



RCR6473E

Universal Remote Control Owner's Manual

Manual del Propietario (parte posterior)

FCC Statement:

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.

Note: 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.

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

Industry Canada Regulatory Information
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
Avia d'Industria Canada
CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Step 1: Install your batteries

Your universal remote requires two AAA alkaline batteries (not included).

To install the batteries:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the (+) and (-) marks inside the battery compartment.
3. Push the battery cover back into place.

Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

Battery Saver

Your universal remote control saves battery power by automatically turning off if any key is pressed for more than 60 seconds. This saves your battery life should your remote get stuck in a place where the keys remain depressed, such as between sofa cushions.

Step 2: Program your remote

To use this universal remote with your home entertainment system, first you need to program it to control your devices. There are four ways you can program the universal remote to operate your devices:

- The **Auto Code Search** goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. It's the easiest method, but it can sometimes take longer than some of the other programming methods.
- The **Brand Code Search** searches through the codes for select brands of devices. It's not as easy as the auto code search, but it can be faster.
- The **Direct Code Entry** lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.
- The **Manual Code Search** lets you manually go through all the codes for the device you're trying to control.

Auto Code Search

The Auto Code Search goes automatically through all the codes for the device you're trying to control. When you find the one that operates your device, you can stop the search and store that code.

TIPS: Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+STRM for satellite receivers, digital TV converters, streaming players, or cable boxes, DVD for DVD players, and DVR+AUX1 for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR+AUX2 for VCRs. To program a device key for a different type of device, see the Reassigning the DVR+AUX1 and VCR+AUX2 Keys section.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

If the original remote control that came with your device has separate ON and OFF keys (instead of a single POWER key), the Auto Code Search might not work with that device. Try the Direct Code Entry method described later in this manual.

To exit without saving a new code at any point in the Auto Code Search, press the CLEAR key.

Note: To program for a DVD player, you must first press and hold the DVD key. While you're holding the DVD key, press the number 3 key. Then release both keys.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Auto Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Auto Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

Brand Code Search

The Brand Code Search goes through only the codes for one of the select brands listed in the accompanying code list. If your brand of device is listed, this search can be very quick and easy.

TIPS: Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+STRM for satellite receivers, digital TV converters, streaming players, or cable boxes, DVD for DVD players, and DVR+AUX1 for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR+AUX2 for VCRs. To program a device key for a different type of device, see the Reassigning the DVR+AUX1 and VCR+AUX2 Keys section.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

If the original remote control that came with your device has separate ON and OFF keys (instead of a single POWER key), the Brand Code Search might not work with that device. Try the Direct Code Entry method described later in this manual.

To exit without saving a new code at any point in the Brand Code Search, press the CLEAR key.

Note: To program for a DVD player, you must first press and hold the DVD key. While you're holding the DVD key, press the number 3 key. Then release both keys.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

Testing the Code for Maximum Functionality

Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.

Repeat the Auto Code Search Method from the beginning. When your device turns off, do not stop searching. Instead, with the unit now off, continue to press the SLOW key every 5 seconds until the unit turns back on.

Once the unit turns back on, press the SKIP BACK key on the remote every 2 seconds until your device turns off again. When your device turns off again, press the OK key.

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

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Direct Code Entry

Direct Code Entry lets you enter a code from the accompanying code list for your brand of device. It's not as easy as the other methods, but it's potentially the fastest method.

TIPS: Each device key is associated with a type of device—the TV is preset for TVs, SAT+CBL+STRM for satellite receivers, digital TV converters, streaming players, or cable boxes, DVD for DVD players, and DVR+AUX1 for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR+AUX2 for VCRs. To program a device key for a different type of device, see the Reassigning the DVR+AUX1 and VCR+AUX2 Keys section.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

If the original remote control that came with your device has separate ON and OFF keys (instead of a single POWER key), the Direct Code Entry method might not work with that device. Try the Direct Code Entry method described later in this manual.

To exit without saving a new code at any point in the Direct Code Entry procedure, the indicator light blinks four times, and the process is exited. The last programmed code under the device key is retained.

Test the remote with the device to make sure the device key is programmed with the correct code for maximum functionality. If some features don't work, try a different code. See the "Testing the Code for Maximum Functionality" section below for more information.

During the Manual Code Search, the remote ignores keypresses that aren't part of the search.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

Manual Code Search

The Manual Code Search method may take a long time because the remote searches through all of the codes in its memory one-by-one. If your brand is listed in the Brand Codes or the Code Lists, first try the Brand Code Search or the Direct Code Entry method.

