



# Universal Remote Instruction Manual

Control Remoto Universal  
Manual de Instrucciones



# Table of Contents

Introduction.....	2
Setup .....	3
Battery Installation .....	3
Battery Saver.....	3
Code Saver .....	3
Button Functions .....	4
Programming Your Remote.....	6
Direct Code Entry.....	6
Auto Code Search .....	8
Controlling Combo Devices .....	9
Using Your Remote .....	10
Master Volume Feature.....	10
Code Identification .....	11
Reset to Factory Settings.....	11
Troubleshooting .....	12
Warranty .....	13
FCC Statement.....	14

Congratulations on your purchase of the GE Universal Remote Control. The GE Universal Remote Control is one of the most easy to use remote controls available today. With the GE Universal Remote Control, juggling multiple remote controls is a thing of the past!

Your GE Universal Remote Control controls multiple devices, including the most popular brands of TV, DVR, DVD, CBL, and SAT. The GE Universal Remote Control is easy to use, easy to program, and it gives you total control—at the touch of your fingertips!

**IMPORTANT: SAVE THIS MANUAL AND CODE LIST FOR FUTURE REFERENCE**

## Setup

Your universal remote requires two (2) AAA Alkaline batteries (not included).

### To Install the Batteries

1. On the back of the remote, push down on the tab and lift the cover off.
2. Match the (+) and (-) marks on the batteries to the (+) and (-) marks inside the battery compartment, then insert two (2) AAA Alkaline batteries. Be sure to use fresh batteries.
3. Press the battery cover back into place.

**NOTE:** *If your remote stops operating properly, replace the batteries with new ones. The remote will retain the codes you have programmed for up to 10 minutes after the batteries are removed.*

### Battery Precautions

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) 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 remote automatically turns off if the buttons are depressed more than 8 seconds. This will save your batteries should your remote get stuck in a place where the buttons remain depressed (e.g., between the sofa cushions).

### Code Saver

You will have up to 10 minutes to change the batteries in your remote without losing codes you have programmed. However, do not press any buttons until batteries are installed in the remote. If buttons are pressed without batteries in the remote, all codes will be lost.

# Button Functions

Red Indicator Lights when any button is pressed.

**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**

Selects device to control.

**GUIDE** Displays satellite or cable on-screen program guide.

**UP, DOWN, LEFT & RIGHT** Navigation buttons.

**MENU** Displays the Menu on the TV.

**PIP** Display one channel program on the full TV screen as well as another program in inset window.

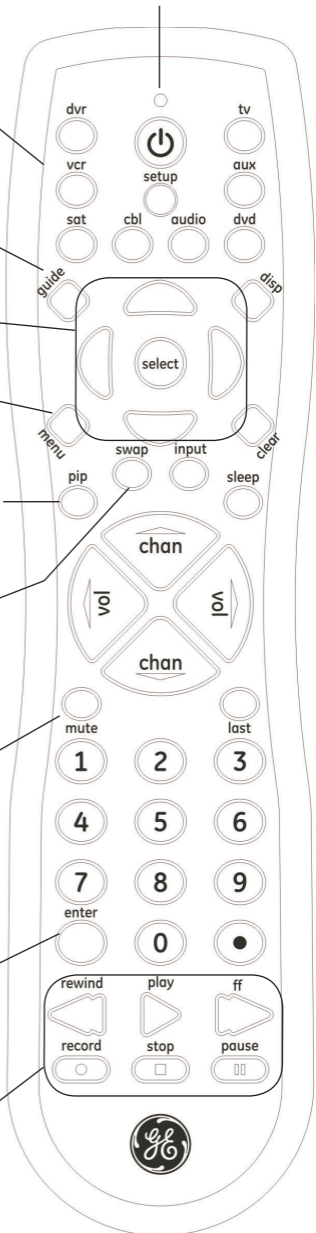
**SWAP** Swaps channels between inset and full screen.

**MUTE** Turns off the TV sound while the picture remains.

**ENTER**

For some TV models, used after direct channel number entry to immediately change to the selected channel.

**RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE**



## Button Functions, cont.

**ON•OFF** Turns devices On or Off.

**SETUP** Used to setup the remote, and for code search function.

**DISP** Displays on-screen channel information, etc.

**SELECT** Selects menu items for the device you are controlling.

**CLEAR** Exits On-Screen Menus.

**INPUT** Selects the video inputs from available viewing sources.

**SLEEP** Turns device off after set period of time.\*

**VOLUME UP/DOWN** Changes the volume level of the product, normally the TV.

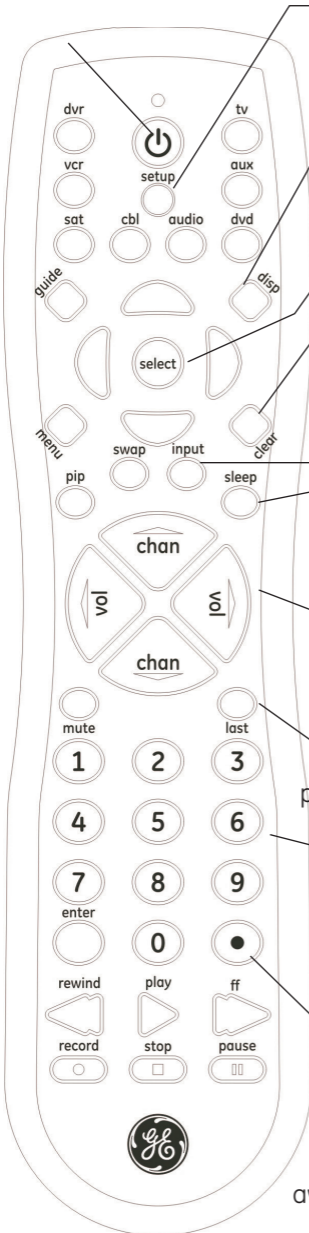
**CHANNEL UP/DOWN** Changes the channels.

**LAST** Returns to the previously selected channel, or DVD repeat toggle.

**NUMBERS** Enter numbers for direct channel selection. Some devices require **ENTER** to be pressed after channel selection.

**DOT:** Used to select digital channels, e.g., 2.3.

\* Sleep function is only available on devices that are equipped with this feature.



# Programming Your Remote

Your GE universal remote control is designed to control multiple audio/video devices such as TV, DVD, DVR, satellite, cable and audio using only one remote. To use this remote, you will need to program it to control the devices of your choice. There are two ways to program the remote - direct code entry or auto code search.

## Direct Code Entry (Recommended)

1. Locate the Remote Code List provided in this manual. Find the **DEVICE CATEGORY** you wish to program (for example **TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**) and then find the **BRAND** of that device. Circle all the codes under that brand. Example: For a GE TV, locate the TV code section then circle all of the GE TV codes.
2. Manually turn on the device you wish to control.
3. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator light stays on (approximately 4 seconds) and then release the **SETUP** button.
4. Press and release the desired device button on the remote (**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**). The red indicator will blink once and then remain on.
5. Enter the first 4-digit code previously found in the code list using the number buttons on the remote. If the code entered is a valid code, the red indicator light will turn off. If the code entered is not a valid code, the red indicator light will flash and remain on allowing you to re-enter the code.

setup



tv



**Note:** If no buttons are pressed for 10 seconds, the remote will exit the **SETUP** mode and you will have to start over.

## Programming Your Remote, cont.



6. Point the remote at the device. Press the **POWER** button—if the device turns off, no further programming is required for that device. If the device does not turn off, return to step 3 and use the next code found in the code list. Continue this process until a code for your device is found.
7. Repeat this process for each device (for example **TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**) in your home entertainment system you wish to control. Eight devices can be programmed.

### Programming Notes

- If your device does not respond to the remote after trying all codes listed or your brand is not listed in the code list, use the Auto Code Search method to program your remote.
- Sometimes the first code that “works” with your device may operate only a few functions of your device. There may be another code in the code list that performs more functions. Try other codes from the code list for more functionality.
- With the Direct Code Entry method, you can program any device button to control any device in your home entertainment system. For example, you can use the **DVR or AUX** device button to control an audio receiver or a DVD, VCR, satellite device, etc.
- For combination devices, you may have to enter a code for each device. For example, for a VCR/DVD device, you may have to enter a code for the DVD under the **DVD** button and enter a code for the VCR using a different device button on the remote.
- Write down the code found to operate your device for future reference.

### Auto Code Search

The Auto Code Search searches automatically through all of the codes stored in this remote. Read all the following steps prior to starting the auto search as you will need to be prepared to lock-in the proper code when found.

setup



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

2. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator light stays on (approximately 4 seconds) and then release the button.

tv



3. Press and release the desired device button on the remote (**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**). The red indicator will blink once and then remain on.



4. Point the remote at the device and press and release the **POWER** button (for TV) or **PLAY** button (for DVD, VCR, etc.) to start the search. The red indicator will flash (approximately every 2 seconds) as the remote searches. **Note:** *The remote must be pointed at the device for the duration of this search.*

1

5. Place your finger on the **#1** button so you are prepared to lock-in the code.

1

6. When the device shuts off or begins playing, press the **#1** button to lock-in the code. The red indicator light will turn off. **Note:** *You have approximately two seconds after the device shuts off or begins playing to lock-in the code.*

7. Point the remote at the device and check to see if the remote operates the device as desired. If it does, no further programming is required for that device. If it does not, return to step 2 and start the auto search again.



## Programming Your Remote, cont.

- Repeat this process for each device (for example TV, DVD, SAT, AUX) in your home entertainment system you wish to control. Eight devices can be programmed.

### Programming Notes

- This process may take several minutes as the remote contains many codes.
- When using the Auto Code Search programming method, the device button corresponding to the type of device you want to control must be selected (for example, the **TV** device button must be selected in step 3 if you want to control a TV, the **DVD** device button for a DVD player, etc.)
- The **SETUP** button can be used during the search process to reverse the direction of the search of the remote codes. For example, if you miss the code for your device and the remote is continuing to search (as indicated by the blinking red light), press the **SETUP** button and the code search will reverse direction and return to the code.
- Sometimes the first code that “works” with your device may operate only a few functions of your device. There may be another code in the code list that performs more functions. Continue the auto code search as directed above until the best code is found.

### Controlling Combo Devices

Some Combo devices (e.g. TV/VCR, TV/DVD, DVD/VCR, etc.) will require you to set up two different Mode buttons to control both parts of the Combo device. For example, if you have a TV/DVD Combo, you might need to set up one code under the **TV** button to control the TV part AND a separate code (under any other Mode button) to control the DVD part.

## Master Volume Feature

The Master Volume Feature allows you to select a single device (TV or audio receiver) that the volume control always controls. For example, the remote can be in TV mode while the volume buttons control the volume on your audio receiver instead of your TV.

### Enabling the Master Volume Feature

setup



tv



mute



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 4 seconds) and then release the button.
2. Press and release desired device button (**TV, DVD, SAT, AUX**) for the device you wish to setup to control the volume.
3. Press and release the **MUTE** button.
4. Press and release the **VOL +** button. The red indicator will blink twice and then go off.

To test the feature put the remote in another mode such as the TV mode if you programmed the audio receiver to be the Master Volume Device. Point the remote at the audio receiver, press and hold either the **VOL -** or the **VOL +** button. If the audio receiver volume changes then the remote is programmed correctly. If the TV volume changes and not the audio receiver, you will have to repeat the steps above and test again.

### Disabling the Master Volume Feature

setup



tv



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 4 seconds) and then release the button.
2. Press and release the device button (**TV, DVD, SAT, AUX**) which is programmed to control the Master

## Using Your Remote, cont.



Volume Feature.



3. Press and release the **MUTE** button.
4. Press and release the **VOL - button**. The red indicator light will blink twice and go off.

### Code Identification

setup



1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 4 seconds) and then release the button.
2. Press and release the desired device button (**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**) you would like the code for.
3. Press and release **ENTER** button.
4. Press and release the **#1** button. Count the number of times the remote light flashes. This is the number corresponding to the first digit of the code. Repeat the process by pressing the **#2, #3** and **#4** buttons for the remaining digits.
5. Press and release **ENTER** button to exit this mode.

setup



### Reset to Factory Settings

1. Press and hold the **SETUP** button until the red indicator stays on (approximately 4 seconds) and then release the button.
2. Press and release the **MUTE** button.
3. Press and release the number **#0** button. The red indicator light will flash twice.

# Troubleshooting

## **Remote does not operate your device.**

- Press the device button of the device you want to control.
- Program the remote with a new code.
- Install new batteries. (You might have to reprogram your remote after installing new batteries.)
- Remote may not be compatible with your device.

## **Remote does not operate some features of your device.**

- Sometimes a particular code might operate some features but not all. Try programming remote with a new code.
- Remote may not be able to operate all features of your device or button names might be different than your device.

## **Red Indicator blinks and stays on after you program a product code.**

- Remote did not accept the code.
- Try to program the code again or try a different code.

## **Remote Code is not available for a combo device (e.g. TV/VCR)**

- See section for controlling combo devices.

**For additional troubleshooting information please visit [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com)**

## 90 Day Limited Warranty

Jasco Products Company warrants this product to be free from manufacturing defects for a period of ninety days from the original date of consumer purchase. This warranty is limited to the repair or replacement of this product only and does not extend to consequential or incidental damage to other products that may be used with this unit. This warranty is in lieu of all other warranties express or implied. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state. If unit should prove defective within the warranty period, return prepaid with dated proof of purchase to:

Jasco Products Company  
10 East Memorial Road  
Oklahoma City, OK 73114  
[www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com)

## 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.

FCC NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

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 encourage 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 Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Introducción.....	15
Configuración.....	16
Para Instalar las Pilas .....	16
Precauciones con las Pilas.....	16
Ahorrador de Pilas .....	16
Protección de Ahorros.....	16
Funciones de los Botones .....	18
Programación de su Control Remoto .....	20
Entrada Directa de Códigos .....	20
Búsqueda Automática de Códigos .....	22
Control de Aparatos Combinados.....	23
Uso de su Control Remoto .....	24
Función de Volumen Principal .....	24
Identificación de Códigos.....	25
Para Restablecer las Configuraciones Predeterminadas.....	25
Solución de Problemas .....	26
Garantía.....	27
Declaración de la FCC .....	28

Felicitaciones por adquirir el control remoto universal GE. El control remoto universal GE es uno de los más fáciles de usar hoy en día. Con el control remoto universal GE, ¡el uso de varios controles remotos es cosa del pasado! Su control remoto universal GE controla varios dispositivos, incluidas las marcas más populares de televisores, DVR, DVD, cable y satélite. El control remoto universal GE es fácil de usar, fácil de programar y le da control total: ¡con el simple toque de sus dedos!

