Seleccione Registrarse y acepte el aviso legal.
2 Ingrese la ID y la contraseña.
3 En el cuadro Confirmar contraseña, vuelva a ingresar la contraseña.
4 Seleccione ACEPTAR para completar el proceso de registro.

✎ Puede registrarse y obtener su membresía desde su televisor o desde el sitio Web (www.lgappstv.com).

✎ Después de registrarse y obtener su membresía, inicie sesión desde su televisor y en nuestro sitio Web con el mismo nombre de usuario.

✎ Puede iniciar sesión hasta en cinco televisores con una sola ID.

❒ Instalación de aplicaciones en el TV.

SMART ⇨ LG Smart World

1 Para iniciar su sesión, haga clic en el botón Iniciar sesión de la parte superior de la pantalla de inicio.
2 Seleccione la tarjeta LG Smart World.
3 Seleccione una aplicación que desee desde la lista.
4 Verifique los detalles de la aplicación y seleccione el botón Instalar o Comprar.
5 Asegúrese de tener las funciones o accesorios del televisor necesarios para instalar la aplicación, luego seleccione el botón OK.
6 Para aplicaciones pagadas, se necesita autenticación de pago y compra.
7 Cuando la instalación se haya completado, seleccione Ejecutar para iniciar la aplicación inmediatamente. Si no desea ejecutarla inmediatamente, seleccione Cerrar. Si desea ejecutar la aplicación más tarde, seleccione Mis Apls. para revisar la lista de aplicaciones instaladas en el televisor.

- ✎ Puede comprar aplicaciones desde su PC o TV, pero debe usar el TV para instalarlas y ejecutarlas.
- ✎ Si no tiene suficiente espacio de almacenamiento en el TV, puede descargar las aplicaciones en un dispositivo de almacenamiento USB conectado en la terminal del TV para aplicaciones USB. La aplicación almacenada en el USB está disponible para que se ejecute/elimine/mueva desde la pantalla Mis apls.
- ✎ Un dispositivo de memoria USB que contiene aplicaciones no se pueden utilizar para otros datos (USB sólo para aplicaciones).

❒ Para administrar Mi información

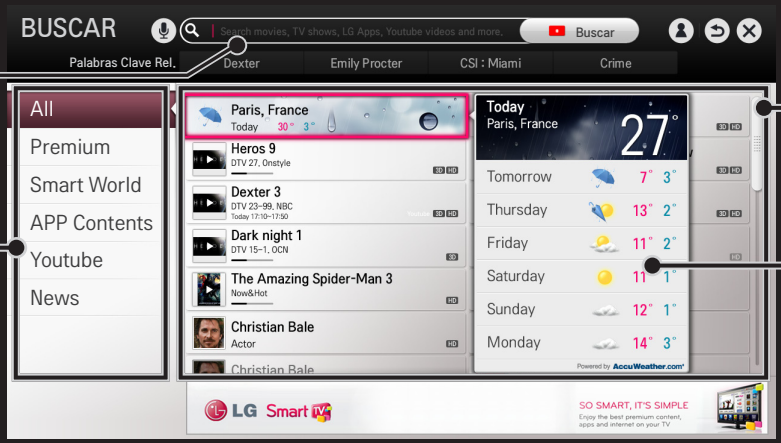
SMART ⇨ LG Smart World

1 Inicie sesión.
2 Seleccione la ID conectada actualmente en la parte superior de la pantalla.
3 Seleccione Mi página.
4 Administra mediante el análisis de la información de los miembros, de la lista de Mis aplicaciones compradas y de la lista de aplicaciones instaladas en el TV.

Mi información	Muestra información básica acerca de la ID conectada actualmente. Para cambiar su información de miembro, visite www.lgappstv.com en su PC.
Consulta de pago	Visualiza el historial de pagos con la ID que ha conectado.
Apls. compradas	Visualiza la lista de Mis aplicaciones compradas con la ID que ha conectado. Puede eliminar/volver a instalar las aplicaciones compradas.

SMART ⇨ Buscar

Puede buscar aplicaciones y contenido a través de la función Buscar del LG Smart TV. Al ingresar palabras clave mediante el dispositivo de entrada, como el control remoto, encontrará aplicaciones de LG Smart World y algunos contenidos del servicio Premium. También se proporcionan vínculos para buscar en Internet. Si utiliza SmartShare™, también puede buscar contenidos de SmartShare™. Las categorías de Búsqueda y tipos de contenido varían según el país y continuarán actualizándose.



Ingresa los términos de búsqueda.

Categoría de resultados de la búsqueda

Resultados de la búsqueda

Información detallada acerca del elemento de búsqueda en cuestión

❒ Para usar la función de reconocimiento de voz

□ Para utilizar esta función mediante búsqueda

1. Vaya a SMART ⇨ Buscar. Seleccione el icono de reconocimiento de voz (🎙) que se encuentra a la izquierda del campo de texto.
2. Hable lenta y claramente después de que aparezca la ventana de reconocimiento de voz.
3. Después de que se haya completado el reconocimiento de voz, aparecerá la ventana Lista Similar. Si la ventana emergente no tiene los resultados que desea, presione Reintentar para intentarlo nuevamente. Seleccione el resultado más similar y luego se mostrará en el campo de texto. Presione el botón Search para obtener los resultados que desee.

□ Uso de esta función en Internet

1. Vaya a SMART ⇨ Internet. Mueva el puntero del control remoto mágico en el campo de texto de un sitio web para abrir el teclado virtual.
2. Seleccione el icono de reconocimiento de voz (🎤) que se encuentra a la izquierda del campo de texto en el teclado virtual.
3. Hable lenta y claramente después de que aparezca la ventana de reconocimiento de voz.
4. Después de que se haya completado el reconocimiento de voz, aparecerá la ventana Lista Similar. Si la ventana emergente no tiene los resultados que desea, presione Reintentar para intentarlo nuevamente. Seleccione el resultado más similar y luego se mostrará en el campo de texto. Presione el botón Search que se encuentra en el sitio web para obtener el resultado que desee.

- Puede utilizar la Búsqueda por voz cuando presione el botón Voice recognition (Reconocimiento de voz) (🎤) en el Control remoto Mágico incluso cuando aparece el teclado teclado virtual en la pantalla
- Revise la conexión de red antes de usar la función de reconocimiento de voz.
- Se recomienda utilizar el control remoto a no más de 10 cm de su rostro.
- El reconocimiento de voz puede fallar si habla muy rápido o muy lento.
- La velocidad de reconocimiento puede variar dependiendo de las características del usuario (voz, pronunciación, entonación y velocidad) y del ambiente (ruido y volumen del TV).
- Para cambiar el idioma de reconocimiento de voz, vaya a SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Lenguaje(Language) → Idioma de Búsqueda por Voz.
- Puede establecer el Avatar en encendido/apagado en SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Ver Avatar.

[Puede que esta función no esté disponible en algunos modelos.]

Servicio ofrecido por DRAGON NaturallySpeaking

SMART ⇨ Internet

Escriba la URL manualmente en el TV o visite los sitios web agregados en Favoritos.

Se utiliza para escribir la dirección web.

Agrega la página actual a favoritos.

Se selecciona para abrir varios navegadores.



- Internet es compatible con Flash 11, pero no es compatible con tecnologías que dependen de la plataforma, como ActiveX.
- Internet solo funciona con complementos instalados previamente.
- Internet solo reproduce los siguientes formatos de archivo de medios: JPEG / PNG / GIF
- Internet se cierra de manera irregular cuando no hay suficiente memoria.
- Para Internet, se usan las fuentes instaladas en el TV y es posible que no se muestren normalmente dependiendo del contenido que se reproduzca.
- Internet no es compatible con descargas de fuentes y archivos.
- Internet está hecho para TV, de modo que podría funcionar de manera distinta a los navegadores de PC.
- Internet es un navegador integrado en el TV y es posible que no reproduzca correctamente algunos contenidos.

