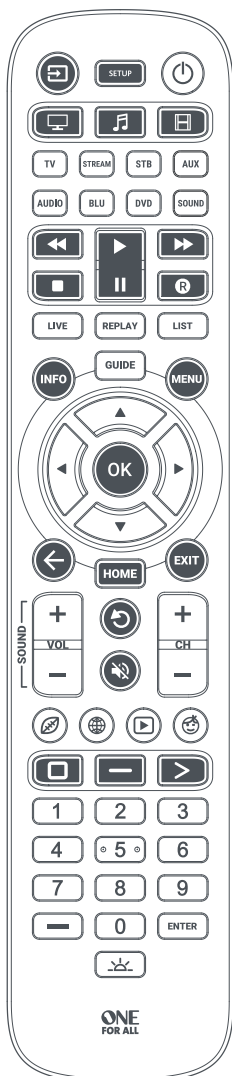
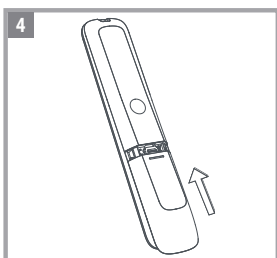
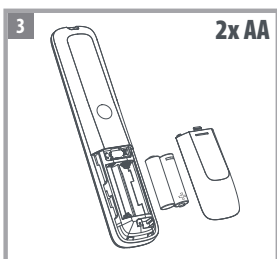
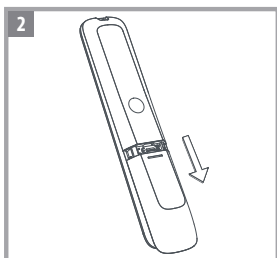
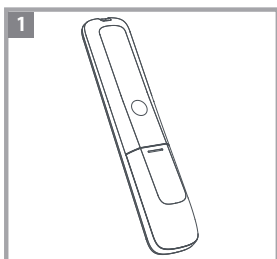


ONE[®]
FOR ALL

Essential 8 Device Universal Remote Control URC3680

ENGLISH
ESPAÑOL



INTRODUCTION

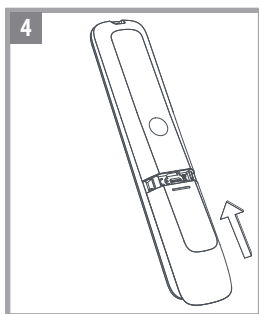
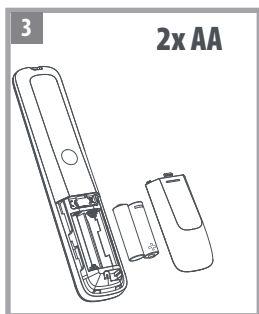
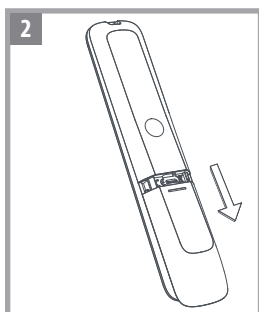
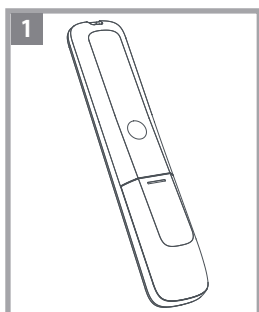
Thank you for purchasing the One For All Essential 8 Device Universal Remote Control. The remote can be used to control up to 8 Audio Video Devices such as a TV, Set Top Box, Blu-ray Player or Sound Bar and boasts multiple extra features to make the most of your living room experience.

The remote also features a backlight for easy control in a darkened room.

This manual will help you to set up the Essential 8 to control all of your devices and take advantage of its features.

BATTERIES

Your remote requires 2 x AA / LR6 batteries. Please insert them as shown below. Alkaline batteries are recommended.



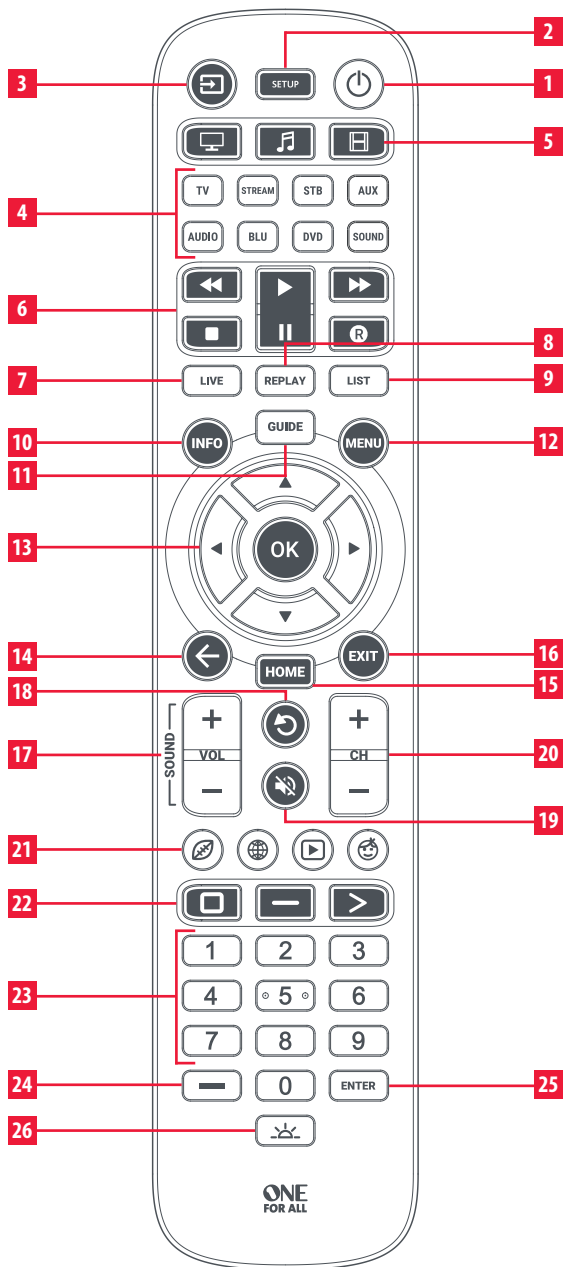
English: **CAUTION:** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Use quality Alkaline batteries.

Français: **ATTENTION:** Risque d'explosion si les piles sont remplacées par un mauvais type de piles. Utilisez des piles alcalines / de qualité.

Español: **ADVERTENCIA:** Riesgo de explosión si se cambian las pilas por un tipo de pilas incorrecto. Usar pilas alcalinas / de calidad.



KEY DESCRIPTIONS



KEY DESCRIPTIONS

- 1 Power** Switches your devices on and off
- 2 Setup** This key is used to set up the Essential remote
- 3 Input** Used to select Input on devices
- 4 Device keys** These keys are used to select which device the Essential 8 currently controls. After pressing the TV key, the remote will control your TV. To switch to controlling another device, simply press the appropriate key. The devices that can be programmed to each key are as follows:
TV: All televisions such as LED, LCD, Plasma, OLED etc.
STREAM: Streaming devices such as an Apple TV, Roku Box etc. Also works Xbox 360 and Xbox One.
STB: Set Top Boxes, including Satellite, Cable and DTV.
AUX: A second TV
AUDIO: Audio devices including Sound Bars, AV Receivers and Hi-Fi
BLURAY: Blu-ray Players and DVD Players / Recorders
DVD: DVD Players / Recorders and Blu-ray Players
SOUND: Audio devices including Sound Bars, AV Receivers and Hi-Fi
- 5 Activities** Control up to 3 of your devices in one mode Watch TV, Listen To Music and Watch Movie – See “Activities” for how to set up and use
- 6 Playback Keys** Control the playback of movies, music and TV
- 7 Live** Return to live TV from Timeshift or recording
- 8 Replay** Replay last 30 seconds
- 9 List** Show list of recordings
- 10 Info** Displays information about the current shows or channel
- 11 Guide** TV Guide
- 12 Menu** Access the installation menu of the current device
- 13 Menu Directions and OK** Control the menu of the current device
- 14 Back** Back one step in the Menu
- 15 Home** Displays the Home Menu
- 16 Exit** Exits the menu
- 17 Volume Up and Down** Control the volume of the current device. You can also set up these keys to always control one device. For details see the Volume Lock feature.
- 18 Last Channel** Changes to the last channel viewed.
- 19 Mute** Mutes the volume of the current device. You can also set up this key to always control one device. For details see the Volume Lock feature.
- 20 Channel Up & Down** Change channels on the current device.
- 21 RGYB keys** Quick access buttons for the menu of the current device. They can also be programmed to select your favorite channels. See the Favorite Channel Macros feature for details
- 22 App Shortcut Keys** Keys for starting streaming apps. See the App Shortcut Keys section for details.
- 23 Digits** Select channels on the current device. On Audio devices, these keys will select individual inputs.
- 24 Delimiter “Dash” key** Selects sub channels such as local news and extra functions in the Menu mode of your Set Top Box
- 25 Channel Enter** On some devices press this key after using the digit keys to enter your channel number
- 26 Backlight On / Off** Turns the backlight on or off. When on, any key press will activate the backlight for 10 seconds. Press this key to turn the backlight off and again to turn back on.

SETUP

The Essential 8 remote is pre-programmed to control some of the most popular devices out of the box. If you have one of the following devices try the putting the batteries in and pressing the device key, and then press a few keys to see if the remote works your device:

Device Key To Press

TV

TV

Samsung TV

STREAM

STREAM

Roku Streaming Box

STB

STB

Comcast Xfinity Box

AUX

AUX

Roku TV

AUDIO

AUDIO

Yamaha Receiver

BLU

BLURAY

Samsung Blu-ray Player

DVD

DVD

Sony DVD Player

SOUND

SOUND

Samsung Sound Bar

If your device is not one of those listed above, or you have extra devices to set up, there are 3 ways to do this. The easiest is SimpleSet which is used for the common brands and devices.

SIMPLESET

If the brand of your device is shown in the SimpleSet list next to a digit key, you can use the SimpleSet system described in this section, please locate the brand of your device and note the key associated with it.

TV + AUX

1	Element
2	Insignia
3	LG
4	Philips, Magnavox
◦ 5 ◦	Samsung, Panasonic, Sceptre
6	Sharp, Hisense
7	Sony, Sanyo
8	TCL, RCA
9	Toshiba, Westinghouse
0	VIZIO



STREAM

1	AirTV, Sling TV
2	Apple
3	Microsoft
4	Netgear
◦ 5 ◦	NVIDIA
6	Popcorn Hour
7	Roku
8	Sony
9	Western Digital
0	Xiaomi



SETUP

SIMPLESET

STB

1	Bell	1	2	3
2	Comcast/Xfinity	4	5	6
3	Cox Communications	7	8	9
4	DIRECTV, AT&T, Sky Mexico	—	0	ENTER
5	DISH Network, Dish Mexico, Izzi Telecom			
6	Optimum, Suddenlink, Altice			
7	Rogers			
8	Shaw			
9	Spectrum, Charter, Time Warner Cable			
0	Verizon, Frontier Communications			



AUDIO + SOUND

1	Bose	1	2	3
2	Denon	4	5	6
3	Harman/Kardon	7	8	9
4	JBL, Polk Audio	—	0	ENTER
5	LG			
6	Onkyo			
7	Samsung			
8	Sonos, VIZIO			
9	Sony			
0	Yamaha			

DVD and BLURAY


1	Insignia	1	2	3
2	LG, Sharp	4	5	6
3	Panasonic	7	8	9
4	Philips, Magnavox	—	0	ENTER
5	Pioneer			
6	Samsung			
7	Sony			
8	Toshiba			
9	VIZIO, RCA			
0	Yamaha			

To set up your device:

1. Turn on your device (not on standby) and point the Essential remote towards it. If you are setting up a Streaming device, make sure a movie or TV show is playing.
2.  Press the Device key you wish to set up (for example TV).
3.  Hold down the Setup until the LED under the Device key blinks twice





SETUP

SIMPLESET

4.  Hold down the digit for your brand and device as listed in the tables above - e.g. 3 for a LG TV.
 5. The remote will send the Power key every 3 seconds, but if your device does not have a Power function (for example a streaming box like Apple TV) the remote will send the Play/Pause function.
 6. As soon as your device reacts by turning off or Pausing (Streaming box only) release the digit.
 7. The LED will blink twice and the remote should now operate your device.
- If you find one or more keys do not work as you expect, start again at step 2 – the remote will start with the next code in the memory.

SETUP BY CODE

If the brand of your device is not listed in the SimpleSet feature, you can set up by trying codes individually. To do this firstly locate your brand in the Code List. Codes are listed by brand and device, and in order of popularity.

1. Turn on your device (not on standby) and point the Essential remote towards it.
2.  Press the Device key you wish to set up (for example TV)
3.  Hold down the Setup until the LED under the Device key blinks twice
4.  Enter the first 4 digit code listed for your brand (e.g. 1840 for LG).
5. The LED will blink twice on the last digit of the code.
6.  Now aim the remote towards your device and press the Power key.*
7. If the device turns off your remote is ready to use. If not, repeat steps 2-6 with the next code in the list.

* Note: If your original remote did not have a Power key, try testing with a different key at step 6. For example try pressing Play or Pause when setting up and streaming box and see if the box responds.

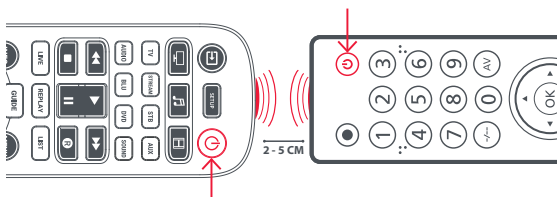
SETUP







LEARNING

Your Essential remote control can learn any function from any other working remote control. This is a quick and easy one-time setup that allows to control any infrared controlled device you have in your living room. It also allows you to add a key or keys that may be missing to a spare key on the Essential.

To do this, firstly make sure you have all your original remote controls to hand, and that they have working batteries in.

To learn functions, the original remote should be approximately 2 inches from the Essential remote, pointing towards it:



-  Press the Device key for the device you want to learn functions onto (e.g. TV).
-  Hold down the Setup until the LED under the Device key blinks twice.
-  Press 975 – the LED should blink twice.
-  Press and release the key you want to learn a function onto (for example the TV Power key) – the LED will begin to flash rapidly.
-  Press and release* the corresponding key on the original remote, for example Power.
- The LED will blink twice to indicate the key has been learned correctly.
- Repeat steps 4 and 5 for each key you want to learn – remember you can learn from multiple remotes, but only one function per key.
-  When you have learned all the functions you require, press and hold Setup until the LED blinks twice.

* Some remotes send commands differently. If you find a function cannot be learned, try holding down the key on the original remote instead of pressing and releasing.



Hints:

- If the LED shows one long blink at step 5, the function was not learned correctly, please try again from step 4.
- If you find one or more keys don't work properly after set up, you can re-enter the learning mode at any time by repeating the procedure from step 1.
- If one or more of your original remotes aren't working, you can still set up the Essential remote by SimpleSet or Code Set Up.

SETUP




Deleting a learned function

If you want to delete a learned function and return that keys to its original state, you can use the following procedure:

1. Press the Device key for the device you want to learn functions onto
2.  Hold down the Setup until the LED under the Device key blinks twice
3.  Press 976 – the LED should blink twice
4. Press the key you want to reset twice – the LED should blink twice and the learned function has been deleted.




VOLUME LOCK

If you primarily use one device for controlling volume, for example a Sound Bar or Audio Video Receiver, it's possible to program your Essential remote to only control that device when you use the Volume Up, Down and Mute keys. To do this:

1.  Hold down the Setup until the LED under the Device key blinks twice.
2.  Press 993 – the LED should blink twice.
3.  Press the device key for the device to always control volume – for example Audio.
4. The LED will blink twice.

From now on, pressing the Volume Up, Down or Mute keys will always control the Audio device, no matter what device you are controlling.

To unlock the volume, and return the remote to controlling each device's volume individually, the procedure is:

1.  Hold down the Setup until the LED under the Device key blinks twice
2.  Press 993 – the LED should blink twice
3.  Press VOLUME DOWN – the LED will blink four times and Volume is now unlocked.







CHANNEL SHORTCUT MACROS



As well as their normal functionality, the Red, Green, Yellow and Blue keys can be reprogrammed to select your favorite channels by genre. If you press and release each of these keys, they will perform exactly the same function as your original remote.





However they can be reprogrammed so that when they are held down for 3 seconds they will send a channel number, then when held down again for 3 seconds, they will send a different channel number. You can group these channels by genre such as Sports, News, Movies and Kids.

The procedure to program is as follows: Say for example, the first 3 Sports channels are on channels 200, 201 and 239, you can assign shortcuts to these channels on the Red (Sports) key. To do this: Firstly select the device you use to watch live TV. For example if you are a DirecTV subscriber and you have set up your Set Top Box on the STB key, press STB. Now you can program the channel shortcuts.

1.   Hold down the Setup key and the Red key until the red LED blinks twice
2.  Enter the first channel number (200)
3.  Press and release the Red key
4.  Enter the next channel number (in this example 201)
5. Repeat Steps 3 and 4 for each channel shortcut you want to add
6.  After entering the last channel number you want, press and hold the SETUP key.

The red LED will blink twice and the shortcuts are now programmed. When watching live TV, simply hold down the Red key for 3 seconds, and the first Channel Shortcut will be sent (in this example channel 200). The next time you hold down the Red Key, the shortcut for the next Channel Shortcut will be sent (in this case channel 201). You can reprogram each of the different color keys with different lists of channel numbers, by holding down the Setup and a different colored key at step 1, and pressing and releasing the same key at step 3. Each colored key has a different icon to help you remember the channels that you have stored there. You can program up to 10 different channel numbers per key.