**IMPORTANTE: GUARDE ESTE MANUAL Y LA LISTA DE CÓDIGOS PARA CONSULTARLOS EN EL FUTURO**

# Configuración

Su control remoto universal necesita dos (2) pilas alcalinas tamaño AAA (no se incluyen).

## Para Instalar las Pilas

1. Presione la pestaña y levante la tapa en la parte posterior del control remoto.
2. Inserte dos (2) pilas alcalinas tamaño AAA, de manera que las marcas (+) y (-) de las pilas coincidan con las marcas (+) y (-) en el interior del compartimiento de las pilas. Asegúrese de usar pilas nuevas.
3. Presione la tapa del compartimiento de las pilas en su lugar.

**NOTA:** Si su control remoto deja de funcionar correctamente, reemplace las pilas por otras nuevas. El control remoto conservará los códigos que ha programado durante un máximo de 10 minutos después de retirar las pilas.

## Precauciones con las Pilas

- No use pilas nuevas con pilas usadas.
- No use pilas alcalinas con pilas estándar (carbono-zinc) o con pilas recargables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
- Siempre quite las baterías viejas, débiles o descargadas con prontitud y recíclelas o deséchelas de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

## Ahorrador de Pilas

Su control remoto se apaga automáticamente si los botones se presionan durante más de 8 segundos. Esto le ahorrará las pilas si el control remoto se permanece en un lugar donde los botones quedan presionados (por ejemplo, entre los cojines del sofá).

## Protección de Ahorros

Usted tendrá hasta 10 minutos para cambiar las pilas del control remoto sin perder los códigos que haya programado. Sin embargo, no presione ningún botón hasta que haya instalado las pilas nuevas en el control remoto. Si presiona los botones sin haber instalado las pilas en el control remoto, se perderán todos los códigos.





## Funciones de los Botones

### TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR

Selecciona el dispositivo que se va a controlar.

**GUIDE** Visualiza en pantalla la guía de programas de satélite o cable.

### ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA y DERECHA

Botones de navegación.

**MENU** para mostrar el menú en el televisor.

**PIP** Mostrar un programa de canal en la pantalla completa, así como otro programa en la ventana de inserción.

**SWAP** Swaps de canales entre la pantalla y la inserción completa.

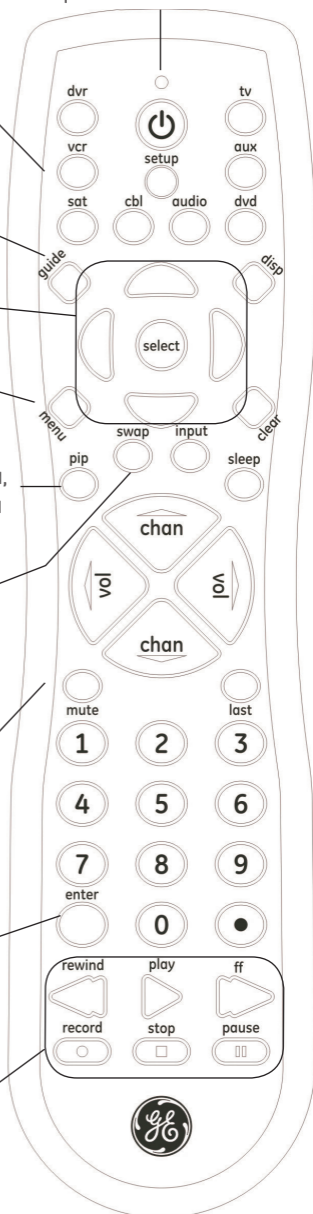
**MUTE** Apaga el sonido del televisor mientras que la imagen continúa.

### ENTER

En algunos modelos de televisores, se utiliza después de la entrada directa del número del canal para cambiar inmediatamente al canal seleccionado.

### RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE

El indicador rojo se ilumina cuando se presiona cualquier botón.



## Funciones de los Botones, continuación

**ON•OFF** Enciende y apaga dispositivos.

**SETUP** Se utiliza para configurar el control remoto y para la función de búsqueda de códigos.

**DISP** Visualiza en pantalla la información del canal, etc.

**SELECT** Selecciona los elementos del menú para el dispositivo que está controlando

**CLEAR** Sale de los menús en pantalla y/o regresa a la selección previa en pantalla.

**INPUT** Selecciona las entradas de video de las fuentes de visualización disponibles.

**SLEEP** Activa dispositivo después de determinado período de tiempo.\*

**VOLUME ARRIBA/ABAJO**  
Cambia el nivel de volumen del producto, normalmente el del televisor.

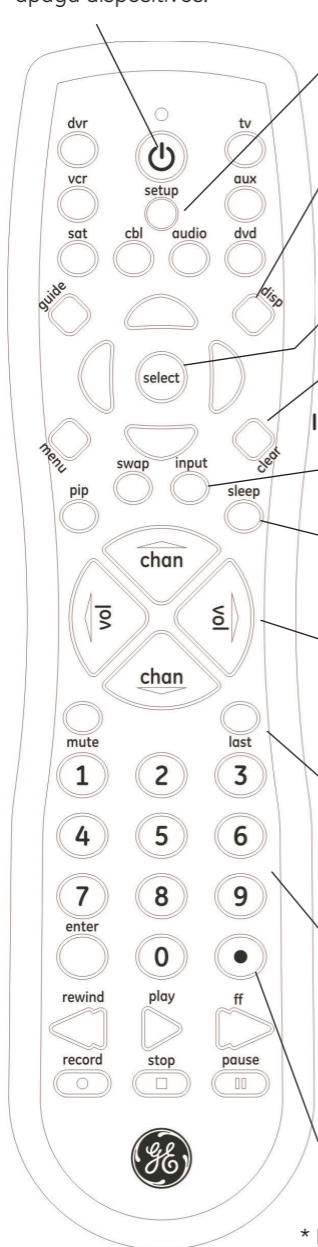
**CHANNEL ARRIBA/ABAJO**  
Cambia los canales.

**LAST** Regresa al canal previamente seleccionado o botón de repetición de DVD.

**NÚMEROS**  
Introduzca números para la selección directa de canales. Algunos dispositivos necesitan que se presione **ENTER** después de la selección del canal.

**DOT:** Se utiliza para seleccionar los canales digitales, por ejemplo: 2.3.

\* La función del sueño sólo está disponible en los dispositivos que están equipados con esta función.



# Programación de su Control Remoto

Su control remoto universal GE está diseñado para controlar múltiples dispositivos de audio/video como televisores, DVD, videgrabadoras digitales, aparatos de satélite, cable y audio con un solo control remoto. Para utilizar este control remoto, tendrá que programarlo para que controle los dispositivos de su elección. Hay dos maneras de programar el control remoto: entrada directa de códigos y búsqueda automática de códigos.

## Entrada Directa de Códigos (se Recomienda)

1. Localice la lista de códigos para controles remotos que viene en este manual. Busque la **CATEGORÍA DE DISPOSITIVOS** que desea programar (por ejemplo **TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**) y luego encuentre la **MARCA** de dicho dispositivo. Encierre dentro de círculos todos los códigos de esa marca. Por ejemplo: Para un televisor GE, busque la sección de códigos de televisores, luego encierre dentro de círculos todos los códigos para televisores GE.
2. Encienda manualmente el dispositivo que desea controlar.
3. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 4 segundos) y luego suelte el botón **SETUP**.
4. Presione y suelte el botón del dispositivo deseado en el control remoto (**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**). El indicador rojo parpadeará una vez y luego permanecerá encendido.
5. Introduzca el primer código de 4 dígitos que encontró en la lista de códigos mediante los botones numéricos en el control remoto. Si el código introducido es válido, el indicador rojo se apagará. Si el código introducido no es válido, el indicador rojo parpadeará y permanecerá encendido, permitiéndole introducir otro código.

setup



tv



**Nota:** Si no presiona ningún botón durante 10 segundos, el control remoto saldrá del modo de configuración y tendrá que comenzar de nuevo.



6. Apunte al dispositivo con el control remoto. Presione el botón de encendido y apagado (**ON - OFF**). Si el dispositivo se apaga, el dispositivo no necesita más programación. Si el dispositivo no se apaga, regrese al paso 3 y utilice el código siguiente de la lista de códigos. Continúe este proceso hasta que encuentre un código válido para el dispositivo.
7. Repita este proceso con cada dispositivo (por ejemplo **TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**) en su sistema de entretenimiento doméstico que desea controlar. Se pueden programar ocho dispositivos.

### Notas Sobre la Programación

- Si el dispositivo no responde al control remoto después de probar todos los códigos de la lista o si su marca no aparece en la lista de códigos, utilice el método de búsqueda automática de códigos para programar el control remoto.
- A veces, el primer código que "funciona" con un dispositivo sólo podrá utilizar algunas funciones de su dispositivo. Puede que otro código de la lista de códigos realice más funciones. Pruebe otros códigos de la lista de códigos hasta encontrar una mayor funcionalidad.
- Con el método de entrada directa de códigos, puede programar cualquier botón de dispositivo para controlar cualquier dispositivo de su sistema de entretenimiento doméstico. Por ejemplo, puede usar el botón de dispositivo **DVR or AUX** para controlar un receptor de audio o un DVD, una videograbadora, equipo de satélite, etc.
- Para aparatos combinados, puede que tenga que introducir un código para cada dispositivo. Por ejemplo, para un dispositivo de videograbadora/DVD, puede que tenga que introducir un código para el DVD en el botón **DVD** e introducir un código para la videograbadora en un botón de dispositivo diferente en el control remoto.
- Escriba el código encontrado que funciona en el dispositivo para consultarlo en el futuro

## Búsqueda Automática de Códigos

La búsqueda automática de códigos busca automáticamente en todos los códigos almacenados en el control remoto. Antes de comenzar la búsqueda automática, lea todos los pasos siguientes, ya que tendrá que estar preparado para bloquear el código válido cuando lo encuentre.

setup



tv



1. Encienda manualmente el dispositivo que desea controlar.
2. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 4 segundos) y luego suelte el botón.
3. Presione y suelte el botón de dispositivo deseado en el control remoto (**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**). El indicador rojo parpadeará una vez y luego permanecerá encendido.
4. Apunte al dispositivo con el control remoto y presione y suelte el botón de encendido y apagado (**ON - OFF**), para televisor, o el botón **PLAY**, para DVD, videograbadora, etc., para iniciar la búsqueda. El indicador rojo parpadeará (aproximadamente cada 2 segundos) mientras el control remoto está buscando. Nota: El mando a distancia hay que señalar en el dispositivo para la duración de esta búsqueda.
5. Coloque el dedo en el botón **# 1** para que esté preparado para bloquear el código.
6. Cuando el dispositivo se apague o inicie la reproducción, presione el botón **# 1** para bloquear el código. El indicador rojo se apagará. *Nota: Usted tendrá aproximadamente dos segundos después de que el dispositivo se apague o inicie la reproducción para bloquear el código.*
7. Apunte al dispositivo con el control remoto y compruebe si el control remoto controla el dispositivo que desea. Si lo hace, el dispositivo ya no necesita más programación. Si no lo controla, regrese al paso 2 y comience la búsqueda automática de nuevo.

1

1

## Programación de su control remoto, cont.

8. Repita este proceso con cada dispositivo (por ejemplo TV, DVD, SAT, AUX) de su sistema de entretenimiento doméstico que desea controlar. Se pueden programar ocho dispositivos.

### Notas Sobre la Programación

- Este proceso puede tardar varios minutos por cuanto el control remoto contiene muchos códigos.
- Al utilizar el método de programación de búsqueda automática de códigos, el botón de dispositivo que corresponde al tipo de dispositivo que desea controlar debe estar seleccionado (por ejemplo, el botón de dispositivo **TV** debe seleccionarse en el paso 3 si desea controlar un televisor, el botón de dispositivo **DVD** para un reproductor de DVD, etc.).
- El botón **SETUP** se puede utilizar durante el proceso de búsqueda para invertir la dirección de la búsqueda de los códigos del control remoto. Por ejemplo, si pasa por alto el código para su dispositivo y el control remoto sigue buscando (lo indica el parpadeo de la luz roja), presione el botón **SETUP** y la búsqueda de códigos invertirá la dirección y regresará al código.
- A veces, el primer código que "funciona" para el dispositivo sólo podrá utilizar algunas funciones de su dispositivo. Puede que otro código de la lista de códigos realice más funciones. Continúe la búsqueda automática de códigos como se indicó anteriormente hasta que encuentre el mejor código.

### Control de Aparatos Combinados

Algunos dispositivos combinados (por ejemplo, televisor/videograbadora, televisor/DVD, DVD/videograbadora, etc.) necesitarán la configuración de dos botones de modo diferentes para el control de las dos partes del aparato combinados. Por ejemplo, si usted tiene una combinación de televisor/DVD, puede que tenga que configurar un código en el botón **TV** para controlar la parte de televisión y un código separado (en cualquier otro botón de modo) para controlar la parte del reproductor de DVD.

# Uso de su Control Remoto

## Función de Volumen Principal

La función de volumen principal le permite seleccionar un único dispositivo (televisor o receptor de audio) que el control de volumen siempre controlará. Por ejemplo, el control remoto puede estar en el modo de TV mientras que los botones de volumen controlan el volumen del receptor de audio en lugar del de su televisor.

## Para Habilitar la Función de Volumen Principal

setup



tv



mute



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 4 segundos) y luego suelte el botón.
2. Presione y suelte el botón de dispositivo deseado (**TV, DVD, SAT, AUX**) para el dispositivo que desea configurar para controlar el volumen.
3. Presione y suelte el botón **MUTE**.
4. Presione y suelte el botón **VOL +**. El indicador rojo parpadeará dos veces y después se apagará.

