



24993

Universal Remote Instruction Manual

Control Remoto Universal
Manual de Instrucciones

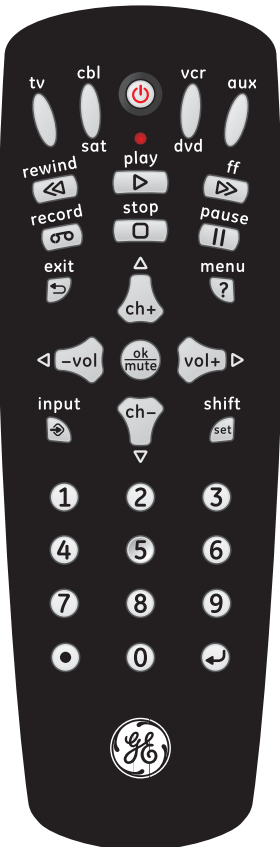


Table of Contents

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
Using Your Remote	10
Controlling Combo Devices	10
Using SHIFT	10
Master Volume Feature.....	11
Code Identification	12
Reset to Factory Settings.....	12
Troubleshooting	13
Warranty	14
FCC Statement.....	15

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, VCR, 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

TV, CBL/SAT, DVR/AUX, DVD

Selects device to control.

RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE

EXIT Exits On-Screen Menus and/or Returns to previous On-Screen selection.

CHANNEL UP/DOWN

Changes the channels.

VOLUME UP/DOWN

Changes the volume level of the product, normally the TV.

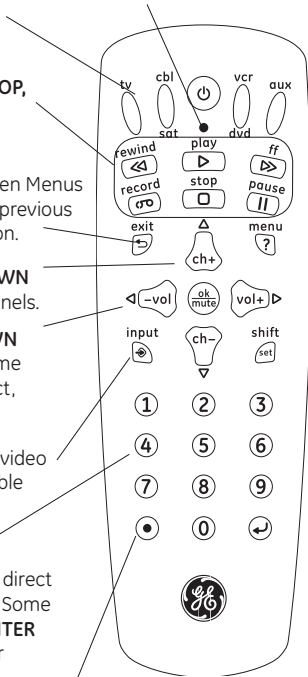
INPUT Selects the video inputs from available viewing sources.

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.

Red Indicator Lights when any button is pressed.

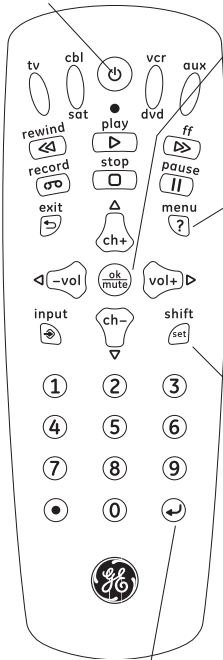


Button Functions, cont.

ON•OFF Turns devices On or Off.

MUTE Turns off the TV sound while the picture remains.

OK Selects menu items for the device you are controlling.



INFO Displays/selects on-screen channel information.

MENU Press and release **SHIFT/SETUP** then **MENU/INFO** to display the Menu on the TV. See "Using **SHIFT** for Menu and Navigation" description on Page 10 for more information.

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

SHIFT Press and release to access buttons labeled in reverse print (OK, MENU, EXIT). See "Using **SHIFT** for Menu and Navigation" description on Page 10 for more information.

ENTER

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

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**) 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**). 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.



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**) in your home entertainment system you wish to control. Four 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/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.

Programming Your Remote, cont.

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.



tv



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.
3. Press and release the desired device button on the remote (**TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**). 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.*
5. Place your finger on the **#1** button so you are prepared to lock-in the code.
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. Four 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.

Using Your Remote

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.

Using SHIFT for Menu and Navigation

The **SHIFT** button allows access to more than one function for certain buttons.