If you wish to reset the key to default, the procedure is as follows:

1.  Press the device key you have programmed the shortcuts on (for example STB).
2.  Hold down the Setup and the key you wish to reset (for example the Green key) until the red LED blinks twice.
3.  Press and release the key to reset (for example the Green key).
4.  Hold down the SETUP key until the red light blinks twice.

The key is now reset.

APP SHORTCUT KEYS




The Essential features three App Shortcut Keys which can be used to open apps on your Smart Devices. If your original remote control has a Netflix, Amazon Prime Video or YouTube key, these keys will perform the same function.


However if you did not have a key like this, but still had the ability to watch a streaming service, you can use this key as a shortcut by programming a macro on it. Most AV devices which are connected to the internet, such as Smart TVs or streaming Set Top Boxes have one or more applications they can run to access TV viewing via the internet. Examples of these would be Netflix, YouTube, Amazon Prime, Hulu or similar.

To program the macro, you first need to know the device you use to access the service, and then the sequence of keys you need to press to always bring up the service you prefer, For example, some Panasonic TVs will start Netflix by pressing the Apps key, then Menu Down Twice, and finally the OK key. Or on an Apple TV, the sequence is Menu, Menu Down and OK.


Once you have determined the sequence for your device, follow these steps:

1. Sit in front of your device with It switched on (not on standby)

2.  Hold down the App Shortcut key until the LED blinks twice.

3.  Press the device key for the device you want to use for the macro (e.g. Stream)

4. Now perform the sequence of keys exactly as would normally. The remote will operate your device and the macro is recorded in real time - so if it normally takes a few seconds for your device to react don't worry.

5.  One you have finished the sequence - and the Streaming Service has started on your device - hold down the App Shortcut key until the LED blinks twice and goes out. The macro is now stored.

Tips

- Make sure the Essential remote is operating the device in question before programming
- If you find the Macro doesn't work as expected, you can just repeat the same sequence to reprogram
- When programming, wait for your device to respond first, the remote will remember the timing
- The App Shortcut macro is tied to one device, remember to make sure you are watching the correct device

ACTIVITIES



An Activity is a combination of devices.

On a standard universal remote control if you want to control different devices you need to swap between them using the device keys. So you wanted to control the input of your TV, the channels and guide of your DirecTV and the volume of your sound bar, you would need to swap between these by pressing the TV, STB and Audio keys.

On the Essential remotes these devices can be grouped into one Activity mode, so after pressing watch TV, the Input key will control the TV, the Volume Up, Down and Mute will control the Sound Bar and the other keys will control the Set Top Box.

The Essential remote has 3 Activity modes, specifically Watch TV, Listen To Music and Watch Movie.

Each of these modes has a choice of devices to combine.

These are:



Watch TV

- 1 Combination 1 – TV + STB + AUDIO (default)
- 2 Combination 2 – TV + STB
- 3 Combination 3 – TV + AUDIO
- 4 Combination 4 – TV + SOUND
- 5 Combination 5 – TV + STB + SOUND



Listen To Music

- 1 Combination 1 – TV + BLU + AUDIO (default)
- 2 Combination 2 – TV + BLU + SOUND
- 3 Combination 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 4 Combination 4 – TV + STREAM + SOUND
- 5 Combination 5 – AUDIO only






Watch Movie

- 1 Combination 1 – TV + STREAM + AUDIO (default)
- 2 Combination 2 – TV + STREAM
- 3 Combination 3 – TV + BLU
- 4 Combination 4 – TV + BLU + AUDIO
- 5 Combination 5 – TV + STREAM + SOUND
- 6 Combination 6 – TV + BLU + SOUND

If you set the default devices for any Activity on the remote (for example a TV, STB and Audio for Watch TV) that Activity will be set up automatically on the remote.

If you would like to change to a different combination, the procedure is as follows:

1.  Hold down SETUP until the LED under the device blinks twice. The LED under the current device will stay lit.
2.  Press the Activity key you want to set up (e.g. Watch TV).
3.  Press the number of the combination you want to set – e.g 3 For TV + AUD in Watch TV.
4. The LED will blink twice and go out.

To access the Activities, simply press the ACTIVITY key. You can return to controlling by device by using any Device key.

AV SHIFT

As the AV key is intended to select the input on your TV and most TVs use a menu to select from a list of inputs, when the AV key is pressed in an Activity, the Menu Up, Down, Left, Right and OK keys temporarily control the TV. If the OK key is pressed, or no key is pressed for ten seconds, these keys will revert to controlling the relevant device for the Activity (e.g. STB in Watch TV Mode).

POWER MACRO

If you hold down the Power key for 2 seconds in any Activity, the remote will send the Power function for each device contained within that Activity. So for example, holding Power in the default setting for Watch TV will turn both the TV and Set Top Box on or off.

SETUP BY ACTIVITY

As well as selecting your device combinations, Activities can be used to set up a combination of devices.

If you have a combination of devices of the below brands, you can use this to easily set up your Essential remote to control all 3 devices with just one step using 3 digits.

The combination of devices for each Activity is:



Watch TV

TV + STB + AUDIO



Listen To Music

TV + BLU + AUDIO



Watch Movie

TV + STREAM + AUDIO

If you want to use one of those combinations for your Activity, the next step is to check if you have the devices below:



DEVICE BRAND DIGITS

Digit	TV Brand	STB Brand	STREAM Brand	BLU Brand	AUDIO Brand
1	Samsung	DirecTV	Apple	Samsung	Samsung
2	Sony	Dish Network	Xbox One	Sony	Vizio
3	LG	Verizion FiOS	Roku	LG	Yamaha
4	Panasonic	AT&T Uverse		Vizio	Onkyo
5	Vizio			Pioneer	
6	TCL Roku			LG	
7	Insignia				

If you have the right combination, just note the digit for each device.

For example, if you have a Sony TV, a DirecTV receiver and an Onkyo Audio device like a sound bar, you can use the digits 2, 1 and 4 to represent your combination.

To set up the Watch TV Activity as well as the three devices involved in that Activity, the procedure is:

1.  Hold down the Activity key you want to set up until the LED blinks twice.
2.  Enter the 3 digit code for your 3 devices (e.g. 214).
3. The LED should blink twice and all 3 of your devices and the Watch TV Activity are now set up.

From now on, the TV device key will control a Sony TV, the STB Device controls a DirecTV receiver and the Audio key controls an Onkyo sound bar, and your Watch TV Activity combines all three of these.

You can repeat this for the Listen to Music and Watch Movie Activities replacing the second digit with the brand of Blu-ray player or Streaming box, as long as they are listed above.

If not, you should use the SimpleSet or Code Setup methods listed earlier.

Connect with us



INTRODUCCIÓN

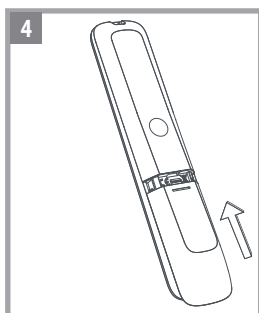
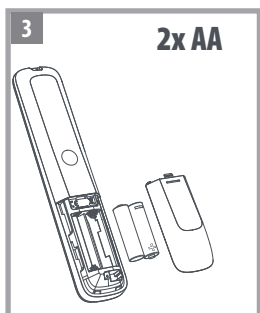
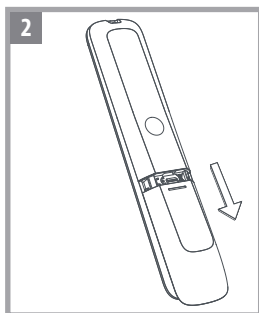
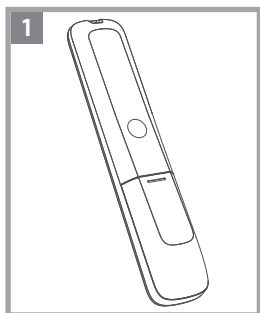
Gracias por comprar el control remoto universal One For All Essential para 8 dispositivos. El control remoto se puede usar para controlar hasta 8 dispositivos de audio y video, como un televisor, decodificador, reproductor de Blu-ray o barra de sonido, y cuenta con múltiples funciones adicionales para aprovechar al máximo la experiencia en su sala de estar.

El control remoto también cuenta con una luz de fondo para facilitar su uso en una habitación oscura.

Este manual lo ayudará a configurar el Essential 8 para controlar todos sus dispositivos y aprovechar sus características.

BATERÍAS

El control remoto usa 2 baterías AA/LR6. Insértelas como se muestra a continuación. Se recomienda usar baterías alcalinas.



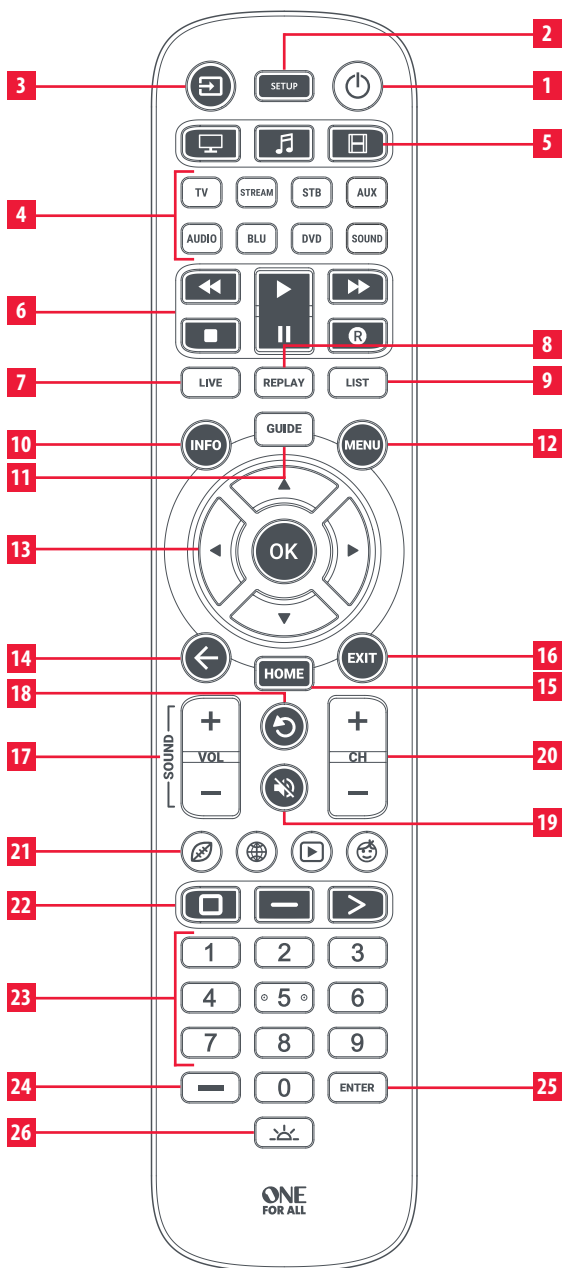
English: **CAUTION:** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Use quality Alkaline batteries.

Français: **ATTENTION:** Risque d'explosion si les piles sont remplacées par un mauvais type de piles. Utilisez des piles alcalines / de qualité.

Español: **ADVERTENCIA:** Riesgo de explosión si se cambian las pilas por un tipo de pilas incorrecto. Usar pilas alcalinas / de calidad.



DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS



DESCRIPCIÓN DE LAS TECLAS

- 1 Encendido** Enciende y apaga sus dispositivos
- 2 Setup** Esta tecla se usa para configurar el control remoto Essential
- 3 Input** Se usa para seleccionar la entrada en los dispositivos
- 4 Teclas de dispositivos** Estas teclas se utilizan para seleccionar qué dispositivo controla actualmente el Essential 8. Al presionar la tecla TV, el control remoto controlará el televisor. Para controlar otro dispositivo, simplemente presione la tecla correspondiente. Los dispositivos que se pueden programar para cada tecla son los siguientes:
- TV:** Todos los televisores, como LED, LCD, plasma, OLED, etc.
 - STREAM:** Dispositivos de transmisión, como Apple TV, Roku Box, etc. También funciona para Xbox 360 y Xbox One.
 - STB:** Decodificadores, incluyendo satelital, cable y Freeview.
 - AUX:** Un segundo televisor.
 - AUDIO:** Dispositivos de audio, como barras de sonido, receptores AV y Hi-Fi.
 - BLURAY:** Reproductores de Blu-ray y reproductores/grabadoras de DVD.
 - DVD:** Reproductores/grabadoras de DVD y reproductores de Blu-ray.
 - SOUND:** Dispositivos de audio, como barras de sonido, receptores AV y Hi-Fi.
- 5 Actividades** Controle hasta 3 de sus dispositivos en un modo, Watch TV, Listen To Music y Watch Movie. Consulte "Actividades" para saber cómo configurarlos y usarlos
- 6 Teclas de reproducción** Controla la reproducción de películas, música y televisión
- 7 Live** Vuelve a la televisión en vivo desde Timeshift o grabación
- 8 Replay** Vuelve a reproducir los últimos 30 segundos
- 9 List** Muestra la lista de grabaciones
- 10 Info** Muestra información sobre los programas o canales actuales
- 11 Guide** Guía de televisión
- 12 Menu** Accede al menú de instalación del dispositivo actual
- 13 Menu, teclas direccionales y OK** Controla el menú del dispositivo actual
- 14 Back** Retrocede un paso en el menú
- 15 Home** Muestra el menú de inicio
- 16 Exit** Sale del menú
- 17 Volumen arriba y abajo** Controla el volumen del dispositivo actual. También puede configurar estas teclas para controlar siempre un dispositivo. Para obtener más detalles, consulte la función Bloqueo de volumen.
- 18 Last Channel** Cambia al último canal visto.
- 19 Mute** Silencia el volumen del dispositivo actual. También puede configurar esta tecla para controlar siempre un dispositivo. Para obtener más detalles, consulte la función Bloqueo de volumen.
- 20 Canal arriba y abajo** Cambia el canal en el dispositivo actual.
- 21 Teclas RGYB** Botones de acceso rápido para el menú del dispositivo actual. También se pueden programar para seleccionar sus canales favoritos. Consulte la función de macros de canales favoritos para obtener más detalles.
- 22 Teclas de acceso directo a aplicaciones** Teclas para iniciar aplicaciones de transmisión. Consulte la sección Teclas de acceso directo a aplicaciones para obtener más detalles.
- 23 Dígitos** Selecciona canales en el dispositivo actual. En dispositivos de audio, estas teclas seleccionarán entradas individuales.
- 24 Tecla delimitadora de guión** Selecciona subcanales como noticias locales y funciones adicionales en el modo de menú del decodificador.
- 25 Ingreso de canal** En algunos dispositivos, presione esta tecla después de usar las teclas de dígitos para ingresar el número de canal
- 26 Encendido y apagado de la luz de fondo** Enciende o apaga la luz de fondo. Cuando está encendida, al presionar cualquier tecla se activará la luz de fondo durante 10 segundos. Presione esta tecla para apagar la luz de fondo y presione nuevamente para encenderla.

SETUP

El control remoto Essential 8 está preprogramado para controlar algunos de los dispositivos más populares desde el primer momento. Si tiene uno de los siguientes dispositivos, intente colocar las baterías y presionar la tecla del dispositivo, y luego presione algunas teclas para ver si el control remoto funciona con su dispositivo:

Dispositivo Tecla para presionar

TV	TV
STREAM	STREAM
STB	STB
AUX	AUX
AUDIO	AUDIO
BLU	BLURAY
DVD	DVD
SOUND	SOUND

Dispositivo controlado

Televisor Samsung
Roku Streaming Box
Comcast Xfinity Box
Roku TV
Receptor Yamaha
Reproductor de Blu-ray Samsung
Reproductor de DVD Sony
Barra de sonido Samsung

Si su dispositivo no es uno de los mencionados anteriormente, o si tiene dispositivos adicionales para configurar, hay 3 formas de hacerlo. El más sencillo es SimpleSet, que se usa para las marcas y dispositivos comunes.

SIMPLESET

Si la marca de su dispositivo se muestra en la lista de SimpleSet junto a un dígito, puede usar el sistema SimpleSet descrito en esta sección. Ubique la marca de su dispositivo y fíjese en la tecla asociada.

TV + AUX

1	Element
2	Insignia
3	LG
4	Philips, Magnavox
◦ 5 ◦	Samsung, Panasonic, Sceptre
6	Sharp, Hisense
7	Sony, Sanyo
8	TCL, RCA
9	Toshiba, Westinghouse
0	VIZIO



STREAM

1	AirTV, Sling TV
2	Apple
3	Microsoft
4	Netgear
◦ 5 ◦	NVIDIA
6	Popcorn Hour
7	Roku
8	Sony
9	Western Digital
0	Xiaomi



SETUP

SIMPLESET

STB

1	Bell	1	2	3
2	Comcast/Xfinity	4	5	6
3	Cox Communications	7	8	9
4	DIRECTV, AT&T, Sky Mexico	—	0	ENTER
5	DISH Network, Dish Mexico, Izzi Telecom			
6	Optimum, Suddenlink, Altice			
7	Rogers			
8	Shaw			
9	Spectrum, Charter, Time Warner Cable			
0	Verizon, Frontier Communications			



AUDIO + SOUND

1	Bose	1	2	3
2	Denon	4	5	6
3	Harman/Kardon	7	8	9
4	JBL, Polk Audio	—	0	ENTER
5	LG			
6	Onkyo			
7	Samsung			
8	Sonos, VIZIO			
9	Sony			
0	Yamaha			

DVD and BLURAY


1	Insignia	1	2	3
2	LG, Sharp	4	5	6
3	Panasonic	7	8	9
4	Philips, Magnavox	—	0	ENTER
5	Pioneer			
6	Samsung			
7	Sony			
8	Toshiba			
9	VIZIO, RCA			
0	Yamaha			

Para configurar su dispositivo:

1. Encienda el dispositivo (no en espera) y apunte el control remoto Essential hacia él. Si está configurando un dispositivo de transmisión, asegúrese de que se esté reproduciendo una película o un programa de televisión.
2.  Presione la tecla del dispositivo que desea configurar (por ejemplo, TV).
3.  Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces

SETUP





SIMPLESET

4.  Mantenga presionado el dígito correspondiente a su marca y dispositivo, como se indica en las tablas anteriores; por ejemplo, 3 para un televisor LG.
5. El control remoto enviará la tecla de encendido cada 3 segundos, pero si su dispositivo no tiene una función de encendido (por ejemplo, una caja de transmisión como Apple TV), el control remoto enviará la función Reproducir/Pausa.
6. Tan pronto como su dispositivo reaccione apagándose o pausando (solo caja de transmisión), suelte el dígito.
7. El LED parpadeará dos veces y el control remoto debería comenzar a operar su dispositivo.