❒ Cómo iniciar una llamada de video (Skype)

Puede realizar una llamada de video a un contacto conectado a Skype mediante la cámara de Smart TV.

1 Conecte el TV a una red.
2 Prepare la cámara de Smart TV para utilizarla. Si su Smart TV no está equipado con una cámara, instale una cámara de video llama LG (se venden por separado). (Para más información, consulte el manual de instalación o el manual del propietario de la cámara).
3 Diríjase a SMART ⇨ Premium → Skype.
4 Primero, inicie sesión en su cuenta de Skype.
Si no posee una cuenta de Skype, puede crear una en la siguiente página.

❒ Cómo crear una cuenta Skype

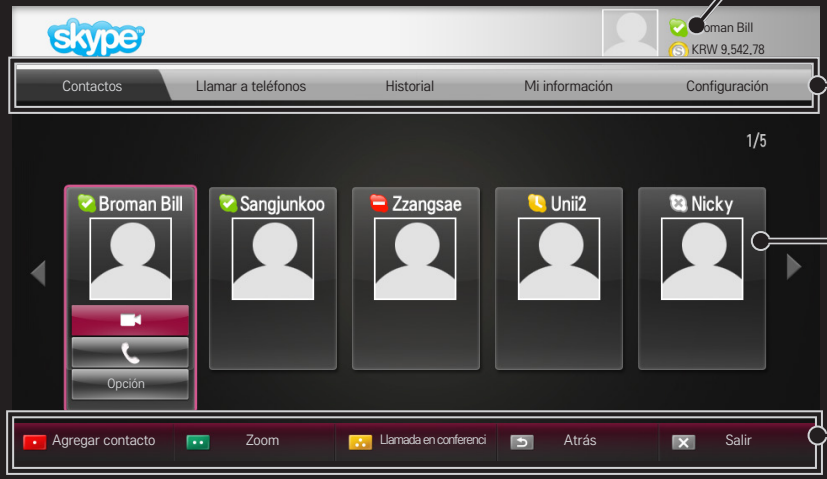
Para realizar una llamada de video mediante Skype, necesita una cuenta Skype.

1. Diríjase a SMART ⇨ Premium → Skype y seleccione Crear cuenta al final de la página.
2. Lea los términos y condiciones y seleccione Acepto.
3. Ingrese su Nombre completo, Nombre de usuario y Contraseña. Para confirmar la Contraseña, vuelva a ingresarla en el campo Repetir contraseña, y seleccione Continuar.
4. Ingrese su Correo electrónico, País y seleccione Confirmar.

✎ Si el Nombre de usuario ingresado ya está en uso, debe ingresar uno nuevo.

❒ Cómo utilizar Skype

Cuando inicia sesión en Skype, puede utilizar el servicio de llamada de Skype.



Información de la cuenta iniciada

Ficha Llamada/Configuración

Pantalla Skype

Botones de control
Cada pantalla muestra las funciones que pueden ser controladas en ella.

□ Ficha Llamada/Configuración

Contactos	Cuando selecciona un contacto de Skype, puede hacer  (Llamada de video) o  (Llamada de voz). Puede agregar o eliminar un nuevo contacto. ✎ Si hay más de 500 contactos, el rendimiento y estabilidad de la lista puede verse afectada.
Llamar a teléfonos	Puede realizar una llamada al presionar los números. ✎ Para utilizar la función de Llamar a teléfonos, debe comprar crédito Skype. Para conocer más detalles, visite el sitio web de Skype (www.skype.com).
Historial	Puede revisar Todas las llamadas realizadas o recibidas y los Mensaje de voz/Solicitudes de contacto recibidas.

Mi información	Una vez que inicie sesión, puede establecer Mi estado, Cambiar···, Mi perfil o Ver mi Cuenta. ✎ La cantidad máxima de fotografías que pueden almacenarse usando la toma instantánea es limitada.
Configuración	Una vez que inicie sesión puede establecer la Notificaciones, Desvío de Llamadas, Privacidad, Configuración de video o Cambiar contraseña. ✎ Puede tardar varios minutos hasta que el cambio se haga efectivo.

❒ Cómo realizar una llamada de voz

□ Cómo realizar una llamada de video

En Contactos, seleccione el contacto al que desea llamar y seleccione  (Llamada de video).

□ Cómo realizar una llamada de voz

En Contactos, seleccione el contacto al que desea llamar y seleccione (Llamada de voz).

✎ Puede realizar funciones relacionadas con la llamada durante una llamada activa.

❒ Cómo responder a una llamada

Cuando recibe una llamada mientras está viendo TV, aparece un mensaje en la parte inferior derecha de la pantalla.

Puede responder una Videollamada/llamada de voz o Rechazar.

- No puede utilizar dispositivos de entrada como un teclado mientras utilice Skype.
- No se pueden realizar llamadas de video a una computadora Mac con Skype 2.8 o una versión más antigua.
- El contenido disponible está sujeto a cambios por el proveedor de contenidos. Para más información sobre el servicio de contenido, visite el sitio web de su proveedor de contenidos.
- La ventana de actualización aparecerá automáticamente cuando se encuentre una actualización disponible.



No se pueden realizar llamadas de emergencia.
Skype no reemplaza al servicio telefónico tradicional y no puede utilizarse para realizar llamadas de emergencia.

Se encuentran disponibles aplicaciones gratis inmediatamente después de registrarse; sin embargo, para utilizar aplicaciones pagadas, debiese primero registrar su método de pago.

Puede registrarse e indicar sus métodos de pago en el televisor o en nuestro sitio Web (www.lgappstv.com).

Problema	Solución
Cuando se ingresa al menú, siempre aparece el mensaje "Inicializando".	• El mensaje "Inicializando" le muestra cuánto demora en reiniciar el microprocesador y el hardware, configurar las comunicaciones de red y las comunicaciones con SDP (autentificación del dispositivo y descarga de información básica). Demora aproximadamente 20 segundos y este es un proceso normal.
No aparece contenido en la tarjeta Premium.	• Es posible que no aparezca contenido cuando se cambia la configuración de país en Smart TV. Cambie el país que desea en SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Configuración del País de Servicio.

Problema	Solución
Mientras se utilizan las funciones de Internet, existe espacio que no aparece en algunos sitios web.	• El Internet del TV es compatible con Flash 11 y puede que no responda ante formatos de archivo distintos de los siguientes : JPEG, PNG, GIF
Internet se cierra automáticamente cuando se visita un sitio web.	• Si no hay suficiente memoria debido a un gran volumen de información de imágenes en la página web, Internet podría verse forzada a cerrarse.
Ya estoy registrado en el TV. ¿Debo volver a registrarme en el sitio web (www.lgappstv.com)?	• Si se registra en su TV, no es necesario registrarse en el sitio web de LG (www.lgappstv.com). Luego de registrarse en el TV, puede iniciar sesión en el sitio web utilizando el mismo ID y la misma contraseña e ingresando la información adicional para completar el proceso de verificación de correo electrónico.

Problema	Solución
¿Puede cada uno de los miembros de la familia utilizar una ID distinta con un solo TV?	• Es posible registrar y usar más de una ID en un TV. • Verificación de la ID registrada en el TV desde SMART ⇨ Iniciar sesión ➞ Lista de IDs. • 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?	• Después de registrarse en una PC, use la función “¿Olvidó su ID? del sitio web (www.lgappstv.com) cuando la necesite. • Después de registrarse en el TV, verifíquela en SMART ⇨ Iniciar sesión ➞ Buscar ID.