Para poner a prueba la función, ponga el control remoto en otro modo, como el de TV, si programó el receptor de audio como dispositivo de volumen principal. Apunte al receptor de audio con el control remoto, mantenga presionado el botón **VOL -** o el botón **VOL +**. Si el volumen del receptor de audio cambia, entonces el control remoto está programado correctamente. Si el volumen del televisor cambia y no el del receptor de audio, tendrá que repetir los pasos anteriores y poner a prueba de nuevo.

## Para Desactivar la Función de Volumen Principal

setup



tv



mute

1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 4 segundos) y luego suelte el botón.
2. Presione y suelte el botón de dispositivo (**TV, DVD, SAT, AUX**) que está programado para controlar la función de volumen principal.
3. Presione y suelte el botón **MUTE**.





4. Presione y suelte el botón **VOL -**.  
El indicador rojo parpadeará dos veces y se apagará.

## Identificación de códigos

setup



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 4 segundos) y luego suelte el botón.

tv



2. Presione y suelte el botón de dispositivo deseado (**TV, DVD, CBL, SAT, DVR, AUX, AUDIO, VCR**) para el que le gustaría el código.

enter



3. Presione y suelte el botón **ENTER**.



4. Presione y suelte el botón **# 1**. Cuente el número de veces que parpadea la luz del control remoto. Este es el número que corresponde al primer dígito del código. Repita el proceso presionando los botones **# 2, # 3** y **# 4** para los dígitos restantes.

enter



5. Presione y suelte el botón **ENTER** para salir de este modo.

## Para Restablecer las Configuración Predeterminadas

setup



1. Mantenga presionado el botón **SETUP** hasta que el indicador rojo permanezca encendido (aproximadamente 4 segundos) y luego suelte el botón.



mute

2. Presione y suelte el botón **MUTE**.



0

3. Presione y suelte el botón de número **# 0**.  
El indicador rojo parpadeará dos veces.

## **El control remoto no controla el dispositivo.**

- Presione el botón de dispositivo del dispositivo que desea controlar.
- Programe el control remoto con un código nuevo.
- Instale pilas nuevas. (Puede que tenga que volver a programar el control remoto después de instalar pilas nuevas.)
- Puede que el control remoto no sea compatible con el dispositivo.

## **El control remoto no controla algunas funciones del dispositivo.**

- A veces un código particular podría utilizar algunas funciones pero no todas. Trate de programar el control remoto con otro código.
- Puede que el control remoto no controle todas las funciones de su dispositivo o que los nombres de los botones sean diferentes a los de su dispositivo

## **El indicador rojo parpadea y permanece encendido después de programar un código de producto.**

- El control remoto no aceptó el código.
- Trate de programar el código nuevamente o pruebe otro código.

## **El código del control remoto no está disponible para un aparato combinado (por ejemplo, televisor / videgrabadora)**

- Consulte la sección para controlar aparatos combinados

**Para recibir más información sobre solución de problemas, por favor visite [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com)**

## Garantía Limitada de 90 Días

Jasco Products Company garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación durante un periodo de noventa días a partir de la fecha original de compra por el consumidor. Esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto solamente y no se extiende a daños incidentales o derivados a otros productos que se usen con esta unidad. Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de garantías implícitas ni la exclusión o limitación de daños incidentales o derivados; por lo tanto, puede que las anteriores limitaciones no se apliquen en su caso. Esta garantía le otorga a usted derechos específicos y otros derechos que puede tener según el estado en que reside. Si comprueba que la unidad es defectuosa dentro del periodo de garantía, devuélvala con porte prepagado y prueba de compra con fecha a:

Jasco Products Company  
10 East Memorial Road  
Oklahoma City, OK 73114  
[www.jascopeproducts.com](http://www.jascopeproducts.com)

## Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las normas de la Federal Communications Commission (FCC, comisión federal de comunicaciones de EE. UU.). Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

NOTA DE LA FCC: El fabricante no es responsable de las interferencias de radio o televisión ocasionadas por modificaciones no autorizadas a este equipo. Tales modificaciones pueden anular la autoridad del usuario para poner en funcionamiento el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con el artículo 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio o televisión para obtener ayuda.

Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme la NMB-003 du Canada

# Code List – Lista de Códigos

<b>TV</b>	
Abex .....	5011, 5286
Accurian.....	5140, 5452
Accuscan .....	5005, 5014
Acme .....	5156
Action.....	5002, 5006, 5010, 5042
ADA.....	5167
ADC.....	5152, 5154
Admiral .....	5003
.....	5004, 5005, 5014, 5015
.....	5018, 5025, 5035, 5040
.....	5041, 5055, 5165, 5308, 5455
Advantz.....	5049
Advent.....	5030, 5080, 5087, 5094, 5101
.....	5238, 5326, 5456, 5457
Adventura .....	5279
Adventuri .....	5001
Adyson.....	5011
Agna.....	5030
Aiko.....	5024
Aiwa.....	5011, 5295, 5296, 5309
Akai.....	5010, 5012, 5020, 5021, 5028
.....	5031, 5064, 5071, 5149
.....	5211, 5230, 5361, 5362
.....	5372, 5373, 5410, 5442
Alaron.....	5037, 5040
Alba.....	5011, 5012, 5045
Albatron.....	5002
Alfide.....	5064
Alleron.....	5010, 5037, 5193
Amark.....	5002
5007, 5011, 5013, 5014, 5018, 5035, 5165	
Ambassador.....	5030, 5039
America Action.....	5041
American High.....	5001, 5021
Ampro.....	5079
Amstrad.....	5013, 5038, 5039
Amtron.....	5001, 5041, 5062
Anam.....	5041
Anamnational.....	5019
.....	5062, 5150, 5169, 5184, 5293
AOC.....	5002
.....	5006, 5010, 5011, 5012
.....	5013, 5041, 5042, 5151
.....	5152, 5155, 5159, 5264
5280, 5288, 5341, 5429, 5439, 5461, 5476	
Aomni.....	5399
Apex.....	5078
.....	5081, 5113, 5321, 5367, 5423
Apex Digital.....	5033
.....	5042, 5078, 5081, 5083, 5113
Archer.....	5002, 5165
Aspect.....	5198
Astar.....	5472
Asuka.....	5045
Audinac.....	5041
Audio-Technica.....	5006
Audiovox.....	5002
.....	5024, 5040, 5041, 5054
.....	5061, 5062, 5074, 5090
.....	5112, 5140, 5147, 5348, 5436, 5457
AUVIO.....	5451, 5489
Aventura.....	5038
Axion.....	5147, 5281, 5454
Bang&Olufsen.....	5291
Basicline.....	5045
Baycrest.....	5011, 5043
Baysonic.....	5041
Beaumarck.....	5004, 5006, 5010, 5040
Belcor.....	5006, 5010, 5151
Bell&Howell.....	5003
.....	5018, 5025, 5032, 5040, 5133, 5191
BenQ.....	5139
.....	5215, 5226, 5383, 5462
Bluesky.....	5258, 5386
Boxlight.....	5118
Bradford.....	5041, 5062
Brick.....	5013
Brockwood.....	5006, 5010, 5020
Broksonic.....	5002
.....	5013, 5039, 5041, 5046
5055, 5142, 5253, 5315, 5320, 5458, 5459	
Brokwood.....	5151
Candle.....	5010
.....	5013, 5020, 5043, 5151, 5155, 5279
Capehart.....	5002
.....	5004, 5006, 5010, 5011, 5024, 5280
Carnivale.....	5010
Carver.....	5018, 5037
CCE.....	5122
Celea.....	5081
Celebrity.....	5001, 5149
Celera.....	5081
Centrios.....	5274
Centurion.....	5155
Cetronic.....	5184
Changhong.....	5033
.....	5081, 5083, 5087, 5321
Cinego.....	5016
Cineral.....	5024, 5054, 5258
Citek.....	5011, 5014
Citizen.....	5001
.....	5002, 5003, 5006, 5007
.....	5010, 5011, 5013, 5018
.....	5020, 5021, 5024, 5038
.....	5041, 5043, 5048, 5049
.....	5054, 5055, 5062, 5127
.....	5151, 5155, 5184, 5230, 5253
Civet.....	5042
Clairtone.....	5042, 5159
Clarion.....	5041
Classic.....	5006
.....	5010, 5020, 5024, 5081, 5184, 5321
COBY.....	5359, 5364, 5463, 5464
Color voice.....	5156
Coloryme.....	5004
.....	5005, 5006, 5010, 5011
.....	5014, 5018, 5021, 5151, 5155, 5156
Colt.....	5006
Commercialsolutions.....	5014, 5133
Concerto.....	5020, 5151, 5155
Conic.....	5006
Concierge.....	5235
Contec.....	5041
.....	5042, 5052, 5159, 5184, 5062
Cornea.....	5192
Craig.....	5038
.....	5040, 5041, 5049, 5184, 5062
Crosley.....	5001
.....	5010, 5018, 5026, 5038, 5041, 5044,
Crown.....	5013
.....	5020, 5025, 5041, 5062, 5064, 5184
Crownmustang.....	5064
CTX.....	5165
Curtis Mathes.....	5001
.....	5003, 5005, 5006, 5010
.....	5011, 5012, 5013, 5014
.....	5015, 5018, 5020, 5021
.....	5025, 5028, 5032, 5036
.....	5040, 5041, 5054, 5056
.....	5071, 5077, 5124, 5127
.....	5131, 5133, 5151, 5155
.....	5160, 5191, 5230, 5249, 5318, 5460
CXC.....	5041, 5184, 5062
Cybervision.....	5258
Daewoo.....	5006
.....	5007, 5013, 5024, 5054
.....	5061, 5064, 5064, 5138
.....	5139, 5151, 5152, 5155
.....	5156, 5162, 5163, 5164
.....	5181, 5184, 5185, 5213
.....	5225, 5246, 5247, 5249, 5256, 5324
Dayton.....	5024, 5151, 5155
Daytron.....	5006
.....	5010, 5011, 5013, 5020, 5024
Dell.....	5006
.....	5122, 5134, 5172, 5251, 5390
Denon.....	5012, 5019, 5028, 5060
Denstar.....	5062
Diamond Vision.....	5220, 5304, 5331
Digimate.....	5346
Digistar.....	5078
.....	5087, 5238, 5251, 5270
.....	5272, 5348, 5384, 5385
Digital Lifestyles.....	5479
Digital Stream.....	5453
Dimensia.....	5133, 5133
Disney.....	5253, 5265
Dukane.....	5198, 5066
Dumont.....	5003

.....	5004, 5006, 5011, 5041, 5151, 5235	Hikone .....	5045
Durabrand.....	5002	Himitsu.....	5041, 5062, 5086
.....	5006, 5038, 5041, 5055	Hisense.....	5078, 5209, 5284, 5345
.....	5120, 5253, 5262, 5290, 5307, 5370	Hitachi.....	5001
Dwin.....	5025, 5077, 5085	.....	5003, 5004, 5005, 5011
Dynasty.....	5184	.....	5012, 5013, 5014, 5015
Dynex .....	5421	.....	5018, 5019, 5020, 5028
Eaton .....	5021	.....	5031, 5040, 5042, 5052
Electroband .....	5001, 5042, 5149, 5159	.....	5066, 5123, 5141, 5151
Electrograph .....	5138	.....	5155, 5198, 5199, 5200
Electrohome .....	5001	.....	5254, 5255, 5257, 5282
.....	5006, 5010, 5011, 5013	.....	5309, 5334, 5437, 5448
.....	5020, 5030, 5031, 5032	Hyundai .....	5103
.....	5042, 5052, 5150, 5151, 5155, 5167	.....	5110, 5369, 5466, 5467
Elektra .....	5003, 5004, 561	ILO .....	5259
Elite .....	5045	5290, 5298, 5351, 5357, 5362, 5408, 5413	
Elite Video .....	5297	IMA .....	5006
Emerald .....	5006, 5039	.....	5040, 5041, 5046, 5062
Emerson .....	5006	InFocus.....	5133
.....	5011, 5012, 5013, 5014	Infinity .....	5018, 5018, 5314
.....	5029, 5030, 5032, 5037	Initial .....	5259, 5357, 5357
.....	5038, 5039, 5040, 5041	Insignia .....	5038
.....	5042, 5046, 5048, 5049	.....	5173, 5228, 5238, 5252
.....	5054, 5055, 5061, 5062	.....	5253, 5272, 5290, 5307
.....	5141, 5142, 5155, 5166	.....	5325, 5381, 5417, 5420
.....	5168, 5169, 5171, 5174	Integra .....	5283
.....	5175, 5176, 5177, 5179	Inteq.....	5004, 5028, 5235
.....	5181, 5182, 5183, 5184	Janeil .....	5279
.....	5186, 5187, 5191, 5193	JBL.....	5018, 5018
.....	5249, 5253, 5282, 5290	JC Penney.....	5008
.....	5304, 5309, 5310, 5313, 5315, 5325	.....	5043, 5052, 5127, 5133
Envision .....	5006	.....	5151, 5152, 5155, 5160
5010, 5011, 5013, 5092, 5151, 5155, 5341		.....	5167, 5174, 5194, 5218, 5230, 5232
Epson .....	5097, 5100	JCB.....	5001, 5149
ESA.....	5038, 5071, 5290	Jensen .....	5030
Fisher.....	5001	.....	5080, 5094, 5151, 5155, 5252
5018, 5032, 5034, 5052, 5191, 5234, 5034		JIL .....	5006, 5010
Flex Vision.....	5074	Jutan.....	5006, 5010
Fortress .....	5025	JVC.....	5010
Fujitsu .....	5040	.....	5017, 5018, 5019, 5052
5043, 5067, 5091, 5105, 5193, 5297, 5338		.....	5076, 5170, 5199, 5203
Funai.....	5001	.....	5204, 5206, 5257, 5266
.....	5013, 5038, 5040, 5041	.....	5297, 5311, 5327, 5434, 5449
5062, 5141, 5184, 5193, 5290, 5309, 5325		Kamp .....	5004, 5006, 5041, 5042
Futuretec .....	5184, 5062	Kawasho.....	5006
Futuretech .....	5041	.....	5010, 5042, 5149, 5151, 5155
Gateway .....	5138, 5139, 5188	Kaypani.....	5280
GE .....	5001	KEC .....	5021, 5041
.....	5005, 5006, 5008, 5010	KEC0041 .....	5062
.....	5012, 5014, 5015, 5019	Kenmore.....	5029
.....	5021, 5049, 5054, 5077	Kenwood.....	5006
.....	5124, 5131, 5133, 5144	.....	5010, 5041, 5151, 5155
.....	5150, 5151, 5155, 5160	KLH.....	5033, 5041, 5081, 5083
.....	5167, 5186, 5194, 5218	Kloss.....	5009, 5010
.....	5232, 5245, 5190, 5317	Kloss Novabeam .....	5205, 5279
Gemini .....	5014	KMC.....	5002, 5011
Gibraltar.....	5001	Kogi .....	5337
.....	5004, 5006, 5010, 5151, 5235	Konka .....	5041
Go Video.....	5116	.....	5045, 5062, 5073, 5157
Go Vision.....	5147	.....	5161, 5173, 5189, 5228, 5322
Gold Star .....	5005	KTV.....	5010
.....	5006, 5010, 5011, 5013	.....	5013, 5041, 5042, 5048
.....	5014, 5018, 5020, 5052	.....	5055, 5062, 5159, 5166, 5184, 5207
.....	5106, 5151, 5152, 5155	Kurazai .....	5003
.....	5197, 5213, 5264, 5309, 5316	Lark.....	5032
Goodmans.....	5050	Lasonic .....	5304, 5331
GPX .....	5040	Legend.....	5238
Gradiente.....	5017	LG.....	5002
5020, 5037, 5151, 5238, 5262, 5344, 5389		.....	5006, 5010, 5018, 5020
Grandtec.....	5480	.....	5021, 5052, 5106, 5107
Granprix.....	5040	.....	5128, 5151, 5152, 5155
Granada.....	5011	.....	5192, 5197, 5213, 5251
Grundig.....	5064, 5067, 5072	.....	5263, 5264, 5309, 5316, 5392, 5483
Grundy.....	5040, 5041, 5062, 5193	Liquidvideo .....	5273, 5281
Grunpy .....	5040, 5041	Lloyd's .....	5010
Guestvision.....	5299	5011, 5013, 5020, 5040, 5041, 5046, 5141	
Gvision .....	5337	Lodgenet.....	5003, 5133, 5300
Haier .....	5078	Loewe .....	5027, 5018, 5305, 5485
.....	5120, 5139, 5307, 5380, 5409, 5432	Logik.....	5003
Hallmark .....	5006	.....	5020, 5040, 5041, 5046, 5133
.....	5040, 5041, 5044, 5046, 5151, 5155	Luce.....	5195
Hannspree .....	5132	Luxman.....	5020, 5151, 5155
Harley-Davidson.....	5001	Lxi .....	5001
.....	5006, 5010, 5021, 5040, 5041, 5141	.....	5003, 5004, 5005, 5006
Harman/Kardon .....	5018	.....	5007, 5008, 5009, 5010
Harvard.....	5041, 5062	.....	5011, 5012, 5013, 5014
Hauppauge .....	5403	.....	5015, 5017, 5018, 5019
Havermy .....	5025	.....	5020, 5021, 5025, 5026
Heathkit .....	5004	.....	5029, 5032, 5033, 5034
Helios.....	5110	.....	5035, 5036, 5038, 5040
Hellokitty.....	5054	.....	5048, 5077, 5127, 5133
Hewlett-Packard .....	5336, 5465, 5481	.....	5151, 5155, 5160, 5191, 5232, 5309