• Si descubre que una o más teclas no funcionan como esperaba, comience nuevamente en el paso 2. El control remoto comenzará con el siguiente código en la memoria. step 2 – the remote will start with the next code in the memory.

CONFIGURACIÓN POR CÓDIGO

Si la marca de su dispositivo no figura en la función SimpleSet, puede configurarla probando códigos individualmente. Para hacer esto, primero ubique su marca en la Lista de códigos. Los códigos se enumeran por marca y dispositivo, y en orden de popularidad.

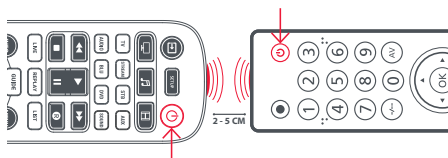
1. Encienda el dispositivo (no en espera) y apunte el control remoto Essential hacia él.
2.  Presione la tecla del dispositivo que desea configurar (por ejemplo, TV)
3.  Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces
4.  Ingrese el primer código de 4 dígitos de su marca (por ejemplo, 1840 para LG).
5. El LED parpadeará dos veces en el último dígito del código.
6.  Ahora apunte el control remoto hacia su dispositivo y presione la tecla de encendido.*
7. Si el dispositivo se apaga, el control remoto está listo para ser utilizado. De lo contrario, repita los pasos 2 a 6 con el siguiente código de la lista.







* Nota: Si el control remoto original no tiene una tecla de encendido, intente probar con una tecla diferente en el paso 6. Por ejemplo, intente presionar Reproducir o Pausa al configurar una caja de transmisión y vea si responde.

SETUP

APRENDIZAJE

El control remoto Essential puede aprender cualquier función de otro control remoto en funcionamiento. Esta es una configuración única, simple y rápida que permite controlar cualquier dispositivo por infrarrojos que tenga en su sala. También le permite agregar una o varias teclas que falten a una tecla adicional del Essential. Para hacer esto, primero asegúrese de tener a mano todos los controles remotos originales con baterías que funcionen. Para aprender las funciones, el control remoto original debe estar aproximadamente a 2 pulgadas del control remoto Essential, apuntando hacia él:



-  Presione la tecla del dispositivo en el que desea aprender las funciones (por ejemplo, TV).
-  Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.
-  Presione 975; el LED debería parpadear dos veces.
-  Presione y suelte la tecla en la que desea aprender una función (por ejemplo, la tecla de encendido del televisor); el LED comenzará a parpadear rápidamente.
-  Presione y suelte* la tecla correspondiente en el control remoto original, por ejemplo, la de encendido.
- El LED parpadeará dos veces para indicar que la tecla se ha aprendido correctamente.
- Repita los pasos 4 y 5 para cada tecla que desee aprender. Recuerde que puede aprender de varios controles remotos, pero solo una función por tecla.
-  Cuando haya aprendido todas las funciones que necesita, mantenga presionada la tecla Setup hasta que el LED parpadee dos veces.



* Algunos controles remotos envían comandos de manera diferente. Si descubre que una función no se puede aprender, intente mantener presionada la tecla en el control remoto original en lugar de presionar y soltar.

Indicaciones adicionales:

- Si el LED muestra un parpadeo largo en el paso 5, la función no se aprendió correctamente y debe intentar de nuevo desde el paso 4.
- Si descubre que una o más teclas no funcionan correctamente después de la configuración, puede volver a ingresar al modo de aprendizaje en cualquier momento repitiendo el procedimiento desde el paso 1.
- Si uno o más de los controles remotos originales no funcionan, puede configurar el control remoto Essential mediante los métodos SimpleSet o configuración por código.




Eliminar una función aprendida

Si desea eliminar una función aprendida y que esas teclas vuelvan a su estado original, puede utilizar el siguiente procedimiento:

1. Presione la tecla del dispositivo en el que desea aprender las funciones
2.  Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces
3.  Presione 976; el LED debería parpadear dos veces
4. Presione dos veces la tecla que desea restablecer; el LED debe parpadear dos veces y la función aprendida se habrá eliminado.




BLOQUEO DE VOLUMEN

Si utiliza principalmente un dispositivo para controlar el volumen, por ejemplo, una barra de sonido o un receptor de audio y video, es posible programar el control remoto Essential para controlar ese dispositivo solo cuando usa las teclas para subir, bajar y silenciar el volumen. Para hacerlo:

1.  Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces.
2.  Presione 993; el LED debería parpadear dos veces.
3.  Presione la tecla del dispositivo para que controle siempre el volumen, por ejemplo, Audio.
4. El LED parpadeará dos veces.

De ahora en adelante, presionar las teclas para subir, bajar o silenciar el volumen siempre controlará el dispositivo de audio, sin importar qué dispositivo esté controlando.

Para desbloquear el volumen y hacer que el control remoto controle nuevamente el volumen de cada dispositivo individualmente, el procedimiento es el siguiente:

1.  Mantenga presionada Setup hasta que el LED debajo de la tecla del dispositivo parpadee dos veces
2.  Presione 993; el LED debería parpadear dos veces
3.  Pulse BAJAR VOLUMEN: El LED parpadeará cuatro veces y el volumen ya está desbloqueado.







MACROS DE ACCESOS DIRECTOS A CANALES







Además de su funcionalidad normal, las teclas roja, verde, amarilla y azul se pueden reprogramar para seleccionar sus canales favoritos por género. Si presiona y suelta cada una de estas teclas, realizarán exactamente la misma función que su control remoto original. Sin embargo, pueden reprogramarse de manera que cuando se mantengan presionadas durante 3 segundos envíen un número de canal y, luego, cuando se mantengan presionadas nuevamente durante 3 segundos, envíen un número de canal diferente. Puede agrupar estos canales por género, como Deportes, Noticias, Películas y Niños.

El procedimiento para programar es el siguiente: Digamos, por ejemplo, que los primeros 3 canales de Deportes son 200, 201 y 239. Puede asignar accesos directos a estos canales en la tecla roja (Deportes). Para hacerlo:

En primer lugar, seleccione el dispositivo que usa para ver televisión en vivo. Por ejemplo, si es suscriptor de DirecTV y ha configurado su decodificador en la tecla STB, presione STB. Ahora puede programar los accesos directos del canal.

1.   Mantenga presionada la tecla Setup y la tecla roja hasta que el LED rojo parpadee dos veces
2.  Ingrese el primer número de canal (200)
3.  Presione y suelte la tecla roja
4.  Ingrese el siguiente número de canal (201)
5. Repita los pasos 3 y 4 para cada acceso directo de canal que desee agregar
6.  Después de ingresar el último número de canal que desea, mantenga presionada la tecla SETUP.

El LED rojo parpadeará dos veces y los accesos directos quedarán programados. Cuando vea televisión en vivo, simplemente mantenga presionada la tecla roja durante 3 segundos y se enviará el primer acceso directo de canal (en este ejemplo, el canal 200). La próxima vez que mantenga presionada la tecla roja, se enviará el acceso directo para el siguiente canal (en este caso, el canal 201). Puede reprogramar cada una de las teclas de color con diferentes listas de números de canal manteniendo presionada la tecla Setup y una tecla de color diferente en el paso 1, y presionando y soltando la misma tecla en el paso 3. Cada tecla de color tiene un ícono diferente para ayudarlo a recordar los canales que ha almacenado. Puede programar hasta 10 números de canal por tecla. Si desea restablecer la tecla al valor predeterminado, el procedimiento es el siguiente:

1.  Presione la tecla del dispositivo en el que programó los accesos directos (por ejemplo, STB).
2.  Mantenga presionada la tecla Setup y la tecla que desea restablecer (por ejemplo, la tecla verde) hasta que el LED rojo parpadee dos veces.
3.  Presione y suelte la tecla que se restablecerá (por ejemplo, la tecla verde).
4.  Mantenga presionada la tecla SETUP hasta que la luz roja parpadee dos veces.

La tecla queda restablecida.

TECLAS DE ACCESO DIRECTO A APLICACIONES




El Essential cuenta con tres teclas de acceso directo a aplicaciones que se pueden usar para abrir aplicaciones en sus dispositivos inteligentes. Si el control remoto original tiene una tecla Netflix, Amazon Prime Video o YouTube, estas teclas realizarán la misma función.


Sin embargo, si no cuenta con teclas de ese tipo, pero sí tiene la capacidad de ver un servicio de transmisión, puede usar esta tecla como acceso directo programando una macro en ella. La mayoría de los dispositivos AV que están conectados a Internet, como los televisores inteligentes o los decodificadores de transmisión, pueden ejecutar una o más aplicaciones para acceder a la televisión a través de Internet. Algunos ejemplos son Netflix, YouTube, Amazon Prime, Hulu o similares.

Para programar la macro, primero debe conocer el dispositivo que utiliza para acceder al servicio, y luego la secuencia de teclas que debe presionar para que aparezca siempre el servicio que prefiere. Por ejemplo, algunos televisores Panasonic iniciarán Netflix presionando la tecla Apps, luego la tecla de menú abajo dos veces, y finalmente la tecla OK. En un Apple TV, la secuencia es Menu, menú abajo y OK.


Una vez que haya determinado la secuencia para su dispositivo, siga estos pasos:

1. Siéntese frente al dispositivo encendido (no en espera)

2.  Mantenga presionada la tecla de acceso directo a aplicaciones hasta que el LED parpadee dos veces.

3.  Presione la tecla del dispositivo para el dispositivo que desea usar para la macro (por ejemplo, Stream)

4. Ahora realice la secuencia de teclas como lo haría normalmente. El control remoto operará el dispositivo y la macro se guardará en tiempo real, por eso el dispositivo puede tardar unos segundos en reaccionar.

5.  Una vez que haya terminado la secuencia, y el servicio de transmisión haya comenzado en el dispositivo, mantenga presionada la tecla de acceso directo a aplicaciones hasta que el LED parpadee dos veces y se apague. La macro quedará almacenada.

Consejos

- Asegúrese de que el control remoto Essential esté operando el dispositivo antes de programar
- Si descubre que la macro no funciona como se esperaba, puede repetir la secuencia para reprogramar
- Al programar, espere a que su dispositivo responda; el control remoto recordará el tiempo
- La macro de acceso directo a aplicaciones está vinculada a un dispositivo; recuerde asegurarse de que está viendo el dispositivo correcto

ACTIVIDADES



Una actividad es una combinación de dispositivos.

En un control remoto universal estándar, si desea controlar diferentes dispositivos, debe intercambiarlos utilizando las teclas del dispositivo. Si desea controlar la entrada del televisor, los canales y la guía de DirecTV y el volumen de la barra de sonido, debe desplazarse entre ellos presionando las teclas TV, STB y Audio.

En los controles remotos Essential, estos dispositivos se pueden agrupar en un modo de actividad, por lo que después de presionar Watch TV, la tecla Input controlará el televisor, las teclas para subir, bajar y silenciar el volumen controlarán la barra de sonido y las otras teclas controlarán el decodificador.

El control remoto Essential tiene 3 modos de actividad, específicamente Watch TV, Listen To Music y Watch Movie.

Cada uno de estos modos tiene una variedad de dispositivos para combinar.

Estos son:



Watch TV

- 1 Combinación 1 – TV + STB + AUDIO (predeterminado)
- 2 Combinación 2 – TV + STB
- 3 Combinación 3 – TV + AUDIO
- 4 Combinación 4 – TV + SOUND
- 5 Combinación 5 – TV + STB + SOUND



Listen To Music

- 1 Combinación 1 – TV + BLU + AUDIO (predeterminado)
- 2 Combinación 2 – TV + BLU + SOUND
- 3 Combinación 3 – TV + STREAM + AUDIO
- 4 Combinación 4 – TV + STREAM + SOUND
- 5 Combinación 5 – solo AUDIO






Watch Movie

- 1 Combinación 1 – TV + STREAM + AUDIO (predeterminado)
- 2 Combinación 2 – TV + STREAM
- 3 Combinación 3 – TV + BLU
- 4 Combinación 4 – TV + BLU + AUDIO
- 5 Combinación 5 – TV + STREAM + SOUND
- 6 Combinación 6 – TV + BLU + SOUND

Si configura los dispositivos predeterminados para cualquier actividad en el control remoto (por ejemplo, TV, STB y Audio para Watch TV), esa actividad se configurará automáticamente en el control remoto.

Si desea cambiar a una combinación diferente, el procedimiento es el siguiente:

1.  Mantenga presionada SETUP hasta que el LED debajo del dispositivo parpadee dos veces. El LED debajo del dispositivo actual permanecerá encendido.
2.  Presione la tecla de actividad que desea configurar (por ejemplo, Watch TV).
3.  Presione el número de la combinación que desea configurar, por ejemplo, 3 para TV + AUD en Watch TV.
4. El LED parpadeará dos veces y se apagará.

Para acceder a las actividades, simplemente presione la tecla ACTIVITY. Puede volver a controlar por dispositivo utilizando cualquier tecla de dispositivo.

AV SHIFT

Como la tecla AV está diseñada para seleccionar la entrada en su televisor y la mayoría de los televisores usan un menú para seleccionar entre una lista de entradas, cuando se presiona la tecla AV en una actividad, las teclas de menú arriba, abajo, izquierda, derecha y OK controlan temporalmente el televisor. Si se presiona la tecla OK, o no se presiona ninguna tecla durante diez segundos, estas teclas volverán a controlar el dispositivo correspondiente a la actividad (por ejemplo, STB en el modo Watch TV).




MACRO DE ENCENDIDO

Si mantiene presionada la tecla de encendido durante 2 segundos en cualquier actividad, el control remoto enviará la función de encendido para cada dispositivo contenido en esa actividad. Entonces, por ejemplo, si mantiene presionada la tecla de encendido en la configuración predeterminada para Watch TV, se encenderá o apagará tanto el televisor como el decodificador.

CONFIGURACIÓN POR ACTIVIDAD

Además de seleccionar las combinaciones de dispositivos, las actividades se pueden usar para configurar una combinación de dispositivos.

Si tiene una combinación de dispositivos de las siguientes marcas, puede usar esto para configurar fácilmente su control remoto Essential para controlar los 3 dispositivos con solo un paso usando 3 dígitos. La combinación de dispositivos para cada actividad es:

-  **Watch TV**
TV + STB + AUDIO
-  **Listen To Music**
TV + BLU + AUDIO
-  **Watch Movie**
TV + STREAM + AUDIO



Si desea utilizar una de esas combinaciones para su actividad, el siguiente paso es verificar si tiene los siguientes dispositivos:

DÍGITOS DE MARCA DE DISPOSITIVO

Dígito	Marca de TV	Marca de STB	Marca de STREAM	Marca de BLU	Marca de AUDIO
1	Samsung	DirecTV	Apple	Samsung	Samsung
2	Sony	Dish Network	Xbox One	Sony	Vizio
3	LG	Verizion Frontier FiOS	Roku	LG	Yamaha
4	Panasonic	AT&T Uverse		Vizio	Onkyo
* 5 *	Vizio			Pioneer	
6	TCL Roku			LG	
7	Insignia				

Si tiene la combinación correcta, solo fíjese en el dígito para cada dispositivo. Por ejemplo, si tiene un televisor Sony, un receptor DirecTV y un dispositivo de audio Onkyo como una barra de sonido, puede usar los dígitos 2, 1 y 4 para representar su combinación.

Para configurar la actividad Watch TV, así como los tres dispositivos involucrados en esa actividad, el procedimiento es el siguiente:

1.  Mantenga presionada la tecla de actividad que desea configurar hasta que el LED parpadee dos veces.
2.  Ingrese el código de 3 dígitos para sus 3 dispositivos (por ejemplo, 214).
3. El LED parpadea dos veces y quedan configurados los 3 dispositivos y la actividad Watch TV.

A partir de ahora, la tecla TV controlará un televisor Sony, la tecla STB controla un receptor de DirecTV y la tecla Audio controla una barra de sonido Onkyo, y su actividad Watch TV combina los tres.

Puede repetirlo para las actividades Listen to Music y Watch Movie reemplazando el segundo dígito con la marca del reproductor de Blu-ray o la caja de transmisión, siempre que se hayan mencionado en la lista anterior.

De lo contrario, debe usar los métodos SimpleSet o configuración por código descritos previamente.