TIPS: Each device key is associated with a type of device—the TV is preset to search for TVs, SAT+CBL+STRM for satellite receivers, digital TV converters, streaming players, or cable boxes, DVD for DVD players, and DVR+AUX1 for DVRs, AUDIO for audio receivers, and VCR+AUX2 for VCRs. To program a device key for a different type of device, see the Reassigning the DVR+AUX1 and VCR+AUX2 Keys section.

To control combo devices, like TV/DVDs and TV/VCRs, you need to program each key separately. Each key will control that part of the combo device.

If the original remote control that came with your device has separate ON and OFF keys (instead of a single POWER key), the Manual Code Search might not work with that device. Try the Direct Code Entry method described later in this manual.

To exit without saving a new code at any point in the Manual Code Search, press the CLEAR key.

Note: To program for a DVD player, you must first press and hold the DVD key. While you're holding the DVD key, press the number 3 key. Then release both keys.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Manual Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

Testing the Code for Maximum Functionality

Try a variety of the device's functions with the remote. If some device features don't work, go to the next step to try a different code.

Repeat the Auto Code Search Method from the beginning. When your device turns off, do not stop searching. Instead, with the unit now off, continue to press the SLOW key every 5 seconds until the unit turns back on.

Once the unit turns back on, press the SKIP BACK key on the remote every 2 seconds until your device turns off again. When your device turns off again, press the OK key.

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

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the indicator light blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

1. Manually turn on the device you want to control.
2. Press and hold the device key you want to program. While you're holding down the device key, use your other hand to press and hold the remote's POWER key at the same time.

The search times out after two minutes (the LED blinks four times and turns off), and the last programmed code under that device key is retained.

The indicator light blinks four times and turns off when the remote has gone through all the codes. The remote exits the Brand Code Search. If your device hasn't turned off yet, try a different search method.

Advanced Functions

Programming the DVR+AUX1 and VCR+AUX2 Keys To Control Other Devices

The DVR+AUX1 key defaults to control a DVR, and the VCR+AUX2 key defaults to control a VCR. If you want these keys to control different kinds of devices (an additional TV, DVD, satellite or cable box, for example), you must reassign it.

1. Press and hold the key you want to program (DVR+AUX1 or VCR+AUX2) key. The indicator light turns on.
2. While holding down the DVR+AUX1 or VCR+AUX2 key, press and release the number key on the keypad for the device you want to control (see the chart below). The indicator light turns off.

Release both keys. The indicator light remains on.

Starting with the number 1 key, press and release each number key on the keypad in the following order: 1-9, then 0. The number that causes the indicator light to blink is the first number of the code. As you find each number of the code, write it down for future reference. Then start with the number 1 key again.

Repeat step 4 until you have retrieved all five numbers in the code. After the fifth number is retrieved, the indicator light blinks briefly, then turns off.

To exit the Code Retrieval Mode at any time, press the CLEAR key.

Note: If you press an invalid key during the Code Retrieval process, the remote will respond. If you do not press a valid Code Retrieval key (TV, SAT+CBL+STRM, DVR+AUX1, AUDIO, VCR+AUX2, INFO+OPTIONS, CLEAR), Code Retrieval times out after 15 seconds. The indicator light blinks four times, and then turns off.

Volume Punch-Through does not occur in cases where the component code has its own volume/mute controls, such as some satellite receivers.

This option can also be enabled for an AUX key, if it is programmed with a VCR, DVR, DVD, CD, SAT or TV code.

1. Press and hold the key whose volume commands you want to send to the TV or audio device. The indicator light turns on.
2. While holding down the device key, press and hold the VOL up key. The indicator light turns off.
3. After holding down both keys for 3 seconds, the indicator light turns on and stays on. Release both keys.
4. Press and release the device key you want the Volume Punch-Through to be directed to from the selected mode (TV, AUDIO or AUX key). The indicator light flashes, then turns off.

Note: The device key pressed in step 4 must be programmed with a TV or AUDIO component. If an invalid key is pressed, the LED flashes four times, then turns off.

Important: Once you have programmed any device with a specified Volume Punch-Through, the Volume Punch-Through for all other devices defaults to AUDIO. If you do not want other components' Volume Punch-Through to default to AUDIO, you must manually program them, using steps 1-4.

