

* Image shown may differ from your TV.

* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS.

Registering the Magic Remote Control

(The following instructions will show you how to use the magic control)




The Magic Remote Control operates by pairing with your TV.

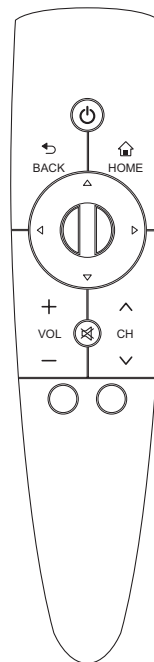
Please register the Magic Remote Control before using it.

How to register the Magic Remote Control

To register the remote control, press the  (**Wheel**) on the remote control.

How to Re-register the Magic Remote Control if registration fails

- 1 Press and hold the  (**BACK**) and  **HOME** buttons together for 5 seconds to reset, then register it by following **How to register the Magic remote control** above. (Once the reset is complete, the light on the Pointer blinks.)
- 2 To re-register the Magic remote control, press and hold the  (**BACK**) button for 5 seconds toward the TV. (Once the reset is complete, the light on the Pointer blinks.)



Updating the TV Firmware

HOME →  **Settings** → **SUPPORT** → **Software Update**

Uses **Software Update** to check and obtain the latest version. If not updated, certain functions may not work properly. It is also possible to check manually for available updates.

Software Update	Set it to On . When an updated file is detected, the file is downloaded automatically. When the file download is complete, the software update window appears.
Check Update Version	Checks the latest update version installed. When a new update is available, the download process can be performed manually.

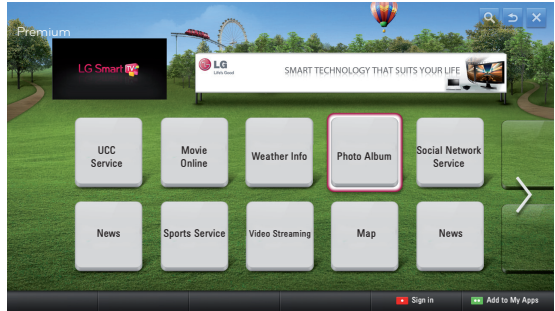


NOTE

- The latest version can be obtained via the digital broadcast signal or an internet connection.
- Changing the program while downloading the software via a digital broadcast signal interrupts the download process. Returning to the initial program allows downloading to resume.
- If software is not updated, certain functions may not work properly.

Premium Apps are pre-installed on the TV. These may vary by country.

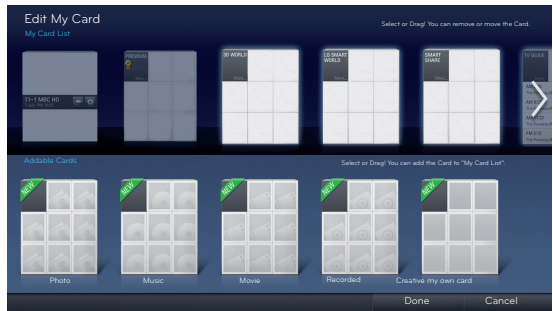
Premium Applications



- 1 Press the **HOME** button to access the HOME menu.
- 2 To access premium content on the premium card, move the magic remote control cursor on the application and press the **(Wheel)**.
- 3 To access full list of premium content, move the magic remote control cursor to select **Premium** and press the **(Wheel)**.
- 4 Move the Magic Remote cursor to the content you want and press the **(Wheel)**.
- 5 Enjoy the premium features.

Editing the Premium Card

You can change the 8 premium apps that show on the Home screen.