Macy	5013, 5043	Optonica	5025, 5035, 5165
Magnasonic	5001	Orion	5004
	5002, 5006, 5010, 5018		5006, 5039, 5040, 5041
5020, 5024, 5025, 5033, 5040, 5141, 5193		5046, 5055, 5142, 5177, 5235, 5253, 5441	
Magnavox	5001	Pace	5006, 5024
	5006, 5007, 5009, 5010	Palsonic	5086
	5014, 5015, 5018, 5021	Panasonic, National	5001
	5024, 5026, 5032, 5038		5005, 5009, 5010, 5015
	5040, 5041, 5043, 5044		5018, 5019, 5033, 5046
	5047, 5049, 5051, 5072		5047, 5063, 5129, 5145
	5090, 5101, 5134, 5138		5146, 5150, 5194, 5207
	5141, 5151, 5155, 5205		5275, 5276, 5323, 5332, 5405, 5475
	5210, 5257, 5285, 5308	Panda	5072
	5314, 5325, 5368, 5411	Pausa	5040
Majestic	5003, 5004, 5133	Paxonic	5006
Marantz	5010		5010, 5011, 5013, 5021
5018, 5031, 5106, 5134, 5151, 5155, 5283		PCE	5021, 5033, 5040
Matsui	5013, 5020, 5039	Penney	5001
Matsushita	5015, 5047, 5063		5002, 5003, 5005, 5006
Maxent	5138, 5139, 5188		5008, 5010, 5011, 5012
Medion	5265, 5277, 5298		5013, 5014, 5015, 5020
Megapower	5002		5021, 5033, 5034, 5047, 5077, 5131
Megatron	5002	Philco	5006
	5006, 5014, 5020, 5028		5007, 5009, 5010, 5012
	5031, 5151, 5155, 5198		5018, 5026, 5028, 5040
Mei	5042, 5159		5043, 5044, 5055, 5088
Memorex	5003		5119, 5150, 5151, 5152
	5006, 5010, 5011, 5013		5155, 5157, 5205, 5210, 5257, 5285
	5020, 5030, 5032, 5035	Philips	5010
	5040, 5041, 5055, 5133		5018, 5020, 5026, 5038
	5142, 5143, 5145, 5146		5043, 5044, 5070, 5101
	5151, 5155, 5191, 5193		5106, 5134, 5139, 5150
	5253, 5315, 5339, 5468		5151, 5205, 5210, 5217
MGA	5006		5218, 5257, 5267, 5285
	5010, 5030, 5034, 5052		5290, 5302, 5303, 5314
	5151, 5152, 5155, 5167, 5193, 5257		5325, 5382, 5396, 5400, 5419, 5444, 5445
MGN Technology	5006	Philips Magnavox	5018
Microgenius	5030		5134, 5285, 5303, 5308, 5314
Midland	5004	Pilot	5006
	5005, 5006, 5011, 5013		5010, 5013, 5015, 5020, 5021, 5151
	5014, 5015, 5020, 5077	Pioneer	5012
	5133, 5160, 5194, 5232, 5235		5019, 5036, 5066, 5151
Mintek	5259		5155, 5219, 5282, 5283, 5286, 5424, 5487
Minutz	5008	PIVA	5358
Mitsubishi	5006	Planar	5339
	5010, 5025, 5030, 5032	Polaroid	5081
	5034, 5099, 5111, 5126		5110, 5173, 5252, 5278
	5151, 5152, 5155, 5167		5284, 5348, 5371, 5468
	5193, 5257, 5261, 5415, 5418, 5426	Portland	5002
Monivision	5002, 5178		5006, 5011, 5013, 5024
Montgomery Ward	5003, 5133		5054, 5151, 5152, 5155, 5249,
Moteva	5191, 5344	Precision	5039
Motorola	5015		5041, 5042, 5046, 5049, 5271
	5018, 5019, 5025, 5030, 5150, 5165	Price Club	5230
MTC	5006	Prima	5030
	5010, 5011, 5013, 5020	5080, 5087, 5094, 5238, 5270, 5272, 5348	
	5021, 5024, 5041, 5042	Princeton	5002, 5075
5049, 5127, 5151, 5152, 5155, 5159, 5230		Princeton Graphics	5075, 5165
Multitech	5040, 5041, 5062	Prism	5015, 5019, 5047, 5194
Multivision	5216	Proscan	5005
Myron&Davis	5306		5014, 5056, 5077, 5131
NAD	5006	5133, 5144, 5160, 5232, 5268, 5269, 5425	
5020, 5033, 5036, 5127, 5151, 5155, 5286		Proton	5002
NEC	5003		5006, 5013, 5054, 5056
	5006, 5010, 5014, 5020		5151, 5155, 5221, 5280, 5287, 5342
	5031, 5035, 5037, 5059	Protron	5346, 5388
	5114, 5137, 5150, 5151	Proview	5352, 5353
	5152, 5155, 5156, 5257, 5283, 5474	Pulsar	5003
Net TV	5138, 5188, 5244		5004, 5006, 5024, 5151, 5235
Newtech	5020	Pulser	5006, 5024
Nexstech	5272, 5356	Quartz	5006, 5030
Nikei	5184	Quasar	5003
Nikko	5010		5009, 5015, 5018, 5019
	5006, 5024, 5151, 5155		5035, 5047, 5063, 5145
Nikkodo	5006, 5010, 5024		5146, 5150, 5194, 5207, 5275, 5276
Niko	5376	Rabbit	5014
Nishi	5005, 5010	Radio Shack	5006
Norcent	5078, 5095, 5185, 5196		5010, 5011, 5013, 5014
Noshi	5005		5020, 5030, 5032, 5035
NTC	5024,		5041, 5052, 5062, 5077
Nyon	5001		5133, 5141, 5143, 5151
Olevia	5130		5155, 5183, 5184, 5190
	5353, 5374, 5375, 5387		5191, 5275, 5309, 5317
Oncommand	5299	RCA	5001
Onking	5184		5005, 5006, 5008, 5012
Onwa	5041, 5062, 5184		5014, 5015, 5018, 5023
Optimus	5003		5025, 5035, 5066, 5077
	5006, 5010, 5011, 5013		5085, 5121, 5124, 5131
	5020, 5025, 5030, 5032		5133, 5135, 5144, 5148
	5035, 5036, 5041, 5047		5150, 5151, 5152, 5155
	5063, 5141, 5145, 5146, 5275, 5286,		5160, 5167, 5190, 5194
Optoma	5132, 5354		5222, 5223, 5225, 5227

.....	5232, 5236, 5245, 5248	Soyo .....	5365, 5366, 5433
.....	5268, 5269, 5282, 5288	Spectra .....	5304
.....	5289, 5317, 5431, 5486	Spectravision .....	5006
Realistic .....	5002	.....	5033, 5034, 5040, 5043, 5301
.....	5003, 5006, 5010, 5011	Spectricon .....	5002, 5011
.....	5013, 5014, 5020, 5030	Squareview .....	5038, 5290
.....	5032, 5035, 5041, 5052	SR1740 .....	5032, 5038
.....	5062, 5133, 5151, 5155	SSS .....	5006
.....	5183, 5184, 5190, 5191, 5275, 5309	.....	5041, 5062, 5151, 5184
Replay TV .....	5484	Standard Components .....	5045
Rhapsody .....	5042, 5159	Star Sight .....	5202
Road Authority .....	5049	Starlite .....	5006, 5041, 5046, 5062
Runco .....	5003	Sunbrite .....	5427
.....	5004, 5010, 5021, 5059, 5235, 5283	Superscan .....	5025, 5109, 5201, 5325
Sampo .....	5010	Supersonic .....	5330
.....	5011, 5013, 5014, 5052	Supra .....	5151, 5214
5138, 5139, 5151, 5155, 5188, 5244, 5280		Supremacy .....	5013, 5043, 5279
Samsung .....	5004	Supreme .....	5001, 5149
.....	5006, 5010, 5011, 5013	SV1740 .....	5018
.....	5014, 5018, 5019, 5020	SVA .....	5078, 5110, 5306
.....	5021, 5032, 5052, 5056	Sylvania .....	5001
.....	5071, 5082, 5093, 5127	.....	5006, 5007, 5009, 5010
.....	5151, 5152, 5154, 5155	.....	5014, 5015, 5018, 5020
.....	5160, 5211, 5213, 5229	.....	5024, 5026, 5032, 5034
.....	5230, 5231, 5277, 5318	.....	5038, 5040, 5043, 5044
.....	5329, 5393, 5395, 5401	.....	5141, 5151, 5155, 5205
.....	5402, 5404, 5414, 5416	.....	5210, 5253, 5257, 5267
Samsux .....	5012, 5013, 5155	.....	5285, 5290, 5309, 5325, 5435
Samtron .....	5230	Symphonic .....	5001
Sanky .....	5006	.....	5006, 5038, 5040, 5041
.....	5010, 5012, 5013, 5021, 5048	.....	5062, 5141, 5168, 5290, 5309, 5325
Sansui .....	5006	Syntax .....	5130, 5353, 5374, 5375
.....	5010, 5021, 5035, 5055	Tandy .....	5013
.....	5141, 5142, 5253, 5315, 5441, 5443	.....	5025, 5035, 5045, 5165
Santeca .....	5294	Tatung .....	5001
Sanyo .....	5001	5002, 5012, 5015, 5019, 5139, 5150, 5298	
.....	5014, 5018, 5022, 5029	Teac .....	5029
.....	5032, 5034, 5038, 5052	.....	5032, 5034, 5049, 5069, 5072
.....	5055, 5089, 5118, 5138	Technics .....	5015
.....	5151, 5191, 5224, 5233	.....	5018, 5019, 5047, 5194
.....	5234, 5407, 5412, 5430	Technisat .....	5488
Saville .....	5021	Technol Ace .....	5040
Sceptre .....	5260, 5367	Technovox .....	5010
Scimitsu .....	5006	Techwood .....	5002
Scotch .....	5006, 5151, 5155	.....	5015, 5019, 5020, 5021
Scott .....	5006	.....	5047, 5151, 5155, 5194
.....	5010, 5013, 5039, 5040	Teknika .....	5003
.....	5041, 5046, 5062, 5151	.....	5006, 5011, 5013, 5018
.....	5155, 5168, 5177, 5184, 5193	.....	5020, 5021, 5024, 5030
Sears .....	5001	.....	5040, 5041, 5043, 5052
.....	5003, 5004, 5005, 5006	.....	5055, 5062, 5127, 5133
.....	5007, 5008, 5009, 5010	.....	5151, 5152, 5155, 5184
.....	5011, 5012, 5013, 5014	.....	5193, 5230, 5275, 5279
.....	5015, 5017, 5018, 5019	Telecaption .....	5239
.....	5020, 5021, 5025, 5026	Telecolor .....	5004
.....	5029, 5032, 5033, 5034	Telefunken .....	5020, 5071
.....	5035, 5036, 5038, 5040	Telerent .....	5133, 5003
.....	5048, 5052, 5077, 5109	Teleton .....	5043
.....	5127, 5133, 5141, 5151	Tera .....	5151, 5287
.....	5155, 5160, 5191, 5193	Tevion .....	5298
5201, 5230, 5232, 5234, 5290, 5320, 5325		Thomas .....	5006
Seimitsu .....	5006	.....	5013, 5014, 5020, 5141
Selectron .....	5078, 5349, 5350	Thomson .....	5014, 5133
Semp .....	5333	TMK .....	5006
Sharp .....	5006	.....	5020, 5039, 5041, 5046, 5151, 5155
.....	5011, 5013, 5018, 5025	Tnci .....	5004
.....	5035, 5040, 5041, 5051	Tocom .....	5033
.....	5058, 5068, 5069, 5104	Tomashi .....	5049
.....	5151, 5153, 5155, 5165	Toshiba .....	5021
5201, 5242, 5243, 5308, 5406, 5438, 5478		.....	5028, 5030, 5032, 5033
Shengchia .....	5025	.....	5035, 5036, 5052, 5063
Shivaki .....	5006	.....	5096, 5102, 5123, 5125
Shogun .....	5006, 5151	.....	5127, 5128, 5136, 5137
Siemens .....	5011, 5028	.....	5191, 5230, 5239, 5241
Signature .....	5003	.....	5257, 5275, 5283, 5312
.....	5010, 5014, 5025, 5035	.....	5318, 5320, 5328, 5422, 5440, 5473
.....	5039, 5040, 5044, 5133	Tosonic .....	5042
Silver .....	5006	Totevision .....	5013, 5015
Simpson .....	5010, 5006, 5043, 5044	Toyomenka .....	5006
Singer .....	5021, 5024	Truetone .....	5015, 5019, 5047
Solardrape .....	5001, 5011	Trutech .....	5355, 5363, 5378
Sole .....	5092	TVS .....	5055
Sonic .....	5159	Uher .....	5006
Sony .....	5001	Ultra .....	5006, 5013, 5024
.....	5004, 5017, 5030, 5032	Unitech .....	5013
.....	5098, 5141, 5149, 5158	Universal .....	5008, 5014, 5218
.....	5208, 5319, 5391, 5394	Universum .....	5011, 5029, 5037, 5039
.....	5397, 5446, 5447, 5471	V .....	5109, 5115, 5138, 5139
Soundesign .....	5006	Vidtech .....	5151, 5152, 5155
.....	5020, 5040, 5041, 5043	View Sonic .....	5066
.....	5062, 5151, 5155, 5184, 5193	.....	5108, 5109, 5115, 5138
Sova .....	5335, 5360	.....	5188, 5342, 5377, 5469