Code Retrieval

Once you've programmed the remote to control your devices, you may want to record the codes for future reference. If you used the Direct Code Entry method, this is easy. Just find the codes you entered and make a note of them in the boxes below. If you used one of the Code Search methods to program your remote or if you used the Direct Entry method but don't remember the code, you will need to retrieve each device's five-digit code. Retrieving the actual code and writing it down will save you time if you ever need to program the remote again. If the codes are recorded, you can use the Direct Entry method to reprogram your remote to control your devices, which is quick and easy.

Press and hold the device key (TV, SAT+CBL+STRM, DVD, AUDIO, VCR+AUX2, DVR+AUX1) whose code you wish to retrieve. The indicator light turns on. Keep pressing the device key.

While holding the device key down, press and hold the INFO+OPTIONS key. The indicator light turns off. After holding down both keys for three seconds, the light turns back on.

Release both keys. The indicator light remains on.

Starting with the number 1 key, press and release each number key on the keypad in the following order: 1-9, then 0. The number that causes the indicator light to blink is the first number of the code. As you find each number of the code, write it down for future reference. Then start with the number 1 key again.

Repeat step 4 until you have retrieved all five numbers in the code. After the fifth number is retrieved, the indicator light blinks briefly, then turns off.

To exit the Code Retrieval Mode at any time, press the CLEAR key.

Note: If you press an invalid key during the Code Retrieval process, the remote will respond. If you do not press a valid Code Retrieval key (TV, SAT+CBL+STRM, DVR+AUX1, AUDIO, VCR+AUX2, INFO+OPTIONS, CLEAR), Code Retrieval times out after 15 seconds. The indicator light blinks four times, and then turns off.

RCA

RCR6473E

Manual del Propietario del Control Remoto Universal Owner's Manual (English on back)

Información FCC:

Este aparato obedece las especificaciones de la Parte 15 de las regulaciones FCC. Las funciones están sujetas a las siguientes condiciones: 1) Este aparato no puede causar interferencias dañinas, y 2) este aparato puede recibir cualquier interferencia, incluyendo aquellas que puedan causar funciones no deseadas.

Nota: Se probó este equipo y podemos afirmar, que cumple con las restricciones establecidas para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Sección 15 de la Reglamentación de FCC. Estas restricciones fueron designadas para brindar una protección razonable frente a la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado o no se lo utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se vaya a producir una interferencia en una instalación particular. Si este equipo produce una interferencia perjudicial con la recepción de la radio o la televisión, lo cual podría determinarse apagando y encendiendo el equipo, se le pide al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte este equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado al receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y televisión para solicitar asistencia.

Precaución: Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobados por la parte responsable por el cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

Información Regulatoria de la Industria Canadiense

CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Paso 1: Instale las baterías

El control remoto necesita dos baterías alcalinas AAA (no suministradas).

Para instalar las baterías:

1. Retire la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Inserte las baterías, cerciorándose de que las polaridades (+) y (-) correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las baterías en su posición.

Precauciones sobre las Baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cádmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o descargadas, y recíclalas/desechelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

Ahorro de Batería

Su control remoto universal ahorra la potencia de las baterías al apagar automáticamente cualquier tecla que se oprima por más de 60 segundos. Esta acción prolonga la vida útil de las baterías en caso de que el control remoto quede pillado en un lugar donde las teclas permanezcan oprimidas, tal como entre los cojines de un sofá.

Paso 2: Programe el control remoto

Para utilizar este control remoto universal con su sistema de entretenimiento en el hogar, necesitará primero programarlo para manejar sus dispositivos. Para programar el control remoto universal para manejar sus dispositivos, utilice uno de los cuatro métodos a continuación.

- La **Búsqueda Automática de Códigos** recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Este es el método más fácil, pero a veces toma más tiempo que algunos de los demás métodos de programación.
- La **Búsqueda de Códigos por Marca** busca a través de los códigos según la marca de dispositivos seleccionada. No es tan fácil como la búsqueda de códigos automática, pero muchas veces puede ser más rápida.
- La **Entrada Directa de Códigos** le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido.
- La **Búsqueda Manual de Códigos** le permite recorrer manualmente todos los códigos del dispositivo que desea manejar.

Búsqueda Automática de Códigos

La Búsqueda Automática de Códigos recorre automáticamente todos los códigos del dispositivo que desea manejar. Cuando encuentre el código que maneja su dispositivo, puede detener la búsqueda y guardar el código.