Connect with us



CODE LIST TV

TV

Acer	4143
Admiral	3879
Affinity	3717, 3870, 3577, 3716
Aiwa	1362
Akai	1675
Akura	1687
AOC	3720, 2691, 1365, 2014, 2087
Apex Digital	2397, 4347, 4350
Ario	2397
Asus	3340
Asustek	3340
Atvio	3638, 3636, 3879
Atyme	2746
Audiosonic	1675
Audiovox	1564, 1276, 1769, 2121
Auria	4748, 2087, 2014, 2277
Avera	2397, 2049
Avol	2735, 4367, 3382, 3118, 1709
Axen	1709
Axess	3593
BenQ	1756
Blu:sens	2735
Bolva	2397
Broksonic	1892
Calypso	4748
Champion	1362
Changhong	4629
Coby	3627
Commercial Solutions	1447
Conia	1687
Contex	4053, 4280
Craig	3423
Crosley	3115
Curtis	3577, 2855, 2466, 3895, 2352, 2397, 3939, 4035, 3636, 3382, 3717
Curtis Mathes	1661
Daewoo	1661, 3115, 3879
Digitrex	4207
Disney	1892
DNS	3879
Durabrand	1463, 1595, 3879
Dynex	2049, 2184, 1780, 1463
Electrograph	1755
Electrohome	1670
Electron	2466, 2855
Element	3559, 1687, 2183, 2964, 4635, 5173, 4910, 4398, 1886, 4217, 4740
Elite	1457
Emerson	1864, 1963, 1394, 1886, 1595, 3623, 1661, 2183, 3559
Envision	1365, 2087, 2014
Epworth	1362
EQD	2014, 2087, 2277
EQD Auria	2014, 2087, 2277
ESA	1595, 1963
eTec	2397
Exorvision	3953
Favi	3382
Fisher	1362
Fluid	2964
Fujimaro	1687
Funai	1595, 1864, 1394, 1963
Furrrion	3332, 4093
Gateway	1755, 1756
GE	1447
General Electric	1447
GFM	1886, 1963, 1864
GPX	3980, 3977
Haier	2309, 1749, 1748, 3382, 1753, 3429, 2293, 4398, 2214
Hannsprece	1348, 2786

Hisense	3519, 4740, 4618, 2183, 5185, 1660, 3382, 4398
Hitachi	1643, 4398, 5102, 4455, 3382, 0679
Hiteker	3118
HKPro	3879, 2434
Hyundai	4618
iLo	1463, 1394
Insignia	2049, 1780, 4487, 3227, 1564, 1641, 2184, 1892, 1423, 1660, 1963, 1463
iSymphony	3382, 3429, 3118, 3094
JVC	1774, 1601, 3393, 2321, 2271, 4107, 4398, 5182, 4105, 4053, 1670, 1892, 4280, 4367
KC	4182
KDS	1687
LeEco	4007
Legend	2397, 2352, 1749, 2309
Lexus	3638
LG	1840, 2731, 1423, 1860, 2358, 4397, 3401, 4398, 0017
Liberton	3183
Lloyd's	3382
LXI	0017
MAG	1687
Magnavox	3623, 1866, 2372, 1454, 1455, 1963, 1365, 1755, 1867, 4740, 1394, 4398
Marantz	1454
Maxent	1755
Memorex	4686, 1892, 1670, 1687
Mitsubishi	1250, 1797
Mitsubishi Electric	1250, 1797
Mitsui	1123, 3638, 3673
Mx Onda	1687
Mystery	3879
Naxa	4093, 2104, 2735, 3382, 3423
NEC	3257, 1797, 3000, 2293
NetTV	1755
Nexus	1564, 3519, 2183
Nexus Electronics	2183
Nikko	0017
Nimbro	2104
Norcent	1365
NuVision	2158, 1657, 4347
oCOSMO	3899, 4139
Ölevia	1610
Onn	4398, 1709, 3024, 3078, 5118
Optimus	0679
Orion	1463, 1892, 3540
Otic	1687
Panasonic	1291, 1480
PARK	2104
Philco	1963, 1394
Philips	1867, 1455, 2372, 1454, 3069, 3623, 1866, 3396, 1744, 0017, 2800, 4398, 1755, 1963, 1365, 1394, 4740
Philips Magnavox	3396, 1866, 3623
Pioneer	0679, 1260, 1457
Planar	0679
Polaroid	1523, 1769, 4035, 1687, 1276, 1767, 3942, 2121, 3382, 2434, 3118
Portland	1661
Prima	1753, 1749
Proscan	1447, 3577, 3382, 2183, 3717, 3332, 3636, 4494, 3895, 3953, 4495, 4035, 4053, 4491, 3939, 4483, 4375, 4500, 2746, 3429, 4093

TV

Proview	1687
Pulsar	0017
Pyle	2196
Pyle Home	2196
QFX	3593
QuantumFX	3593
Quasar	1291, 4207, 3899, 4367, 3382
RCA	1447, 2434, 2247, 2746, 4214, 3577, 1781, 3382, 4740, 3332, 3717, 2932, 3895, 2187, 2183, 4494, 3636, 3939, 4488, 3953, 4053, 2855, 4491, 4627, 0679, 4035, 4483, 4495, 4623, 4625, 1661, 3519, 4629, 3938, 4093, 1670
Roku	4398
Runco	0017
Sampo	1755
Samsung	2051, 1632
Sansui	1892, 3540, 1670, 1463, 4053, 3564, 4280, 3559
Sanyo	1142, 1362, 4168, 4740, 4667, 3488, 2049, 1480, 1564
Sceptre	3899, 2528, 4886, 4139
Seiki	3953, 4635, 2964, 3559, 3560, 4794, 3382, 4217
Sens	1749
Seura	4751
Sharp	2360, 3519, 3394, 4618, 4740, 1659, 4507, 4398
Sigmac	3477, 3423
Silo	3899, 3477, 4182
Silo Digital	3899, 3477, 4182
SkyVue	4135, 2360
Solé	4549
Sony	0810, 4448, 4189
Spectroniq	1687
Speler	4105, 4041, 2434
SunBriteTV	2528, 1610
Sungpo	2360, 3519, 3394, 4618, 4740, 1659, 4507, 4398
Supersonic	3593, 2104, 1753
SVA	1963
Sylvania	1864, 1963, 1886, 1394, 1595, 3332, 4053
Symphonic	1595, 1963, 1394
Syntax	1610
Tatung	1756
TCL	4398, 2434, 3183, 3879
Technics	0017
TNCI	0017
Toshiba	2724, 3945, 4885
U-max	4629
Upstar	4182, 4405, 3899
Vidao	2397
Viewsonic	2014, 3706, 2087, 2277, 1755, 2049, 1564, 1365
Viore	3382, 2352, 3118, 2104, 3429, 3094
VisionQuest	1687
VIZIO	1758, 3758, 4905, 2707, 4723, 2757, 1756, 3415, 2512
W Box	4686
W Box Technologies	4686
Wards	0017
Westinghouse	1712, 4797, 3382, 4910, 5173, 2293, 3559, 2397, 3908, 4635
White Westinghouse	1661
Wyse	1365
Xiahua	1753, 1749
Xococo	1753, 1749
Zenith	0017, 1423, 1661, 2731, 1365, 2358, 3401, 1463

STREAM

STREAM

ABS	1272
AirTV	5295
Alienware	1272
Amlogic	4899
Apple	2615
Armada	4899
Beelink	5123
Boxee	3693
Ceton	1272
Cloud Media	2260
CyberPower	1272
Dell	1272
DishTV	5295
D-Link	3671, 3693
Echostar	5295
Funai	3339
Gateway	1272
G-Box Midnight	4440
Geniatech	4339
Hewlett Packard	1272
Howard Computers	1272
HP	1272
Hush	1272
iBUYPOWER	1272
Imega	2558
Kollins	4339
LG	3373
Linksys	1272
Logitech	3272
Magnavox	3339
Matricom	4440, 4899
Media Center PC	1272
Mi	3982
Micca	3850
Microsoft	4000, 1272, 2049
Millet	3982
Mind	1272
Minix	4413, 3884
MyGica	4339
Netgear	3324, 2036, 4401, 3292
NiveusMedia	1272
Northgate	1272
NVIDIA	4918
Ortek	3122
Panasonic	3760
PDP	5724
Pivos	4339
Popcorn Hour	2260
R-Box	5540
RCA	3335
Ricavision	1272
Roku	3061
Seagate	2698
Sling Media	5295, 3778
Sony	5724, 2713, 1272
Stack 9	1272
Systemax	1272
Taqar Systems	1272
Technicolor	5295
Tibo	4339
Toshiba	1272
Touch	1272
Vensmile	4899
Viewsonic	1272
VIZIO	3670
Voodoo	1272
Western Digital	2558
Xbox	4000, 2049, 1272
Xiaomi	3982
ZT Group	1272

STB

STB

3 Rivers Telephone Cooperative	1376, 4437	Arris	1376, 2378, 1982, 1998, 2187, 5912, 0869, 1877, 5097, 0858, 5537, 5942
702 Communications	0775	Arthur Mutual Telephone	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Accelplus	1376, 1877, 1982	Arvig Communication Systems	1376, 1982, 1998, 2345
Access Cable Television	1376, 1877, 1982	Ashland Home Net	1376, 1877, 1982
Access Communications	1376, 2187, 4537	Askivision Systems	1376, 1877, 1982
Access Montana	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Astrea	1376, 1877, 1982
Ace Communications	2254	AT&T	1377, 0858
Acira	3605, 1376, 1877, 1982	AT&T U-verse	0858
ACME Communications	2254	ATC Communications	1376, 1951, 3560
ACTV Cablevision	1376, 1877, 1982	ATI Networks	1376, 1877, 1982
Adak Cablevision	1376, 1877, 1982	Atlantic Broadband	1376, 1877, 1982, 3560, 4079
Adams Cable TV	1376, 4079	ATMC	1376, 1982, 3028, 1998
AdamsWells	4437	Atwood Cable	1376, 1877, 1982
ADB	2586, 2254, 1481, 1998, 2302, 3028	Aurora by Hickory Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Advanced Broadband	1376, 1877, 1982	Aurora Cable TV	1376, 1877, 1982
Advanced Cable Communications	4079	Axtel	4458
Advanced Telemedia	1376, 1877, 1982	Ayersville Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Advocate Communications	1376, 1982	Ayrshire Communications	1376, 1877, 1982
AEBE	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	B & C Cablevision	1376, 1877, 1982
Airwave Networks	1376, 1877, 1982	B & L Technologies	1376, 1877, 1982
Alabama Broadband	1376	Bagley Cable TV	1376, 1877, 1982
Algona Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Bailey Cable TV	1376, 1877, 1982
All West Communications	1376	Baldwin County Internet	1376, 1877, 1982
Allegheny Cablevision	1376, 1877, 1982	Baldwin Lightstream	1877, 3560
Allegiance Communications	1376	Baldwin Telecom	1877, 3560
Alliance Communications	1376	Ballard Rural Telephone Cooperative	0775, 2302, 2586
Allied Telesis	1376, 1877, 1982	Barbourville Utility Commission	1376, 1877, 1982
Allo Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Bardstown Cable	1376, 1877, 1982
Alma Municipal Cable	1376, 1877, 1982	Bascom Communications	1376, 1877, 1982
Almega Cable	1376, 1877, 1982	Base Cablevision	1376, 1877, 1982
Alpine Cable	1376, 1877, 1982	Bay Cablevision	1376, 1877, 1982
Alsea River Cable	1376, 1877, 1982	Bay City Cablevision	1376, 1877, 1982
Alta Utilities	1877	Bay Country Communications	1376, 1877, 1982
Altatec	1877	Bay Creek Communications	1376
Alternative Cable	1376, 1877, 1982	Bayland Communications	2586
Altice USA	1376, 1877, 3885, 3560, 1982	Bayou Cable	1376, 1877, 1982
Altitude Communications	1376	Beamspeed	1376, 1877, 1982
American Broadband	1376, 1877, 1982	Beaver Creek Telephone	1877, 1982
American Broadband Missouri	1376, 1877, 1982	Beaver Valley Cable	1951, 1376, 1877, 1982
American Entertainment Network	1376, 1877, 1982	Beck's Cable Systems	1376, 1877, 1982
American Telecasting	1376, 1877, 1982	Bee Line Cable	1376
American Warrior Networks	1376, 1877, 1982	Beehive Broadband	1376, 1481, 1982, 1998, 2302, 2482, 3028
Amherst Telephone	1376, 1877, 1982	BEK Communications	2254, 2302
Amino	1615, 1481, 1898, 3605, 2482, 2302, 1998, 3028, 3426, 4437	BELD Broadband	1376, 1877, 1982
Andrew Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Belhaven Cable TV	1376, 1877, 1982
Anne Arundel Broadband	1376, 3560	Bell	0775, 1998, 5537, 1877, 5097
Antenne TV de St-Zacharie	1376	Bell Aliant	1998
Antietam Cable	1376, 1877, 1982	Bell Fibe TV	1998, 5097, 5537
Arc One	1376, 1877, 1982	Bell MTS	1998, 5097, 5537, 1951
Arctic Cooperatives	1376, 1877, 1982	Bell Satellite TV	0775
Argent Communications	1376, 1877, 1982	Bellaire Cable	1376, 1877, 1982
Arialink Broadband	1376, 1877, 1982	Bellevue Cable	1376, 1877, 1982
Arkwest	1481, 2482, 1998, 2302, 3028	Belzoni Cable	1376, 1877, 1982
Arledge Electronics	1376, 0775	Ben Lomand TV	2254, 2302
Arlington TV Cooperative	1376, 1877, 1982	Bend Broadband	1376, 2187, 4079
Armstrong	1376, 3560	Bentleyville Cable	1376, 1877, 1982
		Benton Cooperative Telephone	1376, 1877, 1982
		Benton County Cable	1376, 1877, 1982
		Beresford Cablevision	1376, 1877, 1982
		Berkshire Cable Corp	1376, 1877, 1982
		Bernard Telephone & Communications	2254

STB

Beulah Cable TV	1376, 1877, 1982	Cable America	1376
Bevcomm	1951, 1898, 1615	Cable Amos	1376
Beyond Communications	1376, 1877, 1982	Cable Axion Digital	1376
BGTCO	1898, 3605	Cable Cable	1877
Big Sandy Broadband	1376, 1877, 1982	Cable Communications of Willsboro	1376, 1877, 1982
Bitmore Communications	1376, 1877, 1982	Cable Cooperative	1376, 1877, 1982
Blakely Cable Television	1376, 1877, 1982	Cable Development Corporation	1376, 1877, 1982
Bledsoe Telephone Cooperative	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028	Cable Management Association	1376, 1877, 1982
Block Communications	1376	Cable Montana	1376, 1877, 1982
Bloom Broadband	0775	Cable Nebraska	1376, 1877, 1982
Bloomington Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Cable Of The Carolinas	1376, 1877, 1982
Blue Mountain TV Cable	1376, 1877, 1982	Cable One	1376, 3560, 1877
Blue Ridge Communications	1877, 3560	Cable Plus	1376, 1877, 1982
Blue Sky Cable	1376, 1877, 1982	Cable Suite	1376
Blue Stream	1376, 3560	Cable Systems of Nevada	3605
Blue Valley Telecommunications	1898, 3605	Cable Tech Cable TV	1376, 1877, 1982
BlueBridge Media	1376, 1982	Cable TV of Camrose	1376
Bluewave Communications	3426	Cable TV of East Alabama	1376, 1877, 1982
Bobcaygeon Cable	1376, 1877, 1982	Cable TV of Slave Lake	1376, 1877, 1982
BOLT Fiber Optic Services	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Cable TV of St. Paul	1376, 1877, 1982
Booher Brothers Cable	1376, 1877, 1982	Cablecom Mexico	1376
Bowen Cablevision	1376, 1877, 1982	Cablemás	1376, 1877
Bowling Cable TV	1376, 1982	Cablenet	1376, 1877, 1982
Boycom Cablevision	1376	CableSouth Media	1376, 1877, 1982
Branch Cable	1376, 1877, 1982	Cableview Communications	1376, 1877, 1982
Brandenburg Telecom	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Cablevision	3885, 1376
Brandywine Cablevision	1376, 1877, 1982	Cablevision du Nord	1376
Brantley Telephone Company	1898	Cablevision of Marion County	1376
Bresnan	1376, 1877	Cablevision T.R.P.	1376, 1877, 1982
Briand et Moreau Cable	1376, 1877, 1982	Cablevision Victoria	1376, 4375, 4537
Bridger Cable TV	1376, 1877, 1982	Cablevisión Mexico	1376, 4375, 4537
Bright Green Communications	1376, 1877, 1982	CalNeva Broadband	1376, 1877, 1982
Bright House	1877, 1376, 3294, 4537	CalTel Connections	2254, 2586
Bright House Networks	1877, 1376, 3294, 4537	Camellia Communications	1376, 1877, 1982
Bristol Tennessee Essential Services	1877, 1998, 2378	Cameron Communications	1376, 1877, 1982
Bristol Virginia Utilities	1376, 1877, 1982	CAMS Cable	1376, 1877, 1982
British-American Cable	1376, 1877, 1982	Canaan Cable	1376, 1877, 1982
Broadstar Communications	1376, 1877, 1982	Canadian Valley Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Broadstripe	1376, 3560	Canby Telcom	1481, 2302
Brockway Television	1376, 1877, 1982	Cannon Valley Cablevision	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Broken Bow Cable TV	1376, 1877, 1982	Caprock TV	1376, 1877, 1982
Brooke Telcom	3426, 1898, 3605	Cardinal Cable Stanford	1376, 1877, 1982
Brooks Bay Cable	1376, 1877, 1982	Carnegie Cable	1376, 1877, 1982
Brownwood TV Cable Service	1376, 1877, 1982	Carolina Mountain Cable	1376, 1877, 1982
Bruce Telcom	3426	Carr Communications	1376, 1877, 1982
Bryan Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Carrell Communications	1376, 1877, 1982
BTC Broadband	2254, 2586	CAS Cable	1376
Buckeye Broadband	1376, 1877, 2187, 4079	Cascade Communications	1376, 1877, 1982
Buckeye Cable System	1376, 1877, 2187, 4079	Cascade Networks	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Buckland Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Casey Cable	1376, 1877, 1982
Buford Media Group	1376, 1982	Caspian Community TV	1376, 1877, 1982
Bulldog Cable	1376, 1877, 1982	Cass Cable	1376
Bulloch Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982	Castle Cable Service	1376, 1877, 1982
Burgeo Broadcasting System	1376, 1877	Catalina Cable	1376, 1877, 1982
Burke's Garden Telephone Company	1898, 3605	Catawba Services	1376, 1877, 1982
Burlington Telecom	1481, 1615	CATC	1376, 1877, 1982
Butler Bremer Mutual Telephone	1898	CBN	1376, 1877, 1982
BUV Optinet	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	CBPU Cable	1376, 1877, 1982
BWTelcom	1376, 1982	CC Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Byron Cable TV	1376, 1877, 1982	CCAP	1877
C & W Cable	1376, 1877, 1982	CDE Lightband	1998, 0858, 1615, 2254, 2586
C Spire	3605	Cedar Falls Utilities	1376, 1951
C.L. Davis Cable Services	1376, 1877, 1982	Celect Communications	1376, 1877, 1982
Cable & Communications	1376	Cellcom	1376, 1481, 1982, 1998, 2302, 2482, 3028
		Cencom	1376, 1877, 1982
		CentraCom Interactive	1376, 1877, 1982
		Central Arkansas Telephone Cooperation	3605
		Central Arkansas Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982

