Guía del usuario

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

www.lg.com

Tabla de Contenidos

Primeros Pasos con el Televisor LG webOS

Tutorial de inicio 5
Administrar Inicio 7
Preparación de TV en vivo 9
Conexión a la Red 10
Administrar su Cuenta LG 12
Acerca de Guía del usuario 13

Cómo funciona la TV

Vincular el Control Remoto Mágico 14
Usar el Control Remoto Mágico 15
Uso de funciones del TV con Control de Voz Manos Libres 17
Uso de las funciones de la TV mediante voz 19
De voz a texto 21
Para ver más funciones del control remoto 23
Uso del Control Remoto Universal 24
Inicio de aplicaciones con ACCESO RÁPIDO 25
Conexión a SIMPLINK (HDMI-CEC) 26
Accesos directos a Accesibilidad 28
Conexión de un dispositivo de entrada a USB 28

Disfrute la TV en Vivo

Máximo Aprovechamiento de Menú en vivo 29
Visualización de Guía 31
Revisar la información del programa 32
Uso de Programador 33
Visualización del canal de Internet (LG Channels) 34

Disfrute de LG Content Store

Navegación por LG Content Store 35
Recomendación de contenido 37
Búsqueda de contenido 38

Conexión de Dispositivos Externos

Uso de Panel del hogar 39
Conexión de Dispositivos IoT en el inicio 41
Conexión de Dispositivos Inteligentes 42

Visualización de la Pantalla del Dispositivo Inteligente en el Televisor 43
Reproducción de sonido desde un dispositivo inteligente a través de las bocinas de la televisión 45
Conexión USB 45
Visualización de fotos y videos 47
Reproducción de Música 53
Compartir contenido de computadora 56
Visualización de la Pantalla de la Computadora en el Televisor 58

Máximo Aprovechamiento del Televisor Inteligente

Uso de Compartir de una Habitación a la Otra 59
Máximo Aprovechamiento de Galería de Arte 61
Navegación por Internet en el Televisor 61
Live Plus 65
Uso de Alerta de Deportes 66

Configuración

Configuraciones Rápidas 66
Imagen 67
Audio 80
Canales 87
Conexión 90
General 93
Accesibilidad 106
Asistencia 108

Solución de problemas

Realizar una verificación con Ayuda rápida 111
Resolución de Problemas del Control Remoto/Encendido 112
Resolución de Problemas de la Pantalla 114
Resolución de Problemas del Sonido 117
Resolución de Problemas de la Conexión a la Computadora 118
Resolución de Problemas de Movie Playback 119
Resolución de Problemas de la Conexión a la Red 121
Resolución de Problemas de la Cuenta de LG 123
Resolución de Problemas del Contenido 124
Resolución de Problemas de la Navegación por Internet 124

Conocimiento de la Información

Resolución compatible : HDMI-DTV 126
Resolución compatible : HDMI-PC 129

Información sobre la licencia 132

Primeros Pasos con el Televisor LG webOS

Tutorial de inicio

Uso de la función Inicio de LG webOS TV

Puede abrir la pantalla de inicio si presiona el botón ⌂ en su control remoto. Deslice la rueda **Rueda (OK)** del Control Remoto Mágico para desplazarse por el menú. Puede abrir aplicaciones y contenido o usar distintas funciones del televisor inteligente.

- Los controles remotos estándar le permiten desplazarse por el menú con los botones ▼/▲.



❶ Inicia **Buscar**.
Para ver los detalles, **Disfrute de LG Content Store** → **Búsqueda de contenido** en **Guía del usuario**.

❷ Inicia **Configuración Rápida**.
Para ver los detalles, **Configuración** → **Configuraciones Rápidas** en **Guía del usuario**.

❸ Inicia **Notificaciones**.
Para ver los detalles, **Configuración** → **Asistencia** → **Notificaciones** en **Guía del usuario**.

❹ Regresa a la última entrada externa o de TV utilizada.

❺ Puede obtener recomendaciones de varios canales y programas.

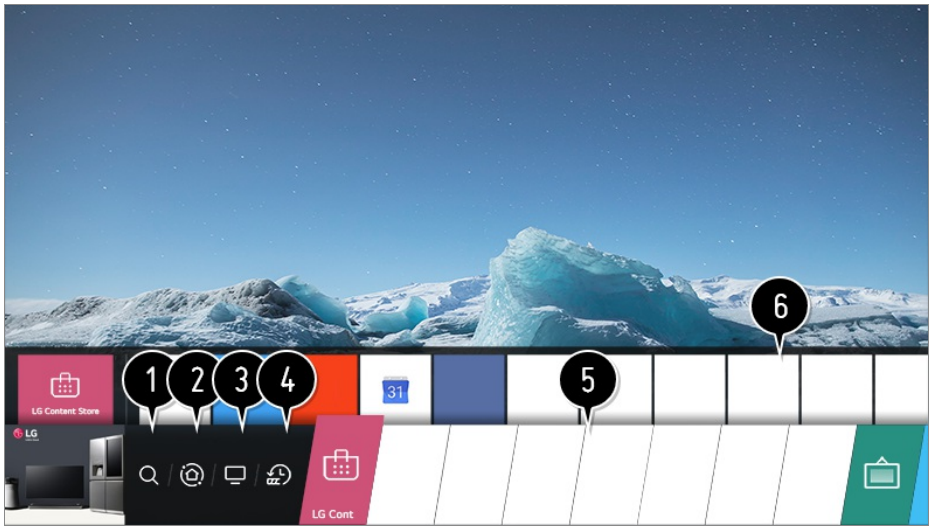
- Debe conectarse a la red para utilizar la función de recomendación.

❻ Puede ejecutar, mover o eliminar las aplicaciones instaladas en su TV.

- La **Lista de Aplicaciones** y **Contenido popular de** ○○ se muestran automáticamente en la pantalla cada vez que se enciende el televisor. Si no desea que aparezca la pantalla de inicio, configure **Ejecución Automática del Inicio** de ⚙ → ⋮ → **General** → **Configuración del Inicio** en **Apagado**.
- La disponibilidad y el acceso a los Contenidos y Servicios en el Dispositivo LGE están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.
- Las funciones disponibles varían según la región o el servicio.

Usar Pantalla de Inicio Básica

Establezca ⚙ → ⋮ → **General** → **Configuración del Inicio** → **Estilo de Pantalla de Inicio** en **Pantalla de Inicio Básica**.
Presione el botón ⌂ del control remoto. Puede combinar las aplicaciones usadas con frecuencia en una sola pantalla y usar cualquier función que desee en cualquier momento.



❶ Inicia **Buscar**.
Para ver los detalles, **Disfrute de LG Content Store** → **Búsqueda de contenido** en **Guía del usuario**.

❷ Muévase a **Panel del hogar**.
Puede seleccionar o controlar un dispositivo (móvil, dispositivo externo, Dispositivos IoT en el inicio, etc.) conectado a la TV.
Para obtener más información, consulte **Conexión de Dispositivos Externos** → **Uso de Panel del hogar** en **Guía del usuario**.

❸ Muévase a la entrada de TV que usó recientemente.

❹ Muévase a la aplicación que usó recientemente.

Mantenga presionado el botón en el control remoto o haga zoom en **Recientes**. Puede ejecutar o cerrar una aplicación recientemente usada en la lista proporcionada en el área de Vista previa en la parte superior.

❺ Puede ejecutar, mover o eliminar las aplicaciones instaladas en su TV.

❻ Haga zoom en cada área de las aplicaciones. Le dará la Vista previa en la parte superior. Puede verificar o ejecutar contenido recomendado y funciones útiles de cada aplicación en Vista previa sin tener que entrar a la aplicación.

- Es posible que algunas aplicaciones no muestren la Vista previa.

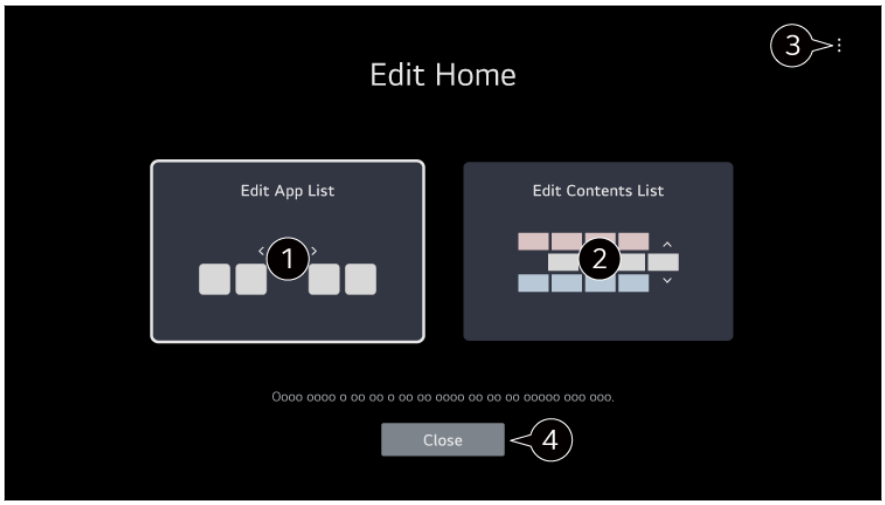
- La pantalla de inicio aparecerá de forma automática cuando se encienda el televisor. Si no desea que aparezca la pantalla de inicio, configure **Ejecución Automática del Inicio** de → → **General** → **Configuración del Inicio** en **Apagado**.
- La disponibilidad y el acceso a los Contenidos y Servicios en el Dispositivo LGE están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Administrar Inicio

Administrar el Inicio de LG webOS TV

Edición del Nueva Pantalla de Inicio

Puede cambiar el orden de las aplicaciones o las listas de contenido que se muestran si pulsa el botón del control remoto.
Deslice la rueda **Rueda (OK)** del Control Remoto Mágico para desplazarse por el menú. Puede ingresar al modo de edición si selecciona , que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.



❶ Ingresa el modo de **Editar la Lista de Aplicaciones**.

- Después de seleccionar la aplicación que desea editar de la **Lista de Aplicaciones** en la pantalla Página principal, mantenga presionado el botón **Rueda (OK)** del control remoto o seleccione el botón **Editar la Lista de Aplicaciones** que se encuentra en la última parte de la **Lista de Aplicaciones** para ingresar al modo de **Editar la Lista de Aplicaciones**.

❷ Ingresa el modo de **Editar Lista de Contenidos**.
Puede editar directamente el orden de la lista de contenido que se muestra en la Página principal.

❸ **Restablecer Orden de las Aplicaciones** : Restablece el orden de los elementos en la lista de aplicaciones.
Configuración del Inicio : Cuando encienda el aparato, diríjase a la pantalla que establece el comportamiento de la Página principal o la visualización de publicidad.
Guía del usuario : Diríjase a la aplicación **Guía del usuario**.

- Es posible que los elementos que se pueden establecer varíen en función del modo de edición.

❹ Sale del modo de edición.

Edición del Pantalla de Inicio Básica

01 Establezca ⚙ → ⋮ → **General** → **Configuración del Inicio** → **Estilo de Pantalla de Inicio** en **Pantalla de Inicio Básica**.
Presione el botón ⌂ del control remoto.

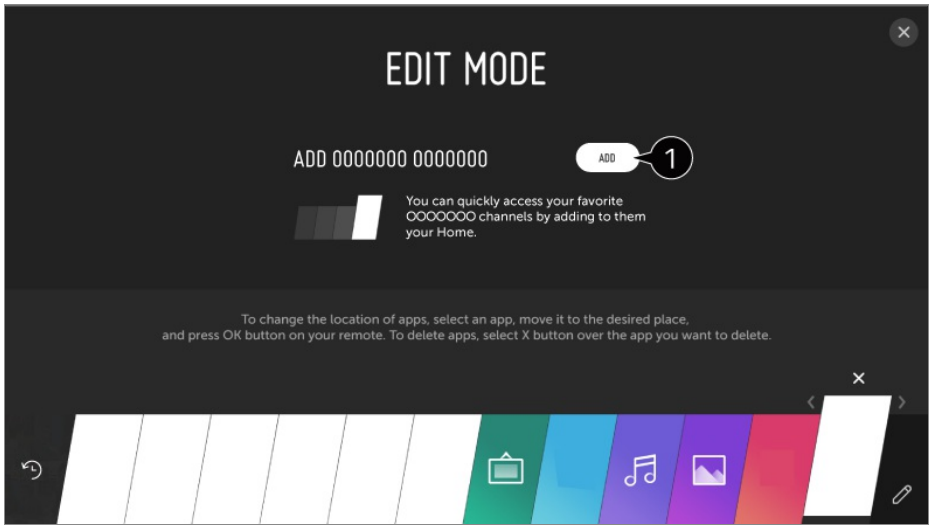
02 Seleccione la aplicación que desea editar y mantenga presionado el botón **Rueda (OK)** en el control remoto.
Esto activará el modo de edición de la aplicación.
O puede seleccionar el botón del modo Editar en la esquina derecha de la lista de Inicio para ingresar al modo Editar aplicación.

03 Para mover la aplicación a la posición que desee, diríjase a dicha posición y presione el botón **Rueda (OK)**.
Para eliminar una aplicación, seleccione el ícono ✕ sobre la aplicación.

- Puede mover y eliminar tantas aplicaciones como desee antes de salir del modo de edición.
- También puede mover las aplicaciones con los botones ◀/▶ de su control remoto.

04 Al finalizar la edición, presione ✕ en la parte superior derecha para salir del modo Editar Aplicación.

- La aplicación predeterminada del TV no se puede editar.



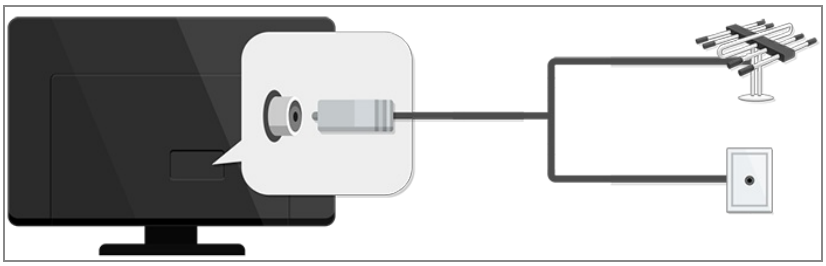
❶ Puede agregar su canal de servicio de video favorito a la lista.

- Esta función solo está disponible cuando la red está conectada.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Preparación de TV en vivo

Ver transmisión de TV

01 Conecte la antena/cable de transmisión a la TV.
En lugar de la antena/cable, también puede conectar un equipo que pueda recibir transmisión, como un decodificador.
Inicia → → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Dispositivo** → **Configuración de Control Remoto Universal**.



02 Inicie → → **Canales** → **Sintonización de Canales** → **Sintonización Automática**.
Solo encuentra y agrega canales actualmente en transmisión.

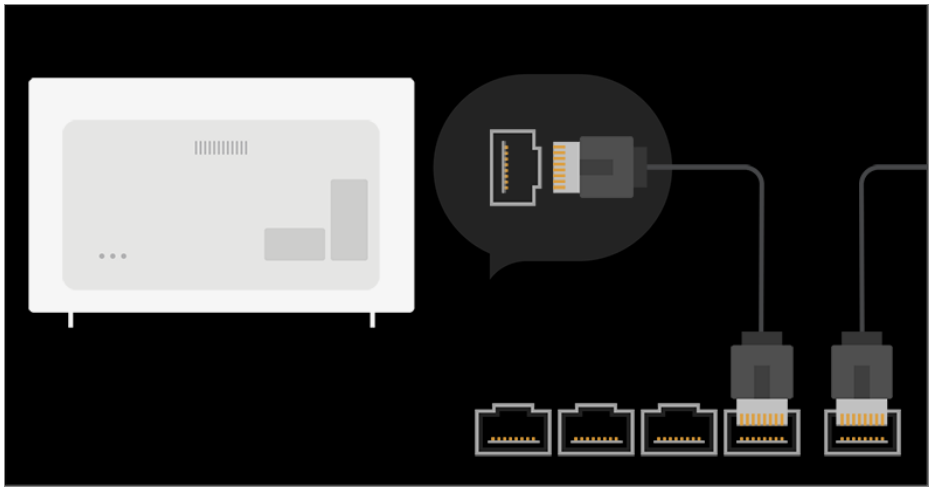
- Para resolver un problema relacionado con esta función, consulte la sección **Solución de problemas** de la **Guía del usuario**.

Conexión a la Red

Conexión a la Red

Si configura ajustes para la red, puede usar diversos servicios, como contenido y aplicaciones en línea.

Configurar una red cableada



01 Conecte el puerto LAN de la TV y el enrutador con un cable LAN.
El enrutador debe estar conectado desde antes a Internet.

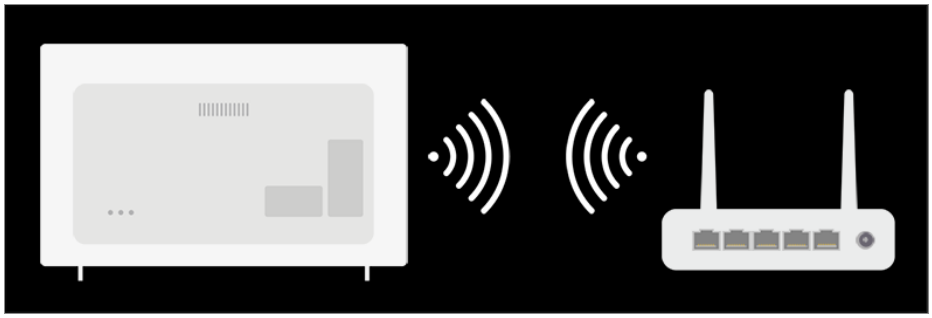
- Si el enrutador es compatible con DHCP, la TV se conecta automáticamente a la red cuando conecte la TV a la red mediante un cable LAN.

Si la red no se conecta automáticamente

02 Presione el botón del control remoto.

03 Seleccione → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** → **Conexión cableada (Ethernet)**.
Para ver los detalles, **Configuración** → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** en **Guía del usuario**.

Configuración de una Red Inalámbrica



01 Encienda el enrutador conectado a internet.

02 Presione el botón ⚙ del control remoto.

03 Seleccione ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** → **Conexión Wi-Fi**.

04 Cuando la búsqueda de red finaliza, se muestra la lista de redes disponibles para conexión.

05 Seleccione una red para conectarse.
Si su enrutador de LAN inalámbrica está protegido por contraseña, ingrese la contraseña configurada para el enrutador.
Para ver los detalles, **Configuración** → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** en **Guía del usuario**.

Advertencias de la configuración de red

- Utilice un cable LAN estándar (conéctese a Cat7 o superior con conector RJ45, a puerto LAN 10 Base-T o 100 Base TX).
- Algunos problemas de conexión de red se pueden resolver si reinicia el módem. Para resolver este problema, APAGUE el módem, luego desconéctelo, conéctelo nuevamente y enciéndalo.
- LG Electronics no se responsabiliza por problemas de conexión a la red o cualquier falla, funcionamiento inadecuado o error producto de la conexión de red.
- Es posible que la conexión de red no funcione adecuadamente, debido a la configuración de red o el proveedor de servicios de Internet.
- El servicio DSL debe utilizar un módem DSL y el servicio por cable debe utilizarse con un módem por cable. Debido a que solo una cantidad limitada de conexiones de red podría estar disponible, es posible que la configuración de red de la TV no se utilice de acuerdo al contrato con el proveedor de servicios de Internet. (Si el contrato no admite más de un dispositivo por línea, solo se puede usar la PC que ya está conectada).
- Una conexión inalámbrica puede experimentar interferencias provenientes de otros dispositivos que usan una frecuencia de 2,4 GHz (teléfonos inalámbricos, dispositivos Bluetooth u hornos microondas). Aunque también pueden producirse interferencias cuando se usa la frecuencia de 5 GHz, es menos probable que ocurra.
- 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 admitir conexiones inalámbricas y debe estar activa la función de conexión inalámbrica en el dispositivo para contar con una conexión de AP (punto de acceso). Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de conexiones inalámbricas en el punto de acceso.
- Revise los ajustes de SSID y de seguridad del punto de acceso. Consulte la documentación correspondiente para ajustes de SSID y de seguridad del punto de acceso.
- Una configuración no válida de los dispositivos de red (dispositivo para compartir la línea cableada/inalámbrica, concentrador) puede hacer que la TV funcione de manera lenta o incorrecta. Instale los dispositivos de forma correcta según el manual correspondiente y la red.
- El método de conexión podría diferir según el fabricante del punto de acceso.
- Para resolver un problema relacionado con esta función, consulte la sección **Solución de problemas** de la **Guía del usuario**.

Administrar su Cuenta LG

Crear una Cuenta LG

En **Administración de Cuentas**, puede utilizar su dirección de correo electrónico para crear una nueva Cuenta LG.
También puede crear o iniciar sesión en una cuenta de LG con el ID y la contraseña de una cuenta de servicio externo.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Seleccione → **General** → **Administración de Cuentas** → **Iniciar Sesión con Cuenta LG**.

03 Seleccione **Crear Cuenta**. Lea y acepte los Términos del servicio.

04 Ingrese una ID y una contraseña. Su ID debe ser su dirección de correo electrónico.

05 Ingrese su fecha de nacimiento.

06 Si selecciona **OK**, se envía un enlace de verificación a la dirección de correo electrónico que ingresó. Complete la verificación de correo electrónico dentro del período de validez.

07 Si la verificación de correo electrónico se realiza de forma correcta, se crea una cuenta de LG y puede iniciar sesión con la información de esa cuenta.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Necesita una conexión a Internet para crear la cuenta.
- La información solicitada puede variar según el país.
- Es posible que se apliquen restricciones al servicio según su edad.
- Para resolver un problema relacionado con esta función, consulte la sección **Solución de problemas** de la **Guía del usuario**.

Administrar su Cuenta LG

Puede administrar la información de su Cuenta LG.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Acceda a → **General** → **Administración de Cuentas** para iniciar sesión.

Información personal

Puede revisar o editar la información de la cuenta con la que inició sesión.
Puede modificar la contraseña o presionar **Editar** para editar su información personal.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Acerca de Guía del usuario

Acerca de Guía del usuario

Para obtener información sobre cada una de las funciones de LG webOS TV, consulte **Guía del usuario** que está disponible en la TV.
Si pulsa en la parte superior derecha de la pantalla, se muestra una breve instrucción para la guía del usuario.
Si la pantalla de descripción de funciones de la **Guía del usuario** indica , pulse para pasar directamente a la función o ajuste correspondiente.
El color del texto de esta guía del usuario se utiliza para indicar lo siguiente:

- Rojo : Los nombres de los botones del control remoto.
- Amarillo : Los botones y el texto que se mostrará en la pantalla de la TV.
- Verde : Los nombres de los conectores de entrada de la TV.

- Es posible que las imágenes y la información de **Guía del usuario** cambien según el modelo y el entorno de funcionamiento.
- Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones del producto.

Cómo funciona la TV

Vincular el Control Remoto Mágico

Obtenga Más Información sobre Control Remoto Mágico.



Para seleccionar las funciones que desea de manera fácil y conveniente, haga clic en el cursor de la pantalla de la TV, como si usara un mouse con un monitor de computadora.

- Puede comprar el Control Remoto Mágico de forma separada si no viene incluido.

Vincular el Control Remoto Mágico

Debe vincular el Control Remoto Mágico con LG webOS TV para utilizarlo.
Para vincular el Control Remoto Mágico antes de usarlo, siga los siguientes pasos:

01 Encienda la TV. Después de 20 segundos, dirija el control remoto hacia la TV y

presione **Rueda (OK)**.

02 El control remoto se registrará de manera automática, y se mostrará un mensaje de vinculación completada en la pantalla de la TV.

- Si no logra registrar el Control Remoto Mágico, apague la TV y vuelva a intentarlo.

Nuevo registro del Control Remoto Mágico

Si el puntero del control remoto mágico no aparece en la televisión, vuelva a registrarlo.

01 Sostenga el control remoto apuntado hacia el TV y presione el botón **GUIDE** durante un tiempo largo hasta que aparezca la instrucción.

02 El control remoto registrado con anterioridad se eliminará del registro y se volverá a registrar.

Usar el Control Remoto Mágico

Uso de los botones del control remoto

Presione brevemente o mantenga presionado el botón del control remoto para acceder a diversas funciones.



Mantenga presionado por más de un segundo aquellos botones con el símbolo #.

- : Puede encender o apagar el decodificador.
- **9** # : Inicia **Ayuda rápida**.
- **LIST** : Verificar los canales guardados.
- **0** # : Aparecerá la pantalla de edición de **ACCESO RÁPIDO**.
- ••• : Muestra los botones adicionales en el control remoto.
  ••• # : Configurar SAP.
- : Ajusta el nivel de volumen.
- : Seleccione para desactivar el sonido de la TV.
  # : Ingrese al menú **Accesibilidad**.
- : Puede cambiar el canal.
- : Revise los contenidos recomendados. (El servicio de recomendación podría no estar disponible según el país en el que se encuentre.)
  Mantenga presionado el botón mientras habla para usar la función de reconocimiento de voz.
- : Muestra el menú de inicio.
  # : Muestra la lista utilizada anteriormente.
- : Ingresa al menú Configuración rápida.
  # : Ingresa al menú Todos los ajustes.
- : Mover al paso anterior.
  # : Cierra un menú.
- **GUIDE** : Puede verificar el programa.
- : Selecciona una fuente de entrada.
  # : Ingresar a **Panel del hogar**.
- # : Inicia **Grabar**. (Es posible que algunos modelos no sean compatibles.)

Usar el Control Remoto Mágico

01 Si agita el control remoto mágico a la izquierda y a la derecha o gira su rueda mientras lo apunta hacia la TV, aparecerá un puntero en la pantalla de la TV. Si mueve el control remoto en la dirección que desea, el puntero seguirá el movimiento.

02 Mueva el puntero a la ubicación que desee y presione el botón **Rueda (OK)** para ejecutar la función.

03 El puntero desaparece cuando no se utiliza durante un periodo determinado. Cuando el puntero desaparezca de la pantalla, sacuda el Control Remoto Mágico hacia la derecha y hacia la izquierda. Con eso, volverá a aparecer.
El puntero desaparecerá si presiona los botones hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, y el control remoto funcionará como control remoto convencional.

- Si el puntero no responde correctamente, muévalo hacia el borde de la pantalla para poder restablecerlo.
- Use el control remoto dentro del alcance especificado (dentro de 10 metros). Es posible que el dispositivo no funcione correctamente si se encuentra demasiado lejos o si algún obstáculo impide que haya una línea directa de visión.
- Según los dispositivos periféricos (router inalámbrico, microondas, etc.), puede que se produzcan errores en la comunicación.
- Los golpes pueden ocasionar un funcionamiento inadecuado del Control Remoto Mágico.
- Cuando utilice el Control Remoto Mágico, evite golpearlo contra los muebles o artefactos electrónicos cercanos, o contra personas.
- Para obtener detalles sobre cómo configurar el puntero del Control Remoto Mágico, consulte **Guía del usuario** → **Configuración** → **General** → **Opciones del puntero**.