CONSEJOS: Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT+CBLL+STRM para receptores de satélite, convertidores de TV digital, reproductores de streaming o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD y DVR+AU1 para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR+AU2 para VCR. Para programar una tecla de dispositivo para un tipo de dispositivo diferente, consulte la sección *Cómo reasignar las teclas DVR+AU1 y VCR+AU2*.

Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

Si el control remoto original incluido con su dispositivo incluye teclas ON y OFF separadas (en lugar de una sola tecla POWER), la Búsqueda Automática de Códigos quizá no funcione con ese dispositivo. Intente el método de Entrada Directa de Códigos descrito más adelante en este manual.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Automática de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

Nota: Para programar un reproductor DVD, usted debe primero presionar y mantener presionada la tecla DVD. Mientras está presionando la tecla DVD, presione la tecla número 3. Luego suelte ambas teclas.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita la Búsqueda Automática de Códigos desde el comienzo. Cuando su dispositivo se apague, no detenga la búsqueda. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla SLOW cada 5 segundos hasta que la unidad se vuelva a encender.
3. Cuando se vuelva a encender la unidad, oprima la tecla SKIP BACK en el control remoto cada 2 segundos hasta que el dispositivo se vuelva a apagar. Cuando el dispositivo se vuelva a apagar, oprima la tecla OK.
4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código. Continúe oprimiendo SKIP FWD cada 2 segundos hasta que el dispositivo se apague. Cuando se apague, oprima OK.

Búsqueda de Códigos por Marca

La Búsqueda de Códigos por Marca recorre sólo los códigos de una de las marcas seleccionadas que aparecen en la lista de códigos suministrada. Si la marca del dispositivo aparece en la lista, posiblemente la búsqueda se llevará a cabo de manera fácil y rápida.

CONSEJOS: Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT+CBLL+STRM para receptores de satélite, convertidores de TV digital, reproductores de streaming o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD y DVR+AU1 para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR+AU2 para VCR. Para programar una tecla de dispositivo para un tipo de dispositivo diferente, consulte la sección *Cómo reasignar las teclas DVR+AU1 y VCR+AU2*.

Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

Si el control remoto original incluido con su dispositivo incluye teclas ON y OFF separadas (en lugar de una sola tecla POWER), la Búsqueda de Códigos por Marca quizá no funcione con ese dispositivo. Intente el método de Entrada Directa de Códigos descrito más adelante en este manual.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda de Códigos por Marca sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

Nota: Para programar para un reproductor DVD, usted debe primero presionar y mantener presionada la tecla DVD. Mientras está presionando la tecla DVD, presione la tecla número 3. Luego suelte ambas teclas.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.

2. Encuentre la marca del dispositivo en la sección de Códigos por Marca de la lista de códigos suministrada. Marque con un círculo el número de la marca y mantenga la lista a mano.

NOTAS

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

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Automática de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda. La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (el LED parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

El LED parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Automática de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Nota: Para códigos de marca de un dígito, presione primero la tecla 0 (por ejemplo: 0, 5 para "5")

3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla POWER del control remoto.
4. Espere hasta que el indicador LED del control remoto se ilumine y permanezca iluminado. Luego, suelte ambas teclas.
5. Fíjese en el número que marcó para el código de la lista de Códigos por Marca. Si el código del dispositivo, oprima dicho número en el teclado del control remoto.
6. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla SKIP FWD del control remoto y espere 2 segundos. El control remoto está probando un código para la marca del dispositivo.

¿Se apagó el dispositivo?
Sí: Oprima la tecla OK para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.
No: Oprima SKIP FWD nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su marca.
Continúe oprimiendo SKIP FWD cada 2 segundos hasta que el dispositivo se apague. Cuando se apague, oprima OK.

NOTAS

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

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda de Códigos por Marca, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (el LED parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

El LED parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda de Códigos por Marca. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones de sus dispositivos, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita la Búsqueda de Códigos por Marca desde el comienzo. Cuando el dispositivo se apague por primera vez, no oprima la tecla OK, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla SKIP FWD repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.
3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima OK.
4. Pruebe la funcionalidad de la tecla nuevamente intentando una variedad de funciones. Si el código controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código.