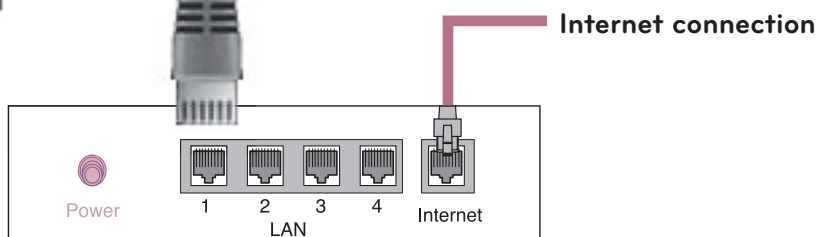
- 1 Press the **HOME** button to access the HOME menu.
- 2 Move the Magic remote control to select **Edit** and press the **(Wheel)**.
- 3 Move the Magic remote control to select the item you want to appear on the premium card and press the **(Wheel)**.
- You must check 8 items.
- 4 Move the Magic remote control to select **Done** and press the **(Wheel)**.

Wireless Network Connection



wireless router

Wired Network Connection



Wired router

NETWORK SETTING

- 1 Press the **HOME** button to access the HOME menu. Select **Settings** and press **(Wheel)**.



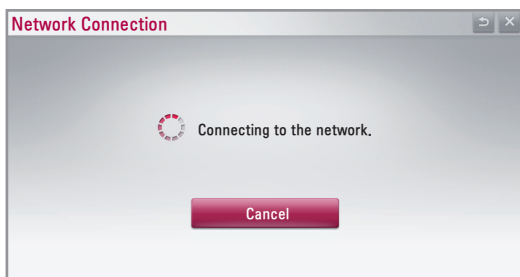
- 2 Select the **NETWORK** → **Network Connection** menu.



- 3 Press the **Start Connection**.



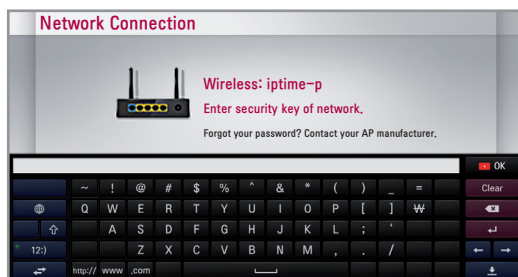
- 4 Your TV is trying to connect to the available network.



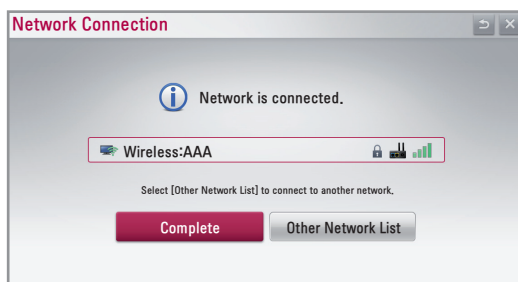
If you select **Cancel** or if your TV fails to connect to the network, the list of available networks is displayed. Choose the network you would like to connect too.



For wireless routers that have the **lock** symbol, you need to enter the security key.

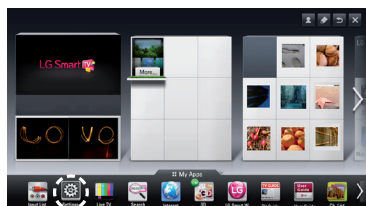


- 5 The connected network is displayed. Click **Complete** to confirm the network connection. If you select **Other Network List**, the list of available networks is displayed.



Troubleshooting Network Problems

- 1 Press the **HOME** button to access the HOME menu. Select **Settings** and press **⏮ (Wheel)**.



- 2 Select the **NETWORK** → **Network Status** menu.



Follow the instructions below that correlate to your network status.

Check the TV or the router.



When an ✓ appears TV.

- 1 Check the connection status of TV, AP and cable modem.
- 2 Power off and power on TV, AP and cable modem.
- 3 If you are using a static IP, enter IP directly.
- 4 Contact to internet companies or AP companies.
 - Additional points to check when using a wireless connection
 - 1 Check the password for the wireless connection in the router settings window.
 - 2 Change the router SSID (network name) or the wireless channel.

Check the router or consult your Internet service provider.