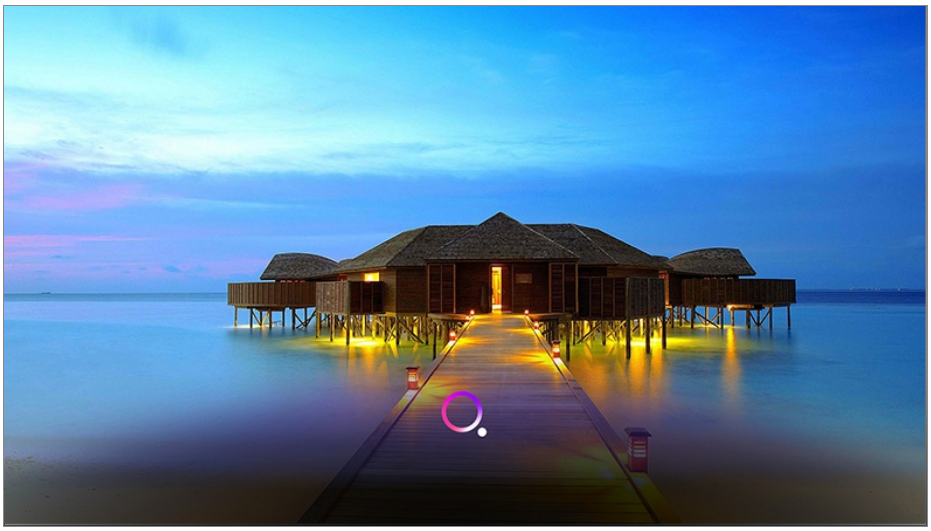
Uso de funciones del TV con Control de Voz Manos Libres

Uso de funciones del TV con Control de Voz Manos Libres

Puede utilizar varias funciones del televisor con Control de Voz Manos Libres.

01 Diga “Hi LG” desde donde mira su TV.

02 Aparece la pantalla de reconocimiento de voz.



03 Diga la función que desee.
Ejemplo: Buscar algo para mirar/Número de canal OO/Subir el volumen/Encender OOO/¿Cómo está el clima hoy?/Ayuda para el Reconocimiento de Voz, etc.

Encender el TV con Control de Voz Manos Libres

01 Si dice “Hi LG” al televisor, escuchará un sonido de notificación en el dispositivo.

02 Diga “Encender el televisor” después del sonido.
Sin embargo, cuando el televisor está apagado, el reconocimiento de voz no admite una frase que sea diferente de “Encender el televisor”.

- Si Control de Voz Manos Libres no funciona, establezca **Usar el Control de Voz Manos Libres** en **Encendido** en ⚙ → ⋮ → **General** → **Servicio AI** → **Reconocimiento de Voz** → **Configuración de Reconocimiento de Voz**.
- La función para encender el televisor con Control de Voz Manos Libres solo funcionará si ⚙ → ⋮ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Inicio rápido +** se establece en **Encendido**.
- Incluso si la función **Inicio rápido +** está activada, en algunos casos excepcionales, es posible que la función para encender el televisor con Control de Voz Manos Libres no se admita.

  · Si hay una actualización de software en proceso
  · Cuando se establece en modo de almacenamiento
  · Si el televisor no se encendió por más de 96 horas

Precauciones al usar Control de Voz Manos Libres

- Algunos modelos no son compatibles con esta función.
- El funcionamiento puede ser limitado en función de la configuración de idioma y país.

- Esta función solo se puede utilizar cuando el televisor se conecta a Internet.
- Al actualizar el televisor, es posible que cambien las funciones u operaciones actuales que se han utilizado.
- La función Control de Voz Manos Libres permite que el televisor reconozca la voz del usuario. Para que opere sin problemas, utilice esta función a 3 m del televisor.
- Según la situación, es posible que no se reconozcan los símbolos, números y caracteres especiales.
- Puede verse afectada por el entorno, como el tono o el volumen de voz, la pronunciación poco clara y el ruido ambiental.
- Cuando conecta un altavoz externo a un televisor, la salida de sonido de dicho altavoz puede reconocerse como ruido. Se recomienda utilizar la función de reconocimiento de voz con Control Remoto Mágico.
- Si la función Control de Voz Manos Libres se ejecuta cuando no lo tiene que hacer, trate de reducir la sensibilidad en → → **General** → **Servicio AI** → **Reconocimiento de Voz** → **Configuración de Reconocimiento de Voz** → **Configuración de la sensibilidad**.
- Para utilizar funciones de reconocimiento de voz con un control remoto, consulte **Cómo funciona la TV** → **Uso de las funciones de la TV mediante voz** en la **Guía del usuario**.

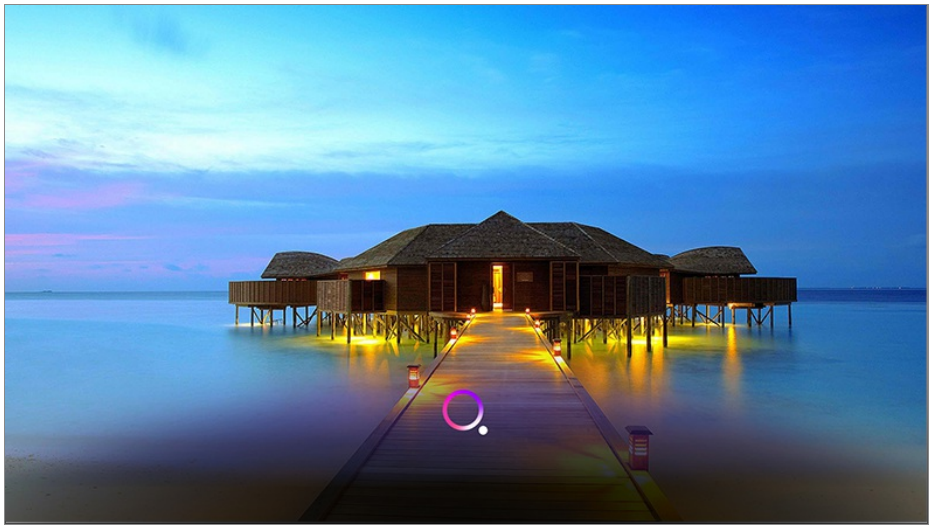
Uso de las funciones de la TV mediante voz

Uso de las funciones de la TV mediante voz

Puede acceder rápida y fácilmente a las diversas funciones de la TV mediante el reconocimiento de voz.

01 Mantenga presionado el botón en el control remoto y diga la función que desea ejecutar o la palabra clave que desea utilizar para su búsqueda.

02 Una vez que suelte el botón después de ingresar su comando de voz, se ejecutará la función correspondiente.



- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Su **Ubicación** debe corresponder al idioma para obtener resultados de búsqueda precisos. Tal vez algunas funciones no estén disponibles si las configuraciones de ubicación y las configuraciones de idioma son diferentes.
- Puede cambiar el idioma en ⚙ → ⋮ → **General** → **Idioma (Language)** → **Idioma del Menú (Menu Language)**.
- Los idiomas disponibles para la función de reconocimiento de voz pueden cambiar de acuerdo con las Políticas de Operación de Servicios.
- Los detalles de servicio pueden variar según el modelo.
- Tenga en cuenta que el Servicio AI puede ser modificado, eliminado o cancelado, sin previo aviso, por LGE o sus proveedores externos.
- Puede modificar la configuración relacionada con la voz o ver qué funciones están disponibles para usar con la voz en ⚙ → ⋮ → **General** → **Servicio AI** → **Reconocimiento de Voz** → **Configuración de Reconocimiento de Voz**/**Ayuda para el Reconocimiento de Voz**.

Precauciones para el reconocimiento de voz

- El reconocimiento de voz requiere un control remoto mágico, el cual podría no ser compatible con determinados modelos.
- Para utilizar todas las funciones de reconocimiento de voz, debe configurar sus canales, región, etc. De lo contrario, no podrá utilizar algunas funciones.
- Debe tener una conexión de red para usar la función de reconocimiento de voz.
- Si cuenta con una conexión de red, debe aceptar los términos y condiciones para poder usar el reconocimiento de voz.
- Para controlar el decodificador conectado al televisor con la función de reconocimiento de voz, diríjase a ⚙ → ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Dispositivo** → **Configuración de Control Remoto Universal** para configurar un control universal.
- Se recomienda apuntar el Control Remoto Mágico hacia el decodificador, después del ingreso de voz.

- La tasa de reconocimiento de voz puede variar según las características del usuario (volumen de la voz, pronunciación, acento y velocidad al hablar) y el ambiente (ruido y volumen del televisor).
- Para lograr un reconocimiento de voz preciso, debe pronunciar las palabras de manera lenta y precisa, a un volumen de voz adecuado, a una distancia de unos 10 cm del micrófono del control remoto mágico.
- Si lo que dice no se reconoce correctamente, el reconocimiento de la voz podría funcionar de forma distinta a la que pretendía originalmente.

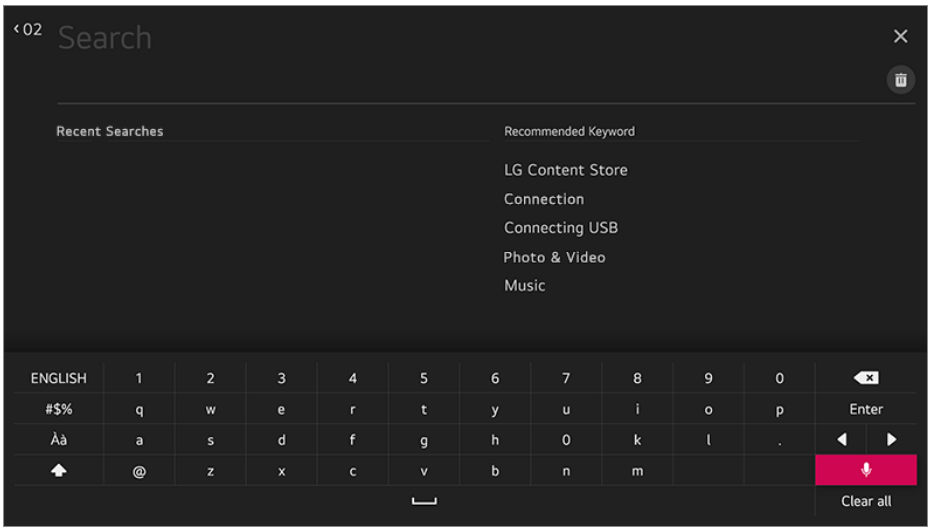
De voz a texto

Introducir texto al hablar

Puede ingresar texto en los campos de texto con la función de reconocimiento de voz. Seleccione el botón en la pantalla de teclado para cambiar al modo de entrada por voz.

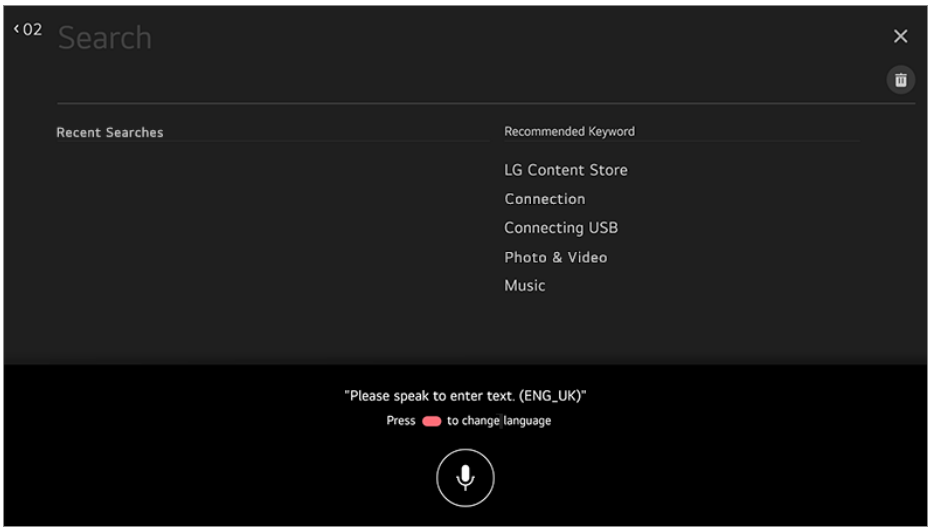
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

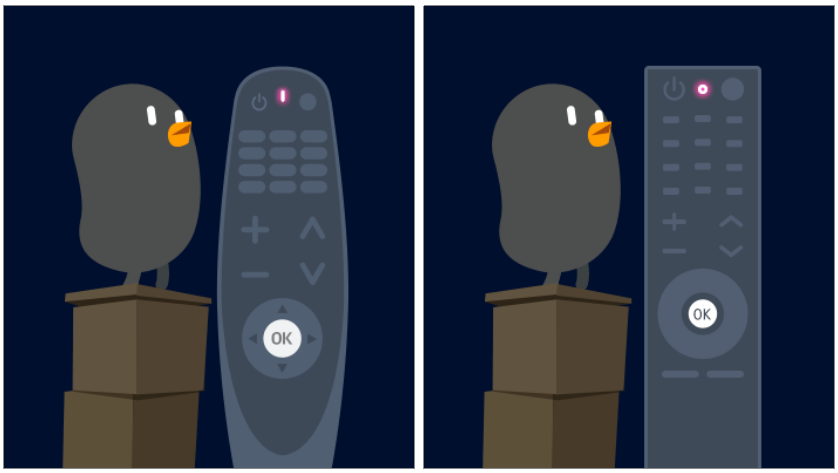
01 Mueva el puntero del Control Remoto Mágico en el cuadro de texto para abrir el teclado virtual.



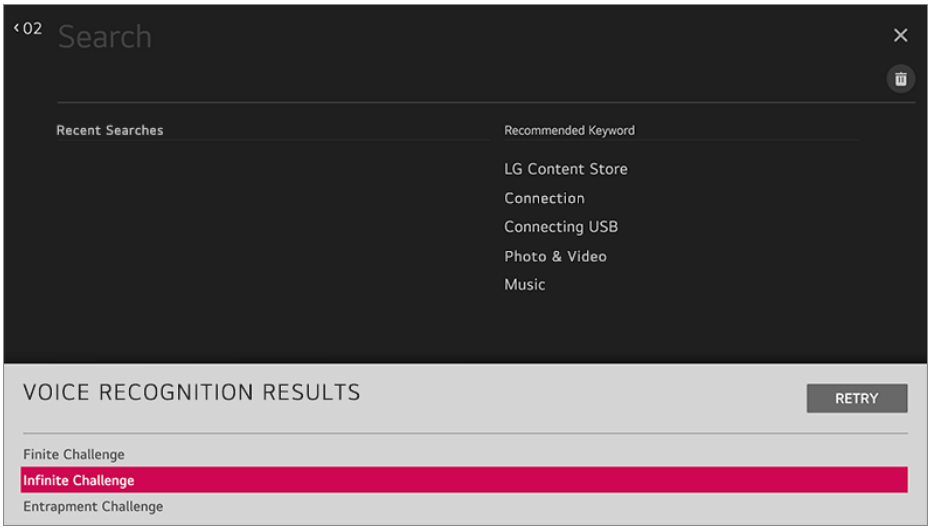
02 Presione el botón en el teclado virtual. O presione el botón en el control remoto.

03 Después de que se abra la ventana de información de reconocimiento de voz, como se muestra a continuación, hable al micrófono del control remoto lenta y claramente.





04 Si hay palabras similares a las que ha dicho en voz alta, es posible que vea una lista de múltiples resultados como se muestra a continuación. Si no obtiene los resultados esperados, presione **REINTENTAR** para volver a intentarlo. Seleccione un resultado para que se muestre en el cuadro de texto.



Precauciones cuando introduzca texto al hablar

- Verifique la conexión de red antes de usar la función de voz a texto.
- Puede cambiar el idioma en → → **General** → **Idioma (Language)** → **Idioma del Menú (Menu Language)**. Para cambiar temporalmente a otro idioma de reconocimiento de voz, pulse el botón en la ventana de visualización de información de reconocimiento de voz.
- Puede utilizar la función únicamente si acepta los terminos de reconocimiento de voz.
- La velocidad de voz a texto puede variar según las características del usuario (voz, pronunciación, entonación y velocidad) y del entorno (ruido y volumen de la TV).
- Con el fin de mejorar la precisión de voz a texto, debe hablar de forma clara y fuerte aproximadamente a 10 cm del micrófono del Control Remoto Mágico.
- El reconocimiento de voz no está disponible en ningún campo de ingreso de contraseña ni en la barra de direcciones de su **Navegador web** (se excluye la búsqueda general).

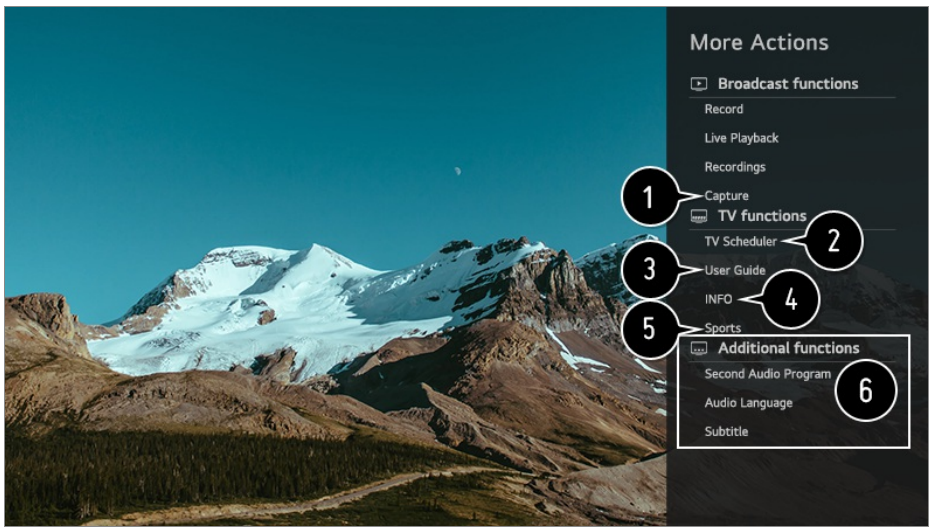
Para ver más funciones del control remoto

Para ver más funciones del control remoto

Puede controlar más funciones o dispositivos externos conectados a su TV si utiliza los botones que se muestran en la pantalla de su TV.

01 Presione el botón ••• del control remoto.

02 Con el control remoto, seleccione el botón que desee en **Más acciones**, que se muestra en la pantalla de la TV.



❶ Puede capturar la pantalla de la TV.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

- Puede ver o eliminar las imágenes de capturas de pantalla en la aplicación **Foto & Vídeo**.
- Puede copiar las imágenes de captura de la pantalla a un dispositivo de almacenamiento USB en la aplicación **Foto & Vídeo**.
  (Es posible que algunos modelos no sean compatibles.)

❷ Inicia **Programador**.

❸ Conéctese a **Guía del usuario**.
Seleccione **Guía del usuario** en algunos elementos de configuraciones de la TV y podrá ver el Manual del Usuario del elemento.

❹ La información del programa de televisión sintonizado y la entrada externa se muestra en la pantalla.

❺ Puede configurar el modo de imagen o sonido para ver deportes.

❻ Puede configurar funciones relacionadas con el programa que está viendo.

- Las opciones disponibles pueden variar según la señal de transmisión.

- Los tipos de botones que aparecen en **Más acciones** varían según la región y del tipo de dispositivo conectado.

Uso del Control Remoto Universal

Configurar automáticamente el control remoto universal

Cuando configure el control remoto universal, puede controlar los periféricos (reproductor de Blu-ray o DVD, teatro en casa, codificador, etc.) con el control remoto de IA en lugar de utilizar los controles remotos dedicados.

Conecte los dispositivos que se configurarán en **HDMI IN** de la TV y encienda el dispositivo.
El televisor reconocerá el dispositivo conectado para configurar de forma automática el control remoto universal sin la configuración manual.

- Luego de configurar el control remoto universal, es probable que necesite hacer algunos ajustes de usuario adicionales.
- Puede llevarle varios segundos completar las configuraciones del control remoto universal.
- En algunos modelos, puede configurar el control remoto universal solo después de convertirlo en una entrada de un dispositivo conectado.

- Según el dispositivo conectado, es posible que la función de configuración automática para el control remoto universal (conexión de dispositivo automática) no sea compatible.

Configuración manual del control remoto universal

Si el control remoto universal no está configurado automáticamente o está conectado a **AV IN/COMPONENT IN**, puede configurarlo manualmente.

01 Seleccione ⚙ → ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Dispositivo** → **Configuración de Control Remoto Universal**.

02 Seleccione el tipo de dispositivo que desea configurar.

03 Complete las configuraciones del control remoto universal de acuerdo con la guía que aparece en la pantalla.
Puede modificar o cancelar las configuraciones del control remoto universal.

- Esta función solo se puede usar con el Control Remoto Mágico.
- Puede comprar el Control Remoto Mágico de forma separada si no viene incluido.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Los puertos **AV IN/COMPONENT IN** solo están disponibles en ciertos modelos.
- Al cambiar los ajustes en un dispositivo, asegúrese primero de encenderlo.
- Una vez conectado a la red, puede configurar el control remoto universal con la información actualizada más reciente.
- La función de configuración manual para el control remoto universal no es compatible con las consolas de juegos.
- Es posible que algunos botones no funcionen según el modelo del dispositivo externo.
- Si desea controlar un dispositivo, apunte con el Control Remoto Mágico hacia él. Asegúrese de que no haya objetos frente al dispositivo para que la señal del control remoto se reciba bien.

Inicio de aplicaciones con ACCESO RÁPIDO

Utilizar aplicaciones rápida y fácilmente con ACCESO RÁPIDO

Mantenga pulsado un botón numérico en el control remoto para abrir una aplicación o

para activar una entrada externa registrada para el botón.

Configurar el ACCESO RÁPIDO

01 Inicie la aplicación o seleccione el canal o la entrada que desea asignar.

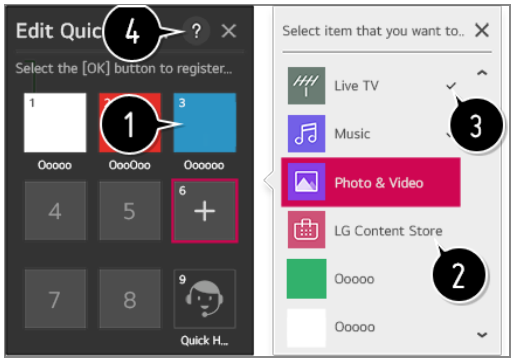
02 Mantenga pulsado el botón numérico (**1**~**8**) que desee registrar.
N.° **9** está fijo en **Ayuda rápida**.

03 Cuando aparezca la ventana emergente de registro, seleccione **Sí**.

- Si mantiene pulsado un botón numérico ya registrado, se ejecutará la función registrada.
- Para ver los elementos que se pueden registrar, seleccione un número que no haya sido registrado en el modo de edición de **ACCESO RÁPIDO**.
- Si se encuentra en un modo donde **ACCESO RÁPIDO** no se puede ejecutar, ninguna acción se llevará a cabo.
- Si elimina una aplicación registrada, **ACCESO RÁPIDO** se eliminará también del registro.

Revisión y modificación de ACCESO RÁPIDO

Mantenga pulsado el botón **0** del control remoto.
Aparecerá la pantalla de edición de **ACCESO RÁPIDO**.



❶ Seleccionar un número ya registrado permitirá cancelar tal registro.

❷ Cuando se selecciona un número que no ha sido registrado, se mostrarán los elementos que se pueden registrar.

❸ Un elemento que ha sido registrado con un número diferente se señalará con una marca de verificación.

❹ Puede ver una breve instrucción para esta función.

Conexión a SIMPLINK (HDMI-CEC)

Usar SIMPLINK

Utilice un solo control remoto para manejar varios dispositivos con facilidad, como una barra de sonido o un codificador conectado a un televisor mediante HDMI.

- Se pueden conectar y usar hasta tres dispositivos en simultáneo.

01 Conecte el puerto de salida HDMI de SIMPLINK al puerto de **HDMI IN** de la TV con un cable HDMI.

02 Presione el botón ⚙ del control remoto.

03 Seleccione ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Dispositivo**.

04 Establezca **SIMPLINK (HDMI-CEC)** en **Encendido**.

05 Ajuste la configuración de **Sincronización de Encendido Automático** en **Encendido** o **Apagado**. (Si la Sincronización de encendido automático está en **Encendido**, cuando encienda un dispositivo conectado con SIMPLINK encenderá la TV. Cuando apague la TV, el dispositivo también se apagará).

06 Encienda el dispositivo conectado. Cuando la TV se conecta automáticamente al dispositivo, cambia la entrada.
Si el dispositivo no se conecta automáticamente a la TV, haga clic en el botón de entrada.

- Esta función solo es compatible con los dispositivos que cuentan con el logotipo SIMPLINK. Verifique el logotipo SIMPLINK del dispositivo externo.
Es posible que el uso de productos que no sean los especificados provoque problemas durante el funcionamiento.
- Para utilizar Simplink, debe utilizar un cable HDMI® de alta velocidad con la función CEC (Consumer Electronics Control). El cable HDMI® de alta velocidad tiene la clavija 13 para permitir el intercambio de información entre dispositivos.
- Si desea reproducir audio a través del aquipo de audio externo conectado a través del cable HDMI, establezca **SIMPLINK (HDMI-CEC)** en **Encendido**.

Funciones SIMPLINK admitidas

Reproducción instantánea

Cuando inicia un dispositivo multimedia, puede ver inmediatamente contenido en la TV sin tener que realizar ninguna acción.

Controlar dispositivos con el control remoto de la TV

Le permite al usuario controlar los dispositivos multimedia con el control remoto de la

TV para ver contenido.

- La función del puntero del Control Remoto Mágico puede ser limitada.

Apagado principal

Si **Sincronización de Encendido Automático** se configura en **Encendido** en **Configuración de Conexión de Dispositivo** y apaga su TV, los dispositivos conectados a su TV a través de SIMPLINK también se apagarán.

- Esta función solo está disponible en algunos dispositivos.

Encendido principal

Si **Sincronización de Encendido Automático** se configura en **Encendido** en **Configuración de Conexión de Dispositivo**, encender un dispositivo vinculado a SIMPLINK encenderá la TV.

- Si **SIMPLINK (HDMI-CEC)** se establece como **Apagado**, **Sincronización de Encendido Automático** no se puede establecer como **Encendido**.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Accesos directos a Accesibilidad

Accesos directos a Accesibilidad

Puede ir directamente a **Accesibilidad** sin necesidad de ingresar al menú Configuración avanzada.

En su control remoto, mantenga pulsado el botón .

Puede configurar **Alto contraste**, **Escala de grises**, **Invertir colores**, etc.

Conexión de un dispositivo de entrada a USB

Uso de un mouse USB inalámbrico/cableado

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

- No funciona el botón derecho ni los botones especiales del mouse.
- Si utiliza un mouse/teclado USB inalámbrico, es posible que la experiencia varíe según la distancia y la condición inalámbrica.

Uso de un teclado USB inalámbrico/cableado

Conecte su teclado al puerto USB. Puede ingresar el texto con el teclado conectado.

- En algunas pantallas, no es posible introducir texto.
- Se recomienda utilizar un producto de compatibilidad comprobada con LG TV.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750 o LG Electronics MKS-1200
- Para cambiar el idioma de entrada, presione la tecla de cambio de idioma o la tecla Alt derecha. También puede cambiarlo si presiona la tecla Ctrl y la tecla Espacio al mismo tiempo.
- Es posible que el teclado inalámbrico USB se vea afectado por el rango de uso y el entorno inalámbrico.
- Para ingresar texto en el campo de texto, use el teclado que aparece en la pantalla de su TV o a través de un teclado USB.

Uso de un control para videojuegos

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

- Se recomienda utilizar un control para videojuegos de compatibilidad comprobada con LG TV.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (cable) o SONY Playstation(R)3 Controller

Disfrute la TV en Vivo

Máximo Aprovechamiento de Menú en vivo

Uso del Menú en vivo

Puede utilizar las funciones correspondientes con facilidad cuando ve transmisiones de televisión.
Presione el botón **LIST** del control remoto.
O pulse el botón **Rueda (OK)** del control remoto y seleccione **Canales**.



❶ **Canales** : vea una lista del contenido de transmisión que se transmite en este momento.

❷ **Guía** : Puede ver los programas y la programación de cada uno de ellos.
Para ver los detalles, **Disfrute la TV en Vivo** → **Visualización de Guía** en **Guía del usuario**.