Entrada Directa de Códigos

La Entrada Directa de Códigos le permite ingresar un código de la lista de códigos suministrada para la marca de su dispositivo. No es tan fácil como los otros métodos, pero es posiblemente el más rápido.

CONSEJO: Cada tecla de dispositivo está asociada a un tipo de dispositivo—TV está configurada para buscar TV, SAT+CBLL+STRM para receptores de satélite, convertidores de TV digital, reproductores de streaming o aparatos de cable, DVD para lectores de DVD y DVR+AU1 para unidades DVR, AUDIO para receptores de audio y VCR+AU2 para VCR. Para programar una tecla de dispositivo para un tipo de dispositivo diferente, consulte la sección *Cómo reasignar las teclas DVR+AU1 y VCR+AU2*.

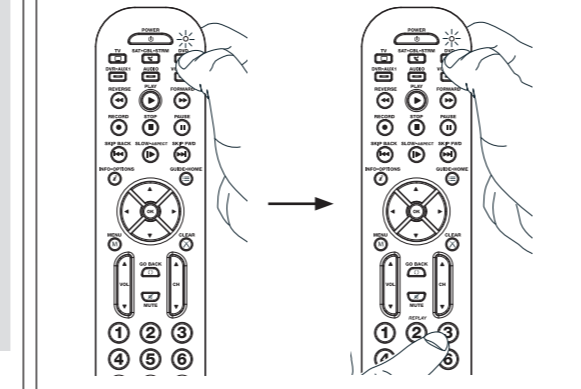
Para manejar dispositivos de combinación tales como TV/DVD y TV/VCR, necesitará programar cada tecla por separado. Cada tecla manejará dicha parte del dispositivo de combinación.

Si el control remoto original incluido con su dispositivo incluye teclas ON y OFF separadas (en lugar de una sola tecla POWER), la Entrada Directa de Códigos quizá no funcione con ese dispositivo. Intente el método de Búsqueda Automática de Códigos descrito más adelante en este manual.

Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Manual de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.
2. Encuentre la Lista de Códigos suministrada con el control remoto, y localice la marca en esa sección. Marque con un círculo los códigos para la marca y manténgalos a mano.

3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar (la luz indicadora se ilumina). Mientras oprime la tecla de dispositivo, ingrese con la otra mano el primer código de cinco dígitos para la marca de la lista de códigos (la luz indicadora se apaga luego del primer dígito).



4. Cuando haya ingresado el código de cinco dígitos, continúe oprimiendo la tecla de dispositivo y observe la luz indicadora.

¿Se iluminó la luz indicadora?

- Sí: ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.
- No, parpadea cuatro veces y se apagó: Ha ingresado un número de código que no se encuentra en las listas de códigos u omitió un paso en el procedimiento de entrada de códigos. Intente el paso 3 nuevamente.

NOTAS

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

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

Si suelta la tecla de dispositivo en cualquier momento durante el proceso de Entrada Directa de Códigos, el LED parpadea cuatro veces, y se sale del proceso. Se detendrá el último código programado bajo la tecla de dispositivo.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (el LED parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

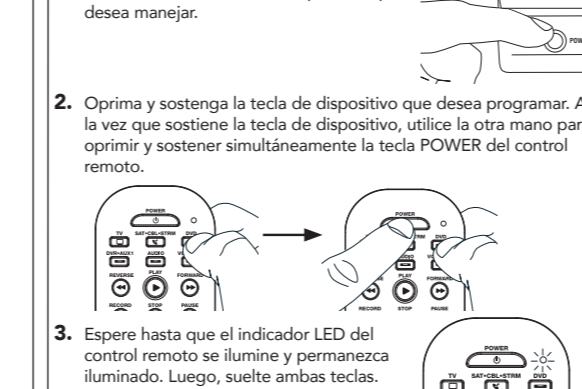
El LED parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

IMPORTANTE

Dado que este control remoto maneja más de un dispositivo, deberá primero "indicarle" al control remoto cuál dispositivo desea manejar. En otras palabras, si desea manejar el televisor, deberá primero oprimir la tecla TV para poner el control remoto en el Modo TV. El control remoto permanece en ese modo de dispositivo hasta que oprima una tecla de dispositivo diferente. Por ejemplo, si el control remoto se encuentra en el Modo TV y desea manejar el Lector de DVD, deberá oprimir la tecla DVD para cambiar los modos de dispositivo.