When an ✓ appears TV and Gateway.

- 1 Unplug the power cord of the AP, cable modem and try to connect after 5 seconds.
- 2 Initialize(Reset) the AP or cable modem.
- 3 Contact to internet companies or AP companies.



When an ✓ appears TV, Gateway and DNS.


- 1 Unplug the power cord of the AP, cable modem and try to connect after 5 seconds.
- 2 Initialize(Reset) the AP or cable modem.
- 3 Check that the MAC address of the TV/router is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)
- 4 Check the router manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

WiFi Screen Setting

HOME →  Settings → **NETWORK** → Wi-Fi Screen Share

The **Wi-Fi Screen Share** function supports wireless connection technology, such as Wi-Fi Direct and WiDi. With Smart Share, you can share files or screens of devices connected to **Wi-Fi Screen Share**.




- 1 If **Wi-Fi Screen Share** is set to On, a list of available devices appears.
» To use Wi-Fi Screen Share, go to  Settings → **NETWORK** → Wi-Fi Screen Share (a) to On.
- 2 When you are prompted to request connection, select Yes. **Wi-Fi Screen Share** is now connected to your TV.

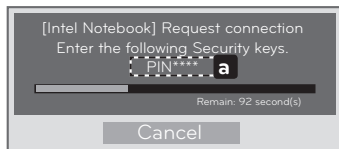
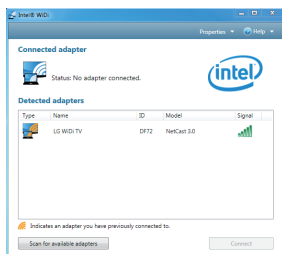
*If you are not using Wi-Fi Screen Share to minimize the interference between Wi-Fi devices, it is recommended to set Wi-Fi Screen Share (a) to Off.

WiDi (Wireless Display) Setting

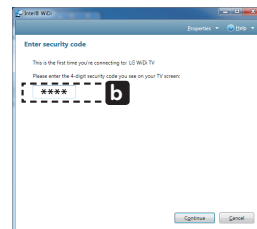
WiDi refers to Wireless Display. Wireless Display is a system that sends video and audio files that can be played back on a laptop that supports Intel WiDi.

It can be used only for Live TV and external inputs (Composite/Component/RGB/HDMI). Other than these inputs, your computer can't detect the LG Smart TV.

- 1 Connect your laptop to an Access Point. (It is possible to use this WiDi feature without an Access Point but for the best performance it is recommended to connect to an Access Point).
Next, run the WiDi  program on your laptop.
- 2 After running the WiDi program on your laptop, a list will show all available devices that were detected. From the list, select the device you want and click **Connect**. In the list, select the TV you want and click **Connect**. Enter the 4-digit number shown (a) on the screen (b) and then click **Continue**.



TV Screen



Laptop Screen

- 3 The TV screen will appear on the laptop screen within 10 seconds. The wireless connection will affect the quality of the video displayed on the laptop. If the connection is poor, the intel WiDi connection may be lost or quality of the video may be poor.

* For more information on Intel WiDi, visit <http://intel.com/go/widi>

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

* La imagen mostrada en un PC o teléfono móvil puede variar en función del SO (sistema operativo).

Registro del control remoto Mágico

(Las siguientes instrucciones le mostrarán cómo usar el control remoto Magic Motion)




El control remoto Mágico funciona al vincularlo con el TV.

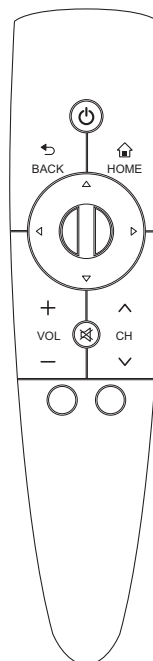
Registre el control remoto Mágico antes de usarlo.

Cómo registrar el control remoto Mágico

Para registrar el control remoto, presione el  (**rueda**) del control remoto.