Problema	Solución
Compré una aplicación en el sitio web (www.lgappstv.com). ¿Cómo puedo usarla en el TV?	• Para verificar las aplicaciones del TV, inicia sesión y visualice el menú de aplicaciones compradas. Seleccione la ID en la parte superior de la pantalla de inicio y verifique la aplicación en Mi página ➞ Apls. compradas.
¿Puedo ver el historial de mis aplicaciones compradas?	• Seleccione la ID en la parte superior de la pantalla de inicio y verifique la aplicación en Mi página ➞ Apls. compradas. • Inicie sesión en el sitio web (www.lgappstv.com) y luego seleccione Mi página ➞ Historial de compras.

Problema	Solución
Eliminé una aplicación pagada, ¿tengo que volver a comprarla para descargarla?	• Si accidentalmente elimina una aplicación adquirida, puede descargarla y reinstalarla sin tener que volver a comprarla, siempre y cuando el servicio esté activo. Seleccione el nombre de usuario en la parte superior de la pantalla de inicio y descargue nuevamente las aplicaciones en Mi página → Apls. compradas. (Es posible que las aplicaciones antiguas no se puedan volver a descargar o ejecutar, dependiendo de la versión del software).
¿Puedo usar aplicaciones desde LG Smart World de LG Smart TV tanto en el TV como la PC?	• Verifique si el modelo de TV es compatible con LG Smart World. • Las aplicaciones de LG Smart World de LG Smart TV solo pueden ejecutarse en LG Smart TV. • Las aplicaciones podrían comprarse en el sitio web (www. lgappstv.com), pero no pueden utilizarse en una PC o Mac. Tenga precaución al realizar la compra.

Problema	Solución
¿Cómo puedo verificar la ID conectada actualmente al TV?	• Seleccione la ID en la parte superior de la pantalla de inicio y verifique la ID actualmente conectada en Mi página ➞ Mi información.
Instalé una aplicación en el TV. ¿Dónde puedo verificar la aplicación instalada?	• Seleccione SMART ⇨ Mis Apls. Aparecen todas las aplicaciones pagadas y gratuitas instaladas en el TV.
Existe una diferencia entre el tamaño de la aplicación que se muestra en la pantalla y el tamaño real de la aplicación instalada en el TV.	• El tamaño de la aplicación que se muestra en la pantalla incluye el espacio adicional que se necesita para instalar aplicaciones, de modo que podría ser distinto del tamaño real de la aplicación instalada.

Problema	Solución
Olvidé la contraseña del TV. ¿Qué debo hacer?	• Si solo proporciona el ID y la contraseña al registrarse en su TV, no podrá recuperar su contraseña si la pierde. Cree un ID nuevo y regístrese con él. • Si proporciona otra información además del ID y la contraseña cuando se registre en su TV o en el sitio web de LG (www.lgappstv.com), puede recuperar su contraseña en el sitio web.

Problema	Solución
Para adquirir aplicaciones pagadas, ¿tengo que guardar la información de pago?	• Para comprar aplicaciones pagadas, debe tener una tarjeta de crédito registrada en el televisor, en el sitio Web (www.lgappstv.com) o tener crédito. Si no desea guardar los detalles de su tarjeta de crédito, abone crédito por adelantado. El abono de crédito está disponible solo mediante nuestro sitio Web; no puede adquirir aplicaciones pagadas si los detalles de su tarjeta de crédito no están registrados o si no tiene suficiente crédito.
¿Puedo cancelar una aplicación que he comprado?	• Como miembro, no puede exigir reembolso solo porque cambió de parecer después de la compra. • Si existe un defecto en el producto o un problema para usar el producto, que no sea por su culpa, puede solicitar el reembolso. Sin embargo, se debe proporcionar un motivo válido para el reembolso.

Problema	Solución
Me registré desde mi televisor, pero no puedo comprar aplicaciones pagadas.	• Para comprar aplicaciones de pago, debe registrar una tarjeta de crédito en el sitio web (www.lgappstv.com). Además, puede cargar fondos en el sitio web y así estar listo para comprar. No puede comprar una aplicación de pago si la información de su tarjeta de crédito no está registrada con nosotros o si no tiene suficientes fondos.
¿Debería utilizar solo una dirección de correo electrónico para mi ID?	• Para miembros recién registrados, el formato del ID cambió de una combinación de números y letras a la dirección de correo electrónico. • Puede utilizar solo la dirección de correo electrónico como ID cuando se registre.

Problema	Solución
¿Necesito cambiar el formato de mi ID al de la dirección de correo electrónico?	• Para miembros recién registrados, el formato del ID cambió de una combinación de números y letras a la dirección de correo electrónico. • Si ya es miembro, puede seguir utilizando su ID existente o cambiarlo a la dirección de correo electrónico.
¿Qué es la cuenta LG?	• La cuenta LG le permite iniciar sesión en todo el servicio LG Smart con un solo ID y contraseña. Puede utilizar los siguientes servicios con su cuenta LG: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World (excepto en algunos países), LG Smart ThinQ y LG Smart air conditioning (aire acondicionado LG Smart), etc. • Puede que se necesite información adicional según el servicio.

❒ Cómo ajustar el país de servicio

SMART ⇨ Configuración ➞ OPCIÓN ➞ Configuración del País de Servicio

Puede cambiar la configuración país de su Smart TV.

Se proveerá el Servicio Premium y LG Smart World disponibles para su país.

Ajuste automático	Se establece un país de servicio de forma predeterminada para su Smart TV.
Ajuste manual	Se puede establecer un país de servicio de forma manual para su Smart TV.

✎ Si la red está desconectada durante la configuración del país de servicio, puede que no se establezca adecuadamente.

❒ Cómo utilizar el Control remoto de pantalla

Presione el botón 123 en el Control remoto Magic.

Utilizando el Control remoto Magic, seleccione un botón en el control remoto de pantalla que se muestra en la pantalla.

□ Cómo utilizar el Control remoto de pantalla

✎ El tipo de botones del Control remoto de pantalla varía dependiendo de la región o el tipo de dispositivo conectado.

✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.



Cambiar ficha del dispositivo

Sale del Control remoto de pantalla

Mueve la posición del Control remoto de pantalla a la izquierda o derecha

Botones de funcionamiento del TV

✎ El tipo de botones varía dependiendo del modelo.

❒ Cómo controlar un dispositivo conectado al TV utilizando el Control remoto de pantalla

Puede controlar un dispositivo conectado mediante SimpLink o MHL utilizando el Control remoto de pantalla.

1. Verifique si el dispositivo está conectado al TV.
2. Luego de presionar el botón 123 en el Control remoto Magic, seleccione el dispositivo que desea controlar en la ficha Cambiar dispositivo. Aparecerá el Control remoto de pantalla que sirve para controlar el dispositivo.

✎ En algunos modelos, esto puede no funcionar con el botón 123.

✎ Para más información sobre conexión SimpLink o MHL, consulte la sección de conexión en el "manual del propietario" suministrado con el TV.

❒ Para ver imágenes 3D

La imagen 3D es una tecnología que utiliza la diferencia de visión que existe entre el ojo izquierdo y el ojo derecho para formar las imágenes que se ven en el televisor tal como si fueran reales en un espacio tridimensional.

1 Ejecute un título en imagen 3D o vaya a un canal 3D.
2 Utilice anteojos 3D.
3 Presione el botón 3D para cambiar a imagen 3D.
4 Mientras ve las imágenes 3D, presione el botón 3D del control remoto para finalizar la visualización de imágenes 3D.

✎ Según la señal de entrada, es posible que el tipo de 3D disponible sea distinto.

❒ Para ajustar los detalles de las imágenes 3D

SMART ⇨ Configuración ➔ IMAGEN ➔ Config. de 3D

Ajusta diferentes aspectos de las imágenes 3D.

