



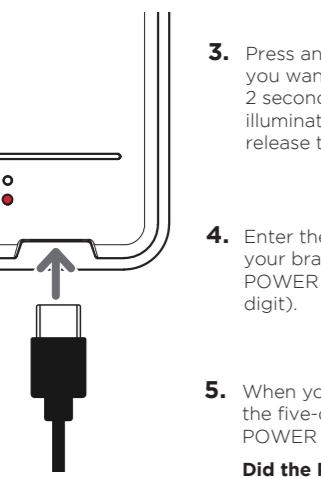
TKTC4GB Universal Remote Control Owner's Manual Manual del Propietario (parte posterior)

Step 1: Charge the remote

Before you start using the remote, it's a good idea to charge it completely.

To charge the remote:

1. Plug the charging cable into the charging jack on the back/bottom of the remote.
2. Plug the other end into a USB power source. The red charging indicator illuminates. The green indicator illuminates when the remote is fully charged.



Battery Saver

Your remote control saves charge by automatically turning off if any key is pressed for more than 15 seconds. This saves your charge should your remote get stuck in a place where the keys remain depressed, such as between sofa cushions.

IMPORTANT!

This remote is already programmed to operate most Samsung TVs, DVD and Blu Ray players, Roku streaming players, and Comcast cable boxes. Just press the corresponding key—DVD/B RAY for a DVD or Blu Ray player, TV for a television, SATELLITE/CABLE for a satellite receiver, or STREAM for a streaming player.

This remote also supports control of CEC enabled RF devices, like the Amazon Fire Stick, Google Chromecast, and Roku Stick, via HDMI CEC connection. For this control you don't need to program the remote for the RF device, just for the TV. Consult your TV's owner's manual for instructions on enabling HDMI CEC control.

Step 2: Program your remote

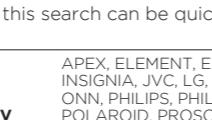
To use this remote with your streaming player and TV, first you need to program it to control your devices. There are three ways you can program the remote to operate your devices. Try them in the order listed.

- The **Direct Code Entry** lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device.
- The **Auto Code Search: Top Brands** searches through the codes for select brands of devices.
- The **Auto Code Search: All Brands** goes automatically through all the codes for the device you're trying to control.

Direct Code Entry

Direct Code Entry lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device.

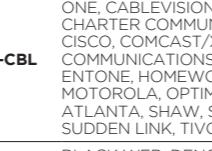
1. Manually turn on the device you want to control.



2. Find the Code List that came with the remote. Locate the section for the type of device you're trying to program, and find your brand in that section. Circle the codes for your brand and keep them handy.



3. Press and hold the device key you want to program for about 2 seconds, until the POWER key illuminates and stays on. Then release the key.



4. Enter the first five-digit code for your brand in the code list (the POWER key flashes after each digit).



5. When you've finished entering the five-digit code, look at the POWER key.

Did the POWER key turn off?

YES: You're done! You've programmed this device key.

NO, it's still illuminated: You have either entered a code number that is not in the code lists or missed a step in the code entry procedure. Try step 4 again.

NOTES

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code in the list.

Remember to enter the code for future reference in the box provided in the Code Retrieval section of this manual.

If your brand isn't listed in the code list, use the Auto Code Search method to program the remote control.

Auto Code Search: Top Brands

This search goes automatically through all device codes for the select brands listed below. If your brand of device is listed, this search can be quick and easy.