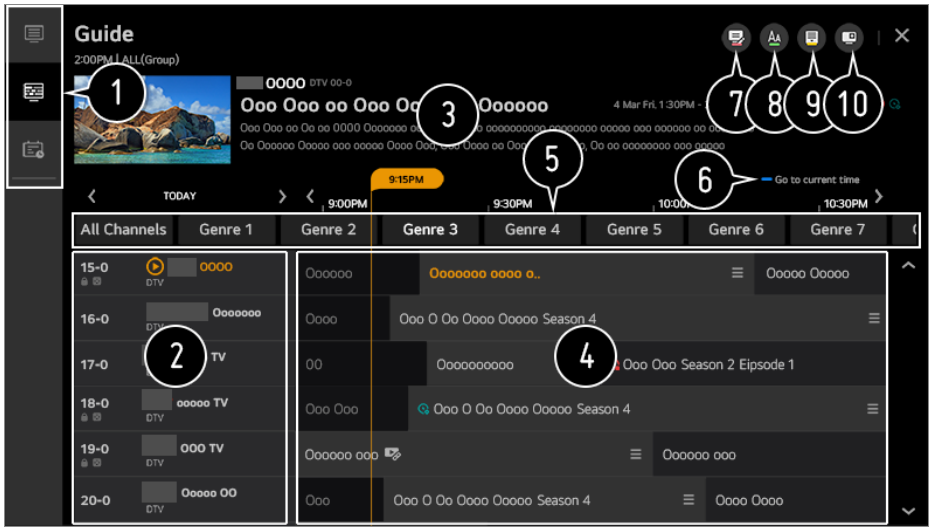
❸ **Programador** : Puede configurar la fecha y la hora de transmisión del programa deseado y luego ver el programa.
Para ver los detalles, **Disfrute la TV en Vivo** → **Uso de Programador** en **Guía del usuario**.

- Los canales que aparecen en lista de canales son una configuración de canales proporcionados por el proveedor de servicios de transmisión. Por lo tanto, si el proveedor de servicios de transmisión ha cambiado su configuración de canales sin previo aviso, los canales que aparecen en lista de canales pueden diferir de los canales de la televisión.
- Debido a que la información de los canales que aparece en la lista de canales incluye información proporcionada por proveedores externos de la guía de programación electrónica (EPG, Electronic Program Guide), esta puede diferir de los canales de televisión reales.
- Debe completar la configuración de red, de región y de canal automático para obtener el servicio de transmisión en vivo normal.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Visualización de Guía

Visualización de Guía

Puede ver los programas y la programación de cada uno de ellos.
Presione el botón **LIST** del control remoto y seleccione la pestaña **Guía** en el lado izquierdo de la pantalla.



1. Haga clic en cada área y podrá moverse a la aplicación.
2. Puede ver información acerca del canal y la emisora.
3. Puede ver información sobre el programa que está viendo actualmente, así como la información del programa.
4. Seleccione el botón ☰ o el título del programa deseado. Puede ver más información en el programa y realizar las funciones **Ver**/**Grabar** (disponibles solo en algunos modelos) o **Recordatorio**/**Grabación programada** (disponibles solo en algunos modelos), etc.
5. Solo los canales que pertenezcan al género seleccionado se pueden filtrar para verlos.
6. Se le dirigirá a la lista de programas para ver la fecha y hora actuales.
7. Inicia **Administrador de Canales**.
8. Puede cambiar el tamaño de la lista de programas para ajustar la cantidad de canales que se muestran en la pantalla.
9. Configura el filtro.
10. Puede activar o desactivar Mini TV.

- La información del programa no se muestra en los canales que no proporcionen información de transmisión.

Ver la Guía de TV en el decodificador

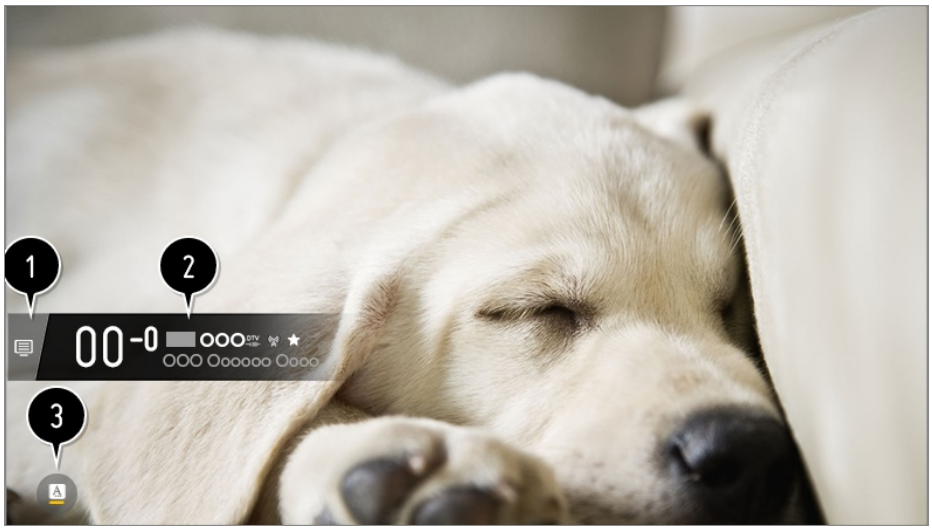
Después de conectar el decodificador, puede ver los programas y la programación del decodificador y utilice el Control Remoto Mágico.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Revisar la información del programa

Ver información del programa

Mientras ve una transmisión en vivo, presione el botón **Rueda (OK)**. Aparecerá la barra de canales.



❶ Muévase a **Canales**.
Para ver los detalles, **Disfrute la TV en Vivo** → **Máximo Aprovechamiento de Menú en vivo** en **Guía del usuario**.

❷ Le muestra la información sobre el programa que está viendo. Seleccione el anuncio de un canal para ingresar a la ventana emergente de información detallada para ver la información detallada del programa o ejecutar funciones adicionales relacionadas con el anuncio.

Puede ver la información de transmisión sobre otros canales con los botones ▲/▼.

Puede ver información de transmisión sobre el canal que está viendo con los botones ◀/▶.

Presione el botón del control remoto para mover la posición del titular.

- Las funciones se pueden controlar solo en la ventana emergente de información detallada.

❸ Si el programa que está viendo incluye información como **Subtítulos (Closed Caption)** o **Idioma de audio**, puede configurar estas funciones.

- : puede configurar **Subtítulos (Closed Caption)**.
- : puede configurar **Idioma de audio**.
  - Solo disponible en transmisiones digitales.
- : puede configurar **Multi Audio**.
  - Solo disponible en transmisiones analógicas.

- Las opciones disponibles pueden variar según la señal de transmisión.

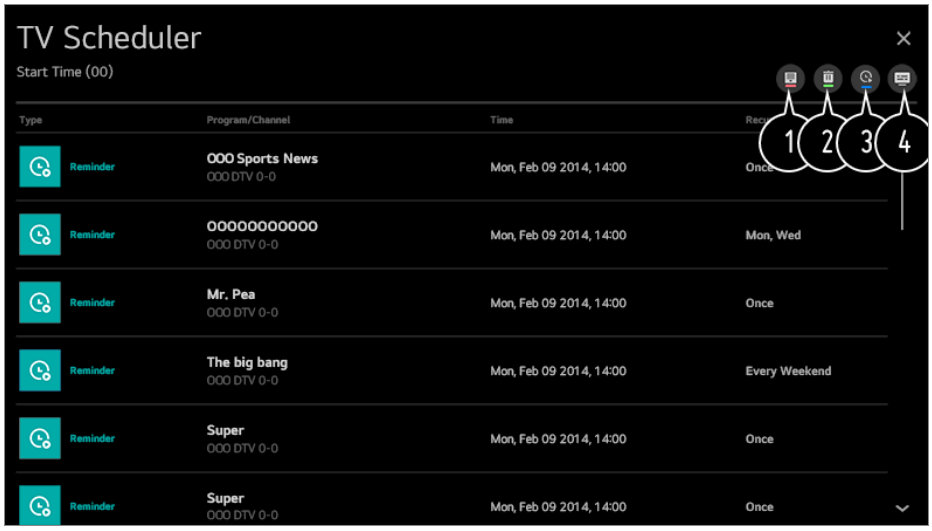
Uso de Programador

Uso de Programador

Esta función se utiliza para ajustar la hora y la fecha para ver un programa determinado.

01 Presione el botón **LIST** del control remoto y seleccione la pestaña **Programador** en el lado izquierdo de la pantalla.

02 Seleccione en la parte superior derecha.



❶ Puede cambiar el orden de alineación o aplicar el filtro.

❷ Puede configurar el modo de eliminación.

❸ Puede configurar el nuevo recordatorio.

❹ Inicia **Guía**.

Planificación de programas

Puede seleccionar un programa y programarlo para verlo.

01 Presione el botón **LIST** del control remoto y seleccione la pestaña **Guía** en el lado izquierdo de la pantalla.

02 Seleccione el programa que desea.
Si desea ver una transmisión en vivo, haga clic en el botón **Ver**.
En caso de un próximo programa, haga clic en el botón **Recordatorio**.

- Válido para transmisión digital.

Planificación manual

Puede seleccionar la fecha, la hora y el canal para ver los canales.

01 Presione el botón **LIST** del control remoto y seleccione la pestaña **Programador** en el lado izquierdo de la pantalla.

02 Seleccione en la parte superior derecha.

03 Seleccione en la parte superior derecha.

04 Seleccione **CREAR MANUALMENTE**.

05 Establezca la fecha, la hora y el canal que desea ver.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Visualización del canal de Internet (LG Channels)

Visualización de un canal de Internet

Puede ver transmisiones en vivo mediante este servicio a través de Internet.
Puede ver información en nuevos Canales Internet o administrar los canales que le gustan en **LG Channels**.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Seleccione ⋮ → **Canales**.

03 Establezca **LG Channels** en **Encendido**.

04 Puede ver un Canal Internet en **TV**.

05 Mientras ve un Canal Internet, haga clic en el botón en el Control Remoto. Puede iniciar **LG Channels**.

06 Puede usar el servicio de “Canal Interactivo” que permite a los usuarios disfrutar cómodamente del contenido relacionado con el canal actual sin tener que cambiar de aplicación.
Si presiona el botón del control remoto o hace clic en la pantalla según las indicaciones de la pantalla de canal de Internet, podrá usar la “Canal Interactivo”.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Es posible que algunos canales de Internet no sean compatibles con este servicio.
- Algunos contenidos pueden provocar que se cambie de la aplicación **TV** a una diferente.
- La TV debe estar conectada a una red con acceso a Internet.
- No puede recibir el servicio si cambia **País de Servicio LG**.
- Live Playback y grabación no están disponibles para canales de Internet.
- La empresa emisora puede suspender o cambiar, sin previo aviso, los servicios de canales de Internet.

Disfrute de LG Content Store

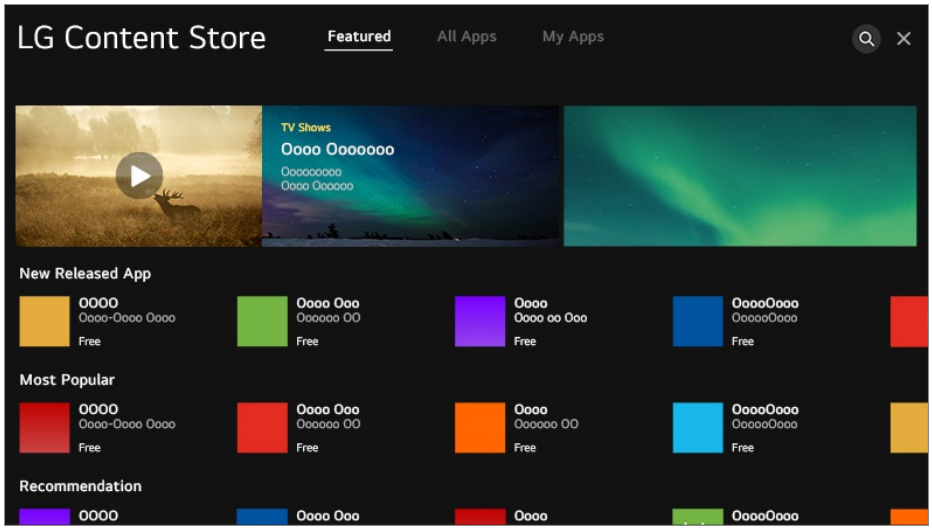
Navegación por LG Content Store

Usar LG Content Store

Puede descargar y utilizar aplicaciones de varias categorías, como educación, entretenimiento, estilo de vida, noticias y juegos.

01 Presione el botón del control remoto.

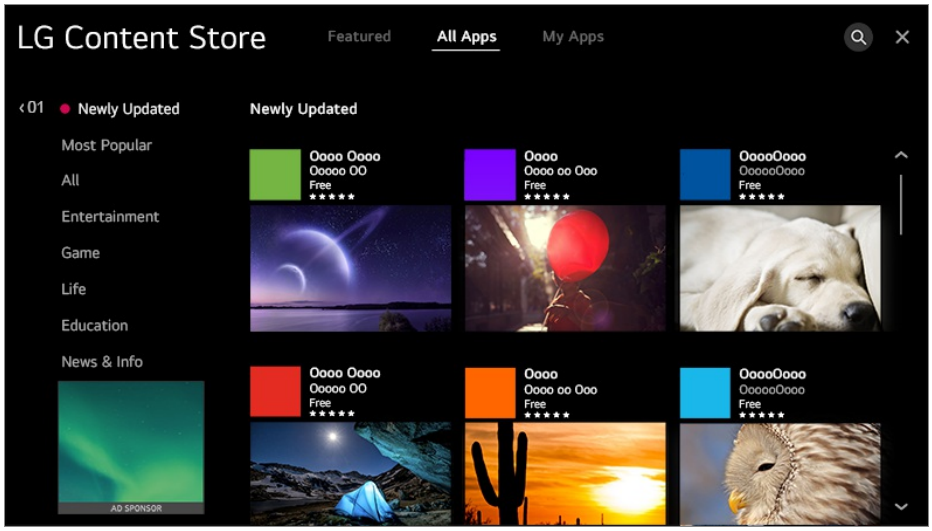
02 Inicia **LG Content Store**.



- Los contenidos proporcionados pueden variar o algunas funciones pueden estar limitadas según el modelo.
- Sea cuidadoso cuando lo utilicen niños. Los niños pueden acceder a contenido inadecuado de Internet a través de este producto. Para bloquear contenido inadecuado, restrinja el acceso a ciertas aplicaciones.
  Ajuste las configuraciones en → → **General** → **Seguridad** → **Bloqueo de aplicaciones**.

Instalar aplicaciones

Puede instalar varias aplicaciones en su TV desde **LG Content Store**.



01 Presione el botón del control remoto.

02 Inicia **LG Content Store**.

03 Seleccione la categoría **Todas las Aplicaciones** que aparece en la parte superior de la pantalla.

Aparecerá la lista de aplicaciones disponibles en la categoría seleccionada.

04 Seleccione una aplicación de la lista para configurar.

05 Lea los detalles de la aplicación y luego presione **Instalar**.

06 Cuando se haya completado la instalación, puede iniciar la aplicación de forma inmediata.

- Las categorías disponibles pueden variar según el país o el estado del servicio.
- Si la capacidad de almacenamiento de su TV es insuficiente, instale las aplicaciones mediante la conexión de un dispositivo de memoria externo.
- Algunos dispositivos USB podrían no estar admitidos o no funcionar correctamente.
- No se puede utilizar una unidad USB que contenga aplicaciones de otros televisores.
- Puede eliminar las aplicaciones que descargó en **Mis aplicaciones**.

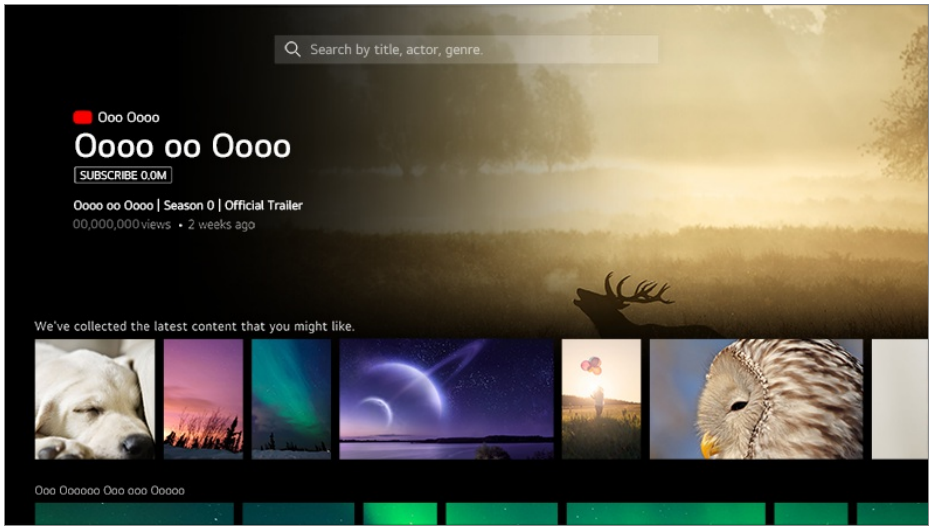
Recomendación de contenido

Recomendación de contenido

Puede recibir recomendaciones de contenido en función del programa que esté mirando o los patrones de visualización de televisión.
Si mira televisión mediante un codificador, debe completar la configuración del control remoto universal para usar la función de recomendación de forma normal. Para obtener más información, consulte **Cómo funciona la TV** → **Uso del Control Remoto Universal** en **Guía del usuario**.

01 Presione el botón ⌂ del control remoto.

02 Inicia 🔍.



- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Debe conectarse a la red para utilizar la función de recomendación.
- Los servicios varían según los países, por lo que puede que las recomendaciones se proporcionen de manera diferente.
- La lista de recomendaciones puede ser poco relevante o irrelevante, según la información del programa que esté mirando.

Búsqueda de contenido

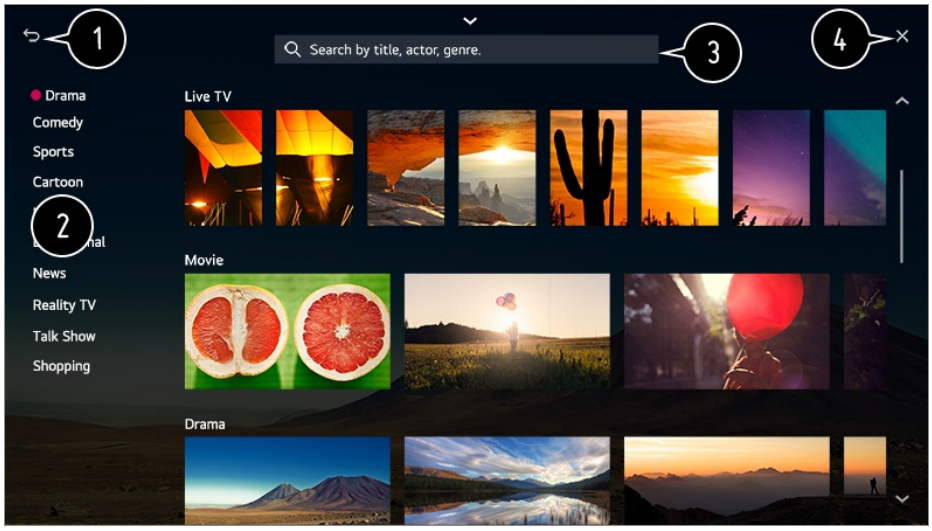
Búsqueda de contenido

Puede recibir recomendaciones de contenido en función de patrones de visualización o buscar el contenido que desee.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Inicia .

03 Busque una gran variedad de contenido e información mediante los términos de búsqueda que desee.



1 Regresa a la pantalla anterior.

2 Esta función proporciona una lista de contenido para el género seleccionado.

3 Ingrese un término de búsqueda.

4 Salir del Búsqueda.

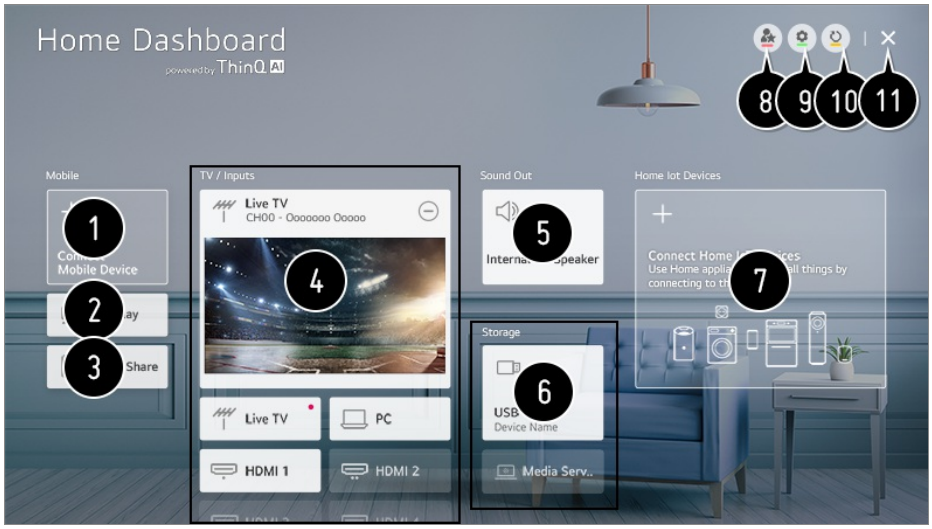
- Debe conectarse a la red para usar la función de búsqueda.
- Los resultados pueden variar, según la configuración del canal, la región y la red, y de si aceptó los términos y condiciones.

Conexión de Dispositivos Externos

Uso de Panel del hogar

Uso de Panel del hogar

Puede seleccionar o controlar un dispositivo (móvil, dispositivo externo, Dispositivos IoT en el inicio, etc.) conectado a la TV.
Pulse el botón ⌂ del control remoto y seleccione **Panel del hogar**.
También puede mantener presionado el botón en el control remoto.



❶ Puede verificar y seleccionar el dispositivo inteligente conectado con la aplicación LG ThinQ.
Consulte **Conexión de Dispositivos Externos** → **Conexión de Dispositivos Inteligentes** en **Guía del usuario** para obtener más información sobre la acción.

❷ Utilice AirPlay/HomeKit para controlar su televisor y ver el contenido de su iPad o Mac en la pantalla del televisor.

- La disponibilidad y el acceso a los Contenidos y Servicios en el Dispositivo LGE están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso.

❸ Puede reproducir sonido de un dispositivo inteligente conectado a través de Bluetooth.
Consulte **Conexión de Dispositivos Externos** → **Reproducción de sonido desde un dispositivo inteligente a través de las bocinas de la televisión** en **Guía del usuario** para obtener más información sobre la acción.

❹ Puede verificar y seleccionar el dispositivo externo conectado a través del puerto de entrada externo o red.

❺ Se muestra la bocina de salida conectada en ese momento, y se puede desplazar a la pantalla de configuración de bocina de salida.

❻ Puede ver y seleccionar el dispositivo de almacenamiento conectado.

❼ Puede verificar y controlar el dispositivo conectado a través de IoT de inicio.
Consulte **Conexión de Dispositivos Externos** → **Conexión de Dispositivos IoT en el inicio** en **Guía del usuario** para obtener más información sobre la acción.

❽ Puede controlar el dispositivo con facilidad mediante la configuración previa de las operaciones deseadas.

❾ **Iniciar Sesión** : Puede acceder o salir de la cuenta LG ThinQ que creó en el dispositivo móvil.
Editar : Puede editar el nombre del dispositivo conectado a **Entradas** o **Dispositivos IoT en el inicio**, o aplicar la configuración relacionada.
Vincular a Smart Speaker : Puede controlar su televisor mediante la conexión a un Bocina inteligente externo.

⑩ Actualiza la lista de dispositivos.

⑪ Salir del **Panel del hogar**.

- Los elementos que se pueden establecer varían en función del modelo o la región.

Conexión de Dispositivos IoT en el inicio

Conexión de Dispositivos IoT en el inicio

Puede verificar y controlar el estado del Dispositivos IoT en el inicio conectado.

01 Instale la aplicación LG ThinQ en su teléfono inteligente.

02 Acceda a su cuenta de LG ThinQ y registre su propio dispositivo LG ThinQ.

03 Pulse el botón del control remoto y seleccione **Panel del hogar**.

04 Presione en la parte superior derecha y seleccione **Iniciar Sesión**.

05 Acceda a su cuenta de LG ThinQ. Aparecerá una lista de los dispositivos LG ThinQ registrados.

- Si se encuentra en un área donde la aplicación LG ThinQ no está en servicio, la conexión del dispositivo LG ThinQ no será compatible.
- Para registrar su Dispositivo compatible con OCF (Open Connectivity Foundation)[1] u otros dispositivos de Internet de las cosas, seleccione **Conectar Dispositivos IoT en el Hogar** y siga las instrucciones para aplicar la configuración.
  1) Dispositivo compatible con OCF (Open Connectivity Foundation): Dispositivos con certificación de una organización de elaboración de normas de Internet de las Cosas
- Si controla el dispositivo externo desde una aplicación móvil, es posible que no pueda controlar el dispositivo desde el TV. Quite la aplicación móvil para controlarlo desde el TV.



❶ Puede controlar el dispositivo con facilidad mediante la configuración previa de las operaciones deseadas.

❷ Puede acceder o salir de la cuenta LG ThinQ que creó en el dispositivo móvil.

❸ **Editar Lista** : Puede renombrar, **Mostrar**, **Ocultar** o cambiar el orden de los dispositivos conectados a los **Dispositivos IoT en el inicio**.
Notificación : Si lo configura como **Encendido**, puede recibir notificaciones sobre el estado de Dispositivos IoT en el inicio.
Eliminar : Puede eliminar el dispositivo conectado. Solo puede borrar ciertos dispositivos del televisor.

❹ Puede controlar su televisor mediante la conexión a un Bocina inteligente externo.

❺ Puede verificar la guía de conexión de cada tipo de **Dispositivos IoT en el inicio**. Puede conectar y visualizar dispositivos registrados en su cuenta de LG ThinQ, su Dispositivo compatible con OCF (Open Connectivity Foundation) y otros dispositivos de Internet de las cosas.
Una vez que el dispositivo esté conectado, la tarjeta será más pequeña y aparecerá en la parte inferior de la lista de conexión del dispositivo.

- Los elementos que se pueden establecer varían en función del modelo o la región.
- Solo se pueden conectar algunos de los Dispositivo compatible con OCF (Open Connectivity Foundation) que estén certificados por la OCF v1.3.
- Los dispositivos de IoT que se pueden conectar a un televisor están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Es posible que los dispositivos LG ThinQ que se pueden conectar y las funciones disponibles difieran entre el dispositivo móvil y el televisor.
- El reinicio del TV también requiere el reinicio de Dispositivo compatible con OCF (Open Connectivity Foundation) que está conectado al equipo.

Conexión de Dispositivos Inteligentes

Conexión de Dispositivos Inteligentes

Puede utilizar una variedad de funciones si conecta la TV a un dispositivo inteligente.

Conectar el dispositivo inteligente a una televisión mediante la aplicación LG ThinQ

01 Descargue la aplicación LG ThinQ de la App Store de su dispositivo inteligente.
Para descargar la aplicación fácilmente, escanee el código QR.

- Android



- iOS



02 Conecte la TV y el dispositivo inteligente a la misma red Wi-Fi.
Puede verificar la red de Wi-Fi del televisor en ⚙ → ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** → **Conexión Wi-Fi**.

03 Inicie la aplicación LG ThinQ instalada en el dispositivo inteligente.

04 Siga las instrucciones desde la aplicación LG ThinQ para conectar el dispositivo inteligente al TV.
Cuando la información de su cuenta de LG ThinQ está vinculada al televisor, puede administrar los dispositivos de Internet de las cosas vinculados a su cuenta mediante el **Panel del hogar** del televisor.

- Si registra LG ThinQ en la aplicación del Bocina inteligente que desea utilizar, también puede usarla con un comando de voz a través del Bocina inteligente.

Controlar su televisión con la aplicación LG ThinQ

Puede usar los botones de la pantalla del dispositivo inteligente para controlar la TV.