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita el Método de Búsqueda Manual de Códigos desde el comienzo. Cuando haya encontrado el código que vuelve a encender el dispositivo, no oprima la tecla OK, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla SKIP FWD repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.
3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima la tecla OK.
4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código. Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Manual de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

3. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar (la luz indicadora se ilumina). Mientras oprime la tecla de dispositivo, ingrese con la otra mano el primer código de cinco dígitos para la marca de la lista de códigos (la luz indicadora se apaga luego del primer dígito).



4. Cuando haya ingresado el código de cinco dígitos, continúe oprimiendo la tecla de dispositivo y observe la luz indicadora.

¿Se apagó el dispositivo?

- Sí: Oprima la tecla OK para guardar el código. ¡Listo! La tecla de dispositivo está programada.
- No: Oprima SKIP FWD nuevamente. El control remoto prueba el próximo código para su dispositivo.

NOTAS

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

Si la marca de su dispositivo no aparece en la lista de códigos, utilice uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto. (Consulte los métodos de Búsqueda Automática y Manual de Códigos)

Si suelta la tecla de dispositivo en cualquier momento durante el proceso de Entrada Directa de Códigos, el LED parpadea cuatro veces, y se sale del proceso. Se detendrá el último código programado bajo la tecla de dispositivo.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (el LED parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

El LED parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

IMPORTANTE

Dado que este control remoto maneja más de un dispositivo, deberá primero "indicarle" al control remoto cuál dispositivo desea manejar. En otras palabras, si desea manejar el televisor, deberá primero oprimir la tecla TV para poner el control remoto en el Modo TV. El control remoto permanece en ese modo de dispositivo hasta que oprima una tecla de dispositivo diferente. Por ejemplo, si el control remoto se encuentra en el Modo TV y desea manejar el Lector de DVD, deberá oprimir la tecla DVD para cambiar los modos de dispositivo.

1. Pruebe una variedad de funciones del dispositivo con el control remoto. Si no puede utilizar alguna de las funciones del dispositivo, vaya al próximo paso e intente un código diferente.
2. Repita el Método de Búsqueda Manual de Códigos desde el comienzo. Cuando haya encontrado el código que vuelve a encender el dispositivo, no oprima la tecla OK, con la cual quedaría guardado el mismo código. En vez, con la unidad apagada, continúe oprimiendo la tecla SKIP FWD repetidamente hasta que la unidad se vuelva a encender.
3. Si se vuelve a encender la unidad, habrá encontrado otro código que puede manejar ese dispositivo. Oprima la tecla OK.
4. Nuevamente, pruebe la funcionalidad de la tecla intentando controlar una variedad de funciones del dispositivo. Si el código que se ha almacenado controla la mayoría de las funciones del dispositivo, entonces habrá concluido la programación. Si el código guardado no brinda una máxima funcionalidad, intente otro código. Para salir en cualquier momento de la Búsqueda Manual de Códigos sin guardar un código nuevo, oprima la tecla CLEAR.

Recorrido del control remoto

En la mayoría de los casos, las teclas del control remoto desempeñan las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales una vez programa este control remoto para manejar los componentes. La mayoría de las teclas de este control remoto tienen otras funciones.

Las teclas de dispositivo (TV, SAT+CBLL+STRM, DVD, DVR+AU1, AUDIO, VCR+AU2) ponen el control remoto en el modo correcto para manejar el dispositivo.

La tecla SLOW+ASPECT cambia entre los formatos de pantalla ancha y pantalla completa en HDTV; además activa la reproducción en cámara lenta en Lectores de DVD y unidades DVR.

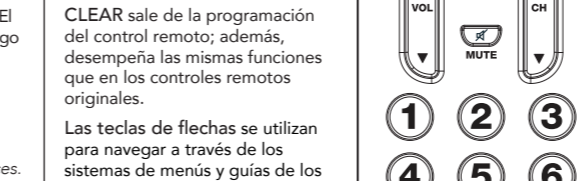
GUIDE+HOME y MENU ponen el control remoto en el modo menú/guía; además logran acceso a las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales.

CLEAR sale de la programación del control remoto; además, desempeña las mismas funciones que en los controles remotos originales.

Las teclas de flechas se utilizan para navegar a través de los sistemas de menús y guías de los componentes

La tecla INPUT y — (guión) tiene tres funciones: (1) alterna entre todas las fuentes de video o al dispositivo de audio; (2) cuando el control remoto se encuentra en el modo VCR, este botón alterna entre la entrada VCR y TV; (3) cuando ingresa directamente números de canales digitales, este botón le permite separar el número del canal principal del número del canal secundario (tal como 59.1).