1. Manually turn on the device you want to control.



APEX, ELEMENT, EMERSON, HAIER, HISENSE, HITACHI, INSIGNIA, JVC, LG, MAGNAVOX, MITSUBISHI, OLEVEN, ONN, PHILIPS, PHILIPS-MAGNAVOX, PIONEER, POLAROID, PROSCAN, RCA, ROKU TV, SAMSUNG, SANUS, SANYO, SCEPTRE, SEIKI, SHARP, SKYWORTH, SONY, SUNBRITE TV, SYLVANIA, TCL, TOSHIBA, VIZIO, WESTINGHOUSE

TV

ALTEC, APPLE TV, ASUS, AT&T, BOXEE, CHANNEL MASTER, DIGITAL STREAM, D-LINK, iVIEW, LETV, LG, MAGNAVOX, MICCA, NETGEAR, NVIDIA, ONN, PHILIPS, RCA, ROKU, SAMSUNG, SHARP, SLING, SONY, TIVO, UNBLOCK TECH, VANKYO, VIZIO, WD (WESTERN DIGITAL), XBOX, XIAOMI, XTRAMER

STREAM

ADELPHIA, AMINO, ARRIS, AT&T, BELL, CABLE ONE, CABLIVISION, CHANNEL MASTER, CHARTER COMMUNICATIONS, CHARTER DIGITAL, CISCO, COMCAST/XFINITY, CONSOLIDATED COMMUNICATIONS, COX, DIRECTV, DISH NETWORK, ENTONE, HOMERWUX, HUMAX, MEDIACOM, MOTOROLA, OPTIMUM, PACE, SAMSUNG, SCIENTIFIC ATLANTA, SHAW, SKY NETWORK, SONY, SPECTRUM, SUDDENLINK, TIVO, UNIVERSAL, VERIZON

SAT-CBL

BLACK WEB, DENON, FUNAI, HITACHI, INSIGNIA, JVC, LG, MAGNAVOX, MEMOREX, ONKYO, ONN, OPPO, PANASONIC, PHILIPS, PHILIPS-MAGNAVOX, PIONEER, RCA, SAMSUNG, SANYO, SHARP, SONY, SYLVANIA, TOSHIBA, VIZIO

DVD-BLURAY

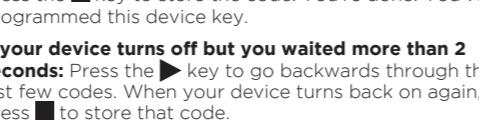
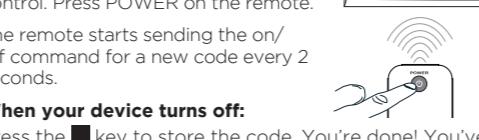
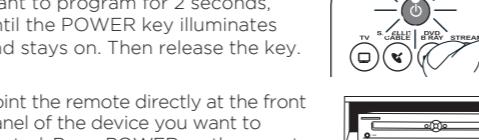
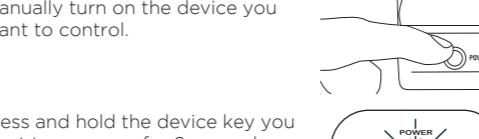
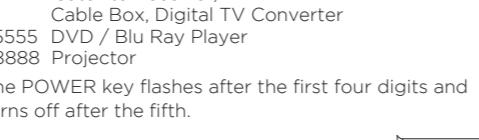
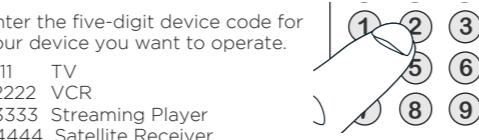
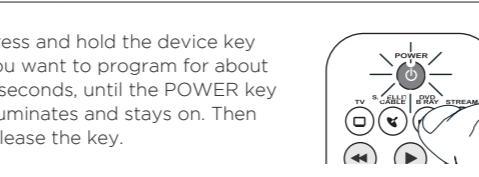
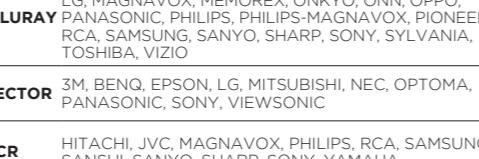
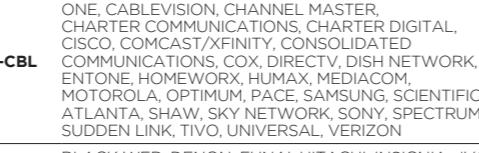
3M, BENQ, EPSON, LG, MITSUBISHI, NEC, OPTOMA, PANASONIC, SONY, VISIONIC