Viking.....	5279
Viore.....	5347, 5428, 5442
Vivtor.....	5199
Visio.....	5109, 5115, 5138, 5139
Vizio.....	5109
.....	5115, 5139, 5343, 5450
Vector Research.....	5010
Victor.....	5017
Vidikron.....	5018
Vidtech.....	5006
Viking.....	5021
Wards.....	5001
.....	5003, 5004, 5005, 5006
.....	5007, 5008, 5010, 5012
.....	5013, 5014, 5015, 5018
.....	5020, 5025, 5026, 5031
.....	5032, 5035, 5036, 5040
.....	5043, 5044, 5046, 5125
.....	5133, 5151, 5152, 5155
.....	5168, 5193, 5205, 5210, 5218, 5240
Waycon.....	5033
Welton.....	5006
Westinghouse.....	5001
.....	5054, 5115, 5117, 5237, 5379
White-Westinghouse.....	5040
.....	5046, 5054, 5055, 5061
5117, 5213, 5225, 5249, 5309, 5340, 5470	
World.....	5041, 5046, 5054, 5055
XR 0680.....	5003
.....	5026, 5032, 5038, 5040, 5041
Yamaha.....	5006
5010, 5084, 5097, 5151, 5152, 5155, 5275	
Yorx.....	5010
Zenith.....	5001
.....	5003, 5004, 5006, 5010
.....	5013, 5014, 5024, 5025
.....	5028, 5029, 5038, 5039
.....	5055, 5071, 5123, 5128
.....	5141, 5142, 5151, 5155
.....	5180, 5181, 5192, 5198
.....	5202, 5212, 5235, 5249
.....	5250, 5253, 5262, 5308
5309, 5311, 5314, 5315, 5316, 5318, 5398	
Zonda.....	5002, 5086

## TV/VCR COMBOS

Broksonic.....	5458
Mitsubishi.....	5415, 5495
Samsung.....	5494
Sansui.....	5443
Sanyo.....	5493

## TV/DVD COMBOS

Akai.....	5410
Audiovox.....	5436
Sony.....	5397

## SAT/CBL

A Mark.....	8003, 8010
ABC.....	8002
8003, 8014, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052	
Access.....	8210
Accuphase.....	8002
Acorn.....	8014
Action.....	8014
Active.....	8014
Adelphia.....	8077, 8088
Aim.....	8005
Airlink.....	8211
Allegro.....	8016, 8056, 8097, 8098
Alpha Star.....	8025
Americast.....	8100
Antronix.....	8007, 8011, 8053, 8054
Amplica.....	8138
Apex.....	8225
Archer.....	8007
8011, 8014, 8027, 8053, 8054, 8055, 8056	
Artec.....	8212
AT&T.....	8088, 8206
BCC.....	8038
Belcor.....	8007
Bell Expressvu.....	8045, 8191, 8193
Bell South.....	8100
Betavue.....	8007
British Telecom.....	8002
Cabletenna.....	8007, 8053, 8055
Cableview.....	8007
Cablevision.....	8031
Century.....	8003, 8016, 8056, 8113
Channel Master.....	8140, 8141, 8142
Chapparral.....	8012, 8123, 8124
Charter.....	8207
Cheyenne.....	8124
Citizen.....	8016, 8056
Clearmaster.....	8032
Clearmax.....	8032
Cogeco.....	8088
Color Voice.....	8057
Comcast.....	8088
Comtronics.....	8058, 8059
Contec.....	8060
Cool Box.....	8032
Coolmax.....	8032
Coship.....	8221
Crossdigital.....	8034
Curtis Mathes.....	8005
Digital Music Express.....	8090
Digital Stream.....	8220
Director.....	8038
DirecTV.....	8018
.....	8021, 8023, 8024, 8028
.....	8034, 8035, 8039, 8040
.....	8042, 8043, 8044, 8046
.....	8063, 8109, 8110, 8111
.....	8139, 8153, 8172, 8178
.....	8179, 8181, 8184, 8185
.....	8196, 8199, 8201, 8202, 8203
Dish Network.....	8041
.....	8045, 8148, 8149, 8191, 8193, 8204
Dish Network System.....	8036, 8041, 8045
Dishpro.....	8041
.....	8045, 8148, 8149, 8193
Drake.....	8125, 8137, 8147
Dreambox.....	8201
DX Antenna.....	8131, 8144
Eastern.....	8061
Echosphere.....	8045
Echostar8041, 8045148, 8149, 8191, 8193	
Echostar(Dish System).....	8013
.....	8022, 8036, 8041, 8045
Emerson.....	8005, 8015, 8027
Everquest.....	8005, 8058
Expressvu.....	8045, 8191, 8193, 8045
Fortec Star.....	8118
.....	8119, 8120, 8121, 8122, 8132
Fosgate.....	8038
Fujitsu.....	8150, 8151
Funai.....	8039
Garrard.....	8056, 8056
GC Electronics.....	8011, 8054
GE.....	8006
.....	8010, 8018, 8085, 8104, 8184, 8219
Gemini.....	8005
.....	8027, 8062, 8103, 8154
General Instrument(GI).....	8002
.....	8004, 8005, 8030, 8038
.....	8048, 8049, 8050, 8051
.....	8087, 8088, 8089, 8090
.....	8092, 8101, 8127, 8128
.....	8129, 8152, 8177, 8187
.....	8188, 8189, 8192, 8200
Gibraltar.....	8002
Globecast.....	8117, 8197
GMI.....	8032
Go Video.....	8168
GOI.....	8045
Gold Star.....	8010
Goodmind.....	8027
Hamlin.....	8005
.....	8048, 8063, 8064, 8065
Hitachi.....	8002
.....	8003, 8024, 8028, 8049
.....	8178, 8179, 8181, 8185, 8201
Houston.....	8045
HTS.....	8045
Hughes.....	8181, 8201
Hughes Network.....	8175
.....	8178, 8179, 8181, 8185, 8201
Hughes Network Systems8024, 8035, 8044, 8063	
Illico.....	8031
Innova.....	8111
Insignia.....	8216
Insight.....	8038
Jasco.....	8005, 8016, 8056
Jerrold.....	8002
.....	8004, 8005, 8030, 8038
.....	8048, 8049, 8050, 8051, 8087, 8092, 8099
JVC.....	8036, 8041, 8045
Kenwood.....	8157
Legend.....	8022
LG.....	8040, 8181, 8201

Luxor.....	8158	Star Sight.....	8085, 8182
Macom.....	8159	Star Trak.....	8091, 8166
Magnavox.....	8022	Starchoice.....	8030, 8177
8023, 8027, 8041, 8066, 8139, 8186, 8224		Starcom.....	8002, 8005, 8048, 8092
Mcintosh.....	8030	Stargate.....	8005, 8027, 8058
Mellenium.....	8056	Startrak.....	8025, 8030
Memorex.....	8001, 8022, 8023, 8068	Starquest.....	8005
Mitsubishi.....	8002	STS.....	8131, 8133, 8134
.....	8024, 8178, 8179, 8181, 8185, 8201	Super Guide.....	8167
Motorola.....	8029	Supercable.....	8038
.....	8030, 8038, 8049, 8050	Supermax.....	8032
.....	8051, 8087, 8088, 8089	Sylvania.....	8143
.....	8092, 8099, 8101, 8174, 8192, 8200	Tandy.....	8079
Motorola Comcast.....	8205	Television.....	8058
Movie Time.....	8067	Telsat.....	8113
Multitech.....	8032	Texscan.....	8078
Multivision.....	8004	Thomson.....	8018
NET.....	8114, 8165	Time Warner.....	8031
Netsat.....	8111	Time Warner Cable.....	8031
Next Level.....	8030	Tivo.....	8035, 8063
Norstat.....	8160	Tocom.....	8004, 8050, 8080, 8089
Nova Vision.....	8003	Torx.....	8002
Novaplex.....	8003, 8031	Toshiba.....	8001
Nowtv.....	8106	.....	8024, 8026, 8028, 8037
NSC.....	8004, 8007, 8067	.....	8044, 8068, 8135, 8176
OAK.....	8015, 8060, 8069	.....	8178, 8179, 8180, 8181, 8185, 8201
Optimus.....	8006, 8023	Tristar.....	8032
Pace.....	8003	Tusa.....	8005
.....	8014, 8029, 8031, 8170, 8171	TV86.....	8067
Panasonic.....	8001	TVA.....	8115
.....	8003, 8006, 8009, 8010	Ultimate TV.....	8018, 8043, 8184, 8196
.....	8021, 8047, 8086, 8155	Uniden.....	8007
Pansat.....	8145, 8198	.....	8008, 8022, 8023, 8136, 8169, 8182
Paragon.....	8001, 8003, 8019, 8068	Unika.....	8007
Paysat.....	8023	.....	8011, 8053, 8054, 8056, 8
Penney.....	8001	United.....	8156
Philips.....	8017	United Cable.....	8002, 8038, 8048
.....	8022, 8023, 8024, 8028	Universal.....	8007
.....	8035, 8041, 8044, 8045	.....	8011, 8016, 8053, 8054
.....	8056, 8062, 8063, 8066	.....	8055, 8056, 8081, 8097
.....	8070, 8071, 8072, 8111	US Electronics.....	8002, 8003, 8038
.....	8139, 8164, 8175, 8178	V2.....	8032
.....	8179, 8181, 8185, 8186, 8201	Video Cipher ii.....	8137
Philips Magnavox.....	8041	Video Tech.....	8105
.....	8084, 8102, 8139, 8186	Videotron.....	8031
Pioneer.....	8010	Videoway.....	8001, 8083
8020, 8031, 8035, 8063, 8073, 8074, 8163		Viewmaster.....	8032
Primestar.....	8030, 8177	Viewstar.....	8059, 8066, 8067, 8079
Prism.....	8004	Vision.....	8032
Prosat.....	8126	Visionetics.....	8107
Proscan.....	8018, 8085, 8184	Visiontec.....	8116
Pulsar.....	8001, 8068	Voom.....	8030
Quasar.....	8001	Vortex View.....	8032
Radio Shack.....	8005	Web TV.....	8146, 8041
.....	8008, 8015, 8016, 8018	Winegard.....	8217, 8218
.....	8022, 8027, 8030, 8032	Zenith.....	8001
.....	8045, 8056, 8084, 8098	.....	8016, 8019, 8029, 8046
.....	8102, 8162, 8215, 8227	.....	8055, 8056, 8068, 8082
RCA.....	8006	.....	8094, 8095, 8096, 8098
.....	8018, 8027, 8035, 8045	8125, 8137, 8147, 8154, 8173, 8183, 8194	
.....	8047, 8056, 8063, 8085	Zenith Network.....	8100
.....	8108, 8184, 8195, 8209, 8213, 8214	Zinwell.....	8222
RCN.....	8088		
Realistic.....	8008		
.....	8011, 8054, 8056, 8130, 8162		
Recoton.....	8056		
Regal.....	8038, 8065		
Regency.....	8061		
Rembrandt.....	8007, 8049, 8056		
Rogers.....	8031		
Runco.....	8001, 8068		
Samsung.....	8002		
.....	8010, 8034, 8035, 8039		
.....	8042, 8056, 8058, 8063		
.....	8074, 8112, 8153, 8172		
Scientific Atlanta.....	8001		
.....	8002, 8003, 8004, 8006		
.....	8014, 8031, 8052, 8075		
.....	8076, 8077, 8208, 8226		
Sharp.....	8163		
Shaw.....	8088		
Sierra I II III.....	8124		
Signal.....	8005, 8058		
Signature.....	8049		
SKY.....	8029, 8111		
Sky Network.....	8029		
.....	8109, 8110, 8111, 8170, 8171		
SL Marx.....	8058		
Sony.....	8033		
.....	8043, 8146, 8161, 8196, 8223		
Sprucer.....	8006, 8010, 8047		
Standard.....	8078		