Cómo volver a registrar el control remoto Mágico si el registro falla

- 1 Mantenga presionados los botones  (**BACK**) y  (**HOME**) al mismo tiempo durante 5 segundos para restablecer el sistema; luego, regístrelo siguiendo las instrucciones que se indican en la sección anterior **Cómo registrar el control remoto Mágico**. (Al finalizar el restablecimiento, la luz en el puntero parpadea.)
- 2 Para volver a registrar el control remoto Mágico, mantenga presionado el botón  (**rueda**) durante 5 segundos, apuntando hacia el TV. (Al finalizar el restablecimiento, la luz en el puntero parpadea.)



ESPAÑOL

Actualización del firmware del TV

HOME →  **Config.** → **SOPORTE** → **Act. Software**

Utiliza **Act. Software** para revisar y adquirir la versión más reciente. Si no está actualizado, es posible que ciertas funciones no funcionen correctamente. También es posible revisar de forma manual las actualizaciones disponibles.

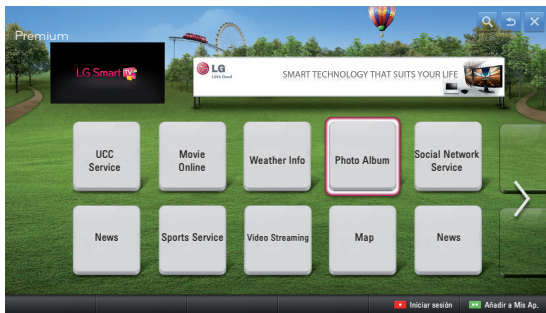
Act. Software	<p>Configúrela en Encendido.</p> <p>Cuando se detecta un archivo actualizado, éste se descarga automáticamente.</p> <p>Cuando la descarga del archivo haya finalizado, aparecerá la ventana de actualización de software.</p>
Revisar Versión de Actualización	<p>Revisa la versión de actualización más reciente instalada. Cuando hay una nueva actualización disponible, el proceso de descarga puede realizarse manualmente.</p>

! NOTA

- La versión más reciente puede obtenerse a través de la señal de transmisión digital o una conexión a Internet.
- Si cambia la programación mientras se descarga el software a través de la señal de transmisión digital interrumpirá este proceso. Si vuelve a la programación inicial, se reanudará la descarga.
- Si no se actualiza el software, es posible que ciertas funciones no funcionen correctamente.

Las aplicaciones Premium están instaladas previamente en el TV. Esto puede variar según el país.

Aplicaciones premium



- 1 Presione el botón **HOME** para ingresar al menú HOME.
- 2 Para acceder al contenido premium en la tarjeta premium, mueva el cursor control remoto Mágico on the application y presione **(rueda)**.
- 3 Para acceder a la lista completa de contenido premium, mueva el cursor control remoto Mágico para seleccionar **Premium** y presione **(rueda)**.
- 4 Mueva el cursor control remoto Mágico hacia el contenido que desee y presione **(rueda)**.
- 5 Disfrute las funciones Premium.

Edición de la tarjeta Premium

Puede cambiar las 8 aplicaciones Premium que se muestran en la pantalla de inicio.



- 1 Presione el botón **HOME** para ingresar al menú HOME.
- 2 Mueva el control remoto Mágico para seleccionar **(Editar)** y presione **(rueda)**.
- 3 Mueva el control remoto Mágico para seleccionar el elemento que desea que aparezca en la tarjeta Premium y presione **(rueda)**.
 - Debe seleccionar 8 elementos.
- 4 Mueva el control remoto Mágico para seleccionar **Hecho** y presione **(rueda)**.