PROJECTOR

HITACHI, JVC, MAGNAVOX, PHILIPS, RCA, SAMSUNG, SANSUI, SANYO, SHARP, SONY, YAMAHA

VCR

NETFLIX, DISNEY+, HULU, YOUTUBE



NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

NOTES

Throughout the programming of each key, be sure to keep the remote pointed at the IR sensor of the device you are currently programming the remote to control.

Problem: The remote doesn't perform commands properly.

- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SATELLITE/CABLE, STREAM, DVD/B RAY). This tells the remote which device to operate.
- Make sure the device is ready (for example, the DVD player has a disc loaded).
- You may have pressed an invalid key for the mode the remote is in.
- If you're trying to enter a channel number directly, try pressing the OK key after entering the channel number as this is a requirement of certain models and brands.
- The programmed code may only be able to control some of your device features (for example, only turns a device on and off). To confirm that the device key is programmed with the correct code for maximum functionality, test the device. Attempt to control a variety of the device's functions with the remote. If some of the features of your device don't work, try programming the remote with a different code.
- You may have pressed an invalid key for about 2 seconds until the POWER key illuminates. Then release the device key.
- Repeat the search from step 3.
- Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

To turn channel lock on:

Press and hold the device key you want to use to change channels for about 2 seconds until the POWER key illuminates. Then release the device key.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality.

Problem: The remote doesn't work.

- Make sure the remote is in the correct mode by pressing the corresponding device key (TV, SATELLITE/CABLE, STREAM, DVD/B RAY). This tells the remote which device to operate.
- Make sure the remote is charged. Insert the charging cable into the charging port on the bottom of the remote. Plug the other end of the cable into a USB power source, like a computer or USB adapter (not included). The red indicator on the back of the remote illuminates while the remote is charging. The green indicator turns on when the remote is fully charged.
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

To turn channel lock off:

Press any device key for about 2 seconds until the POWER key illuminates. Then release device key.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality.

Testing the Code for Maximum Functionality

1. Try a variety of the device's functions with the remote.

If some device features don't work, go to the next step to try a different code.

2. Repeat the Code Search from step 3.

3. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

4. Repeat the search from step 3.

5. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

6. Repeat the search from step 3.

7. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

8. Repeat the search from step 3.

9. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

10. Repeat the search from step 3.

11. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

12. Repeat the search from step 3.

13. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

14. Repeat the search from step 3.

15. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

16. Repeat the search from step 3.

17. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

18. Repeat the search from step 3.

19. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

20. Repeat the search from step 3.

21. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

22. Repeat the search from step 3.

23. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

24. Repeat the search from step 3.

25. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

26. Repeat the search from step 3.

27. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

28. Repeat the search from step 3.

29. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

30. Repeat the search from step 3.

31. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

32. Repeat the search from step 3.

33. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

34. Repeat the search from step 3.

35. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

36. Repeat the search from step 3.

37. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

38. Repeat the search from step 3.

39. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

40. Repeat the search from step 3.

41. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the code stored does not give maximum functionality, try another code.

42. Repeat the search from step 3.

43. Test the key's functionality again by attempting to control a variety of the device's functions. If the code that has been stored controls the majority of the device's functions, programming is complete. If the

TKTC4GB

Manual del propietario
del control remoto universal

Owner's Manual (English on back)

Paso 1: Cargue el control remoto

Antes de comenzar a utilizar el control remoto, se recomienda cargarlo por completo.

Para cargar el control remoto:

- Conecte el cable de carga en el conector de carga ubicado en la parte inferior/posterior del control remoto.
- Conecte el otro extremo a una fuente de alimentación USB. Se encenderá el indicador de carga rojo. Cuando el control remoto esté completamente cargado, se encenderá el indicador verde.