- Es posible que algunos controles estén limitados en el modo de entrada externa.
- La funcionalidad de la aplicación en la pantalla están sujetas a cambios sin previo aviso.
- Las funciones disponibles podrían variar según el país y sistema operativo.

Visualización de la Pantalla del Dispositivo Inteligente en el Televisor

Visualización de la Pantalla del Dispositivo Inteligente en el Televisor

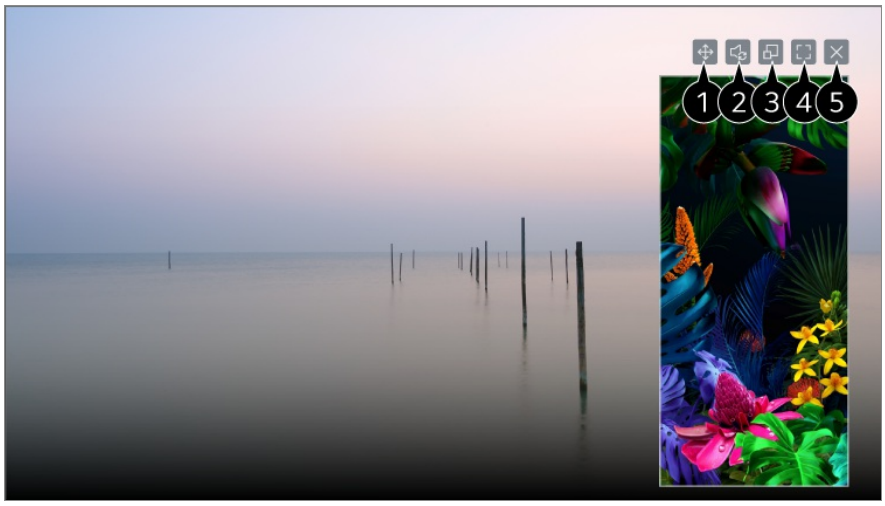
01 Habilite el modo Screen Share en el dispositivo inteligente.

02 La TV aparecerá en la lista de dispositivos disponibles.

03 Seleccione su televisión y solicite conexión.

04 Seleccione **Aceptar** en la ventana emergente de solicitud de conexión.

05 Después de que se establece la conexión, en la TV aparece la pantalla del dispositivo conectado.



❶ Cambia la posición de la pantalla del dispositivo inteligente.

❷ Cambia entre el sonido del televisor y el del dispositivo inteligente.

❸ Puede cambiar el tamaño de la pantalla en su dispositivo inteligente.

❹ Muestra la pantalla del dispositivo inteligente en el modo de pantalla completa.

❺ Salir del **Screen Share**.

- Cuando conecte **Screen Share** por primera vez, aparecerá una ventana emergente que le permitirá seleccionar **Rechazar**, **Aceptar** o **Bloquear**.

  · **Rechazar** : No conecte el dispositivo. Si intenta conectarlo de nuevo, aparecerá la ventana emergente.

  · **Aceptar** : Puede conectar el dispositivo. No aparecerá ninguna ventana emergente de conexión a partir de la segunda vez.

  · **Bloquear** : No conecte el dispositivo. Incluso si intenta conectarlo de nuevo, la ventana emergente no aparecerá y la conexión no funcionará.
  Para cancelar **Bloquear**, vaya a → → **Conexión** → **Gestión de Conexión Móvil** → **Screen Share**.

- El uso de Modo de superposición puede estar limitado dependiendo de la aplicación abierta o el video abierto.
- Se recomienda que siempre actualice su dispositivo a la versión más reciente del sistema operativo para obtener una conexión confiable cuando se conecte a su TV.
- Puede que un dispositivo que no sea LGE no se conecte, incluso si se detecta.
- Se recomienda conectar el dispositivo a un enrutador de 5 GHz, ya que el entorno inalámbrico podría afectar el rendimiento.
- La tasa de respuesta puede variar dependiendo del entorno del usuario.
- Es diferente según el dispositivo. Para obtener más información acerca del dispositivo al que desea conectarse, consulte la guía del usuario.
- Si falla la conexión repetidamente, apague la TV y el dispositivo al que desea conectarse, luego vuelva a encenderlos e inténtelo nuevamente.

Reproducción de sonido desde un dispositivo inteligente a través de las bocinas de la televisión

Reproducción de sonido desde un dispositivo inteligente a través de las bocinas de la televisión

Conecte un dispositivo inteligente a la TV a través de Bluetooth para reproducir el sonido del dispositivo inteligente a través de las bocinas de la televisión.

01 Active el Bluetooth del dispositivo inteligente y luego seleccione la TV de la lista de dispositivos.

02 La televisión se conectará al dispositivo inteligente.

- Si la bocina de salida está establecida en **Bluetooth** o tiene un historial de configuración, puede que no se detecte el televisor en la lista de dispositivos inteligentes.
- Si la bocina de salida está establecida en **Bluetooth**, mantenga presionado el botón del control remoto para iniciar el **Panel del hogar** y, luego, seleccione **Compartir Sonido** en el área **Móvil** para conectarse.

Conexión USB

Conexión USB

Conecte un dispositivo de almacenamiento USB (disco duro USB o unidad USB) al puerto USB de la TV para poder disfrutar en su televisor de los archivos de contenido almacenados dentro del dispositivo USB.

Sugerencias para el uso de dispositivos USB

- Es posible que no se reconozca un dispositivo USB que cuente con un programa de reconocimiento automático integrado o que utilice su propio controlador.
- Algunos dispositivos USB podrían no estar admitidos o no funcionar correctamente.
- Si usa un cable de extensión para USB, el dispositivo USB podría no ser reconocido o no funcionar correctamente.
- Utilice solo dispositivos USB formateados con el sistema de archivos FAT32 o NTFS que proporciona el SO Windows.
- Se recomienda utilizar un disco duro USB externo con voltaje nominal de 5 V o menos, y corriente nominal de 500 mA o menos. Si utiliza un dispositivo que usa una mayor cantidad de tensión o corriente que la cantidad nominal, puede que no funcione correctamente debido a una falta de corriente.
- Se recomienda utilizar un conector USB o un dispositivo de almacenamiento USB con fuente de alimentación.
- Recomendamos usar un dispositivo de almacenamiento cuya capacidad sea de 32 GB para la memoria USB y de 2 TB o menos para el disco duro USB.
- Si un disco duro USB externo no opera con la función de ahorro de energía, apáguelo y vuelva a encenderlo para que funcione correctamente. Para obtener más información, consulte el manual del usuario del disco duro USB.
- Es posible que los datos del dispositivo USB se dañen, por lo que se recomienda realizar una copia de seguridad de los archivos importantes. Los usuarios son responsables de la administración de datos. El fabricante no tiene responsabilidad alguna por ello.
- Presione el botón del control remoto. Para quitar el dispositivo de almacenamiento USB, presione el botón **Expulsar**, que aparece en la parte superior cuando se acerca al dispositivo de almacenamiento USB que desea quitar. Si desconecta el dispositivo USB sin seleccionar **Expulsar** puede ocurrir un error en su TV o dispositivo de almacenamiento.
- Cuando conecta un dispositivo de almacenamiento USB de un sistema de archivos no admitido por el televisor al puerto **USB IN**, aparece el mensaje de formato. Para usar el dispositivo de almacenamiento USB conectado, primero debe formatearlo.
  Después de formatear, todos los datos del dispositivo de almacenamiento USB se borrarán y se formateará como un sistema de archivos NTFS o FAT32.
- En su control remoto, mantenga pulsado el botón . Seleccione el USB conectado desde **Panel del hogar** → **Almacenamiento** y seleccione el botón **Formatear** para formatear el dispositivo de almacenamiento USB.

- Cuando conecte un dispositivo USB, se creará un archivo o carpeta aleatorio para proporcionar los servicios de Smart TV, tales como guardar y recuperar imágenes en miniatura.

Visualización de fotos y videos

Visualización de fotos y videos

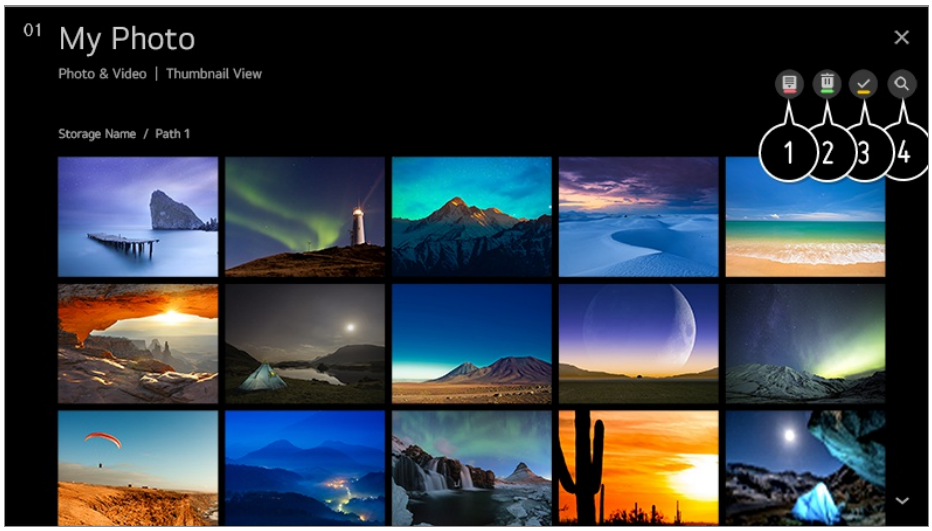
Puede ver fotos y videos con la aplicación **Foto & Vídeo**.

01 Presione el botón ⌂ del control remoto.

02 Ejecute la aplicación **Foto & Vídeo**.

03 Seleccione el dispositivo de almacenamiento que desee.

04 Seleccione y visualice la foto o el video que desee.



❶ Selecciona el tipo de contenido y el método de visualización que desee.

❷ Permite seleccionar y eliminar el contenido deseado.

- No puede eliminar archivos compartidos de otros dispositivos.

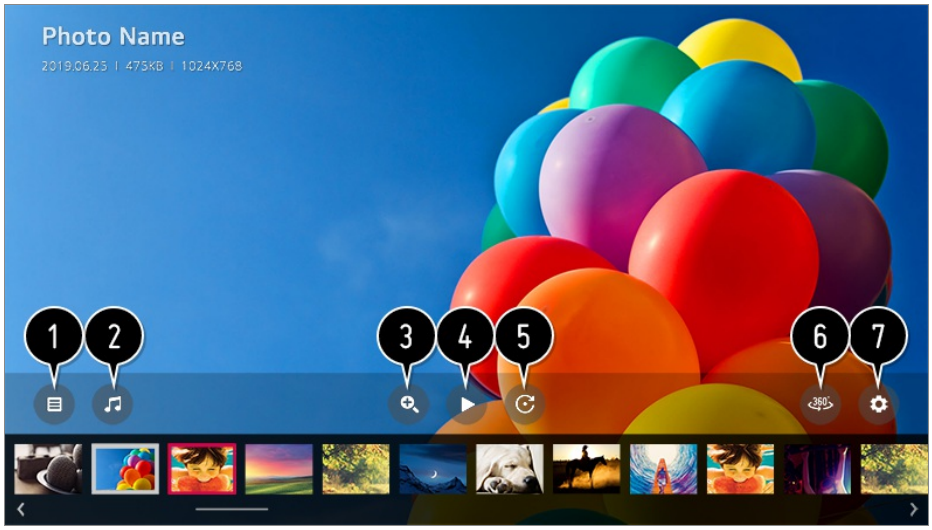
❸ Selecciona el contenido que desea reproducir. Solo puede seleccionar el mismo tipo de contenido que seleccionó en primer lugar.

❹ Inicia **Buscar**.

- Es posible que no se muestre cierto contenido en la lista si la cantidad de todo el contenido supera los 40.000.

Uso del Visor de Fotos

Si selecciona una foto en la aplicación **Foto & Vídeo**, se ejecuta el reproductor de fotos. Puede ver las fotos guardadas.



❶ Vuelve a toda la lista de contenido.

❷ Puede reproducir música de fondo mediante la ejecución del reproductor de música.

❸ Puede acercar o alejar las fotos.

❹ Inicia la presentación de diapositivas.

❺ Gira las fotos.

❻ Las fotos en 360 grados pueden verse en 360 grados.

- Si usa el REPRODUCCIÓN VR 360˚ en una foto normal, la imagen podría distorsionarse.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

❼ Puede establecer el tamaño de una foto o cambiar la velocidad y el efecto de una presentación de diapositivas.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

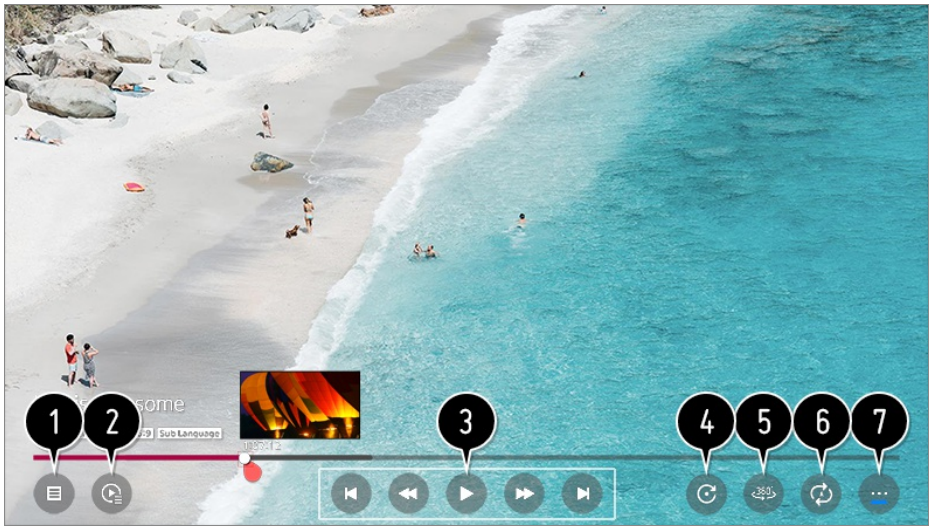
Archivos de foto admitidos

Formato de archivo	Formato	Resolución

jpeg, jpg, jpe	JPEG	Mínimo : 64 × 64 Máximo Tipo normal : 15360 (an.) × 8640 (al.) modo progresivo : 1920 (an.) × 1440 (al.)
png	PNG	Mínimo : 64 × 64 Máximo : 5760 (an.) × 5760 (al.)
bmp	BMP	Mínimo : 64 × 64 Máximo : 1920 (an.) × 1080 (al.)

Uso del Reproductor de Videos

Si selecciona un video en la aplicación **Foto & Vídeo**, se ejecuta el reproductor de videos. Puede ver los videos guardados.



1. Vuelve a toda la lista de contenido.
2. Puede seleccionar otro contenido con la vista de la lista de reproducción mientras ve un video.
3. Puede controlar las funciones básicas de reproducción de videos.
4. Gira videos.
   - Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
5. Los videos en 360 grados se pueden ver en 360 grados.
   - Si usa el REPRODUCCIÓN VR 360˚ en un video normal, la imagen podría

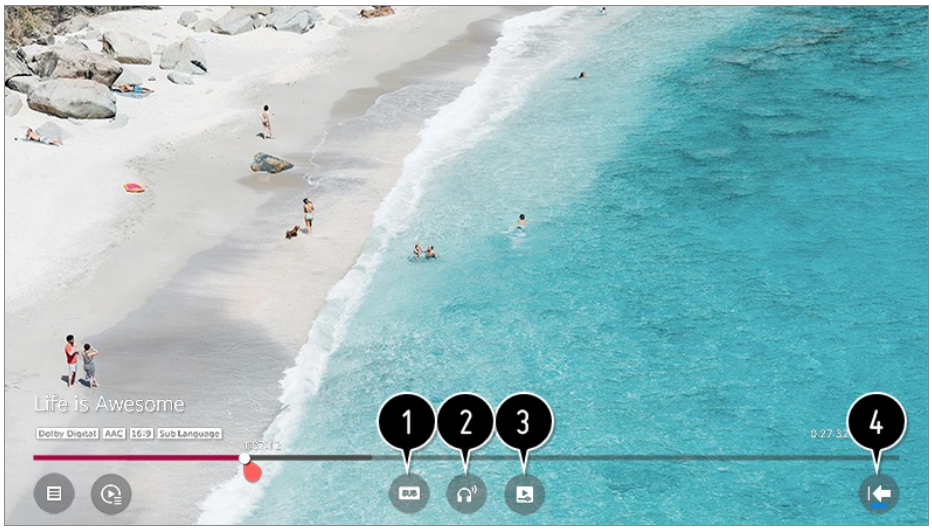
distorsionarse.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

❻ Puede establecer las configuraciones relacionadas con la reproducción en repetición del video.

❼ Puede configurar opciones adicionales.

Configurar opciones adicionales



❶ Puede cambiar la configuración de los subtítulos.

❷ Puede configurar las pistas de audio.

❸ Puede configurar seguir viendo para reanudar la reproducción desde la última escena que vio.

❹ Vuelve a la pantalla de funcionamiento básico.

Archivos de video admitidos

Velocidad máxima de transmisión de datos

- Video Full HD
  H.264 1920 x 1080 a 60P, BP/MP/HP a L4.2, 40 Mbps máximo
  HEVC 1920 x 1080 a 60P, Main/Main10 a L4.1, 40 Mbps máximo
- Video ULTRA HD (Solo modelos ULTRA HD)
  H.264 3840 x 2160 a 30P, BP/MP/HP a L5.1, 50 Mbps máximo
  HEVC 3840 × 2160 a 60P, Main/Main10 a L5.1, 60 Mbps máximo
- Video HFR (Solo modelos compatibles con HFR)
  HEVC 3840 × 2160 a 120P, Main/Main10 a L5.2, 60 Mbps máximo

- Video Dolby Vision (Solo modelos compatibles con Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160 a 60P, Main/Main10 a L5.1, 50 Mbps máximo
- Video 8K (Solo modelos 8K)
  VP9 7680 × 4320 a 60P, 50 Mbps máximo (Es posible que algunos modelos no sean compatibles.)
  AV1 7680 × 4320 a 60P
  HEVC 7680 × 4320 a 60P, Main/Main10 a L6.1, 100 Mbps máximo

Subtítulos externos admitidos

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

Formato de subtítulos integrados

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Códecs de video admitidos

Extensión	Códec	
asf wmv	Video	Perfil VC-1 Advanced (excepto para WMVA), perfiles VC-1 simple y principal
	Audio	WMA estándar (excepto para el códec para voz WMA v1/WMA)
avi	Video	Xvid (no compatible con GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio

3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Audio	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Audio	Dolby Digital, MPEG-1 capa I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 , MPEG-H 3D Audio : Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Precauciones para la reproducción de videos

- Es posible que algunos subtítulos creados por los usuarios no funcionen correctamente.
- El archivo de video y el archivo de subtítulos deben colocarse en la misma carpeta. Para que los subtítulos se visualicen correctamente, asegúrese de que el archivo de video y el de subtítulos tengan el mismo nombre.
- Es posible que los subtítulos en un dispositivo Network Attached Storage (Almacenamiento conectado a la red) no se admitan, según el fabricante y el modelo.
- Las transmisiones que cuentan con Global Motion Compensation (GMC) y Quarterpel Motion Estimation (Qpel) no se admiten.
- Video ULTRA HD (Solo modelos ULTRA HD) : 3840 × 2160, 4096 × 2160

Es posible que no se puedan reproducir algunos videos ULTRA HD codificados con HEVC distintos a los que proporciona LG Electronics.
Algunos códecs pueden ser compatibles después de actualizar el software.

Extensión	Códec	
mkv/mp4/ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Audio	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Solo compatible con Windows Media Audio V7 y posterior.
- No es compatible con el perfil AAC Main.
- Es posible que los archivos de video creados con ciertos codificadores no se reproduzcan.
- Es posible que los archivos de video con un formato distinto al especificado no se reproduzcan correctamente.
- Es posible que los archivos de video almacenados en un dispositivo USB que no sea compatible con la alta velocidad no se reproduzcan correctamente.

Reproducción de Música

Reproducción de música

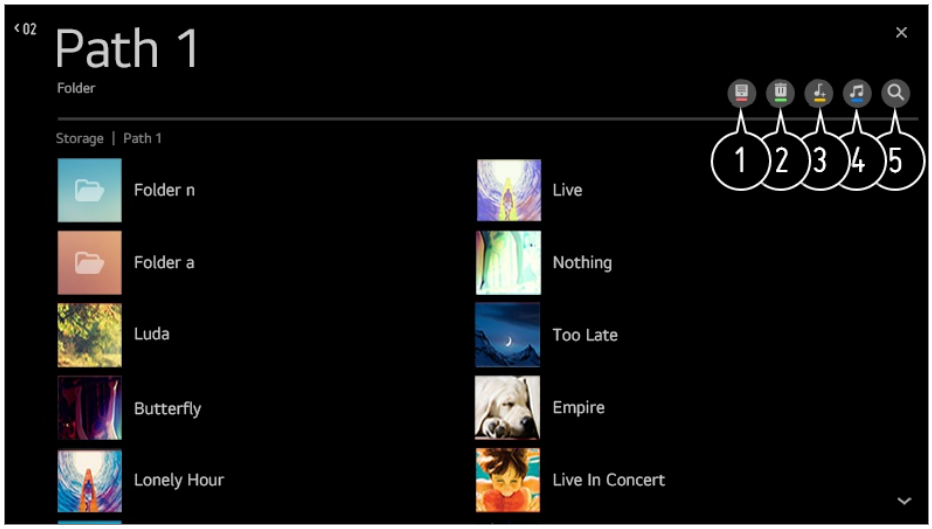
Puede escuchar música con la aplicación **Música**.

01 Presione el botón ⌂ del control remoto.

02 Ejecute la aplicación **Música**.

03 Seleccione el dispositivo de almacenamiento que desee.
Puede seleccionar las canciones que desee de todos sus dispositivos de almacenamiento y agregarlos a **Mi lista de reproducción**.

04 Seleccione el contenido de música que desee y disfrute.



❶ Selecciona el tipo de lista de contenido que desee.

❷ Permite seleccionar y eliminar el contenido deseado.

- No puede eliminar archivos compartidos de otros dispositivos.

❸ Selecciona contenido y lo agrega a **Mi lista de reproducción**.

❹ Abre el reproductor de música.

❺ Inicia **Buscar**.

Uso del reproductor de música

Si desea reproducir música, seleccione los archivos de música guardados en la aplicación **Música** o el ícono de reproductor de música durante la grabación de contenido en aplicaciones como **Foto & Vídeo**.



❶ Puede reproducir archivos de música desde el dispositivo de almacenamiento a su elección.

❷ Puede configurar reproducciones repetidas y aleatorias.

❸ Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.
: Puede apagar la pantalla mientras escucha música o mostrar el reproductor de música en modo de pantalla completa.
: Puede escuchar música con la pantalla apagada.

❹ Puede cambiar la posición del reproductor de música.

❺ Puede minimizar el reproductor de música.

❻ Esta función cierra el reproductor de música.

❼ Dispondrá de letras de canciones solo si los archivos de música las incluyen.
En algunos archivos de música, puede elegir una área de la visualización de la letra y mover la posición de reproducción.

- Solo algunos dispositivos son compatibles con la función de letras de canción.
- Es posible que las letras no se muestren sincronizadas según los datos de las letras en el archivo de música.

- Vuelva a abrir el reproductor de música, presionando la tecla de VOLUMEN en el control remoto.
- Es posible que no pueda utilizar el reproductor de música con algunas funciones.

Formato de audio

Formato de archivo	Elemento	Info
mp3	Tasa de bits	32 kbps a 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	16 kHz a 48 kHz
	Soporte	MPEG-1, MPEG-2
	Canales	mono, estéreo
wav	Tasa de bits	-
	Frecuencia de muestreo	8 kHz a 96 kHz
	Soporte	PCM

	Canales	mono, estéreo
ogg	Tasa de bits	64 kbps a 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	8 kHz a 48 kHz
	Soporte	Vorbis
	Canales	mono, estéreo
wma	Tasa de bits	128 kbps a 320 kbps
	Frecuencia de muestreo	8 kHz a 48 kHz
	Soporte	WMA
	Canales	hasta 6 canales
flac	Tasa de bits	-
	Frecuencia de muestreo	8 kHz a 96 kHz
	Soporte	FLAC
	Canales	mono, estéreo

- Es posible que el número de programas compatibles varíe según la frecuencia de muestreo.

Compartir contenido de computadora

Vea el contenido guardado en su PC en el televisor

Puede disfrutar de los videos/música/fotos almacenados en su PC en el televisor cuando estos dispositivos están conectados a la misma red.

Navegue por el contenido de su PC para verlo en la televisión (Windows 10)

01 Conecte la TV y la computadora a la misma red.

02 Haga clic con el botón derecho del mouse en el archivo que quiera reproducir y seleccione “Transmitir al dispositivo”.

03 Seleccione el nombre del televisor que desee ver en la lista que se muestra y la reproducción comenzará en ese televisor.

- Incluso cuando se conectan varias TV o dispositivos, el archivo seleccionado solo puede reproducirse a través de un dispositivo. La velocidad de reproducción puede variar dependiendo de la conexión de red.
- Para jugar en otros sistemas operativos o dispositivos, consulte el manual del sistema operativo/dispositivo.

Navegue y vea el contenido almacenado en la PC usando el televisor (Windows 10)

01 Conecte la TV y la computadora a la misma red.

02 Abra el menú “Inicio” en la pantalla de su PC, busque “opciones de transmisión multimedia” y luego seleccione el resultado que aparece.

03 Seleccione el botón “Activar la transmisión de medios” en la ventana que se abre.

04 Permita todas las “opciones de transmisión de medios”.

05 Seleccione “Aceptar” para guardar los ajustes.

06 Seleccione la PC conectada en la aplicación **Panel del hogar** del televisor y luego seleccione y reproduzca el archivo que quiera.

- Para jugar en otros sistemas operativos o dispositivos, consulte el manual del sistema operativo/dispositivo.

Asuntos que requieren la atención de Compartir contenido

- Compruebe la configuración de red si la opción Compartir contenido no funciona correctamente.
- Es posible que no funcione correctamente en una red inalámbrica. Se recomienda

conectarse a una red cableada.

- Es posible que no funcione adecuadamente según el entorno de red.
- Si se conectan varias TV en un dispositivo, es posible que el contenido no se reproduzca adecuadamente, según el rendimiento del servidor.
- Para mirar un video con una resolución de 1080p mediante la función de compartir contenido, se necesita un router con una frecuencia de 5 GHz. Si utiliza el router actual de 2,4 GHz, es posible que el video se retrase o no se reproduzca correctamente.
- Es posible que la función Compartir contenido no sea compatible con un enrutador que no admita la multidifusión. Para obtener más información, consulte la guía del usuario del enrutador o comuníquese con el fabricante.
- Los subtítulos solo son compatibles con algunos dispositivos conectados.
- Recomendamos usar el software SmartShare PC para ver los subtítulos de los videos.
- Cuando se agrega un archivo de subtítulos con posterioridad, deshabilite la carpeta compartida y luego vuelva a habilitarla.
- No se reproducen los archivos DRM del dispositivo conectado.
- En cuanto a los formatos de archivos compatibles con la TV, es posible que varíen según el entorno del dispositivo conectado.
- Si una carpeta contiene demasiadas carpetas o archivos, es posible que no funcione adecuadamente.
- Es posible que la información del archivo importado desde el dispositivo conectado no se muestre apropiadamente.
- Según la codificación, es posible que algunas transmisiones no se reproduzcan en el modo de uso compartido de contenido.