Modo 3D	Brinda la profundidad 3D apropiada • Prof. en 3D : ajuste la profundidad 3D entre el objeto y el fondo. • Punto de vista 3D : la imagen 3D puede acercarse o alejarse del usuario.

3D Sound Zooming	Proporciona el sonido optimizado por 3D.
Reconocimiento del patrón 3D	Convierte la pantalla a 3D automáticamente al analizar el patrón de la pantalla original.
Vista de imagen normal	Puede ver las imágenes el 2D al quitar el efecto 3D.
Corrección de Color 3D	Corrige el color de las imágenes en 3D. ✎ Según el modelo, es posible que la Corrección de Color 3D no esté disponible.
Corrección de Imagen 3D	Cambia entre las imágenes de la izquierda/derecha del video 3D.

❒ Precauciones para ver imágenes 3D

- ✎ Para ver imágenes 3D, se recomienda que el usuario mantenga una distancia de al menos dos veces la longitud diagonal de la pantalla.
- ✎ Las imágenes 3D no se pueden ver correctamente con anteojos con obturador que requieran carga.
- ✎ Si en el futuro se llegara a utilizar como estándar un formato de transmisión 3D que no sea compatible con este televisor, podrá agregar un decodificador externo.

❒ Advertencias para la utilización de los anteojos 3D

- ✎ No utilice los anteojos 3D para reemplazar sus anteojos correctivos, anteojos de sol o gafas protectoras. El uso inadecuado de los anteojos 3D podría provocar lesiones en los ojos.
- ✎ No guarde los anteojos 3D en lugares donde haya condiciones de temperaturas extremas. La exposición a temperaturas extremadamente altas o bajas podría deformar las lentes. No use los anteojos si están deformados.
- ✎ No aplique presión ni exponga los anteojos 3D a ningún tipo de impacto. Si somete los anteojos 3D a una manipulación brusca, podría dañarlos.
- ✎ Las lentes de los anteojos 3D (con película polarizada) se rayan con facilidad. Límpielas únicamente con un paño suave. Si utiliza un paño sucio podría rayar la película polarizada.
- ✎ Si la superficie de la lente de los anteojos 3D se raya con un objeto afilado o al limpiarla con los productos químicos, las imágenes 3D se verán distorsionadas.

❒ Para usar PIP (Picture In Picture)

SMART ⇨ MIS APLS. → PIP

Utilice el cable de RF para ver la transmisión digital en la pantalla secundaria mientras ve televisión (Antena/AV IN/Componente/HDMI).

Puede cambiar el canal y ajustar el volumen de la pantalla secundaria utilizando el control remoto Mágico.

✎ La pantalla secundaria sólo está disponible cuando se ve la transmisión digital usando el cable de RF.

✎ Si se selecciona el botón (conmutador) en la parte superior del lado derecho de la pantalla secundaria, la pantalla de TV se dividirá en dos partes, mostrando la pantalla principal y secundaria del mismo tamaño. [Dependiendo del país o modelo]

- ✎ Si la pantalla de televisión se divide en dos partes, la relación de aspecto se fija en 16:9.
- ✎ Puede escuchar el audio de la pantalla secundaria utilizando audífonos. [Dependiendo del país o modelo]
- ✎ Si utiliza la función PIP después de usar otras funciones, el televisor puede no recordar el último canal que vio.
- ✎ La función PIP no estará disponible si:
  - La función de grabación o reproducción Time Machine II está en uso
  - Usted está viendo un video o una foto guardada en un dispositivo de almacenamiento USB.
  - Si alguna de las siguientes funciones está seleccionada: Lista de fotos/videos, Ayuda de Ajuste de la cámara, Prueba de imagen, Prueba de sonido, Prueba de imagen 3D, Asistente de imagen, etc.
  - La función 3D está en uso. (solo para modelos 3D)
  - Algunas de las otras aplicaciones están en uso.
  - Al ver un video en ULTRA HD.

❒ ¿Qué es Time Machine II ?

Es una función que puede utilizar para grabar un programa que está viendo en este momento o que quiere ver y también puede retroceder un programa que está viendo en tiempo real.

Grabación inmediata	Graba de inmediato un programa que está viendo.
Programar grabación	Selecciona un programa que desea o establece la hora para grabar.
Reproducir	Vuelve a reproducir las grabaciones.
Pausa en vivo	Retrocede un programa que está viendo en tiempo real.

- ✎ [Según el modelo] También puede grabar programas digitales y análogos transmitidos por un cable RF y se puede reproducir el contenido por medio de una entrada AV IN.
- ✎ La grabación de contenido con derechos de autor, provisto de un decodificador con una toma AV, no es compatible. La grabación de títulos originales de DVD/Blu-ray tampoco es compatible.
- ✎ Todas las transmisiones están protegidas con derechos de autor; quizá sea necesario que obtenga un permiso del propietario de los derechos de autor antes de que reproduzca o vuelva a reproducir estas transmisiones. Si un usuario graba un audio o video usando este dispositivo, las grabaciones deben ser solo de uso personal. Está prohibida la venta, transferencia o renta de grabaciones protegidas por los derechos de autor.

❒ Para usar la función grabar de inmediato

1 Para grabar de inmediato lo que está viendo, presione el botón de Rueda (OK) en el control remoto Mágico y presione el botón Grabar en la barra de progreso que aparece.



2 El botón Grabar cambia al botón Detener grabación (■) cuando una grabación está en curso.

✎ También puede utilizar de inmediato el botón Grabar en la ventana de visualización de la información o el botón Grabar en el control remoto de la pantalla.

✎ El tiempo máximo permitido para grabaciones instantáneas es de 3 horas con un dispositivo de almacenamiento externo USB y 1 hora con el almacenamiento interno. Para cambiar la hora final de grabación, presione el botón Parar la grabación y configure la opción Modificar hora de fin de la grabación.

- El tiempo de grabación puede variar dependiendo de la capacidad de tu dispositivo de almacenamiento USB.
- Cuando no hay ningún dispositivo de memoria de USB, la grabación se almacena en la memoria integrada. Conecte un dispositivo USB para guardar más grabaciones.
- Presione el botón Rueda (OK) mientras graba para mostrar la información sobre la grabación en el extremo superior derecho de la pantalla.
- La operación del botón Rueda (OK) puede variar dependiendo de su país.
- Si fuerza a la TV para que se apague mientras graba, quizá no se guarde el programa. De manera ideal, debe detener la grabación y verificar que se ha grabado el programa antes de apagar la TV.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles mientras graba.

□ Detener grabación

Presione el botón Parar la grabación (■) en la barra de progreso, en la ventana de información o en el control remoto de la pantalla para seleccionar Parar la grabación.

□ Para modificar la hora de finalización de la grabación

Presione el botón Parar la grabación (■) en la barra de progreso, en la ventana de información o en el control remoto de la pantalla para seleccionar Modificar hora de fin de la grabación.

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

❒ Para programar una grabación

Esta es una función que le permite establecer la fecha y hora para grabar un programa que desee ver. Presione el botón de Rueda (OK) en el Control remoto Mágico y luego haga clic en Plan en la barra que aparece.

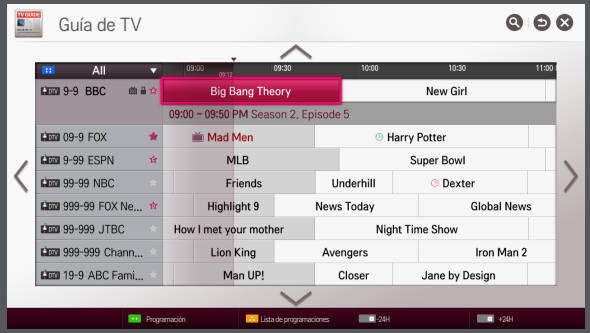


✎ La operación del botón Rueda (OK) puede variar dependiendo de su país.