Ahorro de Batería

Este control remoto universal ahorra la potencia al apagar automáticamente cualquier tecla que se oprime por más de 15 segundos. Esta acción prolonga la vida útil de la batería en caso de que el control remoto quede pillado en un lugar donde las teclas permanezcan oprimidas, tal como entre los cojines de un sofá.

IMPORTANT!

Este control remoto ya está programado para funcionar con la mayoría de los televisores, reproductores de DVD y Blu Ray Samsung, aparatos de cable Comcast, y reproductores de streaming Roku. Simplemente oprima la tecla correspondiente: DVD/B RAY para un reproductor de DVD, TV para un televisor, SATELLITE/CABLE para un aparato de cable, o STREAM para un reproductor de streaming.

Este control remoto también admite el control de dispositivos RF compatibles con CEC, como Amazon Fire TV Stick, Google Chromecast y Roku Stick, a través de la conexión CEC HDMI. Para este control, no necesita programar el control remoto para el dispositivo RF, solo para la TV. Consulte el manual de usuario de la TV para obtener instrucciones sobre cómo activar el control CEC HDMI.

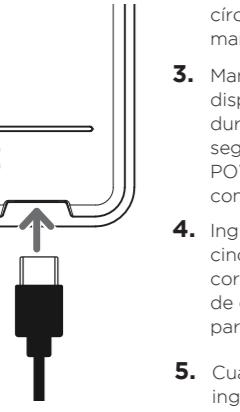
Paso 2: Programe el control remoto

Para utilizar este control remoto universal con su sistema de entretenimiento en el hogar, necesitará primero programarlo para manejar sus dispositivos. Para programar el control remoto universal para manejar sus dispositivos, utilice uno de los tres métodos a continuación. Intente cada una de ellas en el orden indicado.

- La Entrada Directa de Códigos** le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo.
- La función Búsqueda automática de códigos: principales marcas** realiza la búsqueda por los códigos para determinadas marcas de dispositivos.
- La función Búsqueda automática de códigos: todas las marcas** explora automáticamente todos los códigos para el dispositivo que está intentando controlar.

Si el dispositivo se apaga, pero espero más de 2 segundos:

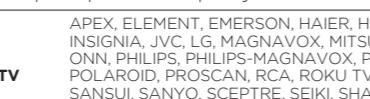
Oprima la tecla ► para retroceder a los últimos códigos. Cuando el dispositivo vuelve a encenderse, oprima la tecla ■ para almacenar ese código.



Entrada Directa de Códigos

La Entrada Directa de Códigos le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo.

- Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.



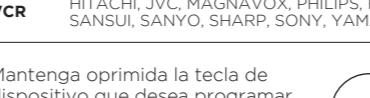
- Encuentre la Lista de Códigos suministrada con el control remoto. Encuentre la sección para el tipo de dispositivo que desea programar, y localice la marca en esa sección. Marque con un círculo los códigos para la marca y manténgalos a mano.



- Mantenga oprimida la tecla de dispositivo que desea programar durante aproximadamente 2 segundos hasta que la tecla POWER permanezca encendida. A continuación, suelte la tecla.



- Ingrese el primer código de cinco dígitos para la marca correspondiente en la lista de códigos (la tecla POWER parpadea después de cada dígito).



- Cuando haya terminado de ingresar el código de cinco dígitos, suelte la tecla POWER.

¿La tecla POWER se apagó?

Sí: ¡Todo listo! Programó esta tecla de dispositivo.

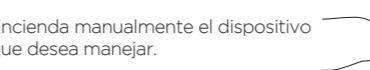
NO, sigue encendida: Ingresó un número de código que no está en las listas de códigos o le faltó un paso en el procedimiento de ingreso de código. Pruebe el paso 4 nuevamente.