STB

Central Scott Telephone	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	CLTel	1376, 1877, 1982
Central Texas Communications	1376, 1877, 1982	CMA Communications	1376
Central TV & Internet	1376, 1877, 1982	CML Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Central Valley Cable	1376, 1877, 1982	CNS Television	1376, 1877, 1982
Centre TV Cable	1376, 1877, 1982	Co-Mo Connect	3426
Centrovision	1376, 1877, 1982	Coast Cable Communications	1376, 2187
Century Communications	1376, 1877, 1982	Coast Cablevision	1376, 1877, 1982
Century Telephone	1376, 1877, 1982	Coast Communications	1376
CenturyLink	1998, 0858	Coastal Link	1376
CenturyTel TeleVideo	1376, 1877, 1982	Coaxial Cable TV	1376, 1877, 1982
Chambers Cable	1376	Cobalt TV	1898
Champion Broadband	1376, 1877, 1982	Cobridge	1376
Channel Master	3118	Cobridge Communications	1376
Chaparral Cablevision	1376, 1877, 1982	Cochrane Co-op Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Chariton Valley Communications	1376, 1877, 1982	CochraneTel	3426, 4437
Charter	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537	Cogeco	1376, 1982, 3560, 4537
Charter Spectrum	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537	Colane Cable TV	1376, 1877, 1982
Chatmoss Cablevision	1376, 1877, 1982	Coldwater Board of Public Utilities	1376, 1877, 1982
Chequamegon Telephone Cooperative	1898, 1615, 2254, 2302	Colfax Highline Cable	1376, 1877, 1982
Cherokee Broadband	1376, 1877, 1982	Collinsville Cable	1376, 1877, 1982
Chesnee Communications	1376, 1877, 1982	Colonial Cablevision	1376, 1877, 1982
Chester Telephone	1376	ColtonTel	1376, 2378
Chickamauga Telephone Corporation	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Columbia Power and Water	1376, 1877
Chinook Progressive Club TV	1376, 1877, 1982	Columbus Telephone	1376
Chippewa Valley Cable	1376, 1877, 1982	Com-Link	1376, 1877, 1982
Choice Cable TV	1376, 1877, 1982	Comcast	1982, 1376, 1877, 3560, 2187, 4079, 4443, 4537
Choice Communications	1376, 1877, 1982	CommStream	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Choice Television	1376, 1877, 1982	Communication 1 Cablevision	2302
Christy Cablevision	1376, 1877, 1982	Communication Services	1376, 1877, 1982
CimTel	1376, 1951	Communication Stratford	1376
Cincinnati Bell	1376, 1877	Communicomm	1376, 1877, 1982
CIPi Cable	1376	Community Antenna Service	1376, 1877, 1982
Circle Bar Cable Television	1376, 1877, 1982	Community Antenna System	1376, 1877, 1982
Cisco	1877, 1982, 2947, 0858, 3028, 2345, 2378, 5912, 1998, 4315, 3294, 4374, 5484, 2826, 4450, 4514, 5942	Community Cable & Broadband	1376
Citizens Cable	1376, 1481, 2254, 2482	Community Cable Service	1376, 1877, 1982
Citizens Cable TV	1376	Community Communications	1376, 1877, 1982
Citizens Cablevision	1481, 2482	Community Fiber Solutions	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Citizens Fiber	1376, 1877, 1982	Community Telecom	1376, 1877, 1982
Citizens Mutual Telephone	1376, 1877, 1982	Community Telecom Services	1376, 1877, 1982
Citizens Telecom	1376, 1877, 1982	Community Television	1376, 1877
Citizens Telephone	2254, 2586	CommZoom	1376, 1877, 1982
City Cablevision	1376, 1877, 1982	Compagnie de Téléphone de Saint-Victor	3605
City of Barnesville Cable	1376, 1877, 1982	Compass Cable	1376, 1877, 1982
City of Baxter Springs Cable	1376, 1877, 1982	Complete Communication Services	1376, 1877, 1982
City of Bellevue Cable	1376, 1877, 1982	Comporium	1877, 3560, 2187
City of Gawker City Cable	0775	Compton Communications	1376
City of Fort Yukon Cable	1376, 1877, 1982	Comserv	1376, 1877, 1982
City of Hawarden Cable	1376, 1877, 1982	ComSouth	1376, 1877, 1982
City of Norway Cable	1376, 1877, 1982	ComSpan Communications	1481, 1898
City of Quitman Cable	1376, 1877, 1982	Comstar Cable TV	1376, 1877, 1982
City Of Salisaw	1376	Concept Communications Corporation	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
City of Sumas TV Cable System	1376, 1877, 1982	Consolidated Cable	1376, 1877, 1982
City West	1376	Consolidated Communications	1877, 1998, 2187, 1376, 3426, 3605, 0858, 1481, 1898, 1951, 2254, 2302, 2482, 2586
Clarence Telephone	1376, 1877, 1982	Consolidated Telcom	1376
Clear Creek Communications	1376	Consolidated Telecommunications Company	1376, 1998, 3028
ClearChoice Communications	1376, 1982	Continuum	1376, 1877, 1982, 2187
Clearview Cable	1376, 1877, 1982	Conuma Cable Systems	1376, 1877, 1982
Clearview Partners	1376, 1877, 1982	Conway Corporation Cable TV	1376, 1877, 1982, 2187
Clearview TV Cable	1376, 1877, 1982	Conxus	1376, 1877, 1982
Clearvision Cable TV	1376, 1877, 1982		
Click Network	1376, 1982		
ClickOne	1376, 1877, 1982		
Clinton Cable	1376, 1877, 1982		
CLT Communications	1376, 1877, 1982		

STB

Coon Creek Telephone	1376, 1951, 2254, 3118	Denali TV	1376, 1877, 1982
Coon Rapids Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Dery Telecom	1376, 1877
Coon Valley Telephone	2254, 3118	DiamondNet	1376
Coop Câblo Leeds	1376, 1877	Dickey Rural Networks	1376, 1877, 1982
Coop Câblodistribution		Diffusion Fermont	1376
de L'Isle-aux-Coudres	1376	Digeo	2187
Coop de Câblodistribution		Diode Communications	1376, 1877, 1982
Sainte-Agathe	1376	DirectLink	3605, 1481, 2302
Coop de Câblodistribution		DIRECTV	1377, 3724, 6268
Ste-Catherine-Fossambault	1376	DISH	0775
Cooperative Television Godahl	1376, 1877, 1982	DISH Network	0775
Coopérative Câblodistribution		Dishpro	0775
Notre-Dame-des-Monts	1376	Diverse Communications	1898, 1982
Coosa Cable	1376	Dixie Cable TV	1376, 1877, 1982
Copper Mountain Metropolitan	1376, 1877, 1982	Dixon Telephone	1376, 1877, 1982
Corn Belt Telephone	1376, 1982	DMS Cable	1376, 1877, 1982
Country Cable	1376, 1877, 1982	Docomo Pacific	3560
Country Cable TV	1376, 1877, 1982	Downsville Community Antenna	1376, 1877, 1982
Country Cablevision	1376	Doylestown Cable TV	1376, 1877, 1982
Country Cablevision Ltd.	1376	Drummond Cable TV	1376, 1877, 1982
Country Vision Cable	0775, 0869	DTC	1376, 1877, 1982
Cowley Telecable	1376, 1877, 1982	Dumont Telephone	1376, 1877, 1982
Cox	1376, 1982, 1877, 4315, 3774, 3560	Duncan Cable TV	1376, 1877, 1982
Cox Communications	1376, 1982, 1877, 4315, 3774, 3560	Dunkerton Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
CP-Tel	1615, 1898, 2254	Duo County Telecom	2254
CPWS	1376, 1877	E+ Broadband	1376, 1877, 1982
Craig Cable TV	1376, 1877, 1982	E.Com	1376, 1877, 1982
Craw-Kan Telephone Cooperative	2254, 2586	Eagle Broadband	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Crestview Cable	1376, 1877, 1982	Eagle Cablevision	1376, 1877, 1982
Cross Country TV	1376, 1877, 1982	Eagle Communications	1376, 2187
Cross Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Eagle Valley Telephone	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Crosslake Communications	1376, 1877, 1982	EagleVision Wireless TV Services	1376, 1877, 1982
Crossman Cable	1376, 1982	East Arkansas Video	1376
Crow Cable TV	1376, 1877, 1982	East Cleveland Cable	1376, 1877, 1982
CRRS-TV	1376	East Texas Cable	1376, 1877, 1982
CRST Telephone Authority	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028	Eastern Cable	1376, 1877, 1982
Crystal Broadband Networks	1376, 1877, 1982	EastLink	1376, 2187
Crystal Cable TV	1376, 1877, 1982	EasyTEL	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
CSI Cable	1376, 1877, 1982	EATEL	1877, 3028
CT & R Cable	1376, 1877, 1982	Echostar	0775
CTC	1376, 1998, 3028	ElbertonNet	1376, 1877, 1982
CTV Beam	1376, 1877, 1982	Electron Enterprises	1376, 1877, 1982
CumbyTel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Elk River Cable TV	1376, 1877, 1982
Cunningham Telephone & Cable	1376, 1951, 2187	Elkhart TV Cable	1376, 1877, 1982
Curtis Cable TV	1376, 1877, 1982	Ellsworth Cooperative	
Custer Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982	Telephone Association	3605
CUTV	1376, 1877, 1982	Emery Telcom Video	1376, 1877, 1982
CWA Cable	1376, 1877, 1982	Emily Coop Telephone	1481, 1615, 3605
Câble F.B.	1376, 1877	Empire Access	1898, 4437
Câblodistribution Ste-Hedwidge	1376, 1877	Endeavor Communications	2254, 2586, 3426
Câblodistribution Ste-Hedwidge	1877, 2947	Enhanced Telecommunications	1376, 2254
Câblodistribution Ste-Hedwidge	1877, 2947	Entone	3426, 2302, 1615, 1898, 4437
D & D Cable Systems	1376, 1877, 1982	EnTouch	1376
D & P Communications	1376, 1951	EPB of Chattanooga	0858
Dairyland Cable Systems	1376, 1877, 1982	EPlus Broadband	1376, 1877, 1982
Dais Digital Cable	1376, 1877, 1982	Escape Broadband	1376, 1877, 1982
Dakota Central		Eston CATV Cooperative	1376, 1877, 1982
Telecommunications	2345	ETAN Industries	1376, 1877, 1982
Dalton Cable Television	1877, 1982	ETC Communications	1376
Dalton Utilities	1877, 1982	Etex	2586, 2302
Darien Communications	1376, 1982	Evertex	2302
Davis Communications	1376, 1877, 1982	Evolution	2479, 4079, 2746, 4315, 3560
Dawson City Television	1376, 1877, 1982	Evolution Digital	2479, 4079, 2746, 4315, 3560
DCA Cablevision	1376, 1877, 1982	ExecuLink Telecom	1376, 3426
DDD Cablevision	1376, 1877, 1982	Eyecom	1376, 1877, 1982
Dean Hill Cable	1376, 1877, 1982	F & B Communications	2254, 2586
Dean's Cablevision	1376, 1877, 1982	F & B Telephone	2254, 2586
Decca Cable	1376, 1877, 1982	FairPoint Communications	1376, 1982
Deffner Cable TV	1376, 1877, 1982	Falcon Broadband	1376, 1877, 1982
Delcambre Communications	1898, 3605	Falls Earth Station	1376, 1877, 1982
Delhi Telephone	1376, 1877, 1982	FamilyView Cablevision	1376, 1877, 1982
Delta Cable	1376		
Demopolis CATV	1376, 1877, 1982		

STB

Fannettsburg Cable TV	1376, 1877, 1982	Golden Communications	1376, 1877, 1982
Farmer & Merchant Mutual	1376, 1877, 1982	Golden Rain Foundation	1376, 1877, 1982
Farmer's Telephone Cooperative	1998, 3028	Golden Valley Cable	1376, 1877, 1982
Farmers Cooperative Telephone Company	1376, 1877, 1982	Golden West Telecommunications	1376, 1877, 1982
Farmers Independent Telephone	1376, 1877, 1982	Goldfield Communications	1376, 1877, 1982
Farmers Mutual Telephone	3605, 1376, 1877, 1982	Google	3666
Farmers Telecommunications Cooperative	3028	Google Fiber	3666
Farmtel Communications	1376, 1877, 1982	Gorge Networks	1376, 1877, 1982
FCNQ	1376	Gorham Communications	1481, 2482
Federated Telephone	1376	Gosfield North Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Fenton Cablevision	1376, 1877, 1982	Gowrie Cablevision	1376, 1877, 1982
FiberCast Cable Communications	1376, 1877, 1982	Grafton Cable Communications	1376, 1877, 1982
FiberFlex Media	2254, 3605	Grand Mound Cooperative Tel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
FiberNet Monticello	1376, 1877, 1982	Grand River Cable	1376, 1877, 1982
Fibrant	1376, 1877, 1982	Grande Communications	1877, 3560, 1376
Fidelity Communications	1376	Grantsburg Telcom	1376, 1877, 1982
First Cable Of Missouri	1376, 1877, 1982	Great Plains Communications	1376
FirstMile	1376, 1877, 1982	GreatWave Communications	1376, 1877, 1982
FirstMile Technologies	1376, 1877, 1982	Green Hills Communications	1376, 1877, 1982
Flint Cable TV	1376, 1877, 1982	Greene County Cable TV	1376, 1877, 1982
Florida Cable	1376, 1877	Greenfield Communications	1376, 1982, 0775
Foothills Broadband	1877	Greenlight Community Broadband	1376, 1877, 1982
Foresite Wireless	1376, 1982	Gridley Cable	1376, 1877, 1982
Forsyth CableNet	1376, 1877, 1982	Griswold Cooperative Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Fort Jennings Communications	2586	Grove Cable	1376, 1877, 1982
Fort Randall Telephone Company	1376, 1982	Grundy Center Utilities	1376, 1877
Fort Towson Cable	1376, 1877, 1982	GTA Digital TV	2345
Fosston Cable TV	1376, 1877, 1982	Gtel	1898, 3605
Foster Communications	1376, 1877, 1982	GTI	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Frank Howard TV Cable	1376, 1877, 1982	Guadalupe Valley	1877, 2187
Frankfort Plant Board Cable	1376	Guy Chouinard Cable/TV	1376
Franklin Telephone Company	1376, 1877, 1982	GVTC	1877, 2187
Frontier	2378, 1998, 3560, 0775	H & B Cable Service	2482
Frontier Communications	2378, 1998, 3560, 0775	Haefele TV	1376, 1877, 1982
FTC	1982, 1376, 1877	Haines Cable TV	1376, 1877, 1982
Full Channel TV	1376, 1877, 1982	Hall Beach Cooperative	1376, 1877, 1982
Full Choice Communications	1376, 1877, 1982	Halstad Telephone Company	3028
Fusion Broadband	1376, 1877, 1982	Hamilton County Cable TV	1982, 1376, 1877
Futuristic Cablevision	1376, 1877, 1982	Hancel	1376, 1877, 1982
Fédération des coopératives du Nouveau-Québec	1376	Hancock Telecom	2254
Gainesboro CATV	1376, 1877, 1982	Hanson Communications	1376, 1877, 1982
Galaxy American Communication	1376, 1877, 1982	Hardy Telecommunications	3605
Galaxy Cable	1376, 1877, 1982	Hardy TV	3605
Gamewood	2254, 3605	Hargray	1877, 1376, 1982
Garden Valley Technologies	1376, 1877, 1982	Harlan Community TV	1376
Garden Valley Telephone	2302	Harlan Municipal Utilities	1376
Gardonville Cooperative Telephone	0775, 1998, 2302	Harmony Cable TV	1376, 1877, 1982
Gatehouse Networks	1376, 1877, 1982	Harris Broadband	1376
Gauthier Cablevision & Electric	1376, 1877, 1982	Harrisonville Telephone	2254, 2586
GCI	3560, 1376, 1877	Harron Metrocast	1376, 1877
General Communications	3560, 1376, 1877	Hart Cable	1376, 1877, 1982
Genext	1376, 1877, 1982	Hart Electric	1376, 1877, 1982
Genuine Telecom	2254	Hart Telephone Company	1376
Geraldine Cable TV	1376, 1877, 1982	Hartelco	1376, 1877, 1982
Get Real Cable	1376, 1877, 1982	Hastings Cable Vision	1376, 1877, 1982
GEUS	1376, 1877, 1982, 3560, 4079	Hawaiian Telcom	3028
Giant Communications	1376, 1877, 1982	Hawarden HIITEC Cable	1376, 1877, 1982
GiCable	1376	Hawkeye Telephone Company	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Gigabit Minnesota	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Hay Communications	3426
Giles-Craig Communications	1376, 1877, 1982	Hayneville Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Gilmer Cable Television	1376, 1877, 1982	HBC	1376, 1877, 1982
Glandorf Telephone	1481, 1615, 1898, 2254, 2586	HBL Communications	1376, 1877, 1982
Glasgow Electric Plant Board	1376, 1877, 1982	HCS	1376, 1877, 1982
Glass Antenna Systems	1376, 1877, 1982	Healthcare Cable Systems	1376, 1877, 1982
Glenwood Telecommunications	1376	Heart of Iowa Communications	1376, 1877, 1982
Glide Cablevision	1376, 1877, 1982	Heartland Cable	1376, 1877, 1982
Globalcom	1376, 1877, 1982	Heartland Technology	1376, 1877, 1982
Golden Belt Telephone	2254, 2586	Heartland Wireless Communications	1376, 1877, 1982