✎ También puede usar el botón de la barra de progreso ( ) en el control remoto de la pantalla para programar la grabación.

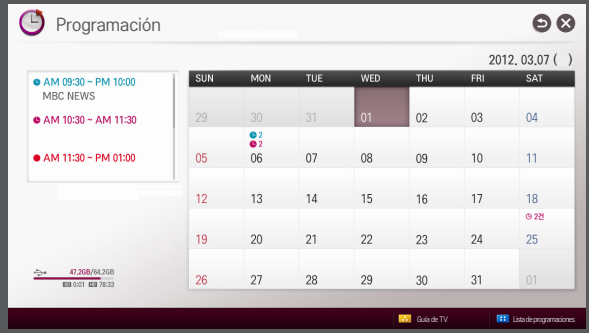
Guía de TV

Puede seleccionar un programa que desee programar para ver o grabar.



Programación

Puede seleccionar la fecha, hora y canal para programar la hora para verlo o grabarlo.



- Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.
- Cuando no hay ninguna guía de programación disponible, solo se muestran los menús de Programación.
- La extensión de la grabación debe ser de por lo menos dos minutos.

❒ Para verificar o modificar una lista de programaciones

Rueda (OK) ⇨ Lista de programaciones

Esta es una función que puede utilizar para verificar, modificar o borrar la programación grabada o para ver que tiene configurada.

- ✎ La operación del botón Rueda (OK) puede variar dependiendo de su país.
- ✎ Se pueden agregar hasta 30 programas a la Lista de programaciones.
- ✎ También puede usar el botón de la barra de progreso () en el control remoto de la pantalla para ver la lista de programaciones.

❒ Para ver grabaciones

Rueda (OK) ⇨ TV grabada

Puede ver las grabaciones almacenadas en un dispositivo USB. Si selecciona una grabación para reproducir, borrar o subir al servidor en Nube.

Reproducir según el tiempo de reproducción anterior.	Reanuda la reproducción de una grabación que ya antes reprodujo.
Reproducir desde el comienzo.	Vuelve a reproducir la grabación seleccionada desde el principio.
Borrar	Borra la grabación seleccionada.

✎ Se pueden agregar hasta 600 grabaciones a la TV grabada.

✎ También puede ver las grabaciones desde SMART ⇨ SmartShare™ → TV grabada.

❒ Para administrar las grabaciones

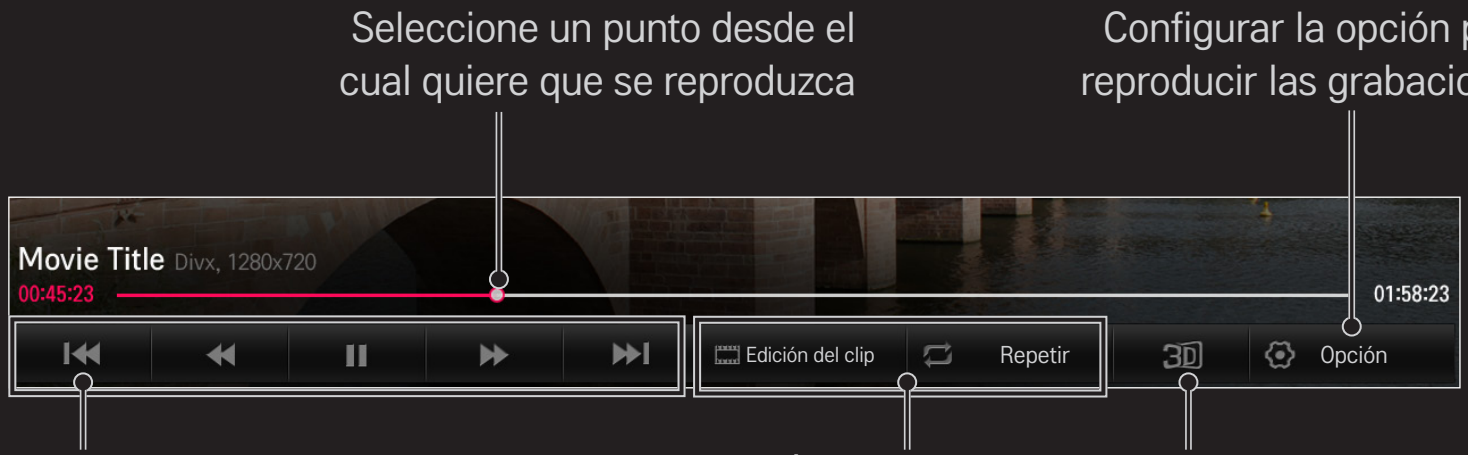
Rueda (OK) ⇨ TV grabada

Proteger	Evita que las grabaciones seleccionadas se borren de manera automática.
Borrar	Borra la grabación seleccionada.
Cargar en Cloud	[Depende del país] Sube y guarda las grabaciones seleccionadas en el servidor de la nube.

✎ También puede ver las grabaciones desde SMART ⇨ SmartShare™ ➔ TV grabada.

❒ Para controlar la reproducción de las grabaciones

Presione el botón de Rueda (OK) en el control remoto mientras se reproduce.



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

❒ Para conectar su dispositivo USB a Time Machine II

1 Prepare un dispositivo USB para usar con Time Machine II .
2 Conecta un dispositivo de almacenamiento USB al puerto que tiene la etiqueta Time Machine Ready atrás o al lado del TV.
3 Para usar un dispositivo USB solo para la función Time Machine II , debe inicializar el dispositivo.
Seleccione Rueda (OK) ⇨ Opción → Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB si conecta un dispositivo que no ha sido inicializado.
Aparece la pantalla de Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB.
4 Para completar la Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB y usar el modo Pausa en vivo, Encienda el modo Pausa en vivo.

✎ Puede comenzar la Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB desde SMART ⇨ Time Machine II → Opción → Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB.

- Puede usar un Disco Duro (HDD) o una Unidad de Estado Sólido (SSD) como dispositivo USB solo para Time Machine II.
- Se recomienda el uso de un dispositivo USB con una capacidad de entre 40 GB y 2 TB.
- Para un SSD, hay un límite para la cantidad de lectura / escritura que se puede hacer. Por lo tanto, se recomienda el uso de un disco duro.
- Para quitar un dispositivo, seleccione Menú Rápido → Dispositivo USB. Asegúrese de recibir el mensaje de confirmación de que se quitó el dispositivo USB.
- Si un dispositivo USB está defectuoso, Time Machine II puede no funcionar de forma normal.
- Si usa un cable de extensión para USB, el dispositivo USB podría no ser reconocido o no funcionar correctamente.

❒ ¿Qué es la Pausa en vivo (reproducir en tiempo real)?

Es una función que puede utilizar para guardar de manera temporal el programa que ve en este momento en un dispositivo de memoria USB, de modo que puede regresar una escena que se perdió mientras veía TV. Esta función también le permite seguir viendo desde donde se quedó antes si tiene que salir por un momento.

- ✎ Debe configurar el modo Pausa en vivo en Encendido después de conectar un dispositivo de memoria USB para utilizar la función Pausa en vivo.
- ✎ [Según el modelo] Esta característica funciona para los programas análogos y digitales y también para el modo de entrada AV.
- ✎ Con la función Pausa en vivo, puede regresar la reproducción de un programa hasta dos horas. Este tiempo puede variar de acuerdo con su región.
- ✎ Mientras se encuentre en el modo Pausa en vivo, la imagen que esta función almacena se borra si apaga la televisión sin grabarla.