NOTAS

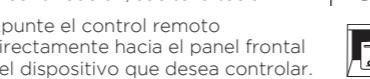
Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código de la lista.

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

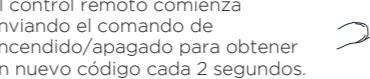
Si la marca del dispositivo no está en la lista de códigos, utilice el método de búsqueda automática de códigos para programar el control remoto.



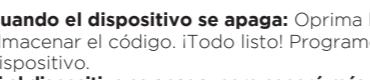
- La Entrada Directa de Códigos** le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo.



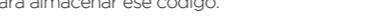
- La función Búsqueda automática de códigos: principales marcas** realiza la búsqueda por los códigos para determinadas marcas de dispositivos.



- La función Búsqueda automática de códigos: todas las marcas** explora automáticamente todos los códigos para el dispositivo que está intentando controlar.



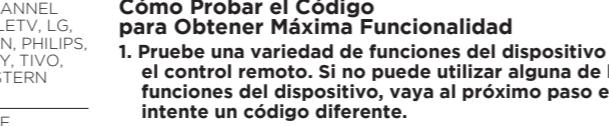
- Si el dispositivo se apaga, pero espero más de 2 segundos:** Oprima la tecla ► para retroceder a los últimos códigos. Cuando el dispositivo vuelve a encenderse, oprima la tecla ■ para almacenar ese código.



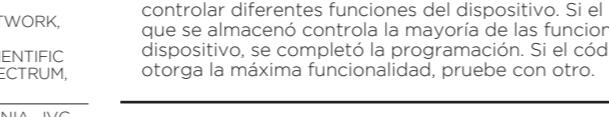
Búsqueda automática de códigos: principales marcas

Esta búsqueda explora automáticamente todos los códigos de dispositivo para las marcas seleccionadas detalladas a continuación. Si la marca del dispositivo está incluida en la lista, esta búsqueda se hace rápidamente.

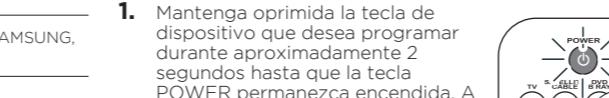
- Apex, ELEMENT, EMERSON, HAIER, HISENSE, HITACHI, INSIGNIA, JVC, LG, MAGNAVOX, MITSUBISHI, OLEVEN, ONN, PHILIPS, PHILIPS-MAGNAVOX, PIONEER, POLAROID, PROSCAN, RCA, ROKU, TV, SAMSUNG, SANUS, SANYO, SCEPTRE, SEIKI, SHARP, SKYWORTH, SONY, SUNBRIT, T.V., SYLVANIA, TCL, TOSHIBA, VIZIO, WESTINGHOUSE



- Mantenga oprimida la tecla de dispositivo que desea programar durante aproximadamente 2 segundos hasta que la tecla POWER permanezca encendida. A continuación, suelte la tecla.



- Ingrese el primer código de cinco dígitos para la marca correspondiente en la lista de códigos (la tecla POWER parpadea después de cada dígito).



- Cuando haya terminado de ingresar el código de cinco dígitos, suelte la tecla POWER.

¿La tecla POWER se apagó?

Sí: ¡Todo listo! Programó esta tecla de dispositivo.

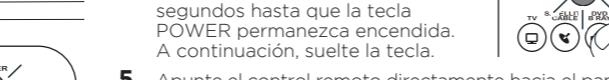
NO, sigue encendida: Ingresó un número de código que no está en las listas de códigos o le faltó un paso en el procedimiento de ingreso de código. Pruebe el paso 4 nuevamente.

NOTAS

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código de la lista.

Recuerde ingresar el código para referencia futura en el recuadro provisto en la sección Recuperación de Códigos de este manual.

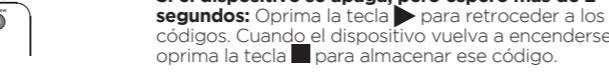
Si la marca del dispositivo no está en la lista de códigos, utilice el método de búsqueda automática de códigos para programar el control remoto.