1. Encienda manualmente el dispositivo que desea manejar.
2. Oprima y sostenga la tecla de dispositivo que desea programar. A la vez que sostiene la tecla de dispositivo, utilice la otra mano para oprimir y sostener simultáneamente la tecla POWER del control remoto.
3. Espere hasta que el indicador LED del control remoto se ilumine y permanezca iluminado. Luego, suelte ambas teclas.
4. Mantenga el control remoto apuntado directamente al panel frontal del dispositivo que desea manejar. Oprima la tecla SKIP FWD del control remoto y espere 2 segundos.



Continúe oprimiendo SKIP FWD cada 2 segundos hasta que el dispositivo se apague. Cuando se apague, oprima OK.

CONSEJO:

Debido a la gran cantidad de códigos, quizá necesite oprimir la tecla SKIP FWD varias veces-posiblemente cientos de veces.

NOTAS

A través de la programación de cada tecla, mantenga el control remoto apuntado directamente al sensor infrarrojo del dispositivo que está programando con el control remoto.

Pruebe el control remoto con el dispositivo para asegurarse que la tecla de dispositivo esté programada con el código correcto y garantizar así su máxima funcionalidad. Si no puede utilizar alguna de las funciones, intente con otro código. Para obtener mayor información, consulte la sección "Cómo Probar el Código para Obtener Máxima Funcionalidad" a continuación.

Durante la Búsqueda Manual de Códigos, el control remoto ignora la opresión de teclas que no son parte de la búsqueda.

La búsqueda se detendrá luego de dos minutos (el LED parpadea cuatro veces y se apaga, y se retiene el último código programado bajo la tecla de dispositivo).

El LED parpadea cuatro veces y se apaga cuando el control remoto ha recorrido todos los códigos. El control remoto sale del método de Búsqueda Manual de Códigos. Si su dispositivo aún no se ha apagado, intente un método de búsqueda diferente.

IMPORTANTE

Dado que este control remoto maneja más de un dispositivo, deberá primero "indicarle" al control remoto cuál dispositivo desea manejar. En otras palabras, si desea manejar el televisor, deberá primero oprimir la tecla TV para poner el control remoto en el Modo TV. El control remoto permanece en ese modo de dispositivo hasta que oprima una tecla de dispositivo diferente. Por ejemplo, si el control remoto se encuentra en el Modo TV y desea manejar el Lector de DVD, deberá oprimir la tecla DVD para cambiar los modos de dispositivo.

Importante: Una vez haya programado cualquier dispositivo con una Irupción de Volumen especificada, la Irupción de Volumen para el resto de los dispositivos cambiará por defecto a AUDIO. Si no desea que la Irupción de Volumen del resto de los componentes cambie por defecto a AUTO, deberá programarlos manualmente, siguiendo los pasos 1-4.

Funciones Avanzadas

La tecla DVR+AU1 se utiliza en forma predeterminada para manejar una unidad DVR, y la tecla VCR+AU2 se utiliza en forma predeterminada para manejar una VCR. Si desea que estas teclas manejen diferentes tipos de dispositivos (por ejemplo, TV, Lector de DVD, receptor de satélite o aparato de cable adicional), deberá volver a programar el control remoto (por ejemplo, si se pierde la programación cuando cambia las baterías). Si anota los códigos, puede utilizar el método de Entrada Directa para volver a programar el control remoto a fin de manejar otros dispositivos, un proceso rápido y sencillo.

La tecla SLOW+ASPECT cambia entre los formatos de pantalla ancha y pantalla completa en HDTV; además activa la reproducción en cámara lenta en Lectores de DVD y unidades DVR.

GUIDE+HOME y MENU ponen el control remoto en el modo menú/guía; además logran acceso a las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales.

CLEAR sale de la programación del control remoto; además, desempeña las mismas funciones que en los controles remotos originales.

Las teclas de flechas se utilizan para navegar a través de los sistemas de menús y guías de los componentes

La tecla INPUT y — (guión) tiene tres funciones: (1) alterna entre todas las fuentes de video o al dispositivo de audio; (2) cuando el control remoto se encuentra en el modo VCR, este botón alterna entre la entrada VCR y TV; (3) cuando ingresa directamente números de canales digitales, este botón le permite separar el número del canal principal del número del canal secundario (tal como 59.1).