❒ Para usar la función Pausa en vivo (reproducción en tiempo real)

Use el botón de navegación izquierdo o derecho en el control remoto Mágico para regresar la película que está viendo hacia atrás y hacia adelante por 10 segundos.



✎ También puede utilizar la Pausa en vivo usando el botón de navegación de la izquierda o derecha en un control remoto estándar.

❒ Para configurar las funciones de Time Machine II

Rueda (OK) ⇨ Opción

Puede cambiar las configuraciones de Time Machine II mientras usa esta función.

Calidad de grabación	[Según el modelo] Establece la calidad de la imagen de las grabaciones. Puede configurarla en Alta calidad o Calidad normal. ✎ El tiempo de grabación puede variar dependiendo de la calidad de la grabación.
Pausa en vivo	Vuelve a reproducir una escena que se haya perdido. • Encendido: permite que la función Pausa en vivo trabaje de manera automática cuando enciende la TV. • Apagado: deshabilita la función Pausa en vivo.

Eliminación automática	Borra de manera automática todas las grabaciones antiguas cuando un dispositivo de memoria USB está lleno, para asegurar el espacio para nuevas grabaciones. ✎ Las grabaciones protegidas no se borran de manera automática.
Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB	Configura un dispositivo de almacenamiento para que se use únicamente para Time Machine II. Se borran todos los datos del dispositivo de almacenamiento USB.
Subir de manera automática en la nube	[Depende del país] Sube de manera automática las grabaciones al servidor de la Nube.

✎ No se detectará en una PC ningún dispositivo de almacenamiento en el que se llevó a cabo una Inicialización de dispositivo de almacenamiento USB.

✎ Se pueden dañar las grabaciones que se guardan en un dispositivo de almacenamiento USB. El fabricante no es responsable por cualquier grabación dañada puesto que el manejo de datos es responsabilidad del usuario.

❒ Para usar Time Machine II de muchas formas

Puede usar Time Machine II de muchas formas al combinarla con sus diferentes funciones.

Voice Mate (Control por voz)	Reconoce la voz humana para buscar y controlar la TV. Puede grabar de inmediato o programar la grabación usando solo el nombre del programa.
Search (Buscar)	Busca la imagen que desea. Puede buscar un programa si usa el nombre del programa para grabarlo de manera inmediata o programar un horario para grabarlo o verlo.

✎ Las funciones disponibles pueden variar dependiendo del país.

✎ Para una descripción de cada función, puede consultar la sección correspondiente en SMART ⇨ Guía del Usuario.

❒ ¿Qué es el Reconocimiento de movimiento?

Puede controlar su TV con solo un gesto a la cámara.

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

✎ La función de Reconocimiento de movimiento sólo se activa cuando mira el TV y no es compatible cuando se utiliza el menú inteligente; por ejemplo, cuando se conectan dispositivos inalámbricos, incluyendo aplicaciones de televisión y puertos USB.



❒ Para usar la función de Reconocimiento de movimiento

1. Prepare la cámara de Smart TV para utilizarla. Si su Smart TV no está equipado con una cámara, instale una cámara de llamada de video LG (se vende por separado). (Para más información, consulte el manual de instalación o el manual del propietario de la cámara).
2. La cámara se activa 20 a 30 segundos después de que el televisor se enciende.
3. Vaya a SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN y revise si la función Reconocimiento de movimiento está en Encendido.
4. Mire fijamente a la cámara mientras el TV está encendido y mantenga su mano cerca de su cara. El controlador del Reconocimiento de movimiento aparecerá en la pantalla del TV. (Puede revisar el rango de Reconocimiento de movimiento de la cámara en SMART ⇨ Configuración → OPCIÓN → Ayuda de Ajuste de la cámara.)

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

✎ Si aprieta su puño durante más de un segundo, la función seleccionada se realiza repetidamente hasta que abra la mano.

✎ Si está viendo TV por medio de un sintonizador externo, instale un transmisor de IR (AN BL100, se vende por separado) para controlar el volumen y el canal del sintonizador externo con la función de reconocimiento del movimiento.

✎ El Reconocimiento de movimiento no funcionará correctamente si:

- Usted se encuentra en un lugar muy iluminado o muy oscuro (Brillo óptimo ambiental: 50 lux - 600 lux)
- La cámara no puede detectar su rostro debido a la luz que existe detrás de usted.
- La cámara no detecta su cara, ya que está usando un sombrero
- La distancia entre usted y la cámara es muy pequeña o muy grande (Distancia ideal: 1,5 m - 4,5 m)
- La cámara no puede detectar sus dedos debido al uso de guantes o una venda.
- Movió su brazo hacia adelante o su mano no está lo suficientemente cerca de su cara.
- Su color de piel es similar al color de fondo.
- El fondo es rallado.

✎ Un gesto puede no ser reconocido en los siguientes casos:

- Si el Reconocimiento de movimiento está en Apagado en SMART ⇨ Configuración ➞ OPCIÓN,
  : Configúrelo en Encendido.
- En el caso de que cualquier otro menú que no sea el de Reconocimiento de movimiento se visualice en la pantalla de TV,
  : Hágalo desaparecer.
- (Para la cámara incorporada) si la camara no está levantada,
  : Asegúrese de levantar la cámara.

✎ Los dispositivos conectados a través de un puerto USB o una conexión inalámbrica no se pueden cambiar a través del Reconocimiento de movimiento.

- Si la cámara detecta más de una mano, trabajará solo con la primera mano detectada. Para usar otra mano para operar el controlador, baje la mano para borrar el controlador de la pantalla y luego levante la mano otra vez.
- Si mantiene la mano muy abierta o muy cerrada, es posible que la cámara no la detecte. Asegúrese de levantar la mano mostrando claramente los cinco dedos.
- Tenga cuidado de no mover la mano demasiado rápido o hacer movimientos muy amplios. Mueva su mano lentamente cerca de su cara.
- Si Reconocimiento de movimiento no funciona adecuadamente, baje su mano y luego vuelva a subirla.
- Si abre su mano en un ángulo, la cámara podría confundir esto con un puño y llevar a cabo la función seleccionada.

❒ Cómo tomar una fotografía utilizando la cámara de TV

Puede tomar una fotografía o grabar un video utilizando la cámara de Smart TV.

1. Prepare la cámara de Smart TV para utilizarla. Si su Smart TV no está equipado con una cámara, instale una cámara de video llama LG (AN-VC500, se vende por separado). (Para más información, consulte el manual de instalación o el manual del propietario de la cámara).
2. Diríjase a SMART ⇨ MIS APLS. → Cámara.
3. Tome una fotografía al seleccionar (Modo de imagen) o (Modo de video).

□ Cómo tomar una fotografía

SMART ⇨ MIS APLS. → Cámara → (Modo de imagen) → (Iniciar)

□ Cómo grabar un video

SMART ⇨ MIS APLS. → Cámara → (Modo de video) → (Iniciar)

Para detener la grabación de un video vuelva a presionar (Detener).



✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.

□ Cómo configurar la cámara

SMART ⇨ MIS APLS. → Cámara → (Configuración)

Propiedades	Puede establecer las propiedades de las fotografías/ videos que capturará.
Unidad de almacenamiento	Puede seleccionar el dispositivo donde se almacenarán las fotografías/videos capturados.

- ✎ Para un dispositivo de almacenamiento USB, utilice solo un disco duro USB formateado con un sistema de archivos NTFS proporcionado en Windows. Si un dispositivo de almacenamiento es formateado en un programa distinto a Windows, podría no ser reconocido.
- ✎ En el caso de estar viendo videos o fotografías, solo puede abrir un archivo reciente.
- ✎ Diríjase a SmartShare™ → Dispositivo vinculado → Memoria de la Cámara para eliminar las fotografías o videos almacenados en la memoria interna.
  - No puede eliminar las fotografías o videos almacenados en el dispositivo de almacenamiento USB.