- La función Búsqueda automática de códigos: principales marcas** realiza la búsqueda por los códigos para determinadas marcas de dispositivos.



- La función Búsqueda automática de códigos: todas las marcas** explora automáticamente todos los códigos para el dispositivo que está intentando controlar.



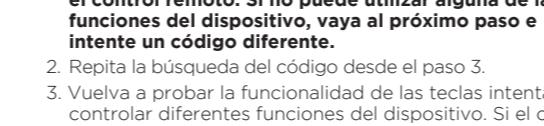
- Si el dispositivo se apaga, pero espero más de 2 segundos:** Oprima la tecla ► para retroceder a los últimos códigos. Cuando el dispositivo vuelve a encenderse, oprima la tecla ■ para almacenar ese código.



NOTAS: A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código de la lista de YouTube.

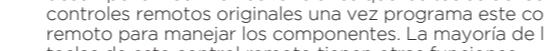
- Apriete la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



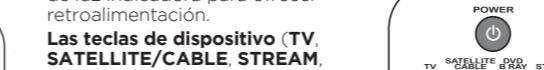
- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



- Oprima cualquier tecla de dispositivo durante aproximadamente 2 segundos hasta que se encienda la tecla POWER. A continuación, suelte la tecla de dispositivo.



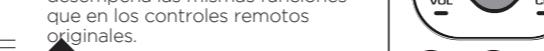
- Oprima la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



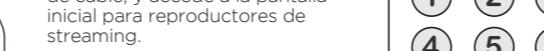
- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



- Oprima cualquier tecla de dispositivo durante aproximadamente 2 segundos hasta que se encienda la tecla POWER. A continuación, suelte la tecla de dispositivo.



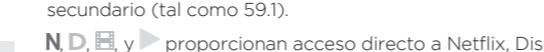
- Oprima la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



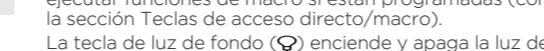
- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



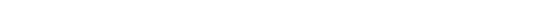
- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



- Oprima cualquier tecla de dispositivo durante aproximadamente 2 segundos hasta que se encienda la tecla POWER. A continuación, suelte la tecla de dispositivo.



- Oprima la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



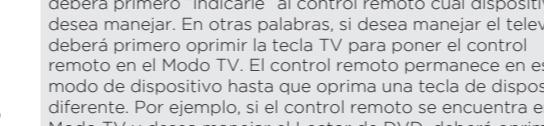
- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.

- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.

NOTAS: A través de la programación de cada tecla, asegúrese de mantener el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está actualmente programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código de la lista de YouTube.

- Apriete la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



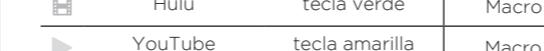
- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



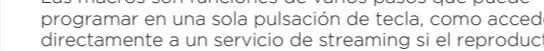
- Oprima cualquier tecla de dispositivo durante aproximadamente 2 segundos hasta que se encienda la tecla POWER. A continuación, suelte la tecla de dispositivo.



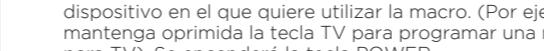
- Oprima la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



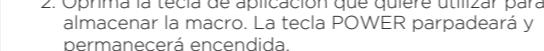
- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y se apaga.



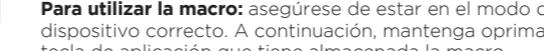
- Oprima cualquier tecla de dispositivo durante aproximadamente 2 segundos hasta que se encienda la tecla POWER. A continuación, suelte la tecla de dispositivo.



- Oprima la tecla CH+ una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



- Oprima la tecla CH- una vez. La tecla POWER parpadea una vez y permanece encendida.



- Oprima OK para bloquear los comandos de canal de este dispositivo. La tecla POWER parpadea dos veces y