Visualización de la Pantalla de la Computadora en el Televisor

Para ver la pantalla de la PC en la TV

Conectar de manera inalámbrica

01 Habilitar el modo Screen Share en la PC. La TV aparecerá en la lista de dispositivos disponibles.

02 Seleccione su televisión y solicite conexión.

03 Después de que se establece la conexión, en la TV aparece la pantalla del dispositivo conectado.

- Se recomienda que siempre actualice su dispositivo a la versión más reciente del sistema operativo para obtener una conexión confiable cuando se conecte a su TV.
- Se recomienda utilizar esta función a corta distancia.
- Podrá iniciar Screen Share más rápido si conecta su dispositivo móvil o PC a la misma red que el televisor.
- Aunque se puede conectarse sin un enrutador inalámbrico, se recomienda conectar el dispositivo a un enrutador de 5 GHz, ya que el rendimiento puede verse afectado por el ambiente inalámbrico circundante.
- La tasa de respuesta puede variar dependiendo del entorno del usuario.
- Es diferente a la versión de Windows. Para obtener más información acerca del dispositivo al que desea conectarse, consulte la guía del usuario.
- Si falla la conexión repetidamente, apague la TV y el dispositivo al que desea conectarse, luego vuelva a encenderlos e inténtelo nuevamente.

Conectar de manera alámbrica

Conecte la PC con la TV con un cable HDMI.

Máximo Aprovechamiento del Televisor Inteligente

Uso de Compartir de una Habitación a la Otra

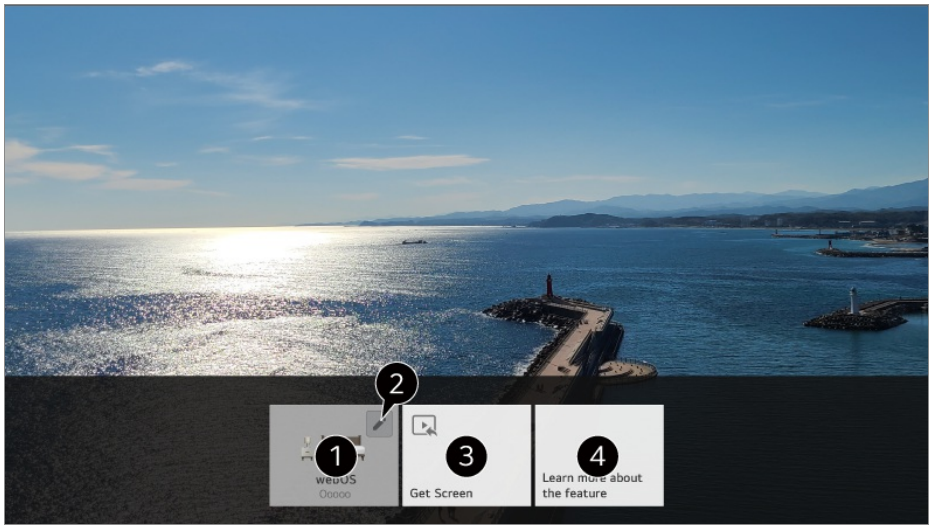
Uso de Compartir de una Habitación a la Otra

Si conecta varias TV a la misma red, puede recibir videos de otras TV.

01 Presione el botón ⌂ del control remoto.

02 Ejecute la aplicación **Compartir de una Habitación a la Otra**.

03 Seleccione **Conectar el TV** y siga las instrucciones que se muestran en pantalla para hacer la conexión.



❶ Puede ver el TV que está usando actualmente.

❷ Ingresa a la pantalla Editar. Puede ver el TV conectado y bloquear o eliminar la conexión.

❸ Puede seleccionar un TV para mostrar la pantalla. Al presionar **Conectar el TV**, puede también conectar el nuevo dispositivo.

❹ Conéctese a **Guía del usuario**.

- La función **Compartir de una Habitación a la Otra** puede dejar de funcionar sin previo aviso.
- Es posible que algunas funciones no estén disponibles según el modelo.
- Solo se pueden conectar y usar los modelos que admiten la función **Compartir de una Habitación a la Otra**.
- Se pueden hacer hasta cinco conexiones a un TV.
- Es posible que la operación no sea fluida, según la configuración o el entorno de la red.
  Las TV a las que desea conectarse deben estar conectadas a la misma red.
  Si la función no funciona de forma adecuada, verifique la configuración de la red y del WOL del router.
  Según el rendimiento del enrutador, la calidad de la imagen o la calidad del sonido del video transmitido se puede deteriorar.
- La calidad de la imagen o la calidad del sonido del video transmitido puede ser inferior a la del video original.
- Cuando se conecta con la aplicación LG ThinQ en **Conectar el TV**, todos los TV que se usarán con **Compartir de una Habitación a la Otra** deben estar registrados a la misma cuenta de LG ThinQ.
- Solo se puede ver en el TV que ha recibido la pantalla.
  Es posible que tenga restricciones de visualización en las trasmisiones que recibe.
  Para algunas transmisiones, no puede enviar o mostrar una pantalla.
- De forma automática, la pantalla de la TV que recibe el video se enciende y la pantalla de la TV que envía el video se apaga.

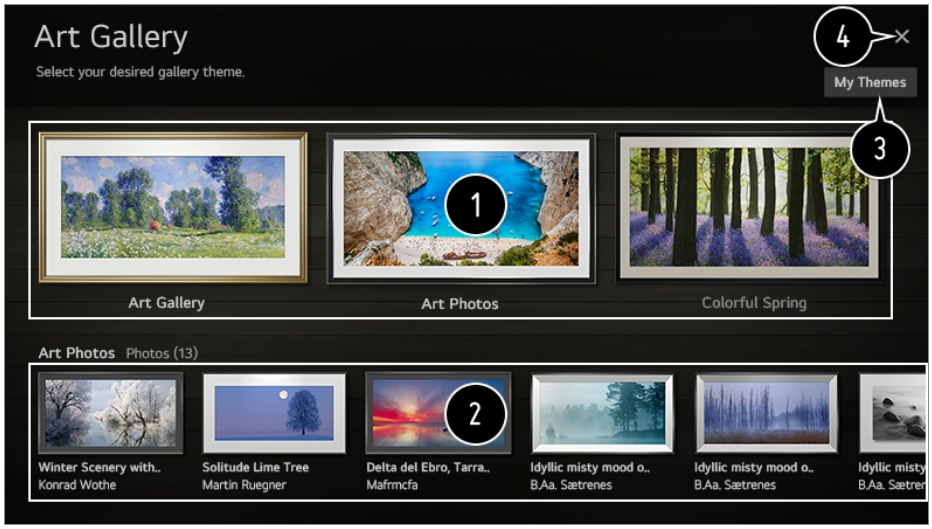
Máximo Aprovechamiento de Galería de Arte

Máximo Aprovechamiento de Galería de Arte

Puede disfrutar de una imagen de alta definición que se ofrece para cada tema.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Ejecute la aplicación **Galería de Arte**.



❶ Vea las imágenes incorporadas para cada tema.

- Puede descargar hasta tres temas en algunos modelos.

❷ Puede ver la información y la imagen del tema enfocado de antemano.

❸ Puede eliminar un tema descargado o seleccionar el tema que desea reproducir.

❹ Salir del **Galería de Arte**.

Navegación por Internet en el Televisor

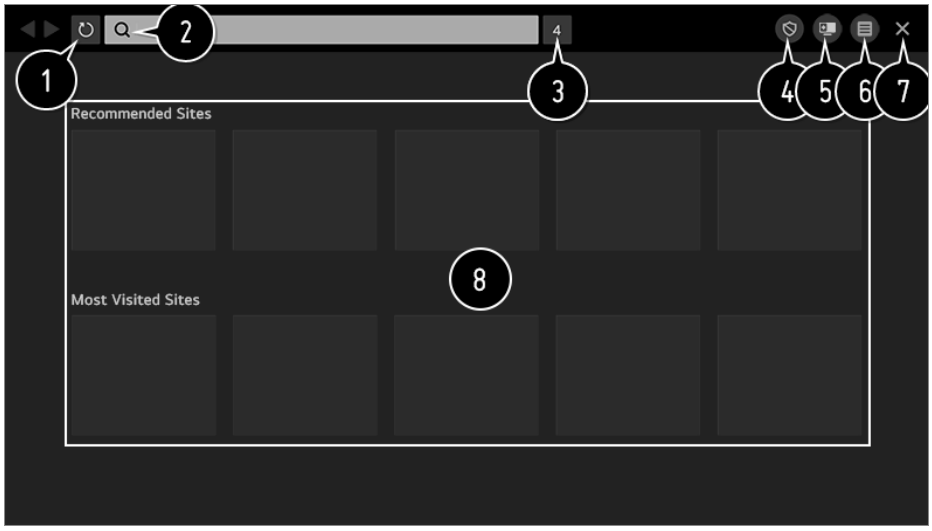
Usar el Navegador web

Puede ingresar al sitio web si escribe la dirección en la barra de direcciones (URL). Si introduce la palabra de búsqueda, buscará la información acerca de la base de esa

palabra en el motor de búsqueda.

01 Presione el botón ⌂ del control remoto.

02 Ejecute la aplicación **Navegador web**.



❶ Puede actualizar la página web en la que se encuentre.

❷ Puede ingresar una dirección web para navegar a un sitio web específico o introducir un término de búsqueda directamente.

❸ Puede ver las pestañas abiertas.

❹ Puede bloquear anuncios dentro de la página web en la que se encuentre.
Sin embargo, solo se muestra este botón si la función ▤ → **Configuración** → **Utilizar Bloquear Anuncios** está establecida en **Encendido**.

❺ Divida la pantalla para ver la pantalla del televisor. Puede buscar páginas web mientras mira televisión.

❻ Puede acercar o alejar el zoom mientras navega por el sitio web.
Agregar a marcadores : Puede agregar a Favoritos el sitio web en el que se encuentra.
Historial : Puede ver y eliminar el historial de visitas a sitios web.
Marcadores : Puede ver y eliminar la lista de sitios web que añadió a Favoritos.
Configuración : Puede cambiar la configuración del navegador web.

❼ Salir del **Navegador web**.

❽ La pantalla de la pestaña nueva proporciona una lista de **Sitios recomendados** y **Sitios Más Visitados**.
Si no desea que se muestren los **Sitios recomendados**, establezca la función ▤ → **Configuración** → **Mostrar Sitios recomendados** en **Apagado**.
Los **Sitios recomendados** pueden variar según el país y solo están disponibles en algunos países.

- La aplicación **Navegador web** en el televisor es un navegador de TV, por lo que es posible que no funcione igual que el navegador de su computadora.

- Es posible que algunos contenidos no se reproduzcan correctamente.
- No se admite el complemento de Flash, solo se admite contenido multimedia HTML5.
- No se admite la instalación de complementos.
- Puede que los archivos multimedia que no tengan formato JPEG, PNG o GIF no se reproduzcan.
- Puede que se produzca un cierre forzado de aplicaciones si el televisor se queda sin memoria.
- Se usan las fuentes incorporadas en el televisor. Según el contenido, puede que los caracteres no aparezcan de la misma forma que en navegadores de computadoras o teléfonos móviles.
- No se admiten las descargas de archivos y fuentes.
- Se debe tener precaución porque los sitios maliciosos o de pishing no se bloquean de forma automática.
- Es posible que algunas funciones del navegador web no sean compatibles temporalmente debido a factores externos.

- Se puede acceder al sitio web a través de la aplicación **Navegador web** del televisor, por lo que hay que evitar que los niños accedan a contenido inapropiado en línea.
  Puede bloquear la aplicación **Navegador web** para impedir el acceso a contenido inapropiado en línea.
  Ajuste las configuraciones en ⚙ → ⋮ → **General** → **Seguridad** → **Bloqueo de aplicaciones**.
- Si tiene algún problema mientras usa **Navegador web**, consulte **Solución de problemas** en la **Guía del usuario**.

Cambio de la configuración de Navegador web

Seleccione ☰ → **Configuración** en la parte superior de la aplicación **Navegador web**.

En Inicio

Puede elegir qué página aparece cuando inicia la aplicación **Navegador web**.

Motores De Búsqueda

Puede seleccionar un buscador para buscar una palabra clave en la barra de dirección.

- La configuración del motor de búsqueda puede estar sujeta a cambios sin previo aviso según las circunstancias del proveedor.

Mostrar Sitios recomendados

Si desea que se muestre una lista de **Sitios recomendados** en la pantalla de la

pestaña nueva, puede configurarlo.

Mostrar Siempre la Barra de Direcciones

Cuando esté establecida en **Encendido**, se mostrará el área de la barra de dirección y la barra de menú en la parte superior.

Informe Automático de Problemas del Navegador Web

Cuando se establece en **Encendido**, si se produce un error porque la memoria es insuficiente (demoras o problemas en el funcionamiento, falla en la reproducción multimedia, error al cargar la página, cierre inusual, etc.) la información se envía automáticamente al equipo de desarrollo de navegador web de LG Electronics (Corea). La información enviada solo se utilizará para mejorar el rendimiento del navegador web.

Utilizar Bloquear Anuncios

Cuando se establece en **Encendido**, aparecerá un botón en el área de la barra de menú en la parte superior de **Navegador web** para activar o desactivar la función **Utilizar Bloquear Anuncios**. Si la función **Utilizar Bloquear Anuncios** se activa, la velocidad en la que se carga la página aumenta, ya que se bloquean los anuncios incluidos en el sitio web.

Filtrado de Sitios

Puede registrar sitios web que desee bloquear o aceptar.
Sitios Aprobados : Puede configurar los ajustes para abrir solo los sitios web previamente registrados.
Sitios Bloqueados : Puede configurar los ajustes para bloquear determinados sitios web.

- Para utilizar la función **Filtrado de Sitios**, debe ingresar la contraseña de la TV. La contraseña inicial es “0000”.

Bloqueador de ventanas emergentes

Bloquea las ventanas emergentes que las páginas web muestran de forma automática.

Navegación De Incógnito

Si se establece en **Encendido**, no guardará un historial de visitas a sitios web.

No Rastrear

Puede solicitar que la página web no deje un historial de su visita. El funcionamiento

puede variar en función de la política del sitio web.

Adaptación de transmisión usando JavaScript

La tecnología de transmisión multimedia con JavaScript le permite ver videos con resolución optimizada.
Si está configurado como **Apagado**, la resolución de los videos reproducidos en **Navegador web** está limitada a 720p.

Configuración de cookies

Permite que el sitio web almacene y utilice datos de cookies.

Eliminar Datos de Navegación

Eliminar Cookies : Elimina datos de cookies. Cuando se elimina, se cierra su sesión en la mayoría de los sitios.
Eliminar Todos los Datos de Navegación : Elimina todo el historial de navegación, incluidas las cookies.

Live Plus

Usar la función Live Plus

Live Plus ofrece una experiencia de vista mejorada relacionada con el contenido que está mirando, que incluye disponer de información adicional, participar en eventos, interactuar con anuncios, etc.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Seleccione → **General** → **Configuraciones Adicionales**.

03 Establezca **Live Plus** en **Encendido**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Para desactivar esta función en Live Plus, vaya a → → **General** → **Configuraciones Adicionales** y establezca **Promoción en vivo** en **Apagado**. Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Puede usar la función **Live Plus** solo con controles remotos LG.
- Este servicio se proporciona solo para contenido selecto con socios contratados.

Uso de Alerta de Deportes

Uso de Alerta de Deportes

01 Presione el botón ⌂ del control remoto.

02 Ejecute la aplicación **Alerta de Deportes**.

03 Seleccione **Agregar Mi Equipo** para agregar los equipos deportivos deseados a Mi Equipo.
Puede revisar el calendario de partidos del equipo registrado o establecer una alarma.

- El estado o el calendario de partidos pueden diferir de los reales según la situación del proveedor de datos.
- Es posible que la alarma en tiempo real no esté disponible cuando se usen ciertas aplicaciones.
- Esta función solo está disponible cuando la red está conectada.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

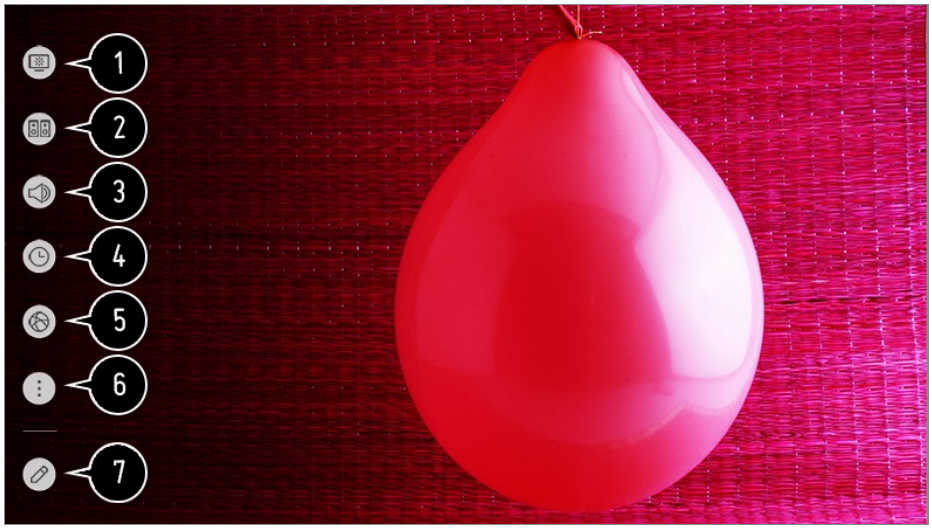
Configuración

Configuraciones Rápidas

Para usar la función de configuración de manera rápida

Muestra un conjunto de controles sencillos de manera rápida y simple, tales como **Modo de Imagen**, **Salida de Audio**, **Temporizador**, entre otros.

Presione el botón ⚙ del control remoto.



❶ puede ajustar **Modo de Imagen**.

❷ puede ajustar **Modo de Audio**.

❸ puede escoger **Salida de Audio**.

❹ puede ajustar **Temporizador**.

❺ Muévase a la pantalla **Conexión**.

❻ Puede configurar opciones adicionales.

❼ Puede agregar o eliminar los elementos de ajustes rápidos o cambiar su orden.

- Después de introducir cada elemento, mantenga presionado el botón **Rueda (OK)** del control remoto para ir al menú correspondiente.

Imagen

Seleccione Modo de imagen

→ → **Imagen** → **Configuración para el modo de imagen** → **Modo de Imagen**

Seleccione el modo de imagen que mejor se ajusta a su entorno de visualización, preferencias o tipo de video.
Seleccione un modo de imagen. Al ajustar y configurar cada elemento con más detalle según el modo, se optimizará mejor su video en torno a sus características.

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Cuando utilice señales normales

Vívido

Se mejora la nitidez de la imagen mediante el aumento del contraste, brillo y nitidez.

Estándar

La imagen se muestra con un nivel de contraste, brillo y nitidez normales.

APS

El modo **APS** (Ahorro de Energía Automatico) reduce el consumo de energía mediante el control de atenuación.

Cine

Imagen adecuada para películas.

Deportes / Fútbol

Imagen adecuada para deportes. Incluso acciones rápidas como patadas o lanzar una bola se representan claramente en la pantalla.

- El nombre del deporte podría variar según la región.

Juego

Imagen adecuada para videojuegos.

HDR con Efecto

Esta función le permite disfrutar de una imagen más dinámica y más clara, mediante la corrección de la luz y las zonas oscuras de la pantalla.
Esta función proporciona una imagen realista, aun cuando el nivel de gradación de la imagen fuente es alto.

- Si configura **Modo de Imagen** a **HDR con Efecto**, no podrá utilizar algunas funciones de **Configuración para el modo de imagen**.

FILMMAKER MODE

Proporciona calidad de imagen cinematográfica optimizada certificada por UHD Alliance, el organismo normativo estándar para tecnologías relacionadas con UHD.

- Para cambiar al **FILMMAKER MODE** de forma automática cuando se ingrese una señal que se pueda utilizar con este modo, establezca **Cambio Automático de FILMMAKER MODE** en **Encendido**.

Experto (Habitación Brillante) / Experto (Habitación Oscura)

Este modo es adecuado para ver películas y demás en un ambiente oscuro.
Experto (Habitación Oscura) tiene una temperatura de color más baja que **Experto (Habitación Brillante)**.
Seleccione un modo que sea adecuado para la película que esté mirando.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Cuando utiliza las señales HDR/Dolby Vision

Vívido

Se mejora la nitidez de la imagen mediante el aumento del contraste, brillo y nitidez.

Estándar

En un entorno de visualización normal, se abre una pantalla que puede mostrar correctamente la expresividad y brillo del modo HDR.

Cine en Casa

La pantalla aparece más nítida y brillante que **Cine**.

Cine

Imagen adecuada para la señal de video HDR.

Juego

Imagen adecuada para videojuegos.

FILMMAKER MODE

Proporciona calidad de imagen cinematográfica optimizada certificada por UHD Alliance, el organismo normativo estándar para tecnologías relacionadas con UHD.

- Para cambiar al **FILMMAKER MODE** de forma automática cuando se ingrese una señal que se pueda utilizar con este modo, establezca **Cambio Automático de FILMMAKER MODE** en **Encendido**.

- Si la señal de video HDR/Dolby Vision se conecta a los modelos que no son compatibles con la tecnología HDR/Dolby Vision, se proporcionarán opciones de modo de imagen de señales normales.
- Según la señal de entrada, los modos de imagen disponibles pueden ser diferentes.
- Cuando vea contenido de servicio en línea, es posible que el modo de imagen cambie para coincidir con el contenido mostrado.
- Experto es una opción que permite que un experto en calidad de imagen ajuste la calidad de una imagen estándar. Por lo tanto, podría no ser eficaz para una imagen

normal.

- Es posible que un cambio en **Modo de Imagen** modifique las configuraciones de **Ahorro de Energía** y **Protección de visión al movimiento**; además, puede afectar el consumo de energía. Puede ajustar sus configuraciones de forma manual en los menús **Ahorro de Energía** y **Opciones de Imagen**.

Modo de imagen de ajuste fino

⚙ → ⋮ → **Imagen** → **Configuración para el modo de imagen**

Esta función le permite realizar ajustes detallados al modo de imagen seleccionado.

Luz de Fondo

Controla el nivel de brillo de la pantalla mediante el ajuste de la luz de fondo. Cuanto más se acerque a 100, más brillante será la pantalla.

- Disminuya el **Luz de Fondo** para reducir el consumo de energía.
- Según **Ahorro de Energía** (**Automático**/**Máximo**), es posible que no pueda ajustar **Luz de Fondo**.
  En este caso, vaya a ⚙ → ⋮ → **Imagen** → **Ahorro de Energía** y establezca la función como **Apagado** o **Mínimo**.
- Según el modelo de su televisor, puede que no tenga la configuración **Luz de Fondo**.

LUZ OLED

Ajusta el brillo de la pantalla mediante la variación del brillo del panel OLED.

- Según el modelo de su televisor, puede que no tenga la configuración **LUZ OLED**.

Contraste

Ajusta el contraste de las áreas oscuras y brillantes de la imagen. Cuanto más se acerque a 100, mayor será el contraste.

Brillo

Ajusta el brillo general de la pantalla. Cuanto más se acerque a 100, más brillante será la pantalla.
Puede usar la configuración de **Brillo** específicamente para establecer la parte oscura de la imagen.

Nitidez

Ajusta la nitidez de la imagen. Cuanto más se acerque a 50, más nítida y clara será la imagen.

Color

Aumenta o disminuye los tonos de color que se muestran en la pantalla. Cuanto más acerque a 100, más profundo será el color.

Tinte

Ajusta el balance de color entre el rojo y el verde que aparece en la pantalla. Cuanto más se acerque el rojo a 50, más rojo será el color. Cuanto más se acerque el verde a 50, más verde será el color.

Temperatura de color

Ajuste el tono del color de toda la imagen. A medida que baja el nivel, obtiene un tono más cálido. Y cuando lo aumenta, obtiene uno más frío.

- La configuración que especifique solo se aplicará al modo de entrada seleccionado actualmente.
  Para aplicar la configuración de imagen actual a todos los modos de entrada, seleccione **Aplicar a todas las entradas**.
- Las opciones disponibles podrían variar según la señal de entrada y el modo de imagen seleccionado.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Reiniciar el Modo de imagen

→ ⋮ → Imagen → Configuración para el modo de imagen → Reiniciar

Si desea restablecer la configuración de imagen a la configuración predeterminada de fábrica después de aplicarla, seleccione Restablecer para cada modo de imagen.

Configuración de las opciones de Control avanzado

→ ⋮ → Imagen → Configuración para el modo de imagen → Controles avanzados

Contraste Dinámico

Corrige la diferencia entre parte oscura y la parte brillante de la pantalla para proporcionar resultados óptimos en función del brillo de la imagen.

Mapeo de tono dinámico

Adecúa la configuración de contraste según el brillo de imagen del contenido HDR.

Color Dinámico

Ajusta el color y la saturación de la imagen para que sea más colorida y vívida.

Rango de color

Selecciona la gama de colores que se muestran. Establezca la gama de colores en **Automático** según la señal o visualice colores más vivos y nítidos con las opciones **Extendido** y **Ancho**.

Súper Resolución

Ajusta la resolución para que las imágenes oscuras y borrosas sean más claras.

Gamma

Ajusta el brillo medio de la imagen.
Seleccione **Bajo** para una imagen brillante, seleccione **Alta 1** o **Alta 2** para una imagen oscura o, **Medio** para establecer un nivel de brillo medio.
Cine o **Experto (Habitación Brillante)**/**Experto (Habitación Oscura)** se pueden seleccionar desde **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Alta 2**/**BT.1886** expresa la gradación en ITU-R BT.1886, que es un estándar internacional.

Balance de Blancos

La función de ajustar cada color para que se reproduzca con mayor precisión según el blanco le permite ajustar el color general de la pantalla a su preferencia.

Temperatura de color

Seleccione **Cálido1**/**Cálido2**/**Cálido3** para colores cálidos, seleccione **Fría** para colores fríos o, **Medio** para colores intermedios.

Método

Este método se utiliza para ajustar la configuración de temperatura del color. Puede controlar la temperatura del color en dos puntos de la parte de brillo y la parte oscura del video si selecciona **2 Puntos**, en cada punto 10 niveles si selecciona **IRE de 10 Puntos**, en cada punto 22 niveles si selecciona **IRE de 22 Puntos**.

Punto

Seleccione brillo de pantalla para ajustar la temperatura del color.
Si **Método** está establecido en **2 Puntos**; use la opción Bajo para seleccionar

sombras y Alto para seleccionar toques de luz.
Si **Método** está establecido en **IRE de 10 Puntos**; puede seleccionar el brillo mediante números que indican 10 niveles.
Cuando **Método** se configura en **IRE de 22 Puntos**, puede seleccionar el brillo con los 22 niveles de brillo.

IRE

Seleccione brillo de pantalla para ajustar la temperatura del color.
Si **Método** está establecido en **IRE de 10 Puntos**; puede seleccionar el brillo mediante números que indican 10 niveles.
Cuando **Método** se configura en **IRE de 22 Puntos**, puede seleccionar el brillo con los 22 niveles de brillo.

Luminosidad

Puede ajustar el brillo seleccionado mediante puntos.

- Puede realizar estas configuraciones solo cuando **Modo de Imagen** es **Cine**, **Experto (Habitación Brillante)** o **Experto (Habitación Oscura)** y cuando **Método** se configura en **IRE de 10 Puntos** o **IRE de 22 Puntos**.

Rojo / Verde / Azul

Ajuste la temperatura del color del punto seleccionado.
Ajuste la intensidad de **Rojo**, **Verde** o **Azul** en un rango de -50 a 50.
Puede ajustar los valores respectivos para el brillo seleccionado en **Punto**.

Sistema de Mantenimiento de Color

Esto se utiliza cuando los expertos lo controlan usando el patrón de prueba. Puede controlarlo si selecciona áreas de seis colores (**Rojo**/**Verde**/**Azul**/**Cian**/**Magenta**/**Amarillo**).
En el caso de las imágenes normales, es posible que los ajustes no produzcan cambios notorios de color.

Color

En **Rojo**, **Verde**, **Azul**, **Cian**, **Magenta** o **Amarillo**, seleccione el tono que desee ajustar.

Saturación / Tinte / Luminosidad

Ajuste el croma, el matiz o la luminosidad del tono en un rango de -30 a +30.