## HDTV Set Top Boxes

Access.....	8210
Airlink.....	8211
Apex.....	8225
Artec.....	8212
Coship.....	8221
Digital.....	8220
GE.....	8219
Go Video.....	8168
Hitachi.....	8181
Hughes.....	8181, 8201
Insignia.....	8216
LG.....	8181, 8201
Magnavox.....	8224
Mitsubishi.....	8181
Motorola.....	8174
Philips.....	8181
Pioneer.....	8163
Proscan.....	8018
Radio Shack.....	8215
RCA.....	8018, 8195, 8213, 8214
Samsung.....	8153
Sony.....	8196
Sylvania.....	8143
Toshiba.....	8181, 8201
Winegard.....	8217, 8218
Zenith.....	8046, 8222

**DVD**

3D LAB	6002, 6008, 6527, 6528
Accurian	6023
6024, 6034, 6039, 6047, 6094, 6101, 6539	
Acesonic	6300
Advent	6195
Afreedy	6136
Aiwa	6018
Akai	6025
6027, 6055, 6120, 6151, 6289, 6294, 6477	
Alba	6021, 6029
Allegro	6031, 6127, 6312, 6540
Ames	6147
Amw	6192, 6193
Anaba	6223
Anam	6104
Apex	6021
.....	6038, 6112, 6116, 6117
.....	6125, 6140, 6146, 6152
.....	6154, 6169, 6188, 6206, 6482, 6483
Apex Digital	6006
.....	6021, 6029, 6038, 6043, 6057
Arrgo	6059, 6529
Aspire	6202
Aspire Digital	6093
Astar	6282
A-Trend	6118
Audiovox	6023
.....	6029, 6065, 6071, 6072, 6194, 6298
Axion	6023, 6065, 6194
B&K	6237
Blaupunkt	6029, 6146
Blue Parade	6011
Blue Sky	6021, 6025, 6134, 6305
Body Sonic	6136
Bose	6170
Boss	6186
Boston Acoustic	6051, 6119, 6226
Broksonic	6025, 6051, 6541
California Audio Labs	6001, 6531
Cavs	6296
Celestial	6057
Centrex	6021
Centrios	6039
.....	6161, 6194, 6217, 6251
.....	6252, 6256, 6257, 6258, 6259, 6261
Changhong	6125
Cine Vision	6031, 6045, 6054, 6127
Cinea	6044
Cinego	6091
Citbch	6264
Citizen	6056, 6264, 6484
Clairtone	6011
Classic	6125, 6147, 6248
COBY	6021
.....	6068, 6070, 6173, 6191
.....	6198, 6213, 6214, 6280
.....	6288, 6292, 6293, 6304, 6560
Concept	6146
Conia	6021
CPX	6205, 6212
Craig	6044
Creative	6002, 6008
Criterion	6160
Curtis Mathes	6521
Curtis International	6198, 6199
Cyber Home	6041
6053, 6059, 6060, 6118, 6207, 6242, 6523	
Cyber Vision	6108
Cytron	6027, 6044, 6114
Daewoo	6027
.....	6031, 6036, 6045, 6078
.....	6080, 6081, 6155, 6156, 6159, 6230
Denon	6001
.....	6017, 6121, 6138, 6507
Denzel	6144
Desay	6093
Diamond Vision	6172, 6175, 6215
Digital Max	6102
Digitrex	6021
Digix	6203
Disney	6022, 6086, 6168
DiVi Do	6027
Drive	6283
Dual	6022
.....	6044, 6064, 6067, 6144, 6281
Durabrand	6044
.....	6073, 6127, 6161, 6277, 6278, 6279
DVD 0932	6003
DVD 1710	6126
Eigervision	6297
Electrohome	6056
Elta	6150, 6151
Emerson	6022
.....	6031, 6042, 6127, 6167, 6168, 6208
Enterprise	6031
Entivo	6002, 6008
Esa	6042, 6064
Fahrenheit	6222
Fisher	6135
Funai	6022
.....	6042, 6088, 6167, 6168
Gateway	6077, 6550
GE	6004
.....	6029, 6040, 6130, 6146
General Electric	6029
Gold Star	6031, 6127
Go Video	6012
.....	6028, 6029, 6031, 6032
.....	6035, 6045, 6066, 6069
.....	6077, 6087, 6129, 6142
.....	6147, 6165, 6166, 6179, 6230, 6555
Go Vision	6023, 6065
Gradiente	6001, 6110, 6111, 6134
Greenhill	6029, 6146
Grundig	6008, 6027
Haaz	6030, 6163
Haier	6204
Harman/Kardon	6143
Hitachi	6011
6012, 6020, 6082, 6113, 6129, 6137, 6144	
Hiteker	6021
HP	6486
Humax	6187
ILO	6089, 6221, 6262
Infinity	6136
Initial	6029, 6146, 6262, 6276
Insignia	6031
.....	6042, 6127, 6146, 6167
.....	6182, 6194, 6481, 6491
Integra	6011, 6014
IRT	6035
JBL	6143
JMB	6025
JVC	6008
.....	6010, 6013, 6050, 6123
.....	6128, 6178, 6196, 6225
.....	6480, 6499, 6551, 6559
Jwin	6116
.....	6172, 6174, 6291, 6534, 6536
Kawasaki	6047, 6161
Kenwood	6001, 6007, 6121, 6145
Kiss	6144
KLH	6029
.....	6057, 6075, 6112, 6146, 6183
Kloss	6006
Konka	6131, 6132, 6133, 6182
Koss	6057, 6114, 6134
Kxd	6173
Lasonic	6014, 6163, 6215
Lecson	6099
Lenoxx	6073, 6151, 6201, 6278
Lexicon	6500
LG	6031
.....	6127, 6231, 6501, 6546
Linn	6158
Liteon	6062
.....	6077, 6094, 6177, 6179
.....	6221, 6241, 6462, 6548, 6552
Loewe	6031
Logix	6035
Magnasonic	6022
Magnavox	6002
.....	6008, 6019, 6022, 6042
.....	6123, 6167, 6168, 6189
.....	6190, 6228, 6238, 6239
6240, 6502, 6526, 6530, 6532, 6533, 6535	
Malata	6553
Marantz	6002
.....	6008, 6022, 6123, 6127, 6139, 6240
Maxent	6180, 6196
McIntosh	6099
Memorex	6025
.....	6044, 6086, 6247, 6299
.....	6474, 6506, 6514, 6519
Meridian	6123
Microsoft	6004, 6100, 6130
Microvision	6186
Minato	6033
Mintek	6029, 6146
Mitsubishi	6003, 6098, 6126, 6485
Mustek	6147
Myron&Davis	6224

NAD	6031, 6127, 6149
Nakamichi	6148
NEC	6031, 6037, 6127
Nesa	6029, 6146, 6224
Nexxtech	6036
	6064, 6081, 6092, 6112
	6161, 6203, 6219, 6249
	6251, 6252, 6253, 6254, 6260, 6261
Norcent	6056
	6070, 6197, 6198, 6241
Onkyo	6002
	6014, 6123, 6234, 6509, 6558
Optimus	6011
Oppo	6505
Orion	6025, 6119
Oritron	6134, 6257
Pacific	6044
Palsonic	6021
Panasonic	6001
	6002, 6011, 6026, 6090
	6096, 6097, 6103, 6113
	6121, 6216, 6229, 6233
	6471, 6490, 6520, 6544, 6557
Philco	6030, 6048, 6109
Philips	6002
	6008, 6019, 6022, 6046
	6084, 6085, 6123, 6134
	6139, 6167, 6168, 6228
	6238, 6239, 6240, 6285
	6306, 6489, 6545, 6549
Philips Magnavox	6008
	6123, 6139, 6238, 6239
Pianodisc	6060
Pioneer	6005
	6011, 6016, 6184, 6227
	6235, 6236, 6275, 6503, 6547
Piva	6266
Polaroid	6057
	6068, 6112, 6220, 6303
Polk Audio	6008, 6123, 6240
Portland	6036, 6151
Power Acoustik	6290
Presidian	6022, 6023, 6102
Proceed	6021
Proline	6134
Proscan	6004, 6130, 6171
Prosonic	6070
Protron	6197
Pyle	6185
Radio Shack	6011
	6105, 6106, 6161, 6164, 6470
Radionette	6031
RCA	6004
	6011, 6029, 6058, 6074
	6086, 6104, 6105, 6130
	6134, 6146, 6161, 6164, 6171, 6522, 6554
Realistic	6011
Regent	6201, 6277
Reoc	6033, 6163
RIO	6031, 6127
RJ Technology	6267, 6286
Rosen	6200
Rotel	6013, 6128
Saba	6106
Sampo	6033, 6136
Samsung	6001
	6012, 6032, 6055, 6066
	6129, 6165, 6166, 6210
	6287, 6478, 6479, 6488, 6498
Sansui	6025, 6119, 6226
Sanyo	6022
	6025, 6052, 6088, 6135, 6161, 6181, 6476
Schneider	6035
Schwaiger	6033
Sears	6119, 6167
Seg	6144
Selectron	6268
	6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274
Semp	6114
Sensory Science	6077
Sharp	6015
	6022, 6033, 6083, 6122, 6176, 6512, 6524
Sherwood	6141, 6510
Shinco	6146
Shinsonic	6006, 6029, 6146
Slim Art	6036
Sonic Blue	6012
	6028, 6031, 6035, 6069
Sony	6006
	6049, 6095, 6099, 6115
	6124, 6243, 6244, 6245
	6246, 6473, 6487, 6537, 6538, 6543
Soundstorm	6185, 6186
Sova	6072, 6284
Sungale	6214, 6218
Superscan	6042, 6167
Supersonic	6212
SV 1710	6167
SVA	6021, 6029, 6033
Sylvania	6015
	6022, 6042, 6167, 6168, 6511, 6556
Symphonic	6022
	6042, 6088, 6167, 6168
Tascam	6128
Teac	6011, 6029, 6127, 6161
Techa Digital	6011
Technics	6001, 6026, 6121
Techwood	6008, 6149, 6263
Terapin	6211
Tevion	6030
	6044, 6064, 6114, 6160, 6162, 6163
Theta Digital	6011
Thomson	6004
Tiquidvideo	6194
Tivo	6184, 6187
Toshiba	6002
	6008, 6012, 6025, 6061
	6076, 6123, 6232, 6295
	6301, 6373, 6475, 6515, 6516, 6525, 6542
Tredex	6209
Trutech	6230, 6250, 6302
TYT	6027
United	6161
Universum	6031
Urban Concepts	6002, 6008
US Logic	6029
V	6063, 6079
Venturer	6161
Visio	6063, 6079
Vizio	6063, 6079, 6513
Westinghouse	6244
Wharfedale	6136, 6157
White Westinghouse	6168
X-Box	6004, 6100, 6130
Xenius	6114
Yamaha	6001
	6008, 6009, 6155, 6238, 6239, 6504
Yamakawa	6144, 6153, 6255
Zenith	6002, 6031, 6123, 6127
Zeus	6036
Others	6107, 6265

## Blue-Ray-DVD

HP	6486
Denon	6507
Memorex	6506
Onkyo	6509
Oppo	6505
Panasonic	6490
Philips	6489
Pioneer	6503
Samsung	6488
Sharp	6512
Sherwood	6510
Sony	6487
Sylvania	6511
Toshiba	6515
Vizio	6513
Yamah	6504

## HD-DVD

Panasonic	6471
Toshiba	6472

## DVD-R

California Audio Labs	6531
COBY	6560
Gateway	6550
Jvc	6551
Liteon	6552
Magnavox	6530
Memorex	6474
Panasonic	6544, 6557
Philips	6545, 6549
Pioneer	6547
Sony	6473, 6543
Toshiba	6542

## DVD/VCR COMBOS

Allegro	6540
Broksonic	6541
LG	6546

Magnavox.....	6530
Panasonic.....	6544
Toshiba.....	65166492

## DVR/PVR

ABS.....	6372
Alienware.....	6372
Archos.....	6517
AT&T.....	6348
Cyber Power.....	6372
Dell.....	6372
Dish Network.....	6497
DirecTV.....	6372
Gateway.....	6372
Hewlett Packard.....	6372
Howard Computers.....	6372
HP.....	6372
Hughes.....	6464
Hughes Network Systems.....	6349
Humax.....	6187, 6349, 6561
Hush.....	6372
Ibuypower.....	6372
LG.....	6546
Linksys.....	6372
Loxex.....	6563
Media Center PC.....	6372
Microsoft.....	6372
Mind.....	6372
Niveus Media.....	6372
Northgate.....	6372
Panasonic.....	6113, 6348, 6372, 6472
Philips.....	6349
.....	6440, 6441, 6455, 6562
Piolaroid.....	6303
Pioneer.....	6184, 6236
RCA.....	6130
Replay TV.....	6347, 6348
Samsung.....	6349
Sonic Blue.....	6347, 6348
Sony.....	6244
6245, 6246, 6351, 6372, 6456, 6463, 6465	
Stack 9.....	6372
Tagar Systems.....	6372
Thomson.....	6508
TiVo.....	6184
.....	6187, 6349, 6351, 6373
.....	6440, 6441, 6455, 6456, 6465, 6496
Toshiba.....	6355, 6372, 6373
Touch.....	6372
View Sonic.....	6372
Voodoo.....	6372
VUDU.....	6518
ZT Group.....	6372

## VCR

ABS.....	6372
Accele.....	6445
Admiral.....	6313
.....	6318, 6319, 6321, 6322
.....	6327, 6333, 6342, 6374
Adventura.....	6307, 6336, 6339, 6372
Aiko.....	6393
Aiwa.....	6307
.....	6312, 6339, 6361, 6372, 6375, 6403
Akai.....	6331
.....	6375, 6376, 6377, 6378
.....	6379, 6394, 6418, 6435
Alba.....	6333
Alienware.....	6372
Allegro.....	6312
.....	6313, 6361, 6388, 6390, 6432
A Mark.....	6307, 6336, 6372
American High.....	6311, 6325, 6412
Amstrad.....	6307
Apex.....	6112
Archos.....	6517
Asha.....	6336, 6445
Astra.....	6311, 6336
AT&T.....	6348
Audio Dynamics.....	6324, 6382, 6457
Audio-Technica.....	6320
Audiovox.....	6312, 6372
Avis.....	6307
Beaumarck.....	6336, 6445
Bell&Howell.....	6307
6311, 6313, 6317, 6319, 6327, 6342, 6402	
Broksonic.....	6119
.....	6226, 6308, 6328, 6333
.....	6342, 6369, 6385, 6392
.....	6395, 6396, 6410, 6422
Calix.....	6312, 6372