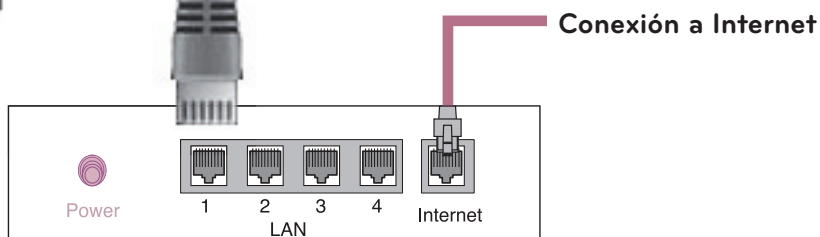
Llame al servicio al cliente de LG si experimenta algún problema.

Conexión a una red inalámbrica



Enrutador inalámbrico

Conexión a una red alámbrica



Enrutador alámbrico

CONFIGURACIÓN DE RED

- 1 Presione el botón  **HOME** para ingresar al menú HOME. Seleccione **Config.** y presione la  (**rueda**).



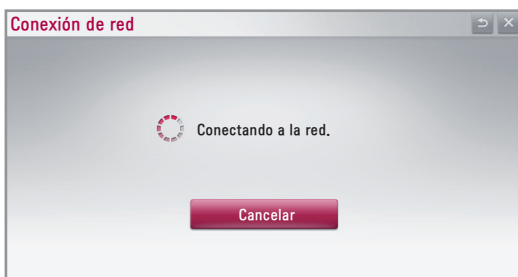
- 2 Seleccione el menú **RED** → **Conexión de red**.



- 3 Presione **Iniciar conexión**.




- 4 El TV está intentando conectarse a la red disponible.



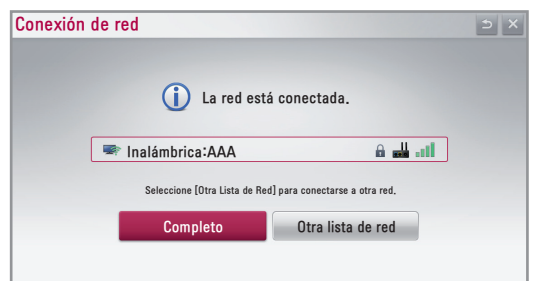
Si selecciona **Cancelar** o si el TV no logra conectarse a la red, se mostrará la lista de redes disponibles. Escoja la red a la que desee conectarse.



Para enrutadores inalámbricos que tengan el símbolo , es necesario que ingrese una clave de seguridad.



- 5 Aparecerá la red a la que se ha conectado. Haga clic en **Completo** para confirmar la conexión a la red. Si selecciona **Otra lista de red**, se mostrará la lista de redes disponibles.



Solución de problemas de red

- 1 Presione el botón  **HOME** para ingresar al menú HOME. Seleccione **Config.** y presione la  (rueda).



- 2 Seleccione el menú **RED** → **Estado de red**.



Siga las siguientes instrucciones que se correlacionen con el estado de red.

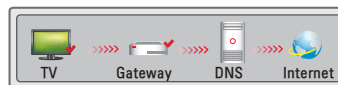
Revise el TV o el enrutador.



Cuando aparece un en TV.

- 1 Revise el estado de la conexión del TV, el AP y el cable módem.
- 2 Apague y encienda el TV, el AP y el cable módem.
- 3 Si usa una dirección IP estática, ingrésela directamente.
- 4 Comuníquese con su proveedor de Internet o de AP.
 - Puntos adicionales que debe revisar al usar una conexión inalámbrica
 - 1 Revise la contraseña de la conexión inalámbrica en la ventana de configuración del enrutador.
 - 2 Cambie el SSID del enrutador (nombre de red) o el canal inalámbrico.

Revise el enrutador o consulte a su proveedor de servicios de Internet.



Cuando aparece un en TV y Gateway.

- 1 Desenchufe el cable de alimentación del AP y del cable módem. Vuelva a intentar la conexión después de 5 segundos.
- 2 Inicialice (restablezca) el AP o el cable módem.
- 3 Comuníquese con su proveedor de Internet o de AP.