STB

Heck's TV & Cable	1376, 1877, 1982	InTouch	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Henderson Telephone	1376, 1877, 1982	Iowa Network Services	2302
Hermosa Cablevision	1376, 1877, 1982	Iron River Cooperative TV	1376, 1877, 1982
Herr Cable	1376, 1877, 1982	Irvine Community TV	1376, 1877, 1982
HFU Television	1376, 1877, 1982	Izzi Mexico	1376, 6195, 4375, 4537
Hiawatha Broadband	1376, 1877, 1982	Izzi Telecom	1376, 6195, 4375, 4537
HickoryTech	1898, 1951, 2302	J & L Cable	1376, 1877, 1982
High Plains Cablevision	1376, 1877, 1982	J & N Cable	1376, 1877, 1982
Highland	1877, 1376, 1982	Jack McClanahan Cable TV	1376, 1877, 1982
Highland Telephone Cooperative	1877, 1376, 1982	Jackson Energy Authority	1376, 1877, 1982
Hightong	1376	Jaguar Communications	1376, 1877, 1982
Hill Top Communications	1376, 1877, 1982	James Cable Partners	1376, 1877, 1982
Hillsboro Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	James Valley Cooperative Telephone	2254, 2586
Hinton CATV	1376, 1877, 1982	Jayroc Cablevision	1376, 1877, 1982
HLM Cable Corp	1376, 1877, 1982	Jefferson County Cable	1376, 1877, 1982
Home Communications	1376, 1877, 1982	Jefferson Telecom	1376, 1877, 1982
Home Telecom	1376, 3426, 4437	Jeffersonville Cable TV	1376, 1877, 1982
HomeTel	1376	Jerrol	0869
Hometown Cable	1376, 1877, 1982	Jet Broadband	1376
Hometown Utilicom	1376, 1877, 1982	Johnston County Cable	1376, 1877, 1982
Hood Canal Cablevision	1376	Journeyvision Cable	1376, 1877, 1982
Hoonah Community Television	1376, 1877, 1982	JVC	0775
Hooper Telephone	1376, 1877, 1982	K-Communications	1376, 1877, 1982
Horizon Cable TV	1376, 2254, 2586	K2 Communications	3560
Horizon Telecom	2254, 2586	Kalida Telephone	1376, 1877, 1982, 2254
Horry Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982	Kalona Cooperative Telephone	2254, 2586
Hospers Telephone	1376, 1877, 1982	Kaltelco	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
HOT - Homeland Optical Technology	1376, 1877, 1982	Kaon	2746, 4458
Hotwire	2254, 2586	Kaon Media	2746, 4458
Houston Cable	1376, 1877, 1982	Kaplan Telephone	2254, 2586
HTC Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Karban TV Systems	1376, 1877, 1982
HTC Services	1376, 1877, 1982	KAS Cable TV	1376, 1877, 1982
HTS	0775	Kaslo Cable	1376, 1877, 1982
Huawei	4589, 1982, 4883	Kawartha Cable	1376, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Hughes Network Systems	1377	KBS Cable TV	1376
Humax	1377, 1877, 3560	Keene Valley Video	1376, 1877, 1982
HunTel Systems	1376	Kelley Communications	1376, 1877, 1982
HuronTel	3426, 1898, 3605	Kennebec Telephone	1376, 1877, 1982
Huxley Communications	1376, 1877, 1982	Kennedy Cablevision	1376, 1877, 1982
Hydaburg Cable TV	1376, 1877, 1982	Kentucky Ridge Country Communications	1376, 1877, 1982
HYDE County Cablevision	1376, 1877, 1982	Keta Cable	1376, 1877, 1982
I-Speed	1376, 1877, 1982	KFW Communications	1376, 1877, 1982
I3 Broadband	1376, 1877, 1982	Kingcardine Cable TV	1376
ICE Cable Holdings	1376, 1951	Kings Bay Communications	1376, 1877, 1982
ICS Communications	1376, 1877, 1982	KLiP	1376, 1877, 1982
ICSI Cable	1376	KM Telecom	1481
iFiber Communications	2254	KoolConnect	1481
IHR Telecom	3426, 4437	Koomiut Cooperative	1376, 1877, 1982
Ile-a-la-Crosse Communications Society Inc.	1376	KPU Telecommunications	1615, 1898, 2302, 3426, 3605
Illini Cablevision Of Illinois	1376, 1877, 1982	Kraus Electronic Systems	1376, 1877, 1982
ImOn Communications	1877	Kudzu Cable TV	1376, 1877, 1982
Indco Cable TV	1376, 1877, 1982	Kugluktuk Cooperative	1376, 1877, 1982
Independence County Cable	1376, 1877, 1982	Kuhn Communications	1376, 1877
Independence Light & Power	1376, 1877, 1982	L & J Cable	1376, 1877, 1982
Independence Telecom Utility	1376, 1982	La Harpe Communications	1376, 1877, 1982
Independent Cable Systems of Idaho	1376, 1877, 1982	La Harpe Video and Data Services	1376, 1877
Indevideo	1376, 1877, 1982	Lafayette Utilities System	1376, 1951, 1998
Index Cable TV	1376, 1877, 1982	Laguna Serrano Cable	1376, 1877, 1982
IndyTel	1376, 1877, 1982	Lake Cable	1376, 1877, 1982
Innovative Cable TV	1376	Lake Connections	1898, 3605
Innovative Systems	1376, 1898	Lake Las Vegas Communications	1376, 1877, 1982
Inside Connect Cable	1376	Lake Livingston Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Integra Telecom	2345	Lake Region Technology & Communications	3426, 4437
Intelliwave	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Lakeland Cablevision	1376, 1481, 1877, 1982, 1998, 2254, 2302, 2482
Inter Mountain Cable	1877, 2479, 4079, 2826, 3294		
Inter-County Cable	1376, 1877, 1982		
Interstate Cablevision	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028		
Interstate Telecommunications Cooperative	2254, 2302		
Intertech Private Cable	1376, 1877, 1982		

STB

Lakeland Telecom	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028	Manti Telecom	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Lakeview Cable	1376, 1877, 1982	Mapleton Communications	1376, 1877, 1982
Lamont Digital Systems	1376, 1877, 1982	Marco Island Cable	1376, 1877, 1982
LaMotte	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Markdale Cable TV	1376
Lang	1376, 1877, 1982	Marne & Elk Horn Telephone	1376, 1877, 1982
Lansdowne Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Marquette-Adams Telephone	1376, 1877, 1982
Laurel Highland	1376, 1877, 1982, 2187	Martell Cable	1376, 1877, 1982
Laurens Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982	Martelle Communications	
LaValle Telephone Cooperative	2254, 2586	Cooperative	1376, 1877, 1982
Layer3 TV	5370, 1998	Mascon Cable	1376
LB Cable	1376, 1877, 1982	Maskatel	1898, 3605
Lehigh Valley Cooperative Telephone	1376, 1877, 1982	Masset-Haida TV Society	1376, 1877, 1982
Lemonweir Valley Telephone	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Massillon Cable	1376, 2187
Lenox Municipal Cable	1376, 1877, 1982	Master Vision Cable	1376, 1877, 1982
Levan Town Cablesystems	1376, 1877, 1982	Matanuska Telephone Association	1481, 2254, 2482, 2586
Lewiston Communications	1376, 1877, 1982	Matrix Cablevision	1376, 1877, 1982
Lexcom Cable Services	1376, 1877, 1982	Mattawamkeag Cablevision	1376, 1877, 1982
LG	1377	Maxcom	1998
LHTC	1376, 1877, 1982, 2187	MaxxSouth	1376
LHTC Broadband	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	McDonough Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Liberty Cablevision	1376	McKee TV Enterprises	1376, 1877, 1982
Liberty Communications	1481, 2254, 2302, 2586, 3605	McNabb Cable	1376, 1877, 1982
Lighthouse.Net	1376, 1877, 1982	MCTV	1376, 2187
LightStream	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	McVile Cable System	1376, 1877, 1982
LigTel	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Mechanicsville Telephone Company	1376, 1877, 1982
Limestone Cablevision	1376, 1877, 1982	Media Cast	1376, 1982
Lincoln Cable Television	1376	Media One	1376, 1877, 1982
Lincolnvile	1376	Mediacom	1376, 3560, 1982, 1877
Lindsey Communications	1376, 1877, 1982	Mediapolis Telephone	1376, 1982
LISCO	1376, 1877, 1982	Mediastream	1376
Litestream Holdings	1376, 1877, 1982	Megacable	1376, 4374, 4450, 4514, 4375, 4537, 4883
LivCom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Merrimac Communications	1376
Livingston Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Metlakatla Indian Community TV	1376, 1877
LNE Communications	1376, 1877, 1982, 3605	Metro Loop	3605
LNE Telco	1376, 1877, 1982, 3605	MetroNet	1998, 0858
Localtel	1376, 1877, 1982	Metropolitan Cable	1376, 1877, 1982
Lockesburg Cablevision	1376, 1877	MGs Cablevision	1376, 1877, 1982
LodgeNet	1376, 1877	MHTC	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Lodgenet Entertainment	1376, 1877	Mi-Connection	1877
Lone Pine Cable TV	1376, 1877, 1982	Micom	1376, 1877, 1982
Longview Communications	1376, 1877, 1982, 4079	Microwave Satellite Technologies	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Lonsdale Video Ventures	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028	Mid Century Telecom	1481, 1615
Loretel Cablevision	1376, 1877, 1982	Mid Missouri Broadband & Cable	1376, 1877, 1982
Loretel Systems	1376	Mid Missouri Telephone	1376, 1877, 1982
Lost Island Cable TV	1376, 1877, 1982	Mid-Coast Cablevision	1376, 1877, 1982
LPC Connect	1898	Mid-Hudson Cable	1376
Lucas Valley Cable	3560	Mid-Plains Rural Telephone Cooperative	3028
Lumos Networks	1998, 3028	Mid-Rivers Communications	1376
LUS Fiber	1998, 3028	Mid-South Cablevision	1376, 1877, 1982
Lycom Communications	1376, 1877, 1982	Mid-State Community TV	3560
M-Tek Systems	1376, 1877, 1982	Midamerican Cable Systems	1376, 1877, 1982
M.T.C. Cable	1376, 1877, 1982	Midco	1376, 1982, 3560, 2826, 4079
Maddock Cable TV	1376, 1877, 1982	Midcontinent Communications	1376, 1877, 1982, 2826, 4079
Madison Communications	1376, 1982	Midstate Communications	1376, 1877, 1982
Madison County Cable	1376, 1877, 1982	Midtel Cable TV	1376, 1877, 1982
Mahaska Communications	1376, 1877, 1982	Milaca Local Link	1376, 1877, 1982
Mainstreet Communications	1376, 1877, 1982	Milcom Cable	1376, 1877, 1982
Maitland Cable TV	1376, 1877, 1982	Milestone Communications	1982, 0775
Mallard Cable	1376, 1877, 1982	Milford Cable TV	1376, 1877, 1982
Manawa Telecom	2254, 2586	Milford Communications	1376, 1877, 1982
Manning Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Milk River Cable Club	1376, 1877, 1982
		Millennium Telecom	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
		Millheim TV Transmission	1376, 1877, 1982
		Millington CATV	1376, 1877, 1982

STB

Minburn Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Newcastle Cablevision	1376, 1877, 1982
Minerva Networks	3118	NewDawn Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Minerva Valley Cable	1376, 1877, 1982	Newpath Communications	1877, 1982
MINET	1877	NewWave Communications	1376, 2187
Minford Telephone Company	3426, 3605	Nex-Tech	2482
Mitchell Telecom	1898, 2254, 2586, 3605	NexGen	1376, 1877, 1982
MLGC	1376	NexHorizon Communications	1376, 1877, 1982
MLGC Cable TV	1376, 1877, 1982	Nexicom Communications	1376, 1877, 1982
MM&G Enterprises	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	NextGen Communications	1376
MMD5 Wireless East	1376, 1877, 1982	NfinityLink Communications	1376, 1982
Mobius Communications	1376, 1877, 1982	NFTC	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Monroe Cablevision	1376, 1877, 1982	Niagara Community TV	
Monroe Utilities	1376, 1877, 1982	Cooperative	1376, 1877, 1982
Montana Opticom	1376, 1877, 1982	NICP	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Montana Sky Networks	0775	Nimpkish Valley	
Moosehead Enterprises	1376, 1877, 1982	Communications	1376, 1877, 1982
Mornington Communications	3426	NineStar Connect	2254, 3426, 4437
Morris Broadband	1376	Nittany Media	1376, 1951
Morristown Utility Systems	1877	NKTelco	3426, 1615, 1898, 1376
Mosaic Telecom	1376, 2586	Nor-Cal Cable Systems	1376, 1877, 1982
Motorola	1376, 0869, 2378, 1998, 1951, 0858, 1982, 4375, 5097, 3469	Nor-Del Cablevision	3560, 2479
Moultrie Telecommunications	1376, 1877, 1982	Nortex Communications	1376, 1877, 1982
Mountain Shadows Cable TV	1376, 1877, 1982	North American	
Mountain Telecommunications	1376, 1877, 1982	Communications	1376, 1877, 1982
Mountain Telephone	1376, 1877, 1982, 3426, 4437	North Central Telephone	2302, 2345
Mountain Zone TV	1376, 1877, 1982	North Crossroads	
Moxi	2187	Communications	1376, 1877, 1982
Mt. Baker Cable	1376, 1877, 1982	North Dakota Telephone	2586
MTA	1481, 2254, 2482, 2586	North Eastern Penn Telephone	2302
MTC Communications	1376, 1982	North Frontenac Telephone	
MTC Mutual	2482	Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
MTC Technologies	1376, 1982	North Nova Cable	1877, 1982
MTCO Communications	2254	North Star Cablevision	1376, 1877, 1982
Mulberry Telecommunications	2254, 3426	North State Communications	0858, 3028
Multiband Cable	1376, 1877, 1982	North Texas Broadband	1376, 1877, 1982
Municipality Cable Operator	1376, 1877, 1982	North Yellowstone Cable TV	1376, 1877, 1982
Murphy Cable	1376, 1877	Northeast Nebraska Telephone	
Murray Electric System	1376, 1877, 1982	Company	1898, 3605
Muscatine Power & Water	1376, 3426, 3605, 4375	Northern Cable Holdings	1376, 1877, 1982
N.W. Communications	1376, 1877, 1982	Northern Lakes Cable TV	1376, 1877, 1982
Natco Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Northerntel	0775
National Cable	1376, 1877, 1982	Northland Cable TV	3560
Naujat Cooperative	1376, 1877, 1982	Northland Communications	1376
NDTC	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Northpenn	2254, 2586
Nebraska Central Telecom	1376, 1877, 1982	Northside TV	1376, 1877, 1982
NEC	1377	Northstar Broadband	1376, 1877, 1982
NEIT	1376, 1877, 1982	Northwest Communications	1376, 1877, 1982
Nelson County Cablevision	1376, 1877, 1982, 3560	Northwest Community	1877
Nelsonville TV Cable	1376, 1877, 1982	Northwest Telephone	
Nemont Communications	1376, 1877	Cooperative	1376, 1877, 1982
NEMR Telecom	1898	NorthwesTel	1376
NEOTech	4596	Norvado	2254, 2302, 2586
New Century Communication	1376, 1877, 1982	Norwood Light Broadband	1376
New Day Broadband	1376, 1877, 1982	Nova Cable Management	1376, 1877, 1982
New England Cable	1376, 1877, 1982	Nova Cablevision	1376, 1877, 1982
New Hope Telephone	2302	Novus	1376, 1877
New Jersey Broadband	1376, 1877, 1982	NPG Cable	1376
New Knoxville Cable Systems	1376, 1877, 1982	Nsight	2254, 2302, 2345, 2586
New Lisbon Broadband and Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	NTC Cable Services	1376, 1877, 1982
New North Networks	1376, 1877, 1982	nTelos	1998
New Paris Quality Cablevision	1376, 1877, 1982	NTS Communications	1376, 1877, 1982
New Visions Communications	1376, 1877, 1982	NU Telecom	1998, 3028
New Windsor Telephone	1376, 1877, 1982, 2302	NuLink	1376, 1877, 1982
		Nushagak Cooperative	1376, 1877, 1982
		Nuvera	1998, 3028
		NuVisions	0775
		NVC	2254
		O-Net	1898, 3426, 3605
		Oak Cable Systems Of Iowa	1376, 1877, 1982
		Oak Hill Cablevision	1376, 1877, 1982
		Oakview Cable	1376, 1982
		Oasis Communications	1376, 1877, 1982