CONTROLES DE LAS TECLAS DVR+AU1 o VCR+AU2:	
TV adicional	oprima 1
VCR o DVR	oprima 2
Lector de DVD adicional	oprima 3
Dispositivo de audio adicional	oprima 4
Reproductor de streaming, Receptor de satélite, aparato de cable o convertidor de DTV adicional	oprima 5

Observe las instrucciones de la búsqueda de códigos automática, por marca, manual o entrada directa para programar la tecla DVD+AU1 o VCR+AU2.

Irupción de Volumen

Irupción de Volumen le permite a las teclas VOL y MUTE, cuando se oprimen en los modos SAT+CBLL+STRM, DVD, DVR o VCR, "irrumper" al TV o al AUDIO, el último que se haya accedido. Irupción de Volumen ocurre automáticamente y le permite controlar el volumen sin tener que salir del modo actual. (Si ninguna de las teclas AUX ha sido programada con un código de TV o AUDIO, el volumen puede irrumper también a estos dispositivos.)

Aviso: Irupción de Volumen no ocurre en casos donde el código del componente tiene sus propios controles de volumen/silencio, tal como algunos receptores de satélite.

Irupción de Volumen Avanzada

Según se describió arriba, la Irupción de Volumen ocurre automáticamente. Si desea especificar si la Irupción de Volumen es dirigida a TV o AUDIO mientras se encuentra en los modos SAT+CBLL+STRM, DVD, DVR+AU1 o VCR+AU2, observe los pasos a continuación.

Aviso: Esta opción puede habilitarse para una tecla AUX, si se programa con un código VCR, DVR, DVD, CD, SAT o TV.

1. Oprima y sostenga la tecla cuyos comandos de volumen desea enviar al televisor o dispositivo de audio. La luz indicadora se enciende.
2. Mientras sostiene la tecla de dispositivo, oprima y sostenga la tecla VOL up (arriba). La luz indicadora se apaga.
3. Luego de sostener ambas teclas durante 3 segundos, la luz indicadora se encenderá y permanecerá encendida. Suelte ambas teclas.
4. Oprima y suelte la tecla de dispositivo a la cual desea que la Irupción de Volumen sea dirigida desde el modo seleccionado (tecla TV, AUDIO o AUX). La luz indicadora parpadeará, y luego se apagará.

Aviso: La tecla de dispositivo oprimida en el paso 4 deberá programarse con un componente de TV o AUDIO. Si se oprime una tecla inválida, el LED parpadeará cuatro veces, y luego se apagará.

Importante: Una vez haya programado cualquier dispositivo con una Irupción de Volumen especificada, la Irupción de Volumen para el resto de los dispositivos cambiará por defecto a AUDIO. Si no desea que la Irupción de Volumen del resto de los componentes cambie por defecto a AUTO, deberá programarlos manualmente, siguiendo los pasos 1-4.

Recuperación de Códigos

A través de haber programado el control remoto para manejar sus dispositivos, se recomienda anotar los códigos para futura referencia. Si utilizó el método de Entrada Directa de Códigos, es muy sencillo. Simplemente encuentre los códigos que ingresó y anótelos en los recuadros a continuación. Si utilizó uno de los métodos de Búsqueda de Códigos para programar el control remoto o si utilizó el método de Entrada Directa pero no recuerda el código, necesitará recuperar el código de cinco dígitos de cada uno de los dispositivos. Recuperar y anotar el código real le ahorrará tiempo si alguna vez necesita volver a programar el control remoto (por ejemplo, si se pierde la programación cuando cambia las baterías). Si anota los códigos, puede utilizar el método de Entrada Directa para volver a programar el control remoto a fin de manejar otros dispositivos, un proceso rápido y sencillo.

La tecla SLOW+ASPECT cambia entre los formatos de pantalla ancha y pantalla completa en HDTV; además activa la reproducción en cámara lenta en Lectores de DVD y unidades DVR.

GUIDE+HOME y MENU ponen el control remoto en el modo menú/guía; además logran acceso a las mismas funciones que las teclas de los controles remotos originales.

CLEAR sale de la programación del control remoto; además, desempeña las mismas funciones que en los controles remotos originales.

Las teclas de flechas se utilizan para navegar a través de los sistemas de menús y guías de los componentes