Candle.....	6312
.....	6372, 6382, 6386, 6387, 6389, 6445
Canon.....	6311
Cannon.....	6321, 6412, 6437
Capehart.....	6308, 6322, 6432
Carrera.....	6336
Carver.....	6311, 6325, 6344
CCE.....	6393, 6446
Cine Vision.....	6312, 6361
Citizen.....	6307
.....	6311, 6312, 6333, 6336
.....	6342, 6368, 6372, 6382
.....	6386, 6387, 6389, 6393, 6445
Classic.....	6372
Colortyme.....	6311, 6316, 6321, 6382
Colt.....	6307, 6446
Craig.....	6312
.....	6318, 6336, 6372, 6445, 6446
Criterion.....	6307
Crosley.....	6307, 6311, 6325, 6329
Curtis Mathes.....	6307
.....	6311, 6321, 6330, 6336
.....	6340, 6341, 6344, 6358
6375, 6382, 6391, 6412, 6434, 6445, 6448	
Cybernex.....	6336, 6445
Cyber Power.....	6372
Daewoo.....	6230
.....	6372, 6316, 6317, 6339
.....	6361, 6368, 6386, 6387
.....	6389, 6392, 6393, 6407, 6434
Daytron.....	6372
DBX.....	6324, 6382, 6457
DELL.....	6372
Denon.....	6314, 6325, 6420
Diamond vision.....	6175
Dimensia.....	6321
Directv.....	6349
Dish Network.....	6497
Dual.....	6307
Durabrand.....	6312, 6313
Dynatech.....	6307, 6336, 6339, 6375
Eknika.....	6312
.....	6339, 6375, 6412, 6429
Electrohome.....	6307
6312, 6315, 6321, 6333, 6336, 6372, 6394	
Electroponic.....	6312, 6372
Emerald.....	6328
Emerex.....	6309
Emerson.....	6167
.....	6168, 6307, 6308, 6312
.....	6315, 6328, 6332, 6333
.....	6336, 6339, 6342, 6346
.....	6368, 6369, 6370, 6372
.....	6375, 6379, 6381, 6385
.....	6386, 6391, 6392, 6393
.....	6394, 6395, 6396, 6397
.....	6398, 6399, 6400, 6401
.....	6402, 6403, 6404, 6410
.....	6411, 6412, 6416, 6422
.....	6429, 6433, 6438, 6445
ESA.....	6361
Fisher.....	6307
.....	6313, 6317, 6318, 6323
.....	6327, 6344, 6382, 6402, 6405, 6419
Fuji.....	6310, 6311, 6377, 6412
Fujitsu.....	6307
Funai.....	6167
6168, 6307, 6339, 6346, 6370, 6372, 6375	
Garrard.....	6307, 6339
Gateway.....	6372
GE.....	6307
.....	6311, 6319, 6321, 6329
.....	6332, 6336, 6352, 6358
.....	6406, 6412, 6423, 6423, 6439, 6445
GE Homeminder.....	6466
Gemini.....	6321
Genexxa.....	6307, 6372
Gold Star.....	6307
.....	6311, 6312, 6313, 6343
.....	6361, 6366, 6372, 6375
.....	6382, 6432, 6436, 6442
Goodmans.....	6307, 6322, 6325, 6372
Go Video.....	6336
.....	6340, 6347, 6350, 6361
.....	6129, 6142, 6166, 6230, 6445, 6453
Gradiente.....	6307, 6312, 6339
Granada.....	6314, 6325
Grundig.....	6325
Harley-Davidson.....	6307, 6339
Harman/Kardon.....	6325, 6382, 6394
Harwood.....	6446
Headquarter.....	6317, 6402

Hewlett Packard	6372	MTX	6307
HL-Q	6307, 6311, 6318	Multitech	6307
Hitachi	6307	.....	6313, 6375, 6339, 6406, 6445, 6446
.....	6311, 6314, 6316, 6326	NAD	6320, 6327, 6336
.....	6337, 6372, 6375, 6418, 6443, 6454	NEC	6324
Home Automation	6467	.....	6327, 6382, 6391, 6402
Howard Computers	6372	.....	6410, 6416, 6417, 6418, 6457
HP	6372	Nexxtech	6112, 6161, 6431
Hughes	6464	Nikko	6312, 6372
Hughes Network Systems	6314, 6349	Nikkodo	6372
Humax	6187, 6349, 6561	Nishi	6336
Hush	6372	Niveus Media	6372
Hytek	6307, 6318	Noblex	6336, 6445
Ibuypower	6372	Northgate	6372
Infinity	6409	Olympus	6311, 6327, 6330, 6412
Insignia	6031, 6312	Onkyo	6334
Instant Replay	6375, 6412	Optimus	6307
Inteq	6312	.....	6311, 6312, 6372, 6318
ITT Nokia	6336, 6337	.....	6319, 6320, 6322, 6327
Janeil	6336	.....	6330, 6336, 6340, 6341
JC Penney	6266	.....	6345, 6346, 6350, 6359
.....	6312, 6321, 6324, 6337	.....	6364, 6367, 6374, 6445, 6450
6382, 6402, 6412, 6418, 6445, 6454, 6457		Optonica	6322, 6415, 6445
JCL	6412	Orion	6307
Jensen	6324, 6418, 6454	.....	6308, 6327, 6328, 6333
JVC	6050	.....	6336, 6342, 6369, 6395, 6422
.....	6178, 6320, 6324, 6364	Panama	6311
.....	6382, 6390, 6402, 6418, 6457	Panasonic(National)	6090
KEC	6372	.....	6307, 6311, 6321, 6330
Kenwood	6317	.....	6335, 6341, 6347, 6348
.....	6324, 6382, 6402, 6418, 6457	.....	6358, 6364, 6367, 6412, 6472
KLH	6446	Penney	6307
Kodak	6311, 6312, 6372, 6412	.....	6311, 6314, 6318, 6324
KTV	6307	.....	6325, 6330, 6336, 6358, 6366, 6372
LG	6031	Pentax	6314, 6337, 6382, 6454
.....	6312, 6336, 6343, 6361	Philco	6307
.....	6372, 6375, 6432, 6436	.....	6312, 6321, 6325, 6333
Linksys	6372	.....	6342, 6344, 6383, 6412
Liteon	6462	Philips	6167
Lloyd	6339, 6375	.....	6307, 6311, 6316, 6319
Lloyd's	6307, 6336	.....	6322, 6325, 6330, 6333
Loewe	6325	.....	6344, 6348, 6349, 6360
Logik	6307, 6336, 6446	.....	6408, 6409, 6412, 6440
Lorex	6563	.....	6441, 6455, 6458, 6461, 6562
Luxor	6317	Philips Magnavox	6344, 6374, 6409
LXI	6307	Pilot	6312, 6372
.....	6312, 6314, 6324, 6372, 6375	Piolaroid	6303
Lutron	6468	Pioneer	6266
Magnasonic	6307	.....	6275, 6314, 6320, 6324
.....	6336, 6346, 6368, 6372	.....	6325, 6330, 6420, 6454, 6457
Magnavox	6167	Polaroid	6112
.....	6189, 6228, 6307, 6311	Polk Audio	6325
.....	6313, 6319, 6321, 6325	Portland	6387, 6389
.....	6329, 6336, 6344, 6346	Presidian	6370
.....	6349, 6370, 6371, 6372	Profitronic	6336
6374, 6375, 6383, 6408, 6409, 6412, 6432		Proscan	6321, 6332
Magnin	6336, 6445	Protec	6307, 6446
Marantz	6311	Pulsar	6313, 6336, 6432
.....	6322, 6324, 6325, 6344	Pulser	6336
.....	6382, 6402, 6410, 6412, 6437, 6457	Quarter	6317, 6402
Marta	6312, 6372	Quartz	6311, 6317, 6318, 6402
Matsui	6372, 6333	Quasar	6308
Matsushita	6311	.....	6311, 6321, 6330, 6341
.....	6325, 6330, 6341, 6364, 6412	.....	6358, 6364, 6367, 6412
Medion	6175	Radio Shack	6307
MEI	6311, 6412	.....	6311, 6312, 6372, 6317
M Electronic	6336	.....	6318, 6319, 6321, 6322
Media Center PC	6372	.....	6323, 6327, 6330, 6336
Memorex	6307	.....	6337, 6338, 6339, 6350
.....	6311, 6312, 6313, 6317	.....	6364, 6374, 6375, 6394
.....	6318, 6319, 6322, 6327	6402, 6412, 6415, 6435, 6439, 6445, 6450	
.....	6330, 6333, 6336, 6337	Radix	6312, 6372
.....	6338, 6339, 6341, 6342	Randex	6312, 6372
.....	6344, 6364, 6366, 6367	RCA	6130
.....	6372, 6374, 6375, 6402	.....	6307, 6311, 6312, 6314
.....	6412, 6419, 6422, 6432, 6435, 6445	.....	6316, 6319, 6320, 6321
Metz	6372	.....	6329, 6332, 6336, 6337
MGA	6315	.....	6350, 6352, 6358, 6376
.....	6321, 6336, 6394, 6411	.....	6406, 6412, 6421, 6423
MGN Technology	6336, 6441	.....	6424, 6425, 6426, 6439, 6445, 6454
Microsoft	6372	Realistic	6307
Midland	6336, 6406	.....	6311, 6312, 6372, 6317
Mind	6372	.....	6318, 6319, 6321, 6322
Minolta	6314, 6337, 6454	.....	6323, 6327, 6328, 6330
Mitsubishi	6307	.....	6336, 6338, 6339, 6364
.....	6314, 6315, 6318, 6319	.....	6374, 6375, 6394, 6402
.....	6321, 6324, 6352, 6394	.....	6412, 6415, 6435, 6445, 6450
.....	6411, 6413, 6414, 6454, 6457, 6495	Replaytv	6347, 6348
Montgomery Ward	6374, 6415	Ricavision	6372
Motorola	6311, 6319, 6374, 6412	Ricoh	6444
MTC	6307	Rio	6127, 6312, 6361
.....	6336, 6339, 6375, 6445	Runco	6313, 6432

Samsung	6066	Vector	6316
..... 6166, 6210, 6307, 6316		Vector Research	6324
..... 6321, 6336, 6340, 6349		..... 6328, 6382, 6386, 6457	
..... 6356, 6378, 6386, 6435		Victor	6324, 6457
..... 6445, 6448, 6454, 6494		Video concepts	6316
Samtron	6336, 6445	..... 6324, 6382, 6386, 6394, 6435	
Sanky	6313, 6319, 6374, 6432	Videomagic	6372
Sansui	6119	Videosonic	6307, 6336, 6445
..... 6226, 6307, 6308, 6324		View Sonic	6372
..... 6333, 6336, 6342, 6369		Villain	6307
..... 6395, 6418, 6422, 6457		Voodoo	6372
Sanyo	6307	Vudu	6518
..... 6317, 6318, 6327, 6336		Wards	6312
6337, 6342, 6380, 6402, 6419, 6445, 6493		..... 6307, 6310, 6311, 6314	
Scott	6315	..... 6315, 6316, 6317, 6318	
..... 6316, 6328, 6385, 6386		..... 6319, 6320, 6321, 6322	
..... 6392, 6396, 6399, 6411, 6438		..... 6325, 6329, 6336, 6337	
Sears	6119	..... 6339, 6342, 6372, 6374	
..... 6167, 6266, 6307, 6310		..... 6375, 6386, 6394, 6412	
..... 6311, 6312, 6313, 6314		..... 6415, 6430, 6438, 6445, 6446, 6454	
..... 6315, 6316, 6317, 6318		Wharfedale	6346
..... 6319, 6320, 6321, 6323		White Westinghouse	6307
..... 6324, 6327, 6330, 6333		..... 6333, 6342, 6375, 6407	
..... 6337, 6344, 6366, 6372		World	6308, 6333, 6342
..... 6402, 6405, 6412, 6454		X 10(NEC)	6469
Sharp	6307	XR 0880	6307
..... 6309, 6318, 6319, 6322		..... 6311, 6336, 6339, 6412, 6446	
..... 6352, 6354, 6374, 6375		Yamaha	6324, 6382, 6418, 6457
..... 6387, 6394, 6401, 6415, 6449, 6450		Zenith	6307
Shintom	6307	..... 6310, 6312, 6313, 6324	
6313, 6336, 6377, 6444, 6446, 6447, 6454		..... 6333, 6342, 6361, 6362	
Shogun	6336, 6445	..... 6369, 6372, 6374, 6375	
Siemens	6327, 6372	..... 6377, 6380, 6388, 6390	
Signature	6307	..... 6393, 6401, 6409, 6422	
..... 6311, 6317, 6319, 6321		6432, 6436, 6443, 6444, 6448, 6453, 6457	
..... 6323, 6329, 6342, 6372, 6375		ZT Group	6372
Singer	6336, 6372, 6412, 6446		
Sonic Blue	6347, 6348, 6361		
Sonographe	6317		
Sony	6115		
..... 6307, 6309, 6310, 6311			
..... 6317, 6318, 6324, 6351			
..... 6357, 6365, 6372, 6377			
..... 6427, 6428, 6444, 6451			
..... 6452, 6451, 6456, 6459, 6460			
Soundmaster	6307		
Stack 9	6372		
STS	6314, 6337, 6412, 6454		
Superscan	6167		
SV1710	6307		
SVA	6307		
Sylvania	6167		
..... 6168, 6307, 6311, 6315			
..... 6321, 6325, 6339, 6344			
6346, 6370, 6371, 6375, 6384, 6411, 6412			
Symphonic	6167		
..... 6307, 6308, 6336, 6339			
..... 6346, 6370, 6375, 6384			
Systemax	6372		
Tagar Systems	6372		
Tandy	6307, 6327, 6375, 6402		
Tashiko	6312		
Tatung	6307		
..... 6319, 6324, 6325, 6418			
Teac	6307		
..... 6324, 6339, 6375, 6418			
Technics	6307		
..... 6311, 6330, 6372, 6412			
Techwood	6263		
Teknika	6307, 6311, 6372		
Telecorder	6336		
Tevion	6342		
Thomas	6307, 6308		
Thomson	6321, 6332, 6508		
Tivo	6349		
..... 6351, 6373, 6455, 6456, 6496			
TMK	6307		
..... 6336, 6391, 6416, 6445			
Tnix	6372		
Tocom	6336		
Toshiba	6061		
..... 6123, 6307, 6315, 6316			
..... 6322, 6323, 6333, 6336			
..... 6344, 6353, 6355, 6363			
..... 6372, 6373, 6386, 6411			
..... 6438, 6448, 6454, 6492			
Totevision	6312, 6336, 6372, 6445		
Touch	6372		
Trix	6372		
Trutech	6230		
Ultra	6316		
Unitech	6336, 6445		
		<b>AUX</b>	
		ABS	7008
		Accurian	7025, 7078, 7085
		Accutek	7085
		ADC	7056
		Admiral	7041
		ADS Tech	7327
		Aiwa	7027
		..... 7033, 7034, 7114, 7117	
		..... 7150, 7251, 7254, 7261, 7269	
		Akai	7032, 7055
		Alco	7116
		Alienware	7008
		Allegro	7001
		Altec Lansing	7057, 7074, 7126
		Amana	7154
		AMC	7077
		Anam	7076, 7147
		Anam National	7058
		Apex	7090
		Apex Digital	7090, 7119
		Apple	7079, 7151, 7320
		Apple Ipod	7285
		Arcam	7084
		Archer	7001
		Astro Text	7005
		Audiotronic	7084
		Audiovox	7116, 7126
		AUVIO	7314, 7315
		Bantor	7001
		Bionaire	7085
		Bose	7059, 7087, 7167
		Buffalo A&G	7319
		Cambridge Soundworks	7137
		Capetronic	7056, 7061
		Carver	7030
		..... 7033, 7051, 7084, 7097, 7239	
		Casio	7043
		Centrios	7263, 7295
		Centronic	7001
		Citizen	7240
		Clarinet	7043
		Classic	7108
		Clatronic	7066
		COBY	7092, 7115
		Creative	7071
		Criterion	7121, 7172
		Curtis	7066, 7092
		Curtis Mathes	7028
		Cyber Power	7008
		D-Link	7021, 7135, 7323
		Daewoo	7088
		Delphi	7120, 7180
		Denon	7033