STB

Ogden Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Philips	1377, 2619, 2378, 3560, 3469
Olin-Morley Telephone Company	1376, 1877, 1982	Phoenix	1376
Omni III Cable TV	1376, 1877, 1982	Phoenix Cable	1376, 1877, 1982
OmniTel Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Phonoscope Communications	1376, 1877, 1982
Oneida Cablevision	1376, 1877, 1982	Pickwick Cablevision	1376, 1877, 1982
OneLink	1376, 1877, 1982	Piedmont Cable Services	1376, 1877, 1982
OneSource Communications	1376	Pine Belt Communications	1376, 1877, 1982
Opelika Power Services	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pine Bluff Cable	1376
OpenBand of Virginia	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pine Island Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Opp Cablevision	1376, 1877, 1982	Pine River Cable	1376, 1877, 1982
Optic Communications	1376, 1877, 1982	Pine Tree Cablevision	1376, 1877, 1982
OptiLink	1877	Pineland Telephone Cooperative	1898, 1481, 1615, 2254, 2586
Optimum	3885, 1376	Pineville Communication Systems	2254
Orbitel Communications	1376	Pinpoint Communications	1376, 1877, 1982
Oregon Cable Group	1376, 1877, 1982	Pioneer	1877
Orion Broadband	1376, 1877, 1982	Pioneer Broadband	1376, 1877, 1982
Orion Cablesystems	1376, 1877, 1982	Pioneer Cable	1376, 1877, 1982
Osage Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Pioneer Communications	1376, 1877, 1982
Otec Communication	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Pioneer Long Distance	1898, 2302
OTEC Communications	2254, 2586	Pioneer Telephone	2254, 2302
Otelco	2302	Pitcairn Community Cable TV	1376, 1877, 1982
OTZ Telecom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Plant Communication	1376, 1877, 1982
OTZ Telephone Cooperative Inc	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Plantation Cable System	1376, 1877, 1982
Our Cable	1376, 1877, 1982	Plateau	3028
Overton County Cable	1376, 1877, 1982	Pleasant Vision	1376, 1877, 1982
Oxford Networks	1376, 1877, 1982	Polar Communications	2254, 2586
Ozarks Go	1998	Polaris Cable	1376, 1877, 1982
Ozona Cable & Broadband	1376, 1982	Ponderosa Cablevision	1376, 1877, 1982
Pace	1982, 1376, 1377, 1877, 3469, 3560, 1998, 0858, 6195, 4537, 5370	Poplar Bluff Municipal Utilities	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Packerland Broadband	1376	Portal Cablevision	1376, 1877, 1982
Paleajook Cooperative	1376, 1877, 1982	Post Cablevision	1376, 1877, 1982
Palmer Mutual Telephone	1376, 1877, 1982	Potelco	1998
Palmetto Rural Telephone Cooperative	0858	Pottawatomie Telephone Company	1998
Palo Cooperative Telephone Association	3426, 4437	Premier Communications	1376
Panasonic	1982	Price County Telephone	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028
Pangnirtung Cooperative	1376, 1877, 1982	Prime Cable Corporation	1376, 1877, 1982
Panhandle Telephone	1376	Prime Time Cable	1376, 1877, 1982
Panora Telecommunications	1481, 2482	Princetown Cable	1376, 1877, 1982
Paragould Light & Water	1376, 1877, 1982	Private Cable Systems	1376, 1877, 1982
Parish Communications	1376, 1877, 1982	Private Network Cable Systems	1376, 1877, 1982
Park Region Mutual Telephone	1481, 1998, 2302, 2345, 3028	Progressive Rural Telephone	1376, 1877, 1982
Park TV & Electronics	1376, 1877, 1982	Project Mutual Telephone	1481, 1898, 1998, 2302, 2482, 3028, 3605, 4437
Partner Communications	1376, 1877, 1982	Project Services	1376, 1877, 1982
Passcom Cable	1376, 1877, 1982	Provincial Cable	1376, 1982
Pathway Com-Tel	1376, 1877, 1982	PSC	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Patterson Cable TV	1376, 1877, 1982	PTCI	1376
Paul Bunyan Communications	2254, 2586	PVT Networks	1376, 1877, 1982
Paul Communications	1376, 1877	Quadro Communications Cooperative	1376
PBT Cable Services	1376, 1877, 1982	Quality Cable TV	1376, 1877, 1982, 2482
PC One Cable	1376, 1877, 1982	Quality One Technologies	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
PDQ Cable TV	1376, 1877, 1982	QuantumVu	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
PEC Cablevision	1376, 1877, 1982	Quinter Cable	1376, 1877, 1982
Pegasus Communications	1376, 1877, 1982	Qwest	1377
Pembroke Advanced Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	R & R Cable	1376
PennVideo Network	3560	R Tec Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Peoples CATV	1376, 1877, 1982	Raddiffe Telephone	1376, 1877, 1982
Peoples Rural Telephone Cooperative	1376	Raftview Communications	1376, 1877, 1982
Persona Communications	1376, 1877, 1982	Rainbow Cable	1376, 1877, 1982
PES Energize	4437	Rainbow Communications	1376, 1877, 1982
Philippi Communications	1376, 1877, 1982	Rainbow Lake Cable TV	1376, 1877, 1982
		Rainier Connect	1376, 1877, 1982

STB

Ramapo Cable	1376, 1877, 1982	S & K TV Systems	1376, 1877, 1982
Rancho Murieta Association	1376	S & T Communications	1376, 1877, 1982
Randolph Communications	2254, 4437	S-GO Video	1877, 1982
Randolph Telephone	2254, 2586	S.Bryer Cable TV	1376, 1877, 1982
Rapid Communications	1376, 1877, 1982	Sac County Mutual Telephone	1376, 1982
RC Communications	1376, 1877, 1982	Sagemcom	3885
RC Technologies	1376, 1877, 1982	Salem Cable Vision	1376, 1877, 1982
RCN	1376, 3560, 1877	Sallisaw Municipal Authority	1376, 1877, 1982
Reach Broadband	1376, 1877, 1982	Salsgiver Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Readlyn Telephone	2586	Samsung	1377, 1877, 1982, 2947, 3928, 6268
Rebeltec Communications	1376, 1877, 1982	San Bruno Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982
Red River Cable	1376, 1877, 1982	San Carlos Cablevision	1376, 1877, 1982
Red River Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605, 1376, 1877, 1982	San Juan Cable	1376, 1877, 1982
Reds Cable TV	1376, 1877, 1982	San Simeon Community Cable	1376, 1877, 1982
Regional Cable TV	1376, 1877, 1982	Sand Creek Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Reinbeck Telecommunications	1376, 1877, 1982	Sandhill Telephone Coop	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Reliance	1376, 1877	Santa Rosa Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Reliance Connects	1376, 1877, 1982	Santel Comm Cooperative	1376, 1877, 1982
Relyant Communications	4437	SaskTel	1998
Reservation Telephone	1376, 1998, 2345	Satco Cable TV	1376, 1877, 1982
Reserve Long Distance	1376, 1877, 1982	Satellite Cable Services	1376, 1877, 1982
Resnet Communications	1376, 1877, 1982	Satellite Operations	0775
Resort Cable	1376	Satellite TV Systems	0775
Reveille Broadband	1376, 1877, 1982	Satview Broadband	1376, 1877, 1982
Revelstoke Cable	1376	Saugeen Telecable	1376, 1877, 1982
Reynolds Cable	1376, 1877, 1982	Savage Communications	1376, 1877, 1982
Reynolds Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Sayward Valley Communications	1376, 1877, 1982
RGA Cable	1376, 1877, 1982	Schindler Cable TV	1376, 1877, 1982
Richland Grant Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982	Schurz Communications	1376, 1982
Ridgeville Telephone Company	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	SCI Cable	1376, 1877, 1982
Ridgewood Cablevision	1376, 1877, 1982	Scientific Atlanta	1877, 0858, 1982, 2345, 3028, 2378, 2826
Ringgold Telephone	1376, 1877, 1982	Scio Cablevision	1376, 1877, 1982
Ringtel Communications	1376, 1877, 1982, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Scott County Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
Rio Virgin Telephone	1376, 1877, 1982	Scott Telecom And Electronics	1376, 1877, 1982
Riondel Community Cable Society	1376, 1877, 1982	Scottsboro Cable TV	1376, 1877, 1982
Ripley Video Cable	1376, 1877, 1982	Scranton Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Ritter Cable	1376, 1877, 1982	Sea Island	1877
River Road Cable	1376, 1877, 1982	Seaside Cable TV	1376, 1877, 1982
River Valley Cable TV	1376, 1877, 1982	Seaview Communications	1376, 1877, 1982
River Valley Telecommunications	1481, 1998, 2254, 2302, 2482, 3028, 1376, 1877, 1982	SecureVision	1376, 1877, 1982
Riverside Cablevision	1376, 1877, 1982	SEI Robotics	1376
Riviera Cable TV	1376, 1877, 1982	Selco	1376, 1877, 2826, 3560
Robins Cable TV	1376, 1877, 1982	Semo Communications	1376, 1877, 1982
Rock Port Cablevision	1376, 1877, 1982	Senior TV	1376, 1877, 1982
Rockwell Cooperative Telephone Association	1376, 1877, 1982	Service Electric	1376, 1982, 1877, 2187
Rocky Mountain Cable Systems	1376, 1877, 1982	Service One Cable	1376, 1877, 1982
Rogers	1877, 1376, 5484, 2826, 3294, 4537	Shannon Vision	1376, 1877, 1982
Roome Telecommunications	1376, 1877, 1982	Sharon Telephone Company	1376, 1877, 1982, 0775
Royal Telephone	1376, 1877, 1982	Shaw	1376, 1982, 2187, 1877, 4537
Royal Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605, 1376, 1877, 1982	Shaw Direct	0869
RS Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Shawano Municipal Utilities	1376, 1877, 1982
RTC	1376, 1877, 1982	Shellsburg Cablevision	1376, 1877, 1982
RTEC Communications	1376, 1877, 1982	Shen-Heights TV	1376, 1877, 1982
RTI Telecom	1376	Shenandoah Cable	1376, 1877, 1982
Runestone Telcom	1376, 1877, 1982	Shenandoah Telecommunications	1376, 1877, 1982
Rural Route Video	1376, 1877, 1982	Shentel	1376, 1877, 1982, 2187
Rural Telephone Company	1376	Sherburne Cable	1376, 1877, 1982
RuralWave	1376, 1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Sherman Cablevision	1376, 1877, 1982
RuralWest	1376, 1877, 1982	Shrewsbury Electric & Cable	1376, 1877, 2826, 3560
Russell Municipal Cable TV	1376, 1877, 1982	Silver Star Communications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Russellville Electric Plant Board	2586	Simpson Country Cable TV	1376, 1877, 1982

STB

Siren Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Stellar Private Cable Systems	1376, 1877, 1982
Siskiyou Cablevision	1376, 1877, 1982	Sterling Cable	1376, 1982
Sister Lakes Cable	1376, 1877, 1982	STMicroelectronics	0775
Sjoberg's Cable TV	1376	Stowe Cablevision	1376, 1877, 1982
Skisat	1376, 1877, 1982	Strata Networks	1376, 1877, 3560
SKT	1376, 1877, 1982	Strategic Technologies	1376, 1877, 1982
Sky Cablevision	1376, 1877, 1982	Stratford Mutual Telephone	1376, 1982
Sky Mexico	3469, 2619, 1377	Stubbs Communications	1376, 1877, 1982
SkyBest TV	2586	Suddenlink	1877, 1376, 3560, 3885, 1982
SkyFiNet	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Summit Broadband	1376, 1877, 1982
Skyline Cable	2254, 2586	Summit Communications	1376, 1877, 1982
SkyLine TMC	2586	Summer Cable TV	1376, 1877, 1982
SkyPix	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Sun Country Cable	1376
Skyworth	1376	Sunrise Communications	1376, 1877, 1982
Sleepy Eye Telephone	2345	Sunset Digital Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Slic Network	3426, 4437	Superior Cable & Data	1376, 1877, 1982
Small Town Cable	1376, 1877, 1982	Supervision Cable TV	1376, 1877, 1982
Smithville	2586	Surry Telephone	2254, 2586
Socket TV	1898, 3426, 3605	SWAT Cooperative	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Sogetel	1998, 2482	Swayzee Communications	1376, 1877, 1982
Solarus	3028	Sweetwater Cable TV	1376, 1877, 1982
Somerfield Cable TV	1376, 1877, 1982	Swiftel	2302, 3426, 3605, 4437
Source Cable	1376	Swisher Telephone	2345
South Benton Cablevision	1376, 1877, 1982	Sycamore Telephone Company	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
South Central Communications	1376, 1877, 1982	TA Communications	1376, 1877, 1982
South Central RTC	1951	Taloga Cable	1376, 1877, 1982
South Holt Cablevision	1376, 1877, 1982	TAT Cablevision	1376, 1877, 1982
South Island Cable	1376	Tbaytel	1998
South Kountry Cable	1376	TCSi Huntsville	1376, 1877, 1982
South Slope Communications	1376, 1877, 1982	TCT	1376, 1877, 1982
Southeast Cable TV	1376, 1877, 1982	TDS	1376, 1877, 1982
Southeast Nebraska Communications	3605	TDS Telecom	0775, 1376, 3028, 1877, 1982
Southern Cayuga County Cable	1376, 1877, 1982	Technicolor	1377, 1877, 1982, 5912, 2947, 5484, 3469, 6195
Southern Coastal Cable	1376, 1877, 1982	Tekstar Cablevision	1376, 1877, 1982
Southern Kansas Telephone	1376	Tel-Star Cablevision	1376, 1877, 1982
Southern Montana Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Tele-Media	1376, 1877, 1982
Southern Plains Cable	1376, 1877, 1982	Tele-Services	1376, 1877, 1982
Southern Vermont Cable	1376, 1982	TeleCable	1376
Southey Cable	1376, 1877, 1982	Telecom Cable	1376, 1877, 1982
Southside TV	1376, 1877, 1982	Telepak Networks	1376, 1877, 1982
Southwest MN Broadband	1376, 1877, 1982	TelePartners	1376, 1877, 1982
Southwestern Bell Video Services	1376, 1877, 1982	Telephone de Courcelles	3605
Spanish Fork	1376, 1877, 1982	Telerent Leasing Corporation	1376, 1877, 1982
Sparklight	1376, 3560, 1877	Telestarr Systems	1376, 1877, 1982
Spectrum	1877, 1376, 2187, 3560, 3294, 4537	Television Communications	0775
Spencer Municipal Utilities	1376, 1877, 1982	Telsat Systems	1376, 1877, 1982
Spillway Cablevision	1376, 1877, 1982	TELUS	5912, 3028, 5942, 0775
Spirit Broadband	1376, 1877, 1982	Templeton Telephone	1376, 1877, 1982
Spring City Cable	1376, 1877, 1982	Tesco Cable TV	1376, 1877, 1982
Spring Creek Cable	1376, 1877, 1982	Texas Mid-Gulf Cablevision	1376
Spring Grove Communications	2254	Thames Valley Communications	1376, 1877, 1982
Springcom	1376, 1877, 1982	The Community Agency	1376
Springfield Cablevision	1376, 1877, 1982	The Town of Mountain Village	
Springville Cable	1376, 1877, 1982	Cable	1376, 1877, 1982
Spruce Knob Seneca Rocks Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605	Thomson	1982, 3469, 2619, 1377
SRT Communications	1376, 1998	Three River Digital Cable	1376, 1877, 1982
ST	0775	Throckmorton Cablevision	1376, 1877, 1982
St. George Island Cable	1376, 1877, 1982	TiftNet	1376, 1877, 1982
St. John Cable	1376, 1877, 1982	Time Warner	1877, 1376, 3294, 2187, 4537
Stanley Cablevision	1376, 1877, 1982	Time Warner Cable	1877, 1376, 3294, 2187, 4537
Stanton Telecom	1376, 1877, 1982	Tip-Top Communications	1376, 1877, 1982
Star Cablevision	1376, 1877, 1982	Titanka Burt Communications	2254
Star Choice	0869	TiVo	3560, 3724
Star Communications	2254, 3426, 4437	Tobacco Valley Communications	1376, 1877, 1982
Starkville Cablevision	1376, 1877, 1982	Tongue River Cable TV	1376, 1877, 1982
Starlight Communications	1376, 1877, 1982	Topsham Communications	1898, 3605
Starview Cable of Delaware	1376, 1877, 1982		
StarVision	1376, 1877, 1982		
Starwest	1376, 1877, 1982		
Stellar Communications	1376, 1877, 1982		