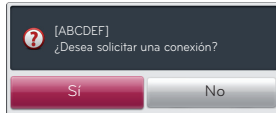
Cuando aparece un en TV, Gateway y DNS.


- 1 Desenchufe el cable de alimentación del AP y del cable módem. Vuelva a intentar la conexión después de 5 segundos.
- 2 Inicialice (restablezca) el AP o el cable módem.
- 3 Revise que la dirección MAC del TV/enrutador esté registrada con su proveedor de servicios de Internet. (La dirección MAC que se muestra en el panel derecho de la ventana de estado de red debe estar registrada con su proveedor de servicios de Internet).
- 4 Revise el sitio web del fabricante del enrutador para asegurarse de que el enrutador tenga instalada la versión más reciente del firmware.

Configuración de Wi-Fi en pantalla

HOME →  **Config.** → **RED** → Wi-Fi Screen Share

La función **Wi-Fi Screen Share** es compatible con tecnología de conexión inalámbrica como Wi-Fi Direct y WiDi. Mediante Smart Share, puede compartir archivos o pantallas de dispositivos conectados a **Wi-Fi Screen share**.




- 1 Si **Wi-Fi Screen Share** está configurado en **Encendido**, aparece una lista con los dispositivos disponibles.
» Para usar **Wi-Fi Screen Share**, vaya a  **Config** → **RED** → **Wi-Fi Screen Share** (**a**) en **Encendido**.
- 2 Cuando se le pida solicitar conexión, seleccione **Sí**. **Wi-Fi Screen Share** está ahora conectado al TV.

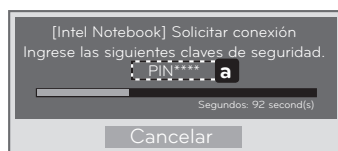
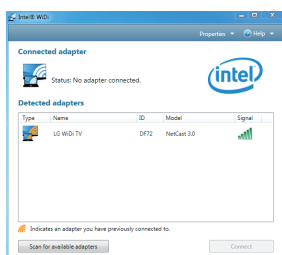
*Si no usa **Wi-Fi Screen Share** para minimizar la interferencia entre dispositivos inalámbricos, se recomienda configurar **Wi-Fi Screen Share** (**a**) en **Apagado**.

Configuración de WiDi (Wireless Display)

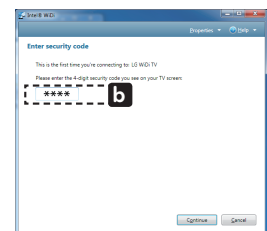
WiDi se refiere a Wireless Display. Wireless Display es un sistema que envía archivos de video y audio que pueden reproducirse en una computadora portátil compatible con Intel WiDi.

Solo puede usarse para Live TV y entradas externas (compuesto/componente/RGB/HDMI). La computadora solo puede reconocer al LG Smart TV a través de estas entradas.

- 1 Conecte la computadora portátil a un punto de acceso. (Es posible utilizar la función WiDi sin un punto de acceso. Sin embargo, se recomienda esta conexión para obtener el mejor rendimiento).
A continuación, ejecute el programa WiDi  en la computadora portátil.
- 2 Luego de ejecutar el programa WiDi en la computadora portátil, se mostrará una lista con todos los dispositivos detectados disponibles. Seleccione el dispositivo que desee y haga clic en **Conectar**. Seleccione de la lista el TV que desee y haga clic en **Conectar**. Ingrese el número de 4 dígitos que se muestra (**a**) en pantalla (**b**) y haga clic en **Continuar**.



Pantalla del TV



Pantalla de la computadora portátil

- 3 La pantalla del TV aparecerá en la pantalla de la computadora portátil dentro de 10 segundos. La conexión inalámbrica afectará la calidad del video que se muestra en la computadora portátil. Si la conexión es débil, es posible que la conexión de Intel WiDi se pierda o que el video sea de mala calidad.

* Para obtener más información sobre Intel WiDi, visite <http://intel.com/go/widi>