Brillo máximo

Ajuste el brillo máximo para la mayor iluminación.

- Las opciones disponibles podrían variar según la señal de entrada y el modo de imagen seleccionado.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Configuración de Opciones de Imagen

→ → **Imagen** → **Configuración para el modo de imagen** → **Opciones de Imagen**

Reducción de ruido

Elimina los pequeños puntos que sobresalen para que la imagen se vea limpia.

Reducción de ruido MPEG

Reduce el ruido que se produce durante la creación de señales de video digitales.

Gradación suave

Reduce el fenómeno de rugosidad en el contorno de la imagen y en un patrón de escalera, y muestra una imagen más nítida.

Nivel de Negro

Ajuste el brillo de las partes oscuras de las imágenes.
Seleccione **Alto** si desea que la pantalla esté brillante o seleccione **Bajo** si quiere que esté oscura.

- Esta función se puede usar mientras mira contenido a través de una entrada externa.

Cine Real

Optimice la pantalla para las películas.

Protección de visión al movimiento

Ajusta automáticamente el brillo y reduce el desenfoque de la imagen según los datos de la imagen para reducir la fatiga visual.

- Desactivar esta opción **Apagado** podría aumentar el consumo de energía.

Atenuación local de LED

Maximiza la relación de contraste al hacer más brillante la parte brillante de la pantalla y más oscura la parte oscura de la pantalla.

- **Apagado** : Inhabilita la función **Atenuación local de LED**.
- **Bajo** / **Medio** / **Alto** : Cambia la relación de contraste.

- Desactivar esta opción **Apagado** podría aumentar el consumo de energía.

TruMotion

Adecúa la calidad de imagen de las imágenes de movimiento rápido.

- **Apagado** : Desactiva **TruMotion**.
- **Cinema Clear** : Ajuste la agitación del movimiento en la pantalla para que parezca que está en el cine.
- **Natural** : Establezca imágenes con mucho movimiento para que parezcan naturales y claras.
- **Suave** : Suaviza las imágenes de movimiento rápido.
- **Usuario** : Ajusta manualmente el **TruMotion**.
  - **De-Judder** : Ajusta la vibración de la pantalla.
  - **De-Blur** : Reduce los efectos de desenfoque de movimiento.
  - **OLED Movimiento** / **Movimiento Pro** : Haga que las imágenes de movimiento rápido sean más claras con el control de luz.

- La configuración avanzada solo puede cambiarse en el modo **Usuario**

- Las opciones disponibles podrían variar según la señal de entrada y el modo de imagen seleccionado.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Configuración del tamaño de la pantalla

→ → **Imagen** → **Configuración de Relación de Aspecto** → **Relación de Aspecto**

Puede cambiar el tamaño de la pantalla en función del tipo de contenido que esté mirando.

16:9

Muestra una relación de aspecto de 16:9.

Por Programa

Cambia la relación de aspecto a 4:3 o a 16:9 según la señal de video de entrada.

4:3

Muestra una relación de aspecto de 4:3.

Zoom vertical

Puede ajustar la dimensión vertical de la pantalla y alinear la pantalla verticalmente con el uso de **Ajustar Relación de Zoom** y **Ajustar Posición de la Pantalla**.

Zoom de 4 direcciones

Puede ajustar las dimensiones horizontal, vertical o diagonal de la pantalla, y alinee la pantalla horizontal o verticalmente con **Ajustar Relación de Zoom** y **Ajustar Posición de la Pantalla**.

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.
- La imagen se puede distorsionar a medida que se aumenta o disminuye el zoom.
- Si se selecciona un tamaño de imagen distinto del original, la imagen se podría ver diferente.
- Según la combinación del formato de imagen y el tamaño de la pantalla, los márgenes podrían estar ocultos o aparecer en color negro, o ambos lados de la imagen pueden parpadear. Además, cuando se selecciona un elemento que aparece en la pantalla de transmisión, puede que el contorno no esté alineado correctamente.
- Según la señal de entrada, es posible que los tamaños de pantalla disponibles sean diferentes.

Ver la pantalla con Original

→ → **Imagen** → **Configuración de Relación de Aspecto** → **Original**

Si establece esta función como **Encendido**, puede ver el contenido en la relación de aspecto de la señal de transmisión o la fuente de contenido. Si no está limpio el borde de la pantalla, seleccione **Apagado**.
Si se establece en **Automático**, la función cambia de estado **Encendido** ó **Apagado** según la información que contenida en la señal de video.

- Es posible que los elementos que se pueden seleccionar varíen en la entrada actual.

Para usar la función de ahorro de energía

→ → **Imagen** → **Ahorro de Energía**

Reduce el consumo de energía mediante el ajuste del límite de brillo de la pantalla.

Automático

El sensor de la TV detecta las luces del ambiente y automáticamente ajusta el brillo de la pantalla.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Apagado

Apaga el modo Ahorro de energía.

Mínimo / Medio / Máximo

Se aplica al modo Ahorro de energía preestablecido.

Apagado de Pantalla

Se apaga la pantalla y solo se reproduce el audio.
Presione cualquier botón, excepto los botones de encendido y volumen, para volver a encender la pantalla.

- Si utiliza la función **Ahorro de Energía**, el brillo de la televisión se verá afectado.

Brillo Mínimo

→ → **Imagen** → **Brillo Mínimo**

Puede configurar el grado de oscuridad de la pantalla cuando **Ahorro de Energía** está configurado como **Automático**.

Para utilizar la función Modo Eye Comfort

→ → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **Modo Eye Comfort**

La temperatura del color se ajustará para reducir la fatiga ocular.

Encendido

La temperatura del color de la pantalla de la televisión está ajustada.

Apagado

Desactiva **Modo Eye Comfort**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

HDMI ULTRA HD Deep Color

→ → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**

Si conecta un dispositivo que admite **HDMI ULTRA HD Deep Color**, puede disfrutar de una imagen más clara. Después de conectar el dispositivo de reproducción, establezca **HDMI ULTRA HD Deep Color** en **4K** o **8K**.
Si el dispositivo conectado no es compatible con esta función, es posible que no se ejecute correctamente.
En ese caso, cambie el ajuste de HDMI ULTRA HD Deep Color de la televisión a **Apagado**.

Resolución de pantalla compatible

- 8K : Es compatible con 8K a 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 y 4:2:0), 8K a 30 Hz (4:4:4, 4:2:2 y 4:2:0)
- 4K : Es compatible con 4K a 120 Hz (4:4:4, 4:2:2 y 4:2:0)
- Apagado : Es compatible con 4K a 60 Hz (4:2:0)

Formato compatible con 4K, 8K

Resolución	Frecuencia de imagen (Hz)	Profundidad de color/Muestreo de crominancia		
		8 bits	10 bits	12 bits
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60 100 120	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]	YCbCr 4:2:0 [1) 2)]
		YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]
		YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]
		RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]
7680 × 4320p	24 25 30 50 60	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]	YCbCr 4:2:0 [2)]
		YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]	YCbCr 4:2:2 [2)]

YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]	YCbCr 4:4:4 [2]
RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]	RGB 4:4:4 [2]

1) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **4K**.
2) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **8K**.

- Solo puede cambiar la configuración del puerto **HDMI IN** que está viendo en el momento.
- Puede especificar un valor diferente para cada puerto HDMI.
- Es posible que algunos estándares de entrada y decodificación 8K no sean compatibles. Puede ser necesario un dispositivo adicional para admitir algunos estándares 8K. Las imágenes 8K de alta calidad y con mejoras varían según el contenido fuente.

Uso de Respuesta inmediata en juegos

→ → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **Respuesta inmediata en juegos**

Configure el puerto HDMI conectado al dispositivo para que esté **Encendido** para disfrutar de juegos con una calidad de video óptima.
Si el dispositivo conectado no es compatible con esta función, es posible que no se ejecute correctamente.

- Configure la función **HDMI ULTRA HD Deep Color** en **Encendido** de la terminal HDMI conectada al dispositivo de juegos para habilitar la **Respuesta inmediata en juegos**.
- Funciona solo cuando → → **Audio** → **Salida de Audio** está **Bocina interna del TV**/**Salida de audio (Salida de línea)**/**Audífonos con cable**/**Audífonos con Cable + Bocina Interna del TV**. (Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.)
- Cuando se inicia la **Respuesta inmediata en juegos**, el video puede parpadear temporalmente.
- Si configura esta función en **Encendido**, no podrá cambiar algunos elementos de las configuraciones de video.

Uso de AMD FreeSync Premium

→ → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **AMD FreeSync Premium**

Esto reduce el agrietamiento de la pantalla y el retardo del video durante el juego.

- Para utilizar la función **AMD FreeSync Premium**, el **HDMI ULTRA HD Deep Color** del terminal correspondiente debe estar configurado en **Encendido** o **4K**/**8K**.

- Cuando se utiliza **AMD FreeSync Premium**, puede producirse un pequeño cambio de brillo según la frecuencia del dispositivo externo.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Cambio Automático de FILMMAKER MODE

⚙ → ⋮ → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **Cambio Automático de FILMMAKER MODE**

Si se establece en **Encendido**, el **Modo de Imagen** se cambiará automáticamente a **FILMMAKER MODE** cuando se ingrese una señal que se pueda utilizar con **FILMMAKER MODE**.

- Si bien este modo muestra de manera eficaz la intención del creador, la imagen puede ser más oscura que en otro **Modo de Imagen**.

Audio

Dolby Atmos

⚙ → ⋮ → **Audio** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos se basa en el concepto de objetos de audio. Cualquier sonido se puede combinar como un solo elemento de audio, un objeto, que se coloca de forma independiente en un espacio tridimensional.
Su nueva LG TV cuenta con la tecnología de sonido Dolby Atmos más reciente. Dolby Atmos es la experiencia de sonido máxima, la que crea audio en movimiento que fluye alrededor suyo mediante los altavoces de la TV.

El valor predeterminado del menú, para el que actúa como encendido y apagado, es **Encendido**. Dado el efecto de **Dolby Atmos**, se aplica el contenido Dolby Atmos. (Menú cuando se selecciona **Encendido**)

- Es posible que no se puedan reproducir algunos contenidos Dolby Atmos.

Configuración del Modo de Audio

⚙ → ⋮ → **Audio** → **Configuración del Modo de Audio**

Modo de Audio

Puede seleccionar el modo de audio más adecuado para cada género.

- **Sonido de AI** / **Sonido de AI Pro** : Optimice automáticamente el sonido en función del tipo de contenido.
- **Estándar** : Optimiza el audio de todos los tipos de contenido.
- **Cine** : Optimiza el audio de las películas.
- **Clear Voice III** / **Clear Voice IV** : Aumenta la claridad de la voz.
- **Deportes** / **Fútbol** : Optimiza el sonido para ver deportes.
- **Música** : Optimiza el audio de la música.
- **Juego** : Optimiza el audio de los juegos.

Balance

Puede ajustar el volumen de la bocina izquierda y derecha.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Disfrute de un entorno sonoro con el efecto envolvente de sonido virtual de múltiples canales.

- Esta función se puede habilitar si **Modo de Audio** se configura en **Estándar**.

Ecualizador

Puede fijar el audio deseado ajustando directamente el ecualizador.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- Esta función se puede habilitar si **Modo de Audio** se configura en **Estándar**.

Reiniciar

Puede reiniciar la configuración de audio.

- Esta función se puede habilitar si **Modo de Audio** se configura en **Estándar**.

- Esta configuración sólo está disponible para la bocina interna del TV.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Configuración de la salida de audio

→ → **Audio** → **Salida de Audio**

- Cuando **Respuesta inmediata en juegos** se configura como **Encendido**, es posible que

el audio se atrase si configura **Salida de Audio** como **Bocinas WiSA/Óptico/HDMI ARC**. Cambie a **Bocina interna del TV** o cambie → → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Formato de audio entrada HDMI** a **PCM**.

Bocina interna del TV

El audio se reproduce a través de las bocinas internas de la TV.

Bluetooth

Conecte un dispositivo de audio Bluetooth de forma inalámbrica para utilizar el sonido del televisor de manera más conveniente.
Consulte el manual de usuario del dispositivo de audio Bluetooth para obtener información sobre cómo conectar y utilizar el dispositivo.

- Presione para visualizar los dispositivos conectados o que se pueden conectar para conectar cualquiera de ellos.
- Los dispositivos LG Sound Sync tratarán de conectarse de forma automática a los dispositivos más recientes cuando encienda el TV.
- Se recomienda que conecte un dispositivo de audio LG compatible con LG Sound Sync, mediante el uso del modo LG TV o el modo LG Sound Sync en el dispositivo.

- Si el dispositivo no logra conectarse, revise que esté enchufado y compruebe si el dispositivo de audio funciona correctamente.
- Según el tipo de dispositivo Bluetooth, es posible que el dispositivo no se pueda conectar correctamente o que se genere un comportamiento inusual, como que el audio y el video no estén sincronizados.
  (Puede que los auriculares portátiles no funcionen.)
- El sonido puede entrecortarse o la calidad del sonido puede verse reducida si:
  - El dispositivo Bluetooth está muy lejos de la televisión.
  - Existen obstáculos entre el dispositivo Bluetooth y la televisión.
  - Se usa junto con equipos de radio, tales como hornos microondas o redes LAN inalámbricas.
- Si el **Modo de Imagen** está configurado en **Juego** y **Salida de Audio** está configurado en **Bluetooth**, el **Modo de Imagen** cambia a **Estándar**.
- Si aún tiene problemas, recomendamos que use una conexión por cable. (Puerto **HDMI (ARC)** digital óptico)

Bocinas WiSA

Puede conectar la TV de manera inalámbrica a los **Bocinas WiSA** para disfrutar de un

sonido de alta calidad.
Seleccione para determinar los detalles de configuración de **Bocinas WiSA**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Para utilizar las bocinas WiSA, debe conectar el dongle exclusivo.
- En entornos con interferencia inalámbrica, pueden ocurrir problemas de conexión entre el dongle WiSA y la bocina WiSA. En este caso, contáctese con el fabricante de la bocina.
- Para más información sobre la compra de productos autorizados de WiSA, visite www.wisaassociation.org.

Dispositivo móvil

Si instala la aplicación LG ThinQ en un dispositivo inteligente y lo conecta al televisor, puede usar el dispositivo como un altavoz del televisor.

Óptico

Puede conectar un dispositivo de audio compatible con **Óptico** al puerto de salida de audio digital óptico para disfrutar una mejor calidad de sonido de su televisión y más comodidad.

- Solo está disponible para modelos con puerto óptico digital.
- Para algunos dispositivos, puede ajustar el volumen mediante el control remoto del TV.

HDMI ARC

El sonido de la TV se puede enviar a una salida a través de un dispositivo de audio externo conectado mediante un puerto **HDMI (ARC)**.

- Seleccione **HDMI ARC** para activar SIMPLINK de manera automática. Una vez SIMPLINK está desactivado, la configuración del altavoz de salida volverá automáticamente a la configuración predeterminada para una salida ininterrumpida de audio.

Salida de audio (Salida de línea) / Audífonos con cable

Seleccione **Audífonos con cable** o **Salida de audio (Salida de línea)** para optimizar la salida de audio según el dispositivo conectado.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Si conecta audífonos con cable mientras la TV se encuentra encendida, ésta los detecta automáticamente y emite el sonido a través de ellos.

Reproducir audio a través de las bocinas internas del TV y el

dispositivo de audio externo simultáneamente

Se puede reproducir el audio a través de diversos dispositivos simultáneamente.

Sonido Bluetooth Surround + Bocina interna del TV

La salida de sonido simultánea de las bocinas integradas del televisor y las bocinas Bluetooth proporciona efectos envolventes realistas cuando se mira una película o serie. Puede conectar hasta dos dispositivos Bluetooth del mismo modelo para establecer el sonido envolvente del lado izquierdo y derecho.

01 Seleccione → **Configuración de Sonido Bluetooth Surround** para conectar altavoces Bluetooth.

02 Ejecute **Demora de Audio** para sincronizar la bocina interna del televisor con la bocina Bluetooth. Puede ajustarlo de forma automática o manual.

- Cuando establezca **Salida de Audio** como **Sonido Bluetooth Surround + Bocina interna del TV**, si el **Modo de Imagen** es **Juego**, se cambiará a **Estándar** y **Dolby Atmos** se desactivará.
- Al utilizar la función Screen Share, es posible que el video y el audio no estén sincronizados. Recomendamos usar **Bocina interna del TV** en **Salida de Audio**.
- Según el tipo de dispositivo Bluetooth, es posible que no se conecten dos dispositivos al mismo tiempo.
- Según el tipo de dispositivo Bluetooth, es posible que el dispositivo no se pueda conectar correctamente o que se genere un comportamiento inusual, como que el audio y el video no estén sincronizados.

Óptico + Bocina Interna del TV

El audio se reproduce a través de las bocina integradas del TV y el dispositivo de audio conectado al puerto de salida de audio óptico digital simultáneamente.

Audífonos con Cable + Bocina Interna del TV

El audio se reproduce a través de las bocinas internas del TV y los **Audífonos con cable** simultáneamente.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Si conecta audífonos con cable mientras la TV se encuentra encendida, ésta los detecta automáticamente y emite el sonido a través de ellos.

Tipo de instalación de TV

→ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Tipo de instalación de TV**

Este modo optimiza el sonido a partir de la configuración de la televisión.

Soporte

Seleccione esta opción si el televisor está instalado en un soporte.

Soporte de pared

Seleccione esta opción si el televisor está instalado en la pared.

- Esta configuración sólo está disponible para la bocina interna del TV.

Configuración del Modo de Volumen

→ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Modo de Volumen**

Volumen automático

Haga clic en **Encendido** a fin de ajustar el volumen automáticamente para las diversas compañías de transmisión, de manera que pueda escuchar siempre los canales en el nivel de volumen deseado, incluso después de cambiar de canal.

Cantidad de aumento del volumen

Seleccione **Bajo**/**Medio**/**Alto** para ajustar el índice de volumen. Los valores más altos aumentan.

- Esta configuración sólo está disponible para la bocina interna del TV.

Ajustar la sincronización AV

→ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Ajuste de AV Sync**

Ajusta la sincronización de audio desde la bocina en funcionamiento
Cuanto más se acerque a ❯, más lenta será la salida de audio.

Si selecciona **Bypass**, hace salir las señales de transmisión o el audio de los dispositivos externos sin ningún retraso de audio. Es posible que el audio salga antes que el video debido al tiempo que le toma a la TV procesar la entrada de video.

- Las opciones disponibles varían según la configuración de **Salida de Audio**.

Formato de audio entrada HDMI

→ ⋮ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Formato de audio entrada HDMI**

Puede configurar el formato de audio para cada entrada HDMI. Cuando la voz enviada a través del puerto HDMI no está sincronizada, configúrelo en **PCM**.

LG Sound Sync

→ ⋮ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **LG Sound Sync**

Conecte un dispositivo LG Sound Sync al puerto de salida digital óptico y configure **Salida de Audio** en **Óptico**.
Con esta función establecida en **Encendido**, puede ajustar el volumen del dispositivo LG Sound Sync conectado mediante un control remoto de televisor.

- Si la función de encendido automático de la barra de sonido que admite LG Sound Sync está establecida en On, la barra de sonido se encenderá o apagará junto con el televisor.

Ajuste de Salida de Audio Digital

→ ⋮ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Salida de Audio Digital**

Puede configurar los ajustes de **Salida de Audio Digital**.

- La configuración solo está disponible cuando → ⋮ → **Audio** → **Salida de Audio** se establece en **Óptico**/**HDMI ARC**.
- Cuando se habilita **Transferencia**, los efectos de sonido podrían no escucharse.
- La salida del códec a un dispositivo podría ser distinta de las señales de entrada.

	Entrada de audio	Salida de Audio Digital
PCM	Todo	PCM
Automático / **Transferencia**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos

Dolby TrueHD (HDMI solamente)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Encendido) TrueHD[1)]
HE-AAC	Dolby Digital

1) Cuando se conecta con eARC, el tipo de audio de salida dependerá del tipo de audio compatible con el dispositivo conectado.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Uso del dispositivo de audio eARC admitido

→ ⋮ → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **eARC**

eARC es una tecnología que puede enviar y recibir más información de sonido con más rapidez porque tiene un ancho de banda mayor que los ARC actuales. Puede disfrutar del sonido del televisor con una calidad mejor que la de ARC a través de un dispositivo de audio conectado.

01 Conecte un dispositivo de audio que admita eARC en el puerto **HDMI (ARC)**.

02 Establezca **Salida de Audio** en **HDMI ARC**.

03 Establezca **eARC** en **Encendido**.

Canales

Uso de Sintonización Automática

→ ⋮ → **Canales** → **Sintonización de Canales** → **Sintonización Automática**

Esta función permite buscar y recordar automáticamente programas disponibles para ver.

- Si las **Antena**s o **Cable**s no están correctamente conectados, los programas no se agregarán.

- **Sintonización Automática** solo encuentra y agrega programas actualmente en transmisión.
- Si se activa **Bloqueo de canales**; aparecerá una ventana emergente que solicita una contraseña.

Sintonización Manual de Canales

⚙ → ⋮ → **Canales** → **Sintonización de Canales** → **Sintonización Manual**

Esta función sirve para buscar y guardar canales manualmente.
Puede comprobar la intensidad de señal de la transmisión digital.

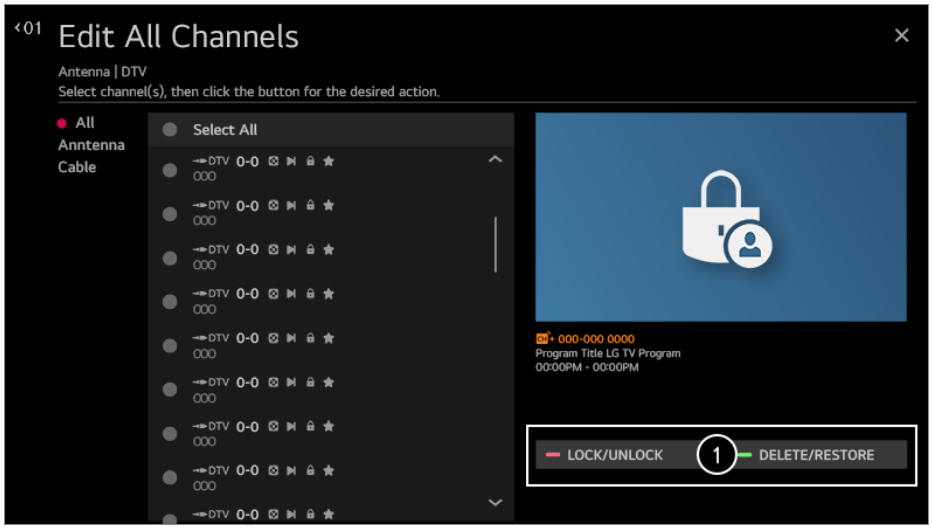
Edición de canales

Puede editar los canales seleccionados desde todos los canales almacenados. O bien, puede agregarlos o eliminarlos desde los canales favoritos.

Edición de la lista de todos los canales

⚙ → ⋮ → **Canales** → **Administrador de Canales** → **Editar Todos los Canales**

Puede bloquear o desbloquear los canales seleccionados desde todos los canales almacenados. O bien, puede establecer que se omitan cuando cambie de canal.

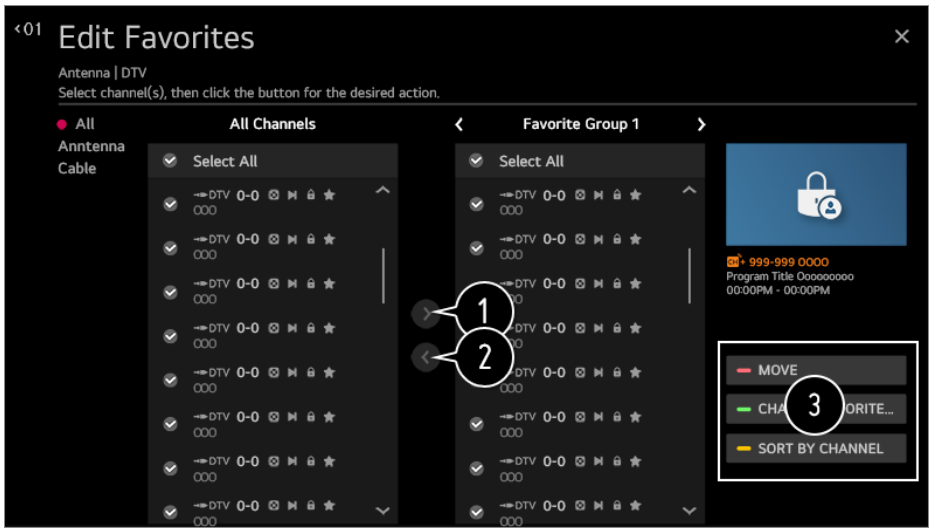


❶ **Bloquear / Desbloquear** : bloquee los canales seleccionados o desbloquee los canales bloqueados.
Eliminar / Restaurar : establezca que los canales seleccionados se omitan cuando cambia de canal. O bien, desactive la opción de omisión de los canales previamente establecidos.

Edición de la lista de canales favoritos

→ → **Canales** → **Administrador de Canales** → **Editar Favoritos**

Puede agregar o eliminar los canales que desee desde los canales favoritos, cambiar sus posiciones, etc.



❶ seleccione los canales que desee desde la lista de todos los canales y presione el botón para agregarlos a la lista de canales favoritos.

❷ elimine los canales seleccionados desde la lista de canales favoritos.

❸ **Mover** : Seleccione uno o más canales en la lista de Canales Preferidos, presione el botón **Mover** y luego seleccione la posición a la cual moverlo. Los canales seleccionados se moverán a la posición que seleccionó.
Cambiar Nombre del Grupo Favorito : cambie el nombre de la lista de canales favoritos.
Ordenar por Canal : Ordene la lista de canales favoritos por canal.

- Si configuró los canales de Internet, también puede bloquearlos, establecer que se omitan o agregarlos a la lista de canales favoritos.
(Es posible que algunos modelos no sean compatibles.)

Visualización de un canal de Internet

Puede ver transmisiones en vivo mediante este servicio a través de Internet.
Puede ver información en nuevos Canales Internet o administrar los canales que le gustan en **LG Channels**.

Para ver los detalles, **Disfrute la TV en Vivo** → **Visualización del canal de Internet (LG Channels)** en **Guía del usuario**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Conexión

Configuración del nombre de la TV

→ → **Conexión** → **Nombre de la TV**

Puede utilizar el teclado de la pantalla para establecer el nombre de la Smart TV que va a utilizarse en la red.

- Se pueden introducir hasta 25 caracteres en el caso del alfabeto inglés.

Configuración de Conexión de Red

→ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red**

Si configura ajustes para la red, puede usar diversos servicios, como contenido y aplicaciones en línea.

Configurar una red cableada

Seleccione **Conexión cableada (Ethernet)**.
Si el router conectado a la red admite la función DHCP, conectar el televisor y el router mediante un cable conectará de forma automática a la red. Si no admite la configuración automática, puede seleccionar **Editar** para configurar la conexión de red de forma manual.

Configuración de una Red Inalámbrica

Seleccione **Conexión Wi-Fi**.
Si configuró la TV para una red inalámbrica, puede comprobar las redes inalámbricas de Internet disponibles y conectarse a estas.

Agregar una red inalámbrica oculta

Si introduce directamente el nombre de una red, puede agregar una red inalámbrica.

Conectarse a través de WPS PBC

Si el router inalámbrico al que desea conectarse tiene una función de Configuración protegida de Wi-Fi con botón físico (WPS-PBC), puede conectarse al router inalámbrico con facilidad con el botón WPS-PBC del router. Presione el botón WPS-PBC del router inalámbrico y, luego, pulse el botón [Conectar] del televisor.