STB

Total Cable Service	1376	Valley Cable & Satellite	
Totalplay	4589	Communications	1376, 1877, 1982
Touchet Valley Television	1376, 1877, 1982	Valley Cable TV	1376, 1877, 1982
Town of Imperial Cable Systems	1376, 1877	Valley Telecom	2302, 2482
Town of Mountain Village	1376, 1877, 1982	Valparaiso Communications	1376
Toxaway Cable	1376, 1982	ValuNet Fiber	3605
Trans-Video	1376, 1877, 1982	Van Horne Cablevision	1376, 1877, 1982
TransVision Cookshire	1376, 1877	Vast Broadband	1877, 1376
Trappers Loop Communications	1376, 1877, 1982	Vaughnsville Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Trenton Cable	1376, 1877, 1982		
Tri-County Cable TV	1376	Venture Communications	
Tri-County Communications	1376, 2254	Cooperative	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Tri-County Telephone Association	2302		
Triangle Communication System	0775	Venus Telephone Cooperative	1376, 1898
TrioTel Communications	1376, 1877, 1982	Veracity Communications	1376, 1877, 1982
Troy Cablevision	1376	Verizon	2378
Trust Cable TV	1376, 1877, 1982	Verneau Networks	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
TruVista	1376, 1877, 1982		
TSC Communications	2302	Vernon Telephone Cooperative	2586
Tuckersmith Communications		Vianet TV	1898, 3605, 3118
Cooperative	1376, 3426, 3605	Vicksburg Video	1376
Tudjaat Cooperative	1376, 1877, 1982	Vidia Communications	1376, 1877, 1982
Tulalip Broadband	1376, 1877, 1982	Vidion Cable	1376, 1877, 1982
Tullahoma Utilities	2586	Vidéotron	2947, 1877, 1376
Tulugak Cooperative	1376, 1877, 1982	Village Cable	1376, 1982
Turquoise Turtle TV	1376, 1877, 1982	Viola Communications	1376, 1877, 1982
Turtle Mountain		Viola Home Telephone	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Communications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605		
TV Association of Republic	1376, 1877, 1982	Vision Communications	1376
TV Cable Company of Andalusia	1376	Vision Systems	1376, 1982
TV Cable of Rensselaer	3560	VisionComm	1376, 1877, 1982
TV Cable of Winamac	1376, 1877, 1982	Vista III Media	1376, 1982
TV Northeast	1481, 1998, 2302, 2482, 3028	Vital Communications	1376, 1877, 1982
		Viya	1376, 1877, 1982
TV Service	1376, 1877, 1982	VMedia	4596
TVC	1376, 1877, 1982	VNET Fiber	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
TVision	1376, 1877, 1982		
TVision Home	5370, 1998	Vogtmann Engineering	1376, 1877, 1982
TVMAX	1376, 1877, 1982	Volcano Vision	1376
TVN	2254, 3605	Voom	0869
TVS Cable	1376, 1877, 1982	VTel	3028
TWC	1877, 1376, 3294, 2187, 4537	VTX Communications	2254, 3426
		Vyve Broadband	1376, 1982, 1877, 4079
Twin Lakes Communications	3426, 4437		
Twin Valley Communications	2254, 2586	W.D.B. Communications	1376, 1877, 1982
Two Creeks Cable	1376, 1877, 1982	Wabash Independent Networks	1376, 1877, 1982
Télécablè St-Hilarion	1376, 1877	Wabash Mutual Telephone	
Téléphone de Lambton	1998	Company	1615, 1898
Téléphone Saint-Ephrem	3605	Wadsworth Cable TV	1376
Téléphone Upton	3605	Waitsfield Cable	1376
U-verse	0858	Walnut Communications	1376, 1982
Ucluelet Video	1376, 1877, 1982	Walnut Grove Cable TV	1376, 1877, 1982
Uintah Basin Electronic Telecom	1376, 1877, 1982	Ward Communications	1376, 1877, 1982
UMBC	1376, 1877, 1982	Warwick Valley Telephone	1376, 1877, 1982
Union Telephone	1376, 1877, 1982	Washington Cable	3560
Unitah-Strata Networks	1376	Washington County Rural	
United Communications	1376, 3426	Telephone Cooperative	1376, 1877, 1982
United Fiber	4437	Watch TV	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
United Satellite America	0775		
United States Gypsum	1376, 1877, 1982	Waterville Cable TV	0775, 1376, 1877, 1982
United States Wireless	0775		
United Telephone	1376, 2254, 2586	Watson Cable	1376, 1877, 1982
Universal Cablevision	1376, 1877, 1982	Wave Broadband	1376, 1877, 4079, 2479, 3560, 2187
Universal Satellite Cable	1376, 1877, 1982		
Upper Peninsula Communications	1376, 1877, 1982	Wave Wireless	1376, 1877, 1982
		Waverly Communications Utility	3426
US Online	1376, 1877, 1982	WC Tel	3028
US Sonet	1376, 1877, 1982	WCTA	1376, 1877, 1982
USA Cablesystems	1376, 1877, 1982		
USA Communications	1376	Webster-Calhoun Cooperative	
USA Companies	1376, 1877, 1982	Telephone Association	2254
USA Wireless Satellite TV	0775	WEHCO Video	1376
Utica Cablevision	1376, 1877, 1982	Weiss Lake Cable	1376, 1877
Utilities Board City of Foley	1376	Wellman Cooperative Telephone	
Utility Systems Development	1376, 1877, 1982	Association	3605
Uwharrie Communications	2254, 2586	West Alabama TV Cable	1376, 1877, 1982
		West Carolina Telephone	3028
		West Central Telephone	1376, 1877, 1982
		West Lake Cablevision	1376, 1877, 1982

AUDIO / SOUNDBAR

West River Cable Television	1376, 1877, 1982
West-Tex Telecommunications	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
WestTel Systems	1376, 1877, 1982
Western Broadband	1376, 1877, 1982
Western Cable Service	1376, 1877, 1982
Western Iowa Networks	1376, 1877, 1982
Western Iowa Telecom	1376, 1877, 1982
Western Iowa Telephone	1877
Western Montana CommunityTel	1376, 1982
Western Telephone Company	1376, 1877, 1982
Western Wisconsin Communications	1376, 2586
WesTex Telephone Cooperative	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Westman Communications	1376, 2187
Westpa.net	1376, 1877, 1982
Westphalia Broadband	2254, 2586
Wetherell Satellite Cable TV	1376, 1877, 1982
WFL Cable Television	1376, 1877, 1982
Wheat State Telephone	3426, 3605, 4437
Whidbey Telecom	1998
White County Video	1376
WiaTel	1877
WiConnect Wireless	1376, 1877, 1982
WideOpenWest	1376, 2187
Wightman	1898, 3426, 4437
Wikstrom Systems	1376, 1877, 1982
Wilco Electronic Systems	1376, 1877, 1982
Wilcop Cable	1376, 1877, 1982
Wilkes Telecommunications	1481, 1998, 2302, 2482, 3028
Willamette Broadband	1376
Williamstown Cable	1376, 3560
Windbreak Cable TV	1376, 1877, 1982
Windjammer Cable	1376, 1877
Windstream	1376, 1982, 0775
Winslow Communications	1376, 1877, 1982
Wire Tele-View	1376, 1877, 1982
Wireless One	1376, 1877, 1982
Wistron NeWeb	3118, 6268
Wittenberg Telephone	1376, 1877, 1982
WK&T Telecommunications	2254, 2302
Wood County Telephone	1376, 1877, 1982
Woodsfield Municipal Cable	1376, 1877, 1982
World Satellite Cable Systems	0775
Worth Cable TV	1376, 1877, 1982
WOW!	1877, 1376, 2187, 2479, 3560, 2826, 3294
WT Services	1376, 1877, 1982
WTC Communications	1376, 1877, 1982, 1998
WTCL Cable	1376, 1877, 1982
Wyandotte Municipal	1376, 1982
Xfinity	1982, 1376, 1877, 3560, 2187, 4079, 4443, 4537
XIT Communications	2302
Xittel Telecommunications	3605
Xtream	1376, 3560, 1982, 1877
Yadkin Valley Telecom	2345
Yadtel Telecom	4437
Ycom Networks	1376, 1877, 1982
Yelcot Video Group	1376, 1877, 1982
Yelo	1376
Ygnition	1376, 1877, 1982
Yondoo	3426
Youngsville TV	1376, 1877, 1982
Yucca Telecom	1998, 2254, 3028, 3426, 3605
Zampelli Electronics	1376, 1877, 1982
Zazeen	3426, 3118
Zenith	3469
Zito Media	1376, 1877, 1982
Zoom Media	1376, 1877, 1982

AUDIO SOUNDBAR

Acoustic Audio	4683
Aiwa	0158
Altec Lansing	4609
AMC	1077
Apex Digital	4334
Arcam	2241
AudioSource	3721
Aura	4293
Axess	4095
Axiim	4951
Bestisan	5271
Bose	1933, 1629, 3959, 4307, 3708, 4024, 3706, 3832
Boston Acoustics	3698
BÖHM	4280
Coby	3654
Craig	4466
Curtis	3942
Definitive Technology	4415, 3645, 4984
Denon	2857, 3347, 2516, 3380, 2502, 4025
Dynavox	3231
Dynex	2971, 3951
Emotiva	3763
Enclave Audio	4800
Epworth	0158
Focal	4021
Gateway	1567
GE	3297
General Electric	3297
Haier	3516
Harman/Kardon	2241, 0110, 1304, 2443, 3418, 4186, 3756, 3320, 3517, 3391
iLive	3175
Inkel	3770, 4090, 3793
Insignia	3951, 2472, 2169, 2966, 3770, 4424, 1077
Integra	1805, 3860, 2730, 4023, 4014, 2503, 3992
JBL	3756, 2241, 3391, 3535, 5132, 0110
JVC	1676, 2040, 2331, 3049
Kenwood	1570, 1293
Klipsch	4941, 4198, 4200
LG	2676, 2197, 3509, 3217, 3996, 4043, 1293
Logitech	1408
Magnavox	1831, 1269, 3282
Marantz	1289, 2114, 3772, 3347, 1269
Martin Logan	3526
McIntosh	1289
Megacra	5271
Monoprice	4505
Monster Cable	4987
Onkyo	1805, 2730, 3860, 4023, 2503, 4041, 4014, 3984, 3992, 5094
Onn	5042, 5041
Optimus	1023
Panasonic	2967, 3309, 3323, 3055, 2452, 3767, 1676
Paradigm	4536, 3526, 4846
Philco	1831
Philips	1269, 1831, 2459, 4105, 3379, 2311, 3776, 3652, 3801, 3282, 2675, 4012
Pinnacle Speakers	3774, 3728
Pioneer	1935, 3057, 2432, 1023, 3956
Polk Audio	1289, 4431
Proficient	3661
Pyle	4333

BLURAY / DVD

RCA	2041, 2611, 3297, 2719, 2655, 3969, 1023, 2544
Samsung	2660, 1868, 2809, 3320, 3382, 3154, 2137, 1304
Samsung Harman/Kardon	3320
Sanyo	4176, 3282
Sharp	3736, 3097, 3929
Sherbourn	3763
Sherwood	1077, 1567, 3136, 3120, 2169, 3793, 4090, 3770
Sherwood Newcastle	1567, 2169
Sonos	3919
Sony	0158, 1622, 1759, 2172, 2475, 1822, 2522, 1758, 3700, 4315, 3257, 2582, 3487, 4366, 2610, 4457, 4285
SpeakerCraft	3661
Sungpo	3736, 3097, 3929
TaoTronics	4672
TCL	4672
Toshiba	3627
VIZIO	2454, 3935, 5095, 4911
Wards	0158
Yamaha	0176, 3580, 2467, 3030, 2116, 2458, 3325, 3917, 4269, 2021
Zenith	1293, 2197
ZVOX	2332, 3913, 2334

BLURAY DVD

Accurian	0675
Akai	0675
Bel Canto Design	1571
California Audio Labs	0490
Cambridge Audio	2808
Citizen	2213
Coby	2494
Contel	2331
Curtis	3052
Curtis Mathes	2331
Denon	1634, 2258, 0490, 2748, 3851
Digix	2464, 3850
Disney	0675
Durabrand	0675, 3464
Dynex	2596
Emerson	0675, 2213
Funai	0675
GE	0522
General Electric	0522
GFM	0675
Go Video	1075, 0741
Goldmund	2545
GoldStar	0741

Grundig	0539
Harman/Kardon	3228, 2927
Hitachi	0573, 0675
Insignia	2095, 2596, 2428, 0675, 0741
Integra	0627, 2147, 1769, 1634, 3787
JVC	0623, 1550, 1602, 2365, 2855
Kenwood	0534, 0490
LG	0741, 1602, 4091
Magnavox	0675, 3488, 0503, 0539
Marantz	2481, 0539, 2414, 3444
Memorex	2213, 3031, 2331
Microsoft	0522
NAD	0741
New Acoustic Dimension	0741
Ölevia	2331
Onkyo	0627, 2147, 0503, 1769, 2562, 3787
Oppo	2545
Panasonic	0490, 1641, 1579, 3641, 0503
Philco	0675
Philips	2434, 2056, 2789, 0675, 0539, 3488, 0503, 3274, 2084
Philips Magnavox	0503, 0675
Pioneer	1571, 2854, 2442, 0142, 2847
Polk Audio	0539
Presidan	0675
Proscan	0522
RCA	0522, 2213, 2532, 3464, 1769
Rotel	0623
Samsung	0199, 0573, 1075, 1573, 2069, 2113, 2843, 2329, 2269, 2556, 4108, 0490
Sanyo	0675
Seiki	2912
Sharp	2250, 0675, 2652
Sherwood	0741, 3052, 3837
Sony	1633, 1516, 1033, 1070, 0864, 4009
Sungpo	2250, 0675, 2652
SV2000	0675
Sylvania	0675
Symphonic	0675
Technics	0490
Toshiba	0503, 2277, 2006, 3857, 1769, 3157, 3957
VIZIO	2563
Yamaha	0539, 2298, 0490, 3320, 3995, 3837
Zenith	0741, 0503

WARRANTY / GUARANTEE INFORMATION

Terms and Conditions for "100% Guaranteed To Work" policy, and the separate 1 Year Limited Warranty against defects in material and workmanship can be found at www.oneforall.com/remoteguarantee, or you may request hard copies by calling 855-716-2573, or via mail to UEI Technical Support Service, Suite 301, 26250 Euclid Ave., Euclid, OH 44132. Please include your full name, product information, and contact information in your request communication.

LEGAL NOTICES

FCC STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 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.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

ESPAÑOL

GARANTÍA / INFORMACIÓN DE GARANTÍA

Los términos y condiciones para la política de "Compatibilidad 100% Garantizada" y separadamente 1 año de Garantía Limitada contra defectos de material y mano de obra pueden encontrarse en www.oneforall.com/remotegarantee, si lo desea puede solicitar la copia física llamando al 855-716-2573, o por correo a UEI Technical Support Service, Suite 301, 26250 Euclid Ave., Euclid, OH 44132. Por favor incluya su nombre completo, información de su producto y todos sus datos de contacto en su petición. Para productos de venta en México los términos y condiciones a continuación se aplican.

Los términos y condiciones de garantía a continuación solo se aplican a productos de venta en México

GARANTÍA LIMITADA

Garantía: Universal Electronics Inc., garantiza que este producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra por un periodo de un año a partir de la fecha de la compra. Esta garantía no se aplica al daño causado por el manejo y envío, o daños causados por accidente, abuso, uso indebido, desgaste natural, mantenimiento inadecuado, incumplimiento de las instrucciones o aquellos daños que resulten de modificaciones o reparaciones no autorizadas. La garantía anterior se aplicará únicamente al comprador original, y es y será en lugar de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita y de todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de Universal Electronics Inc., siendo así que no asume responsabilidad por, ni tampoco autoriza a cualquier otra persona que pretenda actuar en su nombre para modificar o cambiar esta garantía, ni a asumir ninguna otra garantía u obligación con respecto a este producto. La responsabilidad máxima para Universal Electronics Inc., bajo cualquier circunstancia en relación con cualquier garantía se encontrará limitada al reemplazo del producto defectuoso. Se recomienda que el cliente revise constantemente su equipo para su correcto funcionamiento.

Recurso: Su recurso exclusivo bajo esta Garantía Limitada es que Universal Electronics Inc., a su elección, reparará o reemplazará, sin cargo las partes y/o la mano de obra, del equipo que se encuentre defectuoso.

Procedimiento del Servicio: Para obtener el servicio de garantía, visite la Página de Garantía y complete la forma en www.oneforall.com/warranty con su nombre completo, información de contacto, número de serie del producto, y la descripción del problema junto con una copia/imagen del recibo de compra, en donde se muestre la fecha de compra. Si es necesario, Universal Electronics Inc., le proporcionará instrucciones de envío para el producto. En caso de que haya un defecto, Universal Electronics Inc., reparará su equipo o le enviará un reemplazo. Usted pagará los costos de envío y devolución (con excepción de California y México).

Aviso Legal: LA GARANTÍA ANTERIOR ES LA ÚNICA Y EXCLUSIVA GARANTÍA POR PARTE DE UNIVERSAL ELECTRONICS INC., EN RELACIÓN CON LOS PRODUCTOS. NO HAY DECLARACIONES O GARANTÍAS ADICIONALES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, SALVO LO DISPUESTO POR LA LEY APLICABLE. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA REQUERIDA POR LA LEY ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN AL PERIODO DE GARANTÍA ESTABLECIDO EN LA PRESENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO SERLE APLICABLES.

EN NINGÚN CASO UNIVERSAL ELECTRONICS INC., O SUS FILIALES, SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS, CONSECUENTES O MÚLTIPLES, INCLUYENDO DE MANERA ENUNCIATIVA MÁS NO LIMITATIVA, LAS PÉRDIDAS DE GANANCIAS, PÉRDIDAS O DAÑOS DEL SOFTWARE O LOS DATOS, O DAÑOS AL EQUIPO DERIVADOS DEL USO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUSO SI SE ADVIERTE LA POSIBILIDAD DE DICHAOS DAÑOS. LA GARANTÍA ESTÁNDAR LE DA LOS DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE TENER DERECHOS ADICIONALES, QUE PUEDE VARIAR DE UN ESTADO A OTRO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS PUEDEN NO APLICARLE.

La Garantía Limitada aplica a los siguientes productos:

URC3680

AVISOS LEGALES

DECLARACIÓN DE LA FCC:

Este equipo ha sido sometido a prueba y se ha determinado que satisface los límites establecidos para ser clasificado como dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse entendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Solicite consejo al distribuidor o a un técnico experto en radio y televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Cuidado: Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Connect with us



[facebook.com/
oneforallworldwide](https://www.facebook.com/oneforallworldwide)



[@oneforall.worldwide](https://www.instagram.com/oneforall.worldwide)



[linkedin.com/
company/one-for-all-worldwide/](https://www.linkedin.com/company/one-for-all-worldwide/)



[youtube.com/
users/oneforallproducts](https://www.youtube.com/users/oneforallproducts)

712836
RDN 1100920

Customer Support: 855-716-2573 (toll free)
OFA warranty/terms &
conditions: 855-569-6595 (toll free)
www.oneforall.com
Imported into the US by:

Universal Electronics Inc.
UEI Technical Support Services,
Suite 301
26250 Euclid Ave.
Euclid, OH 44132

One For All is a registered trademark of UEI
Made in China, Hecho en China