Use the **SHIFT/SETUP** button prior to accessing the **MENU**, **OK**, **EXIT** and Navigation functions, for example:

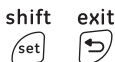
For MENU, press and release **SHIFT/SETUP** then **INFO/MENU**.



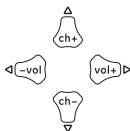
For OK, press and release **SHIFT/SETUP** then **MUTE/OK**.



For EXIT, press and release **SHIFT/SETUP** then **LAST/EXIT**.



For Up, Down, Left or Right Navigation, press and release **SHIFT/SETUP** followed by the respective Channel or Volume button.



SPECIAL NOTE: Remote will stay in shift mode until the **SHIFT** button is pressed again, or until 10 seconds of inactivity.

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



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 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



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

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**) you would like the code for.
3. Press and release **ENTER** button.
4. Press and release the **#1** button.

tv



- 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.

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.

Remote buttons are not operating properly

- Check to ensure the remote is not in shift mode. Press and release the **SETUP/SHIFT** button and see if the remote buttons operate properly. If this does not help, press and release the **SHIFT/SETUP** button again to exit the shift mode.

For additional troubleshooting information please visit 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

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

Índice

Introducción.....	16
Configuración.....	17
Para Instalar las Pilas	17
Precauciones con las Pilas.....	17
Ahorrador de Pilas	17
Protección de Ahorros.....	17
Funciones de los Botones	18
Programación de su Control Remoto	20
Entrada Directa de Códigos	20
Búsqueda Automática de Códigos	22
Uso de su Control Remoto	24
Control de Aparatos Combinados.....	24
El uso de SHIFT	25
Función de Volumen Principal	25
Identificación de Códigos.....	26
Para Restablecer las Configuraciones Predeterminadas.....	26
Solución de Problemas	27
Garantía.....	28
Declaración de la FCC	29

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, videograbadoras, 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, CBL/SAT, DVR/AUX, DVD

Selecciona el dispositivo que se va a controlar.

El indicador rojo se ilumina cuando se presiona cualquier botón.

RECORD, PLAY, STOP, REW, FF, PAUSE

EXIT Sale de los menús en pantalla y/o regresa a la selección anterior en pantalla.

CHANNEL ARRIBA/ABAJO

Cambia los canales.

VOLUME ARRIBA/ABAJO

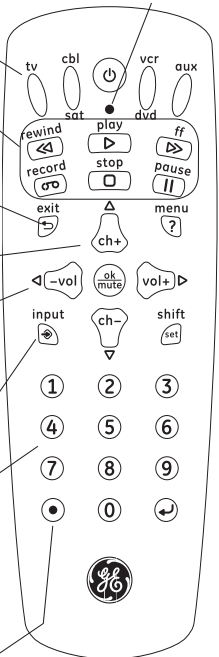
Cambia el nivel de volumen del producto, normalmente el del televisor.

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

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.



Funciones de los Botones, continuación

ON•OFF Enciende y apaga dispositivos.

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

OK Selecciona los elementos del menú para el dispositivo que está controlando.

INFO Muestra/selecciona la información del canal en pantalla.

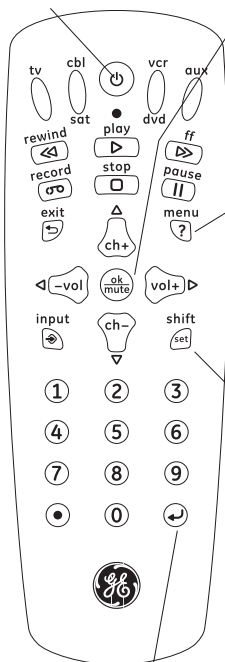
MENU Presione y suelte **SHIFT/SETUP** luego **MENU/INFO** para mostrar el menú en el televisor. Consulte más información en la descripción "El uso de **SHIFT** para menú y navegación" de la página 25.