❒ ¿Qué es el modo Dual Play?

Al jugar un juego de guerra 1 contra 1 en una consola de juegos, como Playstation, XBox y Wii, los usuarios solían jugar con la pantalla dividida de manera horizontal y vertical.

Gracias al modo Dual Play, cada jugador puede disfrutar del juego a pantalla completa.

Para jugar en modo Dual Play, se requieren anteojos Dual Play (tipos A y B).

Si el modelo no incluye los anteojos Dual Play, cómprelos por separado.

❒ Inicio de Dual Play

1 Conecte la consola de juegos al TV.
2 Seleccione SMART ⇨ Más ➞ Dual Play. Se inicia el modo Dual Play.
3 Colóquese los anteojos Dual Play para disfrutar del juego.
4 El modo Dual Play se desactiva al seleccionar SMART ⇨ Más ➞ Dual Play mientras está activado.

✎ Seleccione el modo de pantalla dividida (Vertical/Horizontal) que admita el juego.
Si el modo de pantalla dividida seleccionado no lo admite el juego que desea jugar, entonces el modo Dual Play no se encuentra disponible.

- El juego debe admitir el modo de pantalla dividida para jugarlo en modo Dual Play.
- Si la pantalla no se ve con la claridad suficiente con los anteojos Dual Play puestos, los jugadores pueden intercambiarlos. Debe elegir anteojos adecuados según el tipo de funcionamiento de Dual Play.
- Para configurar el menú del juego, desactive el modo Dual Play.
- Algunas imágenes pueden aparecer superpuestas mientras juega. Se recomienda reproducir un juego ubicándose al centro de la pantalla.
- Si la resolución de la consola de juegos es baja, es posible que la calidad de la imagen no sea buena en el modo Dual Play.
- En el modo Dual Play, la imagen en la pantalla es sólo de 2D.

❒ Use los anteojos Dual Play con precaución

- ✎ Tenga presente que los anteojos Dual Play son diferentes a los anteojos 3D tradicionales. Los anteojos Dual Play traen una marca que dice"Dual Play".
- ✎ No use los anteojos Dual Play como anteojos ordinarios, anteojos de sol o gafas protectoras. De hacerlo, esto puede provocar lesiones.
- ✎ No guarde los anteojos Dual Play a temperaturas muy bajas o muy altas. De hacerlo, esto puede distorsionarlos. No use los anteojos si están distorsionados.

- No deje caer los anteojos Dual Play ni deje que entren en contacto con otros objetos. Esto puede dañar el producto.
- Las lentes de los anteojos Dual Play (película polarizada) se rayan con facilidad. Use un paño limpio y suave para limpiarlas. Las partículas extrañas del paño pueden provocar rayas.
- No raye la superficie de las lentes de los anteojos Dual Play con objetos afilados ni las limpie con productos químicos. Si las lentes Dual Play se rayan, las imágenes pueden no verse normales.

❒ Modo de compatibilidad con Dual Play [FHD]

Entrada	Señal	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
Compuesto	480i	720x480	15,73	60
	576 entrelazado	720x576	15.625	50
Componente	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576 entrelazado	720x576	15.625	50
HDMI/ componente	720p	1.280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28.125	50
	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56.250	50
			27	24
			33,75	30

❒ Modo de compatibilidad con Dual Play [ULTRA HD] : HDCP1.4

Entrada	Señal	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
Compuesto	480i	720x480	15,73	60
	576 entrelazado	720x576	15.625	50
Componente	480i	720x480	15,73	60
	480p	720x480	31,50	60
	576 entrelazado	720x576	15.625	50
HDMI/ componente	720p	1.280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1.920x1.080	33,75	60
			28.125	50

Entrada	Señal	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
HDMI/ componente	1080p	1.920x1.080	67,50	60
			56.250	50
			27	24
			33,75	30
HDMI	2160p	3.840x2.160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

- ✎ Es posible que algunos modelos no admitan la entrada compuesto/ componente.
- ✎ Formatos Dual Play admitidos: vertical/horizontal

Puede descargar la aplicación TV remota de LG en Google Play Store Apple App Store y usarla en cualquier TV conectada con su smartphone.

- Ahora puede disfrutar de sus programas favoritos de TV desde cualquier smartphone. (Válido solo en algunos modelos)
- Puede ingresar fácilmente la información de su cuenta para iniciar sesión.
- Puede agregar canales favoritos a su smartphone.
- Puede usar funciones como PREMIUM, Mis Apls. y SmartShare™ en directo desde su smartphone.
- La función de la entrada de texto es compatible, por tanto puede ingresar texto fácilmente. (En algunas pantallas no se puede ingresar texto.)
- Seleccione el mando de control de la aplicación para controlar el puntero de la misma manera que lo haría el control remoto Magic.
- Puede controlar la aplicación del juego de TV si selecciona el control de mando de la aplicación TV remota de LG.

- Se proporcionan el teclado que le permite controlar el sintonizador externo y el dispositivo de medios. (En algunos modelos, sólo bajo condiciones específicas.)
- Puede configurar la TV en modo de ahorro de energía mientras ve televisión en su smartphone.
- Puede capturar la pantalla que está viendo y compartirla por medio de los servicios de redes sociales, como Twitter y Facebook.

✎ Las funciones compatibles pueden variar dependiendo de la TV o la versión de la aplicación de TV remota de LG.

❒ Para utilizar un mouse USB alámbrico/inalámbrico

Conecte su mouse al puerto USB. Utilice el mouse para mover el puntero en la pantalla del TV y seleccione el menú que desee.

Mouse	Control remoto mágico
Botón izquierdo	Botón OK en el control remoto mágico
Botón de rueda	Botón de rueda en el control remoto mágico

✎ Los botones derecho y especial del mouse no funcionan.

✎ El entorno de radiofrecuencia y la distancia pueden afectar el uso de un mouse y teclado USB inalámbricos.

❒ Para utilizar un teclado USB alámbrico/inalámbrico

Conecte el teclado al puerto USB. Puede ingresar texto con el teclado si utiliza la función de búsqueda e Internet.

- ✎ En algunas pantallas no podrá ingresar texto.
- ✎ Se recomienda utilizar el producto cuya compatibilidad se haya probado con el TV LG.
  LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800 y LG Electronics ST-800
- ✎ Puede cambiar el idioma de entrada presionando la tecla de cambio de idioma (o la tecla Alt derecha) en su teclado.

❒ Para utilizar un control de mando

Si el juego requiere un mando para videojuegos, conéctelo al puerto USB del televisor.

✎ Se recomienda utilizar un control de mando cuya compatibilidad se haya probado con el TV LG.
Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, y control (alámbrico) de Xbox 360 de Microsoft

SMART ⌂ ⇨ Configuración → SOPORTE → Actualización de software

Utiliza la actualización de software para revisar y adquirir la versión más reciente.

También es posible revisar de forma manual las actualizaciones disponibles.

Act. de software	Ajústelo en Encendido. Si hay una actualización disponible, aparecerá un mensaje para realizar la actualización.
Modo de actualización automática	Si hay una actualización disponible comenzará automáticamente sin un mensaje anterior.
Revisar versión de actualización	Revisa la versión instalada y cuando haya una actualización disponible, el proceso de descarga se podrá realizar manualmente.

- ✎ Al comenzar la actualización, la ventana del proceso de actualización aparece por un corto periodo de tiempo y luego desaparece.
- ✎ La versión más reciente se puede adquirir mediante señales de transmisión digitales o conexiones a Internet.
- ✎ Cambiar el canal mientras se descarga el software a través de una señal de transmisión digital, interrumpirá este proceso. Volver al canal inicial reiniciará la descarga.
- ✎ Si no se actualiza el software, es posible que ciertas funciones no trabajen adecuadamente.