Conectar mediante WPS PIN

Este es un método para conectarse a un punto de acceso con un número de identificación personal para la configuración protegida de Wi-Fi (WPS-PIN). Seleccione el punto de acceso (AP) al que desea conectarse. Ingrese el PIN que se muestra en el dispositivo de Wi-Fi del punto de acceso.

Configuración avanzada de Wi-Fi

Cuando se conecta a una red inalámbrica, puede ver información sobre la conexión tal como la información detallada de la dirección IP. Además, puede cambiar la dirección IP y la dirección del servidor DNS al que desea conectarse si presiona el botón **Editar**.

- La configuración IPv6 no admite **Editar**.
- Para obtener más información sobre cómo conectarse a la red, consulte **Primeros Pasos con el Televisor LG webOS** → **Conexión a la Red** en **Guía del usuario**.

Configuración de Conexión de Dispositivo

→ ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Dispositivo**

Puede vincular la información sobre los dispositivos conectados al televisor y establecer la configuración relacionada con las operaciones.

Detección de dispositivo automática

Se configura automáticamente para permitirle controlar los dispositivos conectados a través del HDMI con el Control Remoto Mágico.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Utilice un solo control remoto para manejar varios dispositivos con facilidad, como una barra de sonido o un codificador conectado a un televisor mediante HDMI. Para ver los detalles, **Cómo funciona la TV** → **Conexión a SIMPLINK (HDMI-CEC)** en **Guía del usuario**.

- Se pueden conectar y usar hasta tres dispositivos en simultáneo.

Sincronización de Encendido Automático

Si la Sincronización de encendido automático está en **Encendido**, cuando encienda un dispositivo conectado con SIMPLINK encenderá la TV. Cuando apague la TV, el dispositivo también se apagará.

Conectar Mando Bluetooth

Puede conectar y usar dispositivos como un teclado, mouse o control para videojuegos Bluetooth con su televisor.
Encienda el dispositivo, configúrelo en modo de emparejamiento y luego, haga clic en **Conectar** en la pantalla del televisor. Cuando un dispositivo que conectó anteriormente se enciende, se conecta automáticamente al televisor. Para desconectar la conexión existente, haga clic en **Desconectar**.

- Se recomienda utilizar un producto de compatibilidad comprobada con LG TV.
  Mouse Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  Teclado Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, teclado Apple Magic
  Control para videojuegos Bluetooth : Sony DualShock 4, control Microsoft Xbox One S, control Microsoft Xbox Serie X, control NVIDIA SHIELD
- Esta función solo se encuentra disponible para dispositivos habilitados para Bluetooth.
- Conectar múltiples dispositivos Bluetooth puede dar como resultado una mala conexión o un mal funcionamiento.
- Si el dispositivo Bluetooth está muy lejos del televisor o si hay obstáculos en el medio, puede no funcionar normalmente.
- Según los dispositivos periféricos (router inalámbrico, microondas, etc.), puede que se produzcan errores en la comunicación.
- Si el dispositivo que seleccionó de los **Dispositivos Registrados** no se reconecta, apriete **Desconectar** y, luego, vuelva a conectar el dispositivo.
- Es diferente según el dispositivo. Para obtener más información acerca del dispositivo al que desea conectarse, consulte la guía del usuario.

Configuración de Control Remoto Universal

Si se configura el control remoto universal, se pueden controlar los dispositivos periféricos conectados al televisor con el Control Remoto Mágico en lugar de sus propios controles remotos.
Para obtener más información, consulte **Cómo funciona la TV** → **Uso del Control Remoto Universal** en **Guía del usuario**.

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Gestión de Conexión Móvil

→ ⋮ → **Conexión** → **Gestión de Conexión Móvil**

Puede configurar un dispositivo inteligente conectado al televisor para que controle el televisor o gestione el historial de conexión.

TV Encendida con Móvil

Si **Encender mediante Wi-Fi** o **Encender mediante Bluetooth** están establecidos en **Encendido**; puede encender el televisor mediante una aplicación que admita **TV**

Encendida con Móvil.

- La TV debería estar conectada a una red.
- La TV y el dispositivo que serán utilizados deberían estar conectados a la misma red.
- Se debe utilizar la función **Encender mediante Wi-Fi** en una aplicación de un dispositivo inteligente que sea compatible con ella.
- Solo se puede utilizar la función **Encender mediante Bluetooth** con algunos teléfonos inteligentes de LG Electronics.
- La TV debe estar enchufada.
- Para realizar una conexión por primera vez, asegúrese de que el dispositivo que va a utilizar esté listo para conectar.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Screen Share

Puede eliminar el historial de conexión del dispositivo que estaba conectado al televisor a través de Screen Share.

Compartir Sonido

Puede eliminar el historial de conexión del dispositivo inteligente que estaba conectado al televisor a través de Bluetooth.

General

Configurar el Servicio AI

⚙ → ⋮ → **General** → **Servicio AI**

Puede habilitar los servicios recomendados en función del historial de uso.

Imagen de AI / Imagen de AI Pro

Cuando se establece en **Encendido**, la calidad de imagen mejora automáticamente para las características del contenido, en función de algoritmos obtenidos mediante técnicas de aprendizaje profundo.

- Es compatible solo con transmisión digital, videos de un dispositivo de memoria USB y entrada de video HDMI.
- Si ⚙ → ⋮ → **Imagen** → **Configuración para el modo de imagen** → **Modo de Imagen** es **Juego**, no puede configurar esta función.

- No funciona con contenido protegido contra copias.

Control de brillo AI

Cuando se establece en **Encendido**, el brillo de la pantalla se gradúa automáticamente en función del brillo alrededor del televisor.

Selección automática de género

Cuando se establece en **Encendido**, la calidad de imagen mejora automáticamente para el género del contenido mediante la inteligencia artificial.

- No funciona con contenido protegido contra copias.

Sonido de AI / Sonido de AI Pro

Si se establece en **Encendido**, brinda un sonido óptimo y efectos envolventes realistas basados en inteligencia artificial según el contenido.

- Esta configuración sólo está disponible para la bocina interna del TV.
- Cuando esta función se establece en **Encendido**, ⚙ → ⋮ → **Audio** → **Configuración del Modo de Audio** → **Modo de Audio** se cambia a **Sonido de AI**/**Sonido de AI Pro**.

Afinación acústica por AI

Con la función **Afinación acústica por AI**, puede detectar el espacio donde está instalado su televisor con el micrófono del control remoto mágico de manera de optimizar el audio del televisor según su entorno.
Seleccione **Iniciar Sintonización de Nuevo Sonido** para medir el sitio en el que está instalado el televisor.
Cuando se completa la detección inicial, puede seleccionar el modo de audio deseado.

- **Apagado** : Esta opción desactiva el uso del audio ajustado en **Afinación acústica por AI**.
  Cuando selecciona esta opción, se reproduce el sonido predeterminado de su TV sin realizar ningún ajuste.
- **Estándar** : Cuando selecciona esta opción, se reproduce el audio ajustado en **Afinación acústica por AI** en modo estándar.
  Este modo proporciona un sonido nítido y natural.
- **Refuerzo de Graves** : Cuando selecciona esta opción, se reproduce el sonido ajustado en **Afinación acústica por AI** con un énfasis en los sonidos graves.
- **Refuerzo de Agudos** : Cuando selecciona esta opción, se reproduce el sonido ajustado en **Afinación acústica por AI** con un énfasis en los sonidos agudos.

- Si el nivel de ruido es superior al de una biblioteca (más de 30 ~ 40 dBA), le recomendamos instalarlo a una distancia de 3 metros.
- Es posible que esta característica no funcione correctamente si

  · El ruido de fondo es superior a 40 dBA.
  · La distancia entre la TV y el Control remoto mágico es mayor que 5 metros.

Reconocimiento de Voz

Servicio de Reconocimiento de Voz

Puede seleccionar un servicio de reconocimiento de voz.

- Es posible que los servicios disponibles varíen según la configuración del idioma o el país.

Configuración de Reconocimiento de Voz

Puede aplicar la configuración para las funciones de reconocimiento de voz.

Ayuda para el Reconocimiento de Voz

Puede ver la lista de funciones que puede usar a través del control por voz.

Recomendación de AI

Puede recibir mensajes de recomendación de contenidos según su historial de visualización de contenido y utilización de aplicaciones.

Recomendaciones de Contenido

Puede recibir recomendaciones de contenido o presentaciones de funciones nuevas según su patrón de visualización de televisión y aplicaciones en uso.

- Para ver los detalles, **Disfrute de LG Content Store** → **Recomendación de contenido** en **Guía del usuario**.

Recomendaciones de Personalización Basadas en la Red

Puede recibir recomendaciones de visualización según el historial de canales y contenido a través de la red.

· **Encendido** : Puede obtener más recomendaciones a través del servidor.
· **Apagado** : Recomendamos contenidos básicos en función del historial de visualización.

Eliminar Datos de Uso

Reinicia el historial de visualización de contenido y utilización de aplicaciones. Si lo reinicia, llevará un tiempo volver a recibir recomendaciones de contenido.

Alerta de Deportes

Diríjase a la aplicación **Alerta de Deportes**.

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Configuración de ajustes de Idioma

→ → **General** → **Idioma (Language)**

Puede elegir el idioma del menú que se muestra en la pantalla y el idioma de audio de la transmisión digital.

Idioma del Menú (Menu Language)

Puede seleccionar uno de los idiomas del menú para que se muestre en la pantalla. El idioma del reconocimiento de voz se configurará automáticamente como el idioma seleccionado para el menú.

- El reconocimiento de voz se aplica solo en algunos modelos.

Idioma de audio

Puede elegir el idioma el que desee al ver un programa de transmisión digital, lo que incluye varios idiomas de audio.
Para los programas que no sean compatibles con varios idiomas, se utilizará el predeterminado.

- Válido para transmisión digital.

Idiomas del Teclado

Seleccione el idioma que desea usar en el teclado en pantalla.

Para ajustar la Ubicación

→ → **General** → **Ubicación**

Puede cambiar la configuración de ubicación de su Smart TV.

Código postal del área de servicio

Esta función se utiliza para establecer la ubicación de transmisión de la TV mediante el ingreso del código postal.

País de Servicio LG

Si no establece **Ajuste automático**, puede seleccionar el país de manera manual.

- Debe fijar manualmente el país cuando no está conectado a la red.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Hora

→ → **General** → **Hora**

Puede verificar la hora o establecer la configuración relacionada.

Ajuste automático

La hora de la TV se configura automáticamente como la hora de la información de transmisión digital que envía la estación de transmisión o la hora que envía el servidor.

Hora / Fecha / Zona horaria

Puede fijar manualmente la hora y la fecha si la hora actual fijada automáticamente no es la correcta.

- Si establece el horario de forma manual con la antena conectada, puede que la información de horarios, la guía de programas y demás no funcionen correctamente.

Temporizadores

Temporizador

Ajuste la TV para que se apague a una hora especificada.
Si no desea utilizar **Temporizador**, seleccione **Apagado**.

Temporizador de Encendido

Establezca **Temporizador de Encendido** en **Encendido**.
El televisor está encendido y se muestra el canal establecido en el horario establecido.

- **Hora** : Establezca el horario en el que desea que se encienda el televisor.
- **Repetición de Temporizador** : Establezca el día. Establezca la opción en **Ninguno** para utilizar la función solo una vez.

- **Entrada** : Establezca la entrada externa que desea ver cuando el dispositivo se encienda.
- **Canal del Temporizador** : Establezca el canal que desea ver cuando el dispositivo se encienda. Esta opción solo se puede configurar cuando **Entrada** se establece como **TV**.
- **Volumen** : Establezca el volumen de audio que desea utilizar cuando el dispositivo se encienda.

Temporizador de Apagado

Establezca **Temporizador de Apagado** en **Encendido**.
El televisor se apaga en el horario establecido.

- **Hora** : Establezca el horario en el que desea que el televisor se apague.
- **Repetición de Temporizador** : Establezca el día. Establezca la opción en **Ninguno** para utilizar la función solo una vez.

Apagado automático en 4 horas

Si no presiona algún botón durante 4 minutos después de que el televisor se encienda con una función como **Temporizador de Encendido**, este se apagará de forma automática.
Para asegurarse de que la TV no se apague de manera automática, fije el **Apagado automático en 4 horas** en **Temporizador de Encendido**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

- Para usar el **Temporizador de Encendido**/**Temporizador de Apagado**, fije la hora correctamente.
- Si el **Repetición de Temporizador** de **Temporizador de Encendido**/**Temporizador de Apagado** se establece en **Ninguno**
  Si se alcanza el horario establecido en el **Temporizador de Encendido** mientras el televisor está en uso, el dispositivo se encenderá automáticamente cuando se alcance el horario establecido y se apagará el día siguiente o más tarde.
  Si se alcanza el horario establecido en el **Temporizador de Apagado** mientras el televisor está en modo de espera, el dispositivo se apagará automáticamente cuando se alcance el horario establecido mientras está en uso al día siguiente o después.

Habilitación de Bloqueos de programas de TV

01 Presione el botón ⚙ del control remoto.

02 Seleccione ⋮ → **General** → **Seguridad**.

03 Establezca **Seguridad** en **Encendido**.

04 Seleccione **Bloqueos de programas de TV**.

Bloquear TV

Bloquea los programas de TV que no desea que vean sus hijos. Además, bloquea los programas de TV que seleccione según la clasificación mediante el uso de la función de control parental (V-Chip).

- Edad de los niños : TV-Y (niños preescolares de entre 2 y 6 años), TV-Y7 (orientación a escolares mayores de 6 años)
- Violencia fantástica : TV-Y7 (orientar a escolares; apto para niños mayores de 7 años. Podría contener violencia fantástica).
- Edad General : TV-G (público general. Apto para todas las edades). TV-PG (Se recomienda la orientación de los padres. Contiene material que podría considerarse inadecuado para los niños). TV-14 (advertencia a los padres. Contiene material que podría considerarse inadecuado para los niños menores de 14 años). TV-MA (solo adultos. No apto para menores de 17 años).
- Diálogo sugerente a nivel sexual : TV-PG o TV-14
- Lenguaje para adultos (Lenguaje violento) : TV-PG, TV-14 o TV-MA
- Situaciones de sexo (Sexualmente explícito) : TV-PG, TV-14 o TV-MA
- Violencia : TV-PG, TV-14 o TV-MA

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Bloquear Película

Bloquea las películas que solo se transmiten por televisión y que contienen material inapropiado según la clasificación de la Asociación Cinematográfica de los Estados Unidos (MPAA).

- G : (Público general) Apto para todas las edades
- PG : (Se recomienda la orientación de los padres) Algunos contenidos son inadecuados para los niños.
- PG-13 : (Advertencia a los padres) Contiene material que podría considerarse inadecuado para los niños menores de 13 años.
- R : (Restringido) Los menores de 17 años deben estar acompañados de uno de los padres o de un tutor adulto.
- NC-17 : No apto para personas menores de 17 años.
- X : Solo para adultos

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Clasificación descargable

Esta función se activa solo si la TV recibe datos con clasificación Region5. Es posible que varíe el nombre de la opción de clasificación.

- Solo es compatible con el modo digital.

- La contraseña inicial es “0000”.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Habilitación de Bloqueos de programas de TV

01 Presione el botón del control remoto.

02 Seleccione → **General** → **Seguridad**.

03 Establezca **Seguridad** en **Encendido**.

04 Seleccione **Bloqueos de programas de TV**.

Clasif.-Inglés

Seleccione el sistema de clasificación de inglés canadiense.

- E : Exento
- C : Niños
- C8+ : Niños de 8 años o más
- G : Apto para todas las edades
- PG : Se recomienda la orientación de los padres
- 14+ : Para niños de 14 años o más
- 18+ : Solo para adultos
- Apagado : Ver todos los programas

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Clasif.-Francés

Seleccione el sistema de clasificación de francés canadiense.

- E : Exento
- G : Apto para todas las edades
- 8+ : Niños de 8 años o más
- 13+ : Apto para personas mayores de 13 años
- 16+ : Apto para personas mayores de 16 años

- 18+ : Solo para adultos
- Apagado : Ver todos los programas

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Clasificación descargable

Esta función se activa solo si la TV recibe datos con clasificación Region5. Es posible que varíe el nombre de la opción de clasificación.

- Solo es compatible con el modo digital.

- La contraseña inicial es “0000”.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Habilitación de Bloqueo de canales

Puede bloquear los canales que no desea que vean sus hijos. No se muestra ninguna imagen ni se reproduce ningún sonido cuando se seleccionan canales bloqueados. Los canales bloqueados mostrarán la pantalla de ingreso de contraseña para poder verlos.

01 Presione el botón del control remoto.
02 Seleccione → **General** → **Seguridad**.
03 Establezca **Seguridad** en **Encendido**.
04 Seleccione **Bloqueo de canales**.
05 Seleccione los canales que desea bloquear.
06 Seleccione **Bloquear / Desbloquear**.

- La contraseña inicial es “0000”.

Habilitación de Bloqueo de aplicaciones

Puede bloquear o desbloquear la aplicación.

01 Presione el botón del control remoto.
02 Seleccione → **General** → **Seguridad**.
03 Establezca **Seguridad** en **Encendido**.
04 Seleccione **Bloqueo de aplicaciones**.
05 Seleccione las aplicaciones que desea bloquear.

- La contraseña inicial es “0000”.

- La función de bloqueo no está disponible de manera inmediata para la aplicación que se está ejecutando en este momento.

Habilitación de Bloqueo de entradas

Puede bloquear o desbloquear las entradas.

01 Presione el botón del control remoto.

02 Seleccione → **General** → **Seguridad**.

03 Establezca **Seguridad** en **Encendido**.

04 Seleccione **Bloqueo de entradas**.

05 Seleccione las entradas que desea bloquear.

- La contraseña inicial es “0000”.

Restablecer contraseña

→ → **General** → **Seguridad** → **Restablecer contraseña**

Establece o cambia la contraseña de la TV.

- La contraseña inicial es “0000”.

Restablecimiento de una contraseña perdida

Si pierde la contraseña que estableció, puede restablecerla de la siguiente manera:

01 Presione el botón del control remoto.

02 Seleccione → **General** → **Seguridad**.

03 Presione **(Canales)** ∧ → **(Canales)** ∧ → **(Canales)** ∨ → **(Canales)** ∧ en el control remoto. Aparecerá la ventana de ingreso de la contraseña principal.

04 Ingrese los números “0313” en la ventana de ingreso de contraseña principal, luego presione **Ingresar**. La contraseña se restablecerá.

Administrar su Cuenta LG

En **Administración de Cuentas**, puede utilizar su dirección de correo electrónico para crear una nueva Cuenta LG.
Para obtener más información, consulte **Primeros Pasos con el Televisor LG webOS** → **Administración de Cuentas** en **Guía del usuario**.

Configuración del Inicio

→ → General → Configuración del Inicio

Ejecución Automática del Inicio

Puede establecer el Inicio para que se inicie automáticamente cuando se encienda el televisor.

Estilo de Pantalla de Inicio

puede ajustar Estilo de Pantalla de Inicio.

Promoción Inicio

Puede activar o desactivar los anuncios en la pantalla de Inicio.

Animación del Inicio

Puede activar o desactivar los efectos de animación que aparecen en la pantalla de inicio durante un período determinado.

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Configurar el puntero del Control Remoto Mágico

→ → General → Configuraciones Adicionales → Opciones del puntero

Puede ajustar la velocidad y el tamaño del puntero mientras está en la pantalla.

Velocidad

Ajusta la velocidad del puntero.

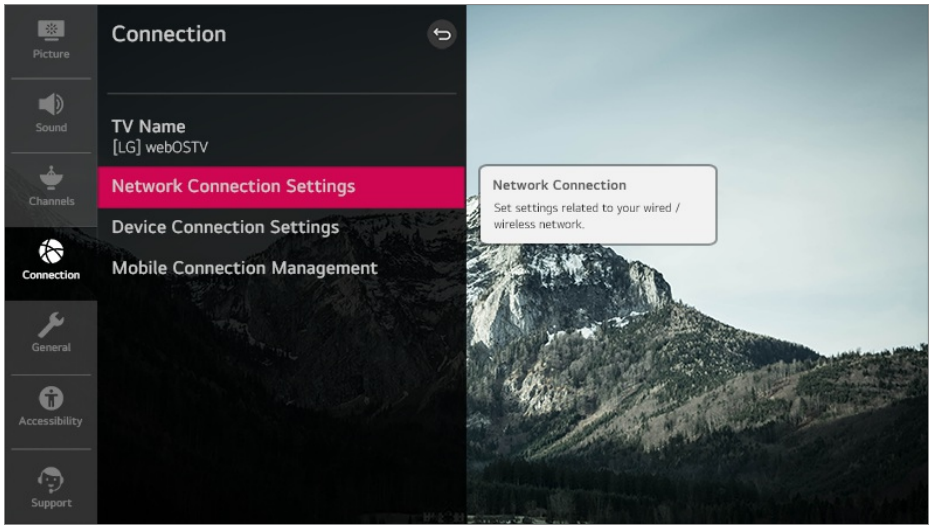
Tamaño del puntero

Selecciona el tamaño del puntero.

Usar la ayuda de configuración

→ → General → Configuraciones Adicionales → Ayuda para la configuración

Si selecciona los menús de configuración verá las sugerencias de las configuraciones. Activar/desactivar cuadro de descripción en Configuración.



Configuración de la transparencia del menú

→ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Transparencia del Menú**

Si establece esta función como **Encendido**, puede transparentar algunos de los menús (por ejemplo, Live Menu, **Buscar**, etc.).

Uso de Protector de pantalla

→ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Protector de pantalla**

Si configura la función **Protector de pantalla** como **Apagado**, se mantiene la misma pantalla por un periodo de tiempo extendido, lo que puede afectar a la calidad. Es posible que la pantalla afectada no pueda recuperarse.

Promoción del Protector de Pantalla

→ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Promoción del Protector de Pantalla**

Puede activar o desactivar los anuncios que se muestran en los salvapantallas de algunas aplicaciones. Si los configura en **Apagado**, podrá desactivar los anuncios que se muestran en el salvapantallas.

Configuración de la pantalla cuando no hay señal

→ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Imagen sin señal**

Puede activar o desactivar la imagen que aparece cuando no hay señal.

Encendido

Cuando no hay señal, aparece la imagen predeterminada.

Apagado

Si no hay señal, se muestra el mensaje **Sin señal**.

Modo ahorro de energía

⚙ → ⋮ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Modo ahorro de energía**

Establezca las opciones de alimentación para reducir el consumo de energía.

Modo ahorro de energía HDD

Si establece el modo en **Encendido**, el disco duro USB conectado a la TV pasará al modo de ahorro de energía cuando se deje desatendido por un periodo prolongado.

Cambiar los modos de la televisión

⚙ → ⋮ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Modo de Casa/Tienda**

Puede elegir entre **Modo Hogar** y **Modo Tienda**.

Para utilizar TV en casa, seleccione **Modo Hogar**.
Seleccione **Modo Tienda** solo cuando la TV se exhiba en una tienda. **Modo Tienda** brinda configuraciones optimizadas para la exhibición en tienda.

Usar Live Plus

Live Plus es un servicio que le ofrece una variedad de información sobre los programas que mira.
Para obtener más información, consulte **Máximo Aprovechamiento del Televisor Inteligente** → **Live Plus** en **Guía del usuario**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Ajuste del encendido del televisor

⚙ → ⋮ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Inicio rápido +**

Esta configuración pone la TV en modo suspendido cuando se apaga para iniciar más rápido la próxima vez que se encienda.
Establezca **Inicio rápido +** en **Encendido**.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Activar esta opción puede aumentar el consumo de energía.

Para ajustar el Indicador de Poder

→ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Luz de espera**

Puede encender o apagar la luz de apagado.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Publicidad

→ → **General** → **Configuraciones Adicionales** → **Publicidad**

Si su TV está conectada a Internet, es posible que webOS utilice una cookie de limitación de frecuencia para tener un registro de las veces que se muestra un anuncio publicitario en su TV.
Esta información se utiliza para ayudar a limitar el número de veces que se muestra el mismo anuncio publicitario. Puede eliminar esta cookie o desactivarla en cualquier momento en la configuración **Publicidad** de su TV.
No hay información personal vinculada con esta cookie.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Accesibilidad

Para usar el Guía de audio

→ → **Accesibilidad** → **Guía de audio**

Si **Guía de audio** está establecido en **Encendido**, se proporcionarán guías de audio en distintas situaciones, como cuando cambia de programa, ajusta el volumen o cambia la configuración y la señal de entrada.

Velocidad

Ajusta la velocidad de la guía de voz.

Volumen

Ajusta el volumen de la guía de voz.

Tono

Ajusta el tono de la guía de voz.

- Esta función solamente se encuentra disponible en algunos idiomas.
- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.
- Para usuarios con discapacidad visual
- Configurar **Guía de audio** en **Encendido** cambia automáticamente el **Sonido Encender TV** (disponible solo en algunos modelos) también a **Encendido**.

Sonido Encender TV

→ ⋮ → **Accesibilidad** → **Sonido Encender TV**

Esta función le permite activar/desactivar los efectos de sonido que escucha cuando se enciende o se apaga el TV.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

Pasar del menú a la pantalla Alto contraste

→ ⋮ → **Accesibilidad** → **Alto contraste**

Cuando esta función se establece en **Encendido**, se ajusta el fondo de algunos de los menús de la pantalla y los colores de fuente para resaltar el contraste entre las áreas claras y oscuras.

Escala de grises

→ ⋮ → **Accesibilidad** → **Escala de grises**

Cambie el color del menú de la pantalla a blanco y negro para que los colores contrasten mejor. Establézcalo en **Encendido**.

Invertir colores

→ ⋮ → **Accesibilidad** → **Invertir colores**

Para mejorar la visibilidad de los menús en la pantalla, puede invertir y graduar ciertos colores en algunos menús. Establézcalo en **Encendido**.

Para ajustar los Subtítulos (Closed Caption)

→ → **Accesibilidad** → **Subtítulos (Closed Caption)**

Ver subtítulos cuando la estación de TV ofrece programación subtitulada. La programación de subtítulos funciona solo en emisiones digitales/análogas o salidas externas. (El puerto **AV IN** solo está disponible en ciertos modelos.)
Cambie **Subtítulos (Closed Caption)** a **Encendido** y seleccione los ajustes de subtítulo.

Modo analógico

Subtít. 1 - **Subtít. 4** (Subtítulos) / **Texto 1** - **Texto 4**
Muestra el audio de un programa de TV como texto en pantalla. **Subtít. 1** es el modo más común en uso.
Canales de datos de campo 1 : dos subtítulos (CC1, CC2), dos textos (T1, T2).
Canales de datos de campo 2 : dos subtítulos (CC3, CC4), dos textos (T3, T4).

Modo Digital

De acuerdo con el tipo de transmisión digital que está viendo, puede seleccionar los subtítulos en **Modo HD** o **Modo NEXTGEN TV**.

- En el caso de transmisión HD, puede configurar el tamaño y el color de los subtítulos en **Opción de modo HD**. Seleccione **Por Programa** o **Personalizar**. Si selecciona **Personalizar**, puede ajustar opciones detalladas, como el tamaño y el color de los subtítulos.
- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.

Configuración de Posición

Puede mover la posición de los subtítulos.

- Solo se puede utilizar mientras se mira un programa de TV.

Asistencia

Actualización del Software

→ → **Asistencia** → **Actualización del Software**

Utilice Actualización de software para verificar la versión del software y obtener la más reciente.

Permitir Actualizaciones Automáticas

Si se establece en **Encendido**, cuando haya una actualización nueva después de una verificación de versión, la actualización se realizará automáticamente sin consultar.

Buscar actualizaciones

Al comprobar la última versión de actualización, solo puede realizar actualizaciones si está disponible un archivo de actualización de una versión más reciente. La TV comprueba automáticamente su versión de software pero, si es necesario, se puede realizar una comprobación manual.