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

SHIFT Presione y suelte para acceder a los botones con nombres en impresión inversa (OK, MENU, EXIT). Consulte más información en la descripción "El uso de **SHIFT** para menú y navegación" de la página 25.

ENTER

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



Programación de su Control Remoto

Su control remoto universal GE está diseñado para controlar múltiples dispositivos de audio/video como televisores, DVD, videograbadoras 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**) 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**). 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.



tv



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

Programación de su Control Remoto, cont.



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**) en su sistema de entretenimiento doméstico que desea controlar. Se pueden programar cuatro 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/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

Programación de su control remoto, cont.

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.



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**). 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.

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 cuatro 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.

Uso de su Control Remoto

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.

El uso de SHIFT para Menú y Navegación

El botón **SHIFT** permite el acceso a más de una función de algunos botones.

Use el botón **SHIFT/SETUP** antes de acceder a las funciones de **MENU**, **OK**, **EXIT** y de navegación. Por ejemplo:

Para MENU, presione y suelte **SHIFT/SETUP**, luego **INFO/MENU**.



Para OK, presione y suelte **SHIFT/SETUP**, luego **MUTE/OK**.



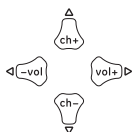
Para EXIT, presione y suelte **SHIFT/SETUP**, luego **PREV.CH/EXIT**.



Por la navegación hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, presione y suelte **SHIFT/SETUP** seguido por el botón del canal o volumen correspondiente.



NOTA ESPECIAL: El control remoto permanecerá en el modo de función dual hasta que se presione nuevamente el botón **SHIFT** o hasta que transcurran 10 segundos de inactividad.



Uso de su Control Remoto, continuación

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



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, 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



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 (**TV, DVD, SAT, AUX**) que está programado para controlar la función de volumen principal.



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

Uso de su Control Remoto, continuación



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

Identificación de códigos



tv



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, CBL/SAT, DVR/AUX**) para el que le gustaría el código.
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.



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

Para Restablecer las Configuración Predeterminadas



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

Solución de Problemas

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 / videograbadora)

- Consulte la sección para controlar aparatos combinados

Los botones del control remoto no funcionan correctamente

- Compruebe que el control remoto no esté en modo de función dual (se ha presionado el botón **SETUP/SHIFT**). Presione y suelte nuevamente el botón **SETUP/SHIFT** y vea si los botones del control remoto funcionan correctamente. Si esto no resuelve el problema, presione y suelte el botón **SHIFT/SETUP** para salir del modo de función alternativa.

Para recibir más información sobre solución de problemas, por favor visite 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 prepago y prueba de compra con fecha a:

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

TV

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

.....	5232, 5236, 5245, 5248
.....	5268, 5269, 5282, 5288
.....	5289, 5317, 5431, 5486
Realistic.....	5002
.....	5003, 5006, 5010, 5011
.....	5013, 5014, 5020, 5030
.....	5032, 5035, 5041, 5052
.....	5062, 5133, 5151, 5155
.....	5183, 5184, 5190, 5191, 5275, 5309
Replay TV.....	5484
Rhapsody.....	5042, 5159
Road Authority.....	5049
Runco.....	5003
.....	5004, 5010, 5021, 5059, 5235, 5283
Sampo.....	5010
.....	5011, 5013, 5014, 5052
5138, 5139, 5151, 5155, 5188, 5244, 5280	
Samsung.....	5004
.....	5006, 5010, 5011, 5013
.....	5014, 5018, 5019, 5020
.....	5021, 5032, 5052, 5056
.....	5071, 5082, 5093, 5127
.....	5151, 5152, 5154, 5155
.....	5160, 5211, 5213, 5229
.....	5230, 5231, 5277, 5318
.....	5329, 5393, 5395, 5401
.....	5402, 5404, 5414, 5416
Samsux.....	5012, 5013, 5155
Samtron.....	5230
Sanky.....	5006
.....	5010, 5012, 5013, 5021, 5048
Sansui.....	5006
.....	5010, 5021, 5035, 5055
.....	5141, 5142, 5253, 5315, 5441, 5443
Santeca.....	5294
Sanyo.....	5001
.....	5014, 5018, 5022, 5029
.....	5032, 5034, 5038, 5052
.....	5055, 5089, 5118, 5138
.....	5151, 5191, 5224, 5233
.....	5234, 5407, 5412, 5430
Saville.....	5021
Sceptre.....	5260, 5367
Scimitru.....	5006
Scotch.....	5006, 5151, 5155
Scott.....	5006
.....	5010, 5013, 5039, 5040
.....	5041, 5046, 5062, 5151
.....	5155, 5168, 5177, 5184, 5193
Sears.....	5001
.....	5003, 5004, 5005, 5006
.....	5007, 5008, 5009, 5010
.....	5011, 5012, 5013, 5014
.....	5015, 5017, 5018, 5019
.....	5020, 5021, 5025, 5026
.....	5029, 5032, 5033, 5034
.....	5035, 5036, 5038, 5040
.....	5048, 5052, 5077, 5109
.....	5127, 5133, 5141, 5151
.....	5155, 5160, 5191, 5193
5201, 5230, 5232, 5234, 5290, 5320, 5325	
Seimitsu.....	5006
Selectron.....	5078, 5349, 5350
Semp.....	5333
Sharp.....	5006
.....	5011, 5013, 5018, 5025
.....	5035, 5040, 5041, 5051
.....	5058, 5068, 5069, 5104
.....	5151, 5153, 5155, 5165
5201, 5242, 5243, 5308, 5406, 5438, 5478	
Shengchia.....	5025
Shivaki.....	5006
Shogun.....	5006, 5151
Siemens.....	5011, 5028
Signature.....	5003
.....	5010, 5014, 5025, 5035
.....	5039, 5040, 5044, 5133
Silver.....	5006
Simpson.....	5010, 5006, 5043, 5044
Singer.....	5021, 5024
Solardrape.....	5001, 5011
Sole.....	5092
Sonic.....	5159
Sony.....	5001
.....	5004, 5017, 5030, 5032
.....	5098, 5141, 5149, 5158
.....	5208, 5319, 5391, 5394
.....	5397, 5446, 5447, 5471
Soundesign.....	5006
.....	5020, 5040, 5041, 5043
.....	5062, 5151, 5155, 5184, 5193
Sova.....	5335, 5360
Soyo.....	5365, 5366, 5433
Spectra.....	5304
Spectravision.....	5006
.....	5033, 5034, 5040, 5043, 5301
Spectricon.....	5002, 5011
Squareview.....	5038, 5290
SR1740.....	5032, 5038
SSS.....	5006
.....	5041, 5062, 5151, 5184
Standard Components.....	5045
Star Sight.....	5202
Starlite.....	5006, 5041, 5046, 5062
Sunbrite.....	5427
Superscan.....	5025, 5109, 5201, 5325
Supersonic.....	5330
Supra.....	5151, 5214
Supremacy.....	5013, 5043, 5279
Supreme.....	5001, 5149
SV1740.....	5018
SVA.....	5078, 5110, 5306
Sylvania.....	5001
.....	5006, 5007, 5009, 5010
.....	5014, 5015, 5018, 5020
.....	5024, 5026, 5032, 5034