Si se presentan las siguientes situaciones, lleve a cabo las revisiones y ajustes que se describen a continuación. Puede que no exista un desperfecto.

SMART ⇨ Configuración → SOPORTE → Prueba de señal

Muestra la información del multiplexor, del servicio, etc. Si selecciona antena y satélite o cable y satélite, sólo se muestra una prueba de señal para antena o cable.

❒ General

Problema	Solución
No se pueden ver algunos canales.	• Ajuste la ubicación o la orientación de la antena. • Guarde los canales que desee en la Sintonización automática o en la Edición del canal.
Después de encender el TV, existe un retraso antes de que la imagen completa aparezca.	• No es un problema porque este proceso fue diseñado para limpiar los ruidos de la imagen que podrían producirse al encender el TV.

❒ Imágenes

SMART ⇨ Configuración ➞ SOPORTE ➞ Prueba de imagen

Revise si la salida de señal de imagen es normal comenzando con una Prueba de imagen.

Si no hay problemas con la prueba de imagen, revise las conexiones del dispositivo externo o las señales de transmisión.

Problema	Solución
Las imágenes de canales vistos anteriormente u otros canales permanecen en la pantalla o la pantalla muestra líneas incómodas.	• Intente ajustar la antena en dirección a la estación de TV o consulte el manual para obtener información acerca de la forma correcta de conectar la antena.

Problema	Solución
Por momentos, aparecen líneas horizontales o verticales que vibran, junto con imágenes en forma de red.	• Dicho problema puede suceder cuando existe una intensa interferencia electrónica. Apague otros dispositivos electrónicos como teléfonos móviles, herramientas eléctricas y otros electrodomésticos pequeños.
La información de pantalla se congela o no funciona correctamente durante la transmisión digital.	• Puede ocurrir cuando las señales son débiles o la recepción es inestable. Ajuste la orientación de la antena o las conexiones de cable. • Si la intensidad de señal o la calidad es baja cuando se usa la Sintonización manual, contáctese con la estación de TV o la oficina de administración para efectuar una comprobación.
La transmisión digital no logra verse aunque el cable esté conectado.	• Compruebe con su operador de cable con respecto a la suscripción o la señal. (Según la suscripción, es posible que la transmisión digital no sea compatible).

Problema	Solución
No aparece la imagen o se ve distorsionada cuando se conecta a HDMI.	• Revise las especificaciones del cable HDMI®. Use sólo el cable HDMI®. Otros cables podría provocar que las imágenes se difuminen o que no se visualicen apropiadamente. • Verifique que todas las conexiones de cable se encuentren ajustadas adecuadamente. Cuando las conexiones no se ajustan de la forma correcta, es posible que las imágenes no se visualicen de la forma correcta.
No funciona cuando se conecta al dispositivo de almacenamiento USB.	• Verifique que el dispositivo y el cable USB corresponden a la versión 2.0 o superior.

❒ Sonido

SMART ⌂ ⇨ Configuración ➞ SOPORTE ➞ Prueba de sonido

Primero, realice una Prueba de sonido para verificar que la salida de la señal de sonido sea normal.

Si la prueba de sonido es normal, revise las conexiones de los dispositivos externos o las señales de transmisión.

Problema	Solución
La información de pantalla está activa, pero el sonido no.	• Revise otros canales de TV. • Asegúrese de que las bocinas de TV están encendidas.
En transmisiones análogas, el estéreo no es nítido o el sonido sale solo de una bocina.	• En áreas de baja recepción (áreas con señal débil o inestable) o si Multi Audio es inestable, seleccione Mono en Multi Audio. • Ajuste el Balance con el botón Navegación.

Problema	Solución
El sonido del TV no está sincronizado con los labios o el sonido se interrumpe ocasionalmente.	• Si sucede en un determinado canal de TV, podría deberse a problemas con la señal individual de transmisión del canal. Compruebe con la estación de TV o con el operador de cable local.
El volumen es diferente al cambiar el canal.	• Según el canal, es posible que existan diferencias de volumen. • Establezca el Volumen automático en encendido.

Problema	Solución
En algunos canales, el sonido no se escucha o solo se escucha la música de fondo. (Si es un programa creado para el extranjero)	• En Lenguaje, establezca Lenguaje ➞ Lenguaje de Audio como el idioma de su preferencia. Incluso si el idioma en Multi Audio se cambia, una vez que se apague el TV o se cambie el canal, se restablecerá la configuración predeterminada.
No hay sonido al conectarse vía HDMI/USB.	• Verifique que el cable HDMI® sea de alta velocidad. • Compruebe si el dispositivo y el cable USB corresponden a la versión 2.0 o superior. • Use solo archivos tradicionales de música (*mp3).

❒ Problema de conexión con el PC

Problema	Solución
La información de la pantalla no está disponible después de conectar la computadora.	• Compruebe que la computadora y el TV se encuentren bien conectadas. • Apague el TV y vuelva a encenderlo con el control remoto. • Reinicie la PC con el TV encendido. • Compruebe que la resolución esté establecida correctamente para la entrada de PC. • Para usar el TV como monitor secundario, compruebe que el equipo portátil o de escritorio conectado sea compatible con la visualización en dos monitores. • Vuelva a conectar el cable HDMI.
No hay sonido después de conectar la computadora con el cable HDMI.	• Compruebe con el fabricante de la tarjeta de video que ésta sea compatible con la salida de voz HDMI. (Las tarjetas de video que se fabrican en formato DVI requieren la conexión de un cable de sonido separado).

Problema	Solución
Cuando se conecta a la computadora, la pantalla aparece parcialmente cortada o desplazada hacia un lado.	• Establezca una resolución compatible con la entrada de PC. (Si no funciona, reinicie la computadora).

❒ Problema al volver a reproducir películas en Mis Medios.

Problema	Solución
No se visualizan los archivos en la Lista de películas.	• Revise si el archivo del dispositivo de almacenamiento USB puede reproducirse en la computadora. • Compruebe que la extensión de archivo sea compatible.
"Este archivo no es válido." Este mensaje de error anterior aparece o la visualización de imagen no es normal aunque el sonido está bien.	• Verifique que el archivo se reproduce de forma correcta en el reproductor de video de la computadora. (Revise si algún archivo presenta errores). • Verifique que la resolución sea compatible con la computadora. • Verifique que el códec de video/audio sea compatible. • Verifique que la velocidad de los en cuadros por segundo sea compatible.

Problema	Solución
"Audio no compatible". Este mensaje de error aparece o el sonido es anormal, aunque la visualización de imagen sea correcta.	• Verifique que el archivo se reproduce de forma correcta en el reproductor de video de la computadora. (Revise si algún archivo presenta errores). • Verifique que el códec de audio sea compatible con la computadora. • Verifique que la tasa de bits sea compatible. • Verifique que la tasa de muestreo sea compatible.

Problema	Solución
No se visualizan los subtítulos.	• Verifique que el archivo se reproduce de forma correcta en el reproductor de video de la computadora. (Revise si algún archivo presenta errores). • Verifique que el archivo de video tiene el mismo nombre que el archivo de subtítulos. • Verifique que los archivos de video y subtítulos están dentro de la misma carpeta. • Verifique que el archivo de subtítulo sea compatible. • Verifique que el idioma subtítulo sea compatible. (Abra los archivos de subtítulo en un editor de texto para revisar el idioma).

✎ Es posible que la imagen que se muestra no sea exactamente igual a su TV.

✎ Para obtener más información en la solicitud de reparación, consulte el menú del TV.

SMART ⇨ Configuración → SOPORTE → Inform. producto/servicio.

❒ 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