.....	7082, 7109, 7123, 7219, 7233, 7262	.....	7028, 7029, 7030, 7032
DLO .....	7086	.....	7033, 7035, 7038, 7039
Emerson .....	7043, 7056	.....	7040, 7041, 7042, 7043
Enscient .....	7328	.....	7044, 7045, 7047, 7055
Epson .....	7022	.....	7056, 7060, 7061, 7062
Fisher .....	7030	.....	7064, 7065, 7066, 7067
.....	7044, 7051, 7066, 7161, 7230, 7236	.....	7068, 7070, 7072, 7076
Frigidaire .....	7106	.....	7080, 7173, 7190, 7191
Garrard .....	7047, 7055, 7064	.....	7192, 7193, 7194, 7211
Gateway .....	7008, 7132	Orient Power .....	7064
GE .....	7046	Oritron .....	7110
GC Electronics .....	7001	Panasonic .....	7003
Glory Horse .....	7092	.....	7096, 7101, 7103, 7133
Go Video .....	7108, 7139	.....	7141, 7149, 7157, 7158
Gold Star .....	7140, 7198	.....	7210, 7226, 7231, 7237
Goodmans .....	7066	.....	7271, 7272, 7286, 7294, 7313
GPX .....	7064	PC .....	7308, 7309, 7310, 7311
Grandtec .....	7342	Penney .....	7043, 7064
Hanwah .....	7063	Perception Digital .....	7337
Harman/Kardon .....	7097, 7220, 7234	Philco .....	7107, 7116, 7143
Hewlett Packard .....	7007, 7008, 7322	Philips .....	7084
Hitachi .....	7161	7093, 7171, 7230, 7237, 7238, 7239, 7321	
Holmes .....	7085	Pinnacle .....	7333
Howard Computers .....	7008	Pioneer .....	7002
HP .....	7007, 7008	.....	7028, 7056, 7067, 7072
Hush .....	7008	.....	7081, 7113, 7129, 7249
Ibuypower .....	7008	.....	7274, 7275, 7283, 7290
Imerge .....	7127	Polaroid .....	7129
Initial .....	7122	Polk Audio .....	7097, 7120
Insignia .....	7341	Proscan .....	7089
Integra .....	7069, 7100, 7160	Radio Shack .....	7001
Ipod .....	7151	.....	7024, 7038, 7040, 7046
Iport .....	7166, 7168	.....	7064, 7092, 7147, 7194
Jebsee .....	7001	.....	7211, 7222, 7273, 7274
Jensen .....	7065	.....	7275, 7276, 7281, 7283, 7284
JVC .....	7016	RCA .....	7028
.....	7075, 7092, 7099, 7111	.....	7051, 7056, 7072, 7076
.....	7164, 7209, 7229, 7235	.....	7081, 7089, 7116, 7130
Kansai .....	7055	.....	7147, 7182, 7185, 7200
Kawasaki .....	7116	.....	7204, 7212, 7241, 7274
Kenmore .....	7140	.....	7275, 7278, 7279, 7280
Kenwood .....	7030	.....	7281, 7283, 7284, 7289
.....	7042, 7048, 7049, 7102	Realistic .....	7026
.....	7144, 7145, 7176, 7224	.....	7029, 7030, 7033, 7035
.....	7232, 7242, 7244, 7277	.....	7038, 7039, 7040, 7041
KLH .....	7116, 7119	.....	7042, 7043, 7055, 7068, 7147
Koss .....	7064, 7110, 7171	Ricavision .....	7008
LG .....	7017, 7098, 7140, 7345	Rio .....	7170
Linksys .....	7008, 7014, 7334	Roku .....	7019
Lindemann .....	7316	Roku Soundbridge .....	7317
Liquid Video .....	7110	Saba .....	7134, 7288
Lloyd's .....	7043	Samsung .....	7006
Logitech .....	7340	.....	7020, 7099, 7128, 7325
LXI .....	7040, 7064	Sansui .....	7084
Macro Image Technology .....	7015	Sanyo .....	7044
Macsense .....	7331	.....	7051, 7067, 7125, 7161, 7179
Magnavox .....	7043	Schneider .....	7052
.....	7052, 7056, 7084, 7093	Scott .....	7035, 7054, 7199
.....	7131, 7195, 7213, 7230, 7293	Sears .....	7043
Marantz .....	7084	Security System .....	7036
.....	7093, 7097, 7127, 7178, 7238	Sensory Science .....	7004
Marmitek .....	7036	Sharp .....	7002
Mcintosh .....	7097	.....	7042, 7095, 7174, 7177, 7225
Media Center PC .....	7008	Sharper Image .....	7066, 7092
Memorex .....	7050, 7073	Sherwood .....	7038
Micromega .....	7084	.....	7077, 7132, 7152, 7222, 7267, 7268
Microsoft .....	7008	Shinsonic .....	7122
Mind .....	7008	Sirius .....	7126, 7164
Mitsubishi .....	7282	Skyfi .....	7184
Modulaire .....	7043	SMC .....	7018, 7343
Motorola .....	7012, 7336	Sonance .....	7166, 7168
Myhd .....	7015	Sonic Blue .....	7139
Myryad .....	7084	Sontec .....	7031
NAD .....	7183, 7187, 7188	Sony .....	7008
Nakamichi .....	7102	.....	7010, 7013, 7027, 7034
Navigod .....	7151	.....	7053, 7075, 7091, 7118
NEO .....	7184	.....	7124, 7142, 7148, 7153
Netgear .....	7159, 7318, 7335, 7339	.....	7155, 7156, 7165, 7169
Nexxtech .....	7024	.....	7201, 7202, 7206, 7214
7092, 7203, 7208, 7243, 7263, 7270, 7295		.....	7215, 7216, 7245, 7246
Nikko .....	7058	.....	7247, 7248, 7255, 7292, 7312, 7338
Niveus Media .....	7008	Soundesign .....	7060
Norcent .....	7115, 7291	SSI .....	7135
Northgate .....	7008	Stack 9 .....	7008
Nova .....	7115	Stereophonics .....	7072
NTDE Geniesom .....	7064	Streamzap .....	7009
Olive .....	7329	Sunfire .....	7048, 7049, 7102
Omnifi .....	7146, 7332	Sylvania .....	7022, 7066
One For All .....	7036	Symphonic .....	7041
Onkyo .....	7069	Systemax .....	7008
7100, 7138, 7160, 7221, 7227, 7228, 7287		Tagar Systems .....	7008
Optimus .....	7026	TAO .....	7184



Teac.....	7035
.....	7076, 7116, 7136, 7181
.....	7223, 7264, 7265, 7266
Technics.....	7101
.....	7133, 7149, 7210, 7226
.....	7231, 7237, 7271, 7272
Techwood.....	7052, 7058, 7061
Telemann.....	7023
Tevion.....	7172
Thorens.....	7084
Toshiba.....	7008, 7028, 7069, 7081
Touch.....	7008
Universal.....	7036
Universal X10.....	7036
Venturer.....	7070, 7116, 7189
View Sonic.....	7008, 7011, 7324, 7344
Vizio.....	7004
Voodoo.....	7008
Waitec.....	7108
Wards.....	7028, 7030
Wharfedale.....	7055
Whirlpool.....	7105
Windmere.....	7085
X10.....	7036
XM.....	7118, 7120
XM Radio.....	7180, 7184
Yamaha.....	7037
.....	7042, 7072, 7083, 7094
.....	7104, 7112, 7162, 7163
.....	7217, 7218, 7250, 7252
.....	7253, 7256, 7257, 7258, 7259, 7330
Yorx.....	7043
Zenith.....	7064
.....	7098, 7170, 7175, 7186
.....	7191, 7196, 7197, 7198
.....	7205, 7207, 7230, 7260
ZT Group.....	7008
Zyxel.....	7326

## Digital Media System (DMS)

ADS Tech.....	7327
Apple.....	7320
Buffalo A&G.....	7319
D-Link.....	7323
Enscient.....	7328
Grandtec.....	7342
Hewlett Packard.....	7322
Insignia.....	7341
LG.....	7345
Linksys.....	7334
Lindemann.....	7316
Logitech.....	7340
Macsense.....	7331
Motorola.....	7336
Netgear.....	7318, 7335, 7339
Olive.....	7329
Omnifi.....	7332
Perception Digital.....	7337
Philips.....	7321
Pinnacle.....	7333
Roku Soundbridge.....	7317
Samsung.....	7325
SMC.....	7343
View Sonic.....	7324, 7344
Yamaha.....	7330
Zyxel.....	7326

## AUDIO

Aiwa.....	7251, 7254, 7261, 7269
Apex.....	7090
Apple Ipod.....	7285
AUVIO.....	7314
Bose.....	7087
Carver.....	7239
Centrios.....	7263, 7295
Citizen.....	7240
Criterion.....	7172
Delphi.....	7180
Denon.....	7219, 7233, 7262
Fisher.....	7230, 7236
Gold Star.....	7198
Harman/Kardon.....	7220, 7234
Ipod.....	7151
JVC.....	7209, 7229, 7235
Kenwood.....	7176
.....	7224, 7232, 7242, 7244, 7277
Koss.....	7171
Magnavox.....	7195, 7213, 7230, 7293
Marantz.....	7178, 7238
Mitsubishi.....	7282
NAD.....	7183, 7187, 7188

NEO.....	7184
Nexxtech.....	7024
7092, 7203, 7208, 7243, 7263, 7270, 7295	
Norcent.....	7291
Onkyo.....	7221, 7227, 7228, 7287
Optimus.....	7065
7173, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7211	
Panasonic.....	7210
.....	7226, 7231, 7237, 7271
.....	7272, 7286, 7294, 7313
Philips.....	7171
.....	7230, 7237, 7238, 7239
Pioneer.....	7249
.....	7274, 7275, 7283, 7290
Radio Shack.....	7038
.....	7194, 7211, 7222, 7273
.....	7274, 7275, 7276, 7281, 7283, 7284
RCA.....	7116
.....	7182, 7185, 7200, 7204
.....	7212, 7241, 7274, 7275
.....	7278, 7279, 7280, 7281, 7283, 7284, 7289
Realistic.....	7029
Rio.....	7170
Saba.....	7288
Samsung.....	7099
Sanyo.....	7179
Scott.....	7199
Sharp.....	7174, 7177, 7225
Sherwood.....	7038, 7222, 7267, 7268
Skyfi.....	7184
Sony.....	7169
.....	7201, 7202, 7206, 7214
.....	7215, 7216, 7245, 7246
.....	7247, 7248, 7255, 7292, 7312
TAO.....	7184
Teac.....	7181
.....	7223, 7264, 7265, 7266
Technics.....	7210
.....	7226, 7231, 7237, 7271, 7272
Tevion.....	7172
Venturer.....	7189
XM Radio.....	7180, 7184
Yamaha.....	7217
.....	7218, 7250, 7252, 7253
.....	7256, 7257, 7258, 7259
Zenith.....	7170
.....	7175, 7186, 7191, 7196
.....	7197, 7198, 7205, 7207, 7230, 7260

## AMP

Bose.....	7303
Carver.....	7306
Curtis Mathes.....	7300
Gold Star.....	7001
Harman/Kardon.....	7306
JVC.....	7301
Left Coast.....	7306
Marantz.....	7306
Modulaire.....	7296
Optimus.....	7296, 7297, 7300, 7305
Philips.....	7306
Pioneer.....	7297, 7300, 7305
Polk Audio.....	7306
Radio Shack.....	7296
RCA.....	7297, 7300, 7305
Realistic.....	7296, 7297, 7299
Sony.....	7304, 7307
Victor.....	7301
Wards.....	7197
Yamaha.....	7298, 7302



# Universal Remote Instruction Manual

Control Remoto Universal  
Manual de Instrucciones

Jasco Products Company  
10 East Memorial Road  
Oklahoma City, OK 73114

Made in China  
Hecho en China

24927-10/11