- Los elementos configurables difieren dependiendo del modelo.
- La versión más reciente se puede adquirir mediante señales de la programación digitales o conexiones a Internet.
- Cambiar el canal mientras se descarga el software mediante una señal de la programación digital interrumpirá este proceso. Volver al canal inicial reiniciará la descarga.
- Si no se actualiza el software, es posible que ciertas funciones no funcionen correctamente.
- En algunos países, **Permitir Actualizaciones Automáticas** no aparece si no está conectado a Internet.

Información del TV

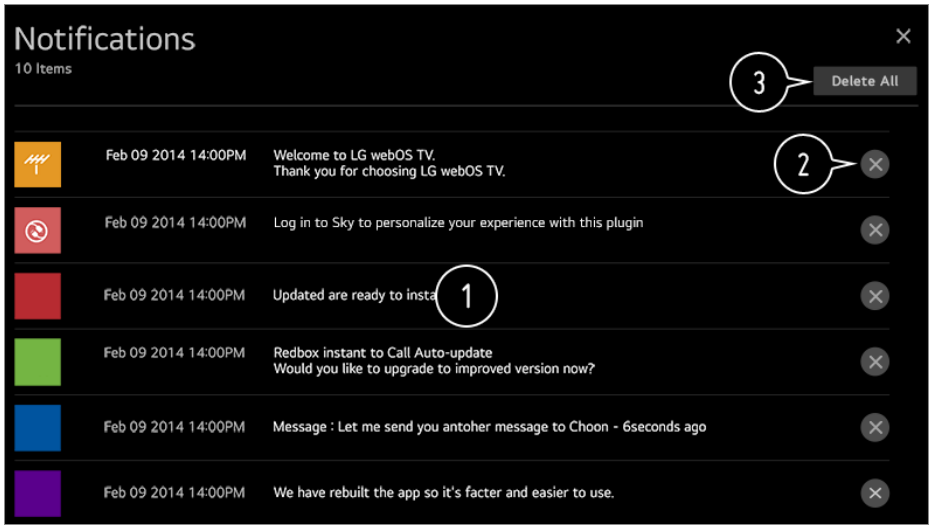
→ → **Asistencia** → **Información del TV**

Puede ver información como el **Modelo**, el **Número de Serie** y el **Nombre del dispositivo**.

Uso de Notificaciones

→ → **Asistencia** → **Notificaciones**

Puede ver todas las notificaciones en las aplicaciones de la TV y el servicio LG al mismo tiempo. Puede ver y eliminar los mensajes de notificación. En el caso de las notificaciones que admiten atajos, puede ir directamente a esa aplicación o a ese sitio web.



❶ Puede verificar los detalles al seleccionar el elemento deseado. Si admite atajos, puede iniciar la aplicación.

❷ Puede eliminar notificaciones.

❸ Puede eliminar todas las notificaciones.

Configuraciones Adicionales

→ → **Asistencia** → **Configuraciones Adicionales**

Prueba de imagen

Luego de realizar una prueba para verificar que la señal de imagen se emita normalmente, puede indicar si es inusual en la pantalla.
Si no hay ningún problema con la prueba, compruebe el dispositivo externo conectado o la señal de la programación.

Prueba de Sonido

Inicie la Prueba de Sonido para comprobar si la salida de señal de audio es normal y luego realice una selección en caso de que haya un error.
Si no hay ningún problema con la prueba, compruebe el dispositivo externo conectado o la señal de la programación.

Acuerdos del usuario

Estos son términos y condiciones de privacidad para el uso de servicios relacionados con televisores inteligentes.

Aviso legal

Este es un aviso legal para servicios a través del televisor.

Aviso sobre Software de Código Abierto

Puede ver las instrucciones para cada elemento.

Reiniciar la configuración inicial

→ → **Asistencia** → **Restablecer la configuración inicial.**

Vuelve la TV a su configuración inicial. Esto volverá todas las configuraciones a sus valores predeterminados.

Después de restablecer la configuración, la TV se apaga y se enciende automáticamente.

- Si **Seguridad** está configurado en **Encendido**, escriba la contraseña en **Restablecer la configuración inicial.**.
- No desconecte la energía durante la inicialización.
- Le recomendamos restablecer la televisión con **Restablecer la configuración inicial.** antes de venderlo o transferirlo a terceros.

Solución de problemas

Realizar una verificación con Ayuda rápida

Realizar una verificación con Ayuda rápida

Cuando la TV no funcione correctamente, puede obtener ayuda para solucionar el problema.
Presione el botón en el control remoto y seleccione → **Asistencia** → **Ayuda rápida**.
También pueden mantener presionado el botón del número **9** del control remoto para ejecutar **Ayuda rápida**.

Configuración de Optimización

Puede verificar automáticamente el estado general del televisor y, también, ver y modificar los valores de configuración recomendados.

Verificar Elementos

Seleccione el elemento problemático y podrá obtener ayuda para solucionar el problema.

- **Autodiagnóstico de la configuración del TV** : Seleccione el tema que corresponda con el síntoma para encontrar las instrucciones que puedan ayudarlo a solucionar el problema.
- **Revisar el estado del TV** : Puede revisar el estado actual del TV con el tema seleccionado.

Servicio Remoto de LG

Puede obtener ayuda para solucionar problemas a través del control remoto.

- Es posible que algunos modelos no sean compatibles.

- Si no hay contenido relacionado en **Ayuda rápida**, consulte **Solución de problemas** en **Guía del usuario**.
- Si aun así no puede resolver el problema, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Resolución de Problemas del Control Remoto/Encendido

Resolución de Problemas del Control Remoto/Encendido

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.

No puedo encender la televisión.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de la televisión esté correctamente conectado al enchufe.
- Si está utilizando un tomacorriente múltiple, verifique si este funciona correctamente. Para verificar si un tomacorriente funciona correctamente, conecte el enchufe de alimentación de la TV directamente a una toma de pared y observe su funcionamiento.
- Intente encender utilizando el botón en la televisión.

El dispositivo está encendido, pero la pantalla se enciende después.

- Esto se debe a que hay un proceso de eliminación de ruido para eliminar cualquier posibilidad de ruidos que puedan surgir durante el encendido. Esto no significa que el producto esté defectuoso.

El puntero del Control Remoto Mágico no aparece en la pantalla.

- Sostenga el control remoto apuntado hacia el TV y presione el botón **GUIDE** durante un tiempo largo hasta que aparezca la instrucción. El control remoto registrado con anterioridad se eliminará del registro y se volverá a registrar.
- Sustituya las pilas cuando la pantalla de la televisión le pida hacerlo. (Utilice baterías alcalinas.)
- Si ⚙ → ⋮ → **Accesibilidad** → **Guía de audio** está configurado como **Encendido**, el puntero del Control Remoto Mágico no aparecerá. Establezca **Guía de audio** en **Apagado**. (Es posible que algunos modelos no sean compatibles.)

No puedo encender la TV con el control remoto.

- Asegúrese de que el cable de alimentación de la televisión esté correctamente conectado al enchufe.
- Reemplace las baterías del control remoto. (Utilice baterías alcalinas.)
- Verifique si hay algún obstáculo que bloquee la señal delante del receptor del control remoto del televisor. Si hay un obstáculo (como una barra de sonido) delante del receptor en la parte inferior del televisor, es posible que el reconocimiento IR no funcione correctamente.

El televisor se apaga repentinamente.

- Verifique si **Temporizador de Apagado**, **Sin señal de apagado automático** o **Sin operación de apagado automático** están establecidos.

- El televisor se apagará de forma automática si no presiona ningún botón durante 4 horas, incluso luego de que se encienda en el horario establecido en **Recordatorio** o **Temporizador de Encendido**.
- También existe la posibilidad de que el circuito de protección interna se haya activado debido a que la temperatura interna del producto aumentó de forma inusual o excesiva.

Resolución de Problemas de la Pantalla

Resolución de Problemas de la Pantalla

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.

Primero que todo, realice una → → **Asistencia** → **Configuraciones Adicionales** → **Prueba de imagen** para revisar si hay anormalidades en la TV.
Si está utilizando un decodificador, apáguelo, y luego vuelva a encenderlo.
Asegúrese de que el decodificador está conectado correctamente a la televisión.

Aparece un mensaje que dice que no hay señal en la pantalla.

- Compruebe si el cable coaxial o el cable conectado al dispositivo externo están conectados correctamente a la TV.
- Vaya a para seleccionar la entrada conectada.
- Compruebe si el dispositivo externo, como decodificador o reproductor de Blu-ray, está encendido.

No puedo ver algunos programas.

- Inicie → → **Canales** → **Sintonización de Canales** → **Sintonización Automática**.
- Si utiliza un decodificador, consulte a su proveedor.

La pantalla tiembla luego de la aparición momentánea de líneas verticales u horizontales y un patrón de red.

- Conecte teléfonos inalámbricos, secadores de pelo, taladros eléctricos, etc. a otra toma de corriente. Es posible que el problema se produzca debido a dispositivos electrónicos

de alta frecuencia, como otra TV o fuentes electromagnéticas potentes en las cercanías.

Cada canal tiene una calidad de imagen diferente.

- Según el tipo de video transmitido por las emisoras, los canales podrían tener calidades de imagen diferentes.
- Si utiliza un decodificador, consulte a su proveedor.
- Primero ejecute **Prueba de imagen**. Si es normal, podría haber un problema con la señal de transmisión.

La calidad de la imagen difiere de la de los que se ven en la tienda.

- Según el tipo de video transmitido por las emisoras, la calidad de la imagen podría diferir de la de los videos que se muestran en la tienda.
- Primero ejecute **Prueba de imagen**. Si es normal, podría haber un problema con la señal de transmisión.

Un programa transmitido digitalmente se detiene o su pantalla se ve quebrada.

- Esto ocurre cuando la señal es débil o la recepción es inestable. Ajuste la dirección de la antena o compruebe la conexión del cable.
- → → **Canales** → **Sintonización de Canales** → **Sintonización Manual**
  Si la intensidad de señal es demasiado baja en la **Sintonización Manual** comuníquese con la estación emisora o con la oficina administrativa para que revisen la señal.
- Si utiliza un decodificador, consulte a su proveedor.

Si se utiliza una entrada HDMI, aparece una línea sólida vertical o un desenfoque del color en los bordes superior, inferior, izquierdo o derecho de la pantalla.

- → → **Imagen** → **Configuración de Relación de Aspecto** → **Original**
  Defina el **Original** en **Apagado**.
  Original muestra la imagen original tal cual es. Si la señal es débil, la parte superior, inferior, izquierda o derecha de la pantalla puede mostrarse con lluvia.

No se ve nada, o la imagen parpadea cuando intento conectar el cable HDMI.

- Compruebe si el cable HDMI® cumple con las especificaciones. Es posible que experimente parpadeos o una pantalla en blanco si el cable HDMI® está defectuoso (doblado, roto).

- Asegúrese de que el cable está correctamente conectado al puerto. Un cable suelto o mal conectado puede causar problemas en la pantalla.
- Si utiliza un decodificador UHD, ajuste → → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **HDMI ULTRA HD Deep Color**.

La pantalla se ve demasiado tenue u oscura.

- → → **Imagen** → **Configuración para el modo de imagen** → **Modo de Imagen**
  Cambie **Modo de Imagen** al modo de imagen que desee. (**Estándar**, **Vívido**, etc.)
  Esto es válido solo para el modo de entrada actual.
- → → **Imagen** → **Configuración para el modo de imagen** → **Opciones de Imagen** → **Protección de visión al movimiento**
  Cambie **Protección de visión al movimiento** a **Apagado**. Esto es válido solo para el modo de entrada actual.
- → → **Imagen** → **Ahorro de Energía**
  Cambie **Ahorro de Energía** a **Apagado** o **Mínimo**.
- → → **Imagen** → **Configuraciones Adicionales** → **Modo Eye Comfort**
  Cambie **Modo Eye Comfort** a **Apagado**.

La pantalla está en blanco y negro o muestra colores extraños.

- Verifique el modo de entrada o la conexión de cable.
- Vaya a para seleccionar la entrada conectada.
- Es posible que obtenga una pantalla en blanco y negro si está conectado en el puerto **COMPONENT IN** y tiene seleccionado el puerto **AV**.
  Vaya a y seleccione el puerto **Componente**.
- Cuando se conecte a los puertos **AV IN** o **COMPONENT IN**, compruebe que los cables coincidan con las conexiones de color correspondientes. En cuanto a los cables de componente, asegúrese de que el cable de video (rojo) y de audio (rojo) están conectados correctamente.
- Los puertos **AV IN**/**COMPONENT IN** solo están disponibles en ciertos modelos.

No aparece el video ULTRA HD.

- Con algunos cables HDMI, es posible que no se reciban señales.
- Cambie la configuración del dispositivo conectado a la señal admitida.

Resolución de Problemas del Sonido

Resolución de Problemas del Sonido

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.

Primero que todo, realice una → → **Asistencia** → **Configuraciones Adicionales** → **Prueba de Sonido** para revisar si hay anormalidades en la TV.
Si está utilizando un decodificador, apáguelo, y luego vuelva a encenderlo.
Asegúrese de que el decodificador está conectado correctamente a la televisión.

La pantalla se ve bien, pero no reproduce el audio.

- Intente con otro canal.
- Si utiliza un decodificador, no habrá sonido si ajustó el volumen del decodificador o la televisión en 0 o activó el modo Silencio. Ajuste el volumen a un nivel adecuado.
- → → **Audio** → **Salida de Audio**
  Configure **Salida de Audio** en **Óptico + Bocina Interna del TV** o **Bocina interna del TV** y vuelva a verificarlo una vez más. Si puede oír el sonido sin ningún problema, compruebe la conexión con los altavoces externos como la barra de sonido y los ajustes de los altavoces externos.

No hay sonido proveniente de uno de los parlantes.

- → → **Audio** → **Configuración del Modo de Audio** → **Balance**
  Ajuste el balance según sea la necesidad con el botón de Navegación en **Balance**.
- Cuando vaya a conectarse al puerto **AV IN**/**COMPONENT IN**, compruebe si los cables de audio izquierdos/derechos (blanco/rojo) están conectados correctamente. (Los puertos **AV IN**/**COMPONENT IN** solo están disponibles en ciertos modelos.)

El audio de la TV no está sincronizado con la imagen, o el audio se escucha quebrado.

- Si esto ocurre solamente en algunos programas, puede ser causado por la señal de transmisión de la empresa emisora. Pida a su proveedor de servicios de radiodifusión (cable) que diagnostique el problema.

- Si todos los canales están fuera de sincronización, vaya a → → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Ajuste de AV Sync** y ajuste la sincronización.
- Si utiliza un decodificador, consulte a su proveedor.

El volumen cambia al cambiar de programa.

- El volumen de salida de la transmisión de las diferentes estaciones emisoras puede variar.
- → → **Audio** → **Configuraciones Adicionales** → **Modo de Volumen** → **Volumen automático**
  Defina el **Volumen automático** en **Encendido**.
- Si utiliza un decodificador, consulte a su proveedor.

El audio no funciona o en algunos programas solamente se reproduce música de fondo.
(Canales producidos para su exportación por las empresas emisoras)

- **Rueda (OK)** →
  Defina su preferencia de idiomas en **Idioma de audio**.

Resolución de Problemas de la Conexión a la Computadora

Resolución de Problemas de la Conexión a la Computadora

En su control remoto, mantenga pulsado el botón . Seleccione → **Editar** en la esquina superior derecha del **Panel del hogar**. En el Modo edición, configure el ícono de la terminal HDMI conectada a la PC con el **PC** para aplicar los ajustes de video y del radio de aspecto que corresponden con la PC.
Para conectar otro dispositivo a la misma terminal de entrada, necesitará configurar el ícono nuevamente, ya que los ajustes del Ícono edición no se restauran automáticamente.

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema

alguno.

La pantalla permanecerá en blanco después de conectarla al PC.

- Compruebe que la PC esté conectado al TV en forma adecuada.
- Apague la TV y vuelva a encenderlo usando el control remoto.
- Reinicie la PC con la TV encendida.
- Asegúrese de que la resolución de salida establecida en PC se configure en la resolución HDMI-PC admitida del televisor.
- Para usar dos monitores, compruebe que la PC o computadora portátil sea compatible con el modo de monitor dual.
- Reconecte el cable HDMI.
- Si conectó el puerto de salida RGB de su computadora al puerto **HDMI IN** de la televisión, se requiere un puerto genérico de RGB a HDMI.
  No se verá nada en la pantalla si utiliza un puerto genérico de HDMI a RGB.

Cuando se conecta a una computadora, la pantalla no se muestra por completo o se ve asimétrica.

- Establezca la resolución de la computadora a una compatible con la TV. Para obtener más información, consulte **Conocimiento de la Información** → **Resolución compatible : HDMI-PC** en **Guía del usuario**.
- Cambie el nombre del dispositivo HDMI conectado a PC.
  En su control remoto, mantenga pulsado el botón . Seleccione → **Editar** en la esquina superior derecha. Cambie el ícono del puerto HDMI conectado a **Entradas** en PC y seleccione **Guardar**.

El audio no se reproduce cuando el PC está conectado por medio de un cable HDMI.

- Vaya a Panel de Control → Sonido → Playback → LGTV para establecer el dispositivo predeterminado desde la configuración de la PC.
- Consulte a su fabricante para saber si su tarjeta gráfica admite salida de audio HDMI.

Resolución de Problemas de Movie Playback

Resolución de Problemas de Movie Playback

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.
Para obtener más información sobre los archivos admitidos, consulte Archivos de video admitidos en **Conexión de Dispositivos Externos** → **Visualización de fotos y videos** en la **Guía del usuario**.

No puedo encontrar un archivo en los Foto & Vídeo.

- Compruebe si los archivos guardados en el dispositivo de almacenamiento USB se pueden leer en una computadora.
- Compruebe que la extensión de archivo sea compatible.
- Seleccione para ver si el **Filtro** está establecido en **Foto & Vídeo**.

Aparece un mensaje que indica que el archivo no es compatible.

- Compruebe que el archivo se reproduzca sin problemas en el reproductor de videos de una PC. (Compruebe que el archivo no esté dañado)
- Compruebe que la extensión de archivo sea compatible.
- Revise si la resolución es compatible.
- Revise si el códec de video es compatible.
- Revise si la velocidad de los fotogramas es compatible.

Obtengo un mensaje que dice “Este tipo de audio no es compatible” o el audio se reproduce normalmente, pero no así el video.

- Compruebe que el archivo se reproduzca sin problemas en el reproductor de videos de una PC. (Compruebe que el archivo no esté dañado)
- Compruebe que la extensión de archivo sea compatible.
- Revise si el códec de audio es compatible.
- Revise si la tasa de bits es compatible.
- Revise si la frecuencia del muestreo es compatible.
- Revise si la cantidad de canales de audio es compatible.

No puedo ver los subtítulos.

- Compruebe que el archivo se reproduzca sin problemas en el reproductor de videos de una PC. (Compruebe que el archivo no esté dañado)
- Compruebe que los archivos de video y de los subtítulos tengan el mismo nombre.
- Compruebe además que el archivo de video y el archivo de los subtítulos estén dentro de la misma carpeta.
- Compruebe que el archivo de subtítulo sea compatible.
- Revise si el idioma es compatible.
  (Puede comprobar el idioma de los subtítulos abriendo el archivo con Notepad.)
- Si la codificación de los subtítulos está mal establecida, es posible que no se muestren de forma adecuada.
  Seleccione → en el panel de control en la parte inferior de la pantalla de reproducción de video y cambie el valor **Código de Página**.
- Si reproduce un archivo de video que está almacenado en otro dispositivo mediante la función de uso compartido de contenido, es posible que no estén disponibles según el programa que utilice.
- Los subtítulos no son compatibles si reproduce un video mediante una unidad NAS. Comuníquese con el fabricante de NAS.

No se reconoce mi dispositivo de almacenamiento USB cuando lo conecto.

- Compruebe si es un dispositivo de almacenamiento USB compatible con la TV.
  Para obtener más información, consulte **Conexión de Dispositivos Externos** → **Conexión USB** en **Guía del usuario**.

Resolución de Problemas de la Conexión a la Red

Resolución de Problemas de la Conexión a la Red

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.

Puede comprobar el estado de la conexión a la red, como se muestra a continuación.

- → → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** → **Conexión cableada (Ethernet)**

· → ⋮ → **Conexión** → **Configuración de Conexión de Red** → **Conexión Wi-Fi** → **Configuración avanzada de Wi-Fi**



Cuando una X aparece junto a la TV

- Revise la TV o el punto de acceso (enrutador).
- Revise el estado de la conexión de la TV, el punto de acceso (enrutador) y el cable módem.
- Apague y encienda en el siguiente orden:
  1. Apague el módem de cable, vuélvalo a encender y espere hasta que el dispositivo se reinicie.
  2. Apague el router inalámbrico o de conexión por cable, vuélvalo a encender y espere hasta que el dispositivo se reinicie.
  3. Apague y prenda el televisor.
- Si desea establecer una conexión LAN por cable, verifique si se puede obtener una dirección IP desde su router correctamente. Si establece la red de forma manual, compruebe que toda la configuración sea correcta.
- Si desea establecer una conexión inalámbrica, también verifique los siguientes puntos.
  ① Establezca el SSID del router (nombre de red) o canal inalámbrico.
  ② Establezca la clave de seguridad del router.
  Si no puede realizar este ajuste, consulte el manual de usuario del router y las instrucciones que le brindó el proveedor de Internet. Si aún no puede establecer la configuración, comuníquese con el fabricante del router o el proveedor del servicio de Internet.
- Si usa una dirección IP estática, ingrésela directamente.



Cuando una X aparece junto a la puerta de enlace.

- Revise el punto de acceso (enrutador) o consulte a su proveedor de servicios de Internet.
- Desconecte el router/módem de cable del tomacorriente de pared, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo.
- Inicialice (reinicie) el punto de acceso (enrutador) o el cable módem.
- Revise el sitio web del fabricante del punto de acceso (enrutador) para asegurarse de que el enrutador tenga instalada la versión de firmware más reciente.
- Si no puede realizar este ajuste, consulte el manual de usuario del router y las instrucciones que le brindó el proveedor de Internet. Si aún no puede establecer la configuración, comuníquese con el fabricante del router o el proveedor del servicio de Internet.



Cuando una X aparece junto a DNS.

- Revise el punto de acceso (enrutador) o consulte a su proveedor de servicios de Internet.
- Desconecte el router/módem de cable del tomacorriente de pared, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo.
- Inicialice (reinicie) el punto de acceso (enrutador) o el cable módem.
- Compruebe que la dirección MAC de la TV/punto de acceso (enrutador) esté registrada con su proveedor de servicios de Internet. (La dirección MAC que se muestra en el panel de la ventana de estado de red debe estar registrada con su proveedor de servicios de Internet).
- Si no puede realizar este ajuste, consulte el manual de usuario del router y las instrucciones que le brindó el proveedor de Internet. Si aún no puede establecer la configuración, comuníquese con el fabricante del router o el proveedor del servicio de Internet.

Resolución de Problemas de la Cuenta de LG

Resolución de Problemas de la Cuenta de LG

Me registré en la membresía en el televisor. ¿Debo volver a registrarme en el sitio web (www.lgappstv.com)?

- Puede usar el sitio web con la información de membresía que utilizó cuando se registró en el televisor.
  Para usar el sitio web, inicie sesión con el ID y la contraseña que utilizó cuando se registró en el televisor, ingrese información adicional y complete el proceso de verificación de correo electrónico.

Olvidé mi contraseña. ¿Qué debo hacer?

- En la pantalla de inicio de sesión del televisor, seleccione el botón **¿OLVIDÓ SU CONTRASEÑA?** para ir a la página para encontrar la contraseña. Ingrese su dirección de correo electrónico en la página para encontrar la contraseña y le enviaremos un enlace para restablecerla.
- También puede restablecer su contraseña en Cuenta de LG → Restablecer contraseña

en el sitio web (www.lgappstv.com).

- En algunos países el acceso al sitio Web (www.lgappstv.com) puede estar restringido.

Resolución de Problemas del Contenido

Resolución de Problemas del Contenido

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.

No puedo ver ningún contenido en Inicio.

- Es posible que no pueda ver el contenido si se ha cambiado la configuración del país servicio. Cambie al país de servicio en donde va a utilizar el servicio en → → **General** → **Ubicación** → **País de Servicio LG**.
  (Es posible que algunos modelos no sean compatibles.)
- Si no puede ver algunas aplicaciones, puede deberse a que las eliminó. Vuelva a instalar la aplicación apropiada.
- Si la aplicación está eliminada, puede descargarla desde **LG Content Store** y volver a instalarla. Diríjase a → **LG Content Store** para encontrar e instalar la aplicación que desea.
- El tipo de contenido admitido varía según el país.
- La oferta de contenido está sujeta a cambios o interrupción por el proveedor de servicios.

Resolución de Problemas de la Navegación por Internet

Resolución de Problemas de la Navegación por Internet

Si mientras utiliza el producto se produce cualquiera de los problemas descritos a continuación, revise lo siguiente: Es posible que el producto no presente problema alguno.

Cuando uso Internet, algunas partes de un sitio Web particular no están visibles.

- El **Navegador web** solo es compatible con medios HTML5 y no es compatible con complementos Flash.
- El **Navegador web** no admite la instalación de complementos.
- Es posible que en el **Navegador web** no se pueda reproducir archivos de medios que no correspondan a los siguientes formatos;
  : JPEG/PNG/GIF
- No puedo guardar archivos adjuntos ni imágenes.
- Si la función **Utilizar Bloquear Anuncios** está activada, la parte del sitio web en la que debería haber un anuncio aparecerá en blanco. Si hay contenido del sitio web que está oculto y no visible, establezca → **Configuración** → **Utilizar Bloquear Anuncios** en **Apagado** en el **Navegador web**. Se mostrará el **Anuncio patrocinado** en la página de la pestaña nueva incluso si establece la función **Utilizar Bloquear Anuncios** en **Apagado**.

Internet se desconecta automáticamente cuando visito un sitio Web.

- El navegador de Internet puede ser obligado a cerrarse cuando el tamaño de la memoria disponible no es suficiente para agregar la información de las imágenes de un sitio Web.

Cuando se ve un video en **Navegador web**, el video se cierra.

- Para solucionar esto, configure → **Configuración** → **Adaptación de transmisión usando JavaScript** en **Apagado** en **Navegador web**. La configuración no se aplica a las pestañas que estaban abiertas antes del cambio y solo se aplica a las pestañas abiertas después del cambio.

Conocimiento de la Información

Resolución compatible : HDMI-DTV

Modo HDMI-DTV admitido

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24

	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60

3840 × 2160p [1)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320p [2)]	107,89	23,97
	108	24

110	25
131,87	29,97
132	30
220	50
263,74	59,94
264	60

1) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **4K**/**8K**.
2) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **8K**.

Resolución compatible : HDMI-PC

Modo HDMI-PC compatible

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31
1024 × 768	48,36	60

1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[4)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Solo modelos ULTRA HD y 8K)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Solo modelos Full HD, ULTRA HD y 8K)	67,5	60
1920 × 1080 (Solo modelos ULTRA HD y 8K)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Solo modelos ULTRA HD de 50/60 Hz)	88,78	59,95
2560 × 1440[1) 2)] (Solo modelos ULTRA HD de 100/120 Hz y 8K)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Solo modelos ULTRA HD y 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50

	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1) 2)] (Solo modelos ULTRA HD de 100/120 Hz y 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Solo modelos ULTRA HD y 8K)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1) 2)] (Solo modelos ULTRA HD de 100/120 Hz y 8K)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

7680 × 4320 [3] (Solo modelos 8K)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) (Solo modelos ULTRA HD) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **Encendido**.
2) (Solo modelos 8K) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **4K**.
3) (Solo modelos 8K) Compatible cuando **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** está establecido en **Apagado**.

- El puerto HDMI-PC compatible varía según el modelo. Consulte el manual que se incluye con el producto.

Información sobre la licencia

Información sobre la licencia

Las licencias compatibles pueden diferir según el modelo.

Dolby

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

HDMI

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC

HEVCAdvance™

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com