.....	5038, 5040, 5043, 5044
.....	5141, 5151, 5155, 5205
.....	5210, 5253, 5257, 5267
.....	5285, 5290, 5309, 5325, 5435
Symphonic.....	5001
.....	5006, 5038, 5040, 5041
.....	5062, 5141, 5168, 5290, 5309, 5325
Syntax.....	5130, 5353, 5374, 5375
Tandy.....	5013
.....	5025, 5035, 5045, 5165
Tatung.....	5001
5002, 5012, 5015, 5019, 5139, 5150, 5298	
Teac.....	5029
.....	5032, 5034, 5049, 5069, 5072
Technics.....	5015
.....	5018, 5019, 5047, 5194
Technisat.....	5488
Technol Ace.....	5040
Technovox.....	5010
Techwood.....	5002
.....	5015, 5019, 5020, 5021
.....	5047, 5151, 5155, 5194
Teknika.....	5003
.....	5006, 5011, 5013, 5018
.....	5020, 5021, 5024, 5030
.....	5040, 5041, 5043, 5052
.....	5055, 5062, 5127, 5133
.....	5151, 5152, 5155, 5184
.....	5193, 5230, 5275, 5279
Teletcaption.....	5239
Telecolor.....	5004
Telefunken.....	5020, 5071
Telerent.....	5133, 5003
Teleton.....	5043
Tera.....	5151, 5287
Tevion.....	5298
Thomas.....	5006
.....	5013, 5014, 5020, 5141
Thomson.....	5014, 5133
TMK.....	5006
.....	5020, 5039, 5041, 5046, 5151, 5155
Tnci.....	5004
Tocom.....	5033
Tomashi.....	5049
Toshiba.....	5021
.....	5028, 5030, 5032, 5033
.....	5035, 5036, 5052, 5063
.....	5096, 5102, 5123, 5125
.....	5127, 5128, 5136, 5137
.....	5191, 5230, 5239, 5241
.....	5257, 5275, 5283, 5312
.....	5318, 5320, 5328, 5422, 5440, 5473
Tosonic.....	5042
Totevision.....	5013, 5015
Toyomenka.....	5006
Truetone.....	5015, 5019, 5047
Trutech.....	5355, 5363, 5378
TVS.....	5055
Uher.....	5006
Ultra.....	5006, 5013, 5024
Unitech.....	5013
Universal.....	5008, 5014, 5218
Universum.....	5011, 5029, 5037, 5039
V.....	5109, 5115, 5138, 5139
Vidtech.....	5151, 5152, 5155
View Sonic.....	5066
.....	5108, 5109, 5115, 5138
.....	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
Sansul	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
GCI	8045
Gold Star	8010
Goodmind	8027
Hamilin	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 Systems	8024, 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
Macom.....	8159
Magnavox.....	8022
8023, 8027, 8041, 8066, 8139, 8186, 8224	
Mcintosh.....	8030
Mellenium.....	8056
Memorex.....	8001, 8022, 8023, 8068
Mitsubishi.....	8002
.....	8024, 8178, 8179, 8181, 8185, 8201
Motorola.....	8029
.....	8030, 8038, 8049, 8050
.....	8051, 8087, 8088, 8089
.....	8092, 8099, 8101, 8174, 8192, 8200
Motorola Comcast.....	8205
Movie Time.....	8067
Multitech.....	8032
Multivision.....	8004
NET.....	8114, 8165
Netsat.....	8111
Next Level.....	8030
Norstat.....	8160
Nova Vision.....	8003
Novaplex.....	8003, 8031
Nowtv.....	8106
NSC.....	8004, 8007, 8067
OAK.....	8015, 8060, 8069
Optimus.....	8006, 8023
Pace.....	8003
.....	8014, 8029, 8031, 8170, 8171
Panasonic.....	8001
.....	8003, 8006, 8009, 8010
.....	8021, 8047, 8086, 8155
Pansat.....	8145, 8198
Paragon.....	8001, 8003, 8019, 8068
Paysat.....	8023
Penney.....	8001
Philips.....	8017
.....	8022, 8023, 8024, 8028
.....	8035, 8041, 8044, 8045
.....	8056, 8062, 8063, 8066
.....	8070, 8071, 8072, 8111
.....	8139, 8164, 8175, 8178
.....	8179, 8181, 8185, 8186, 8201
Philips Magnavox.....	8041
.....	8084, 8102, 8139, 8186
Pioneer.....	8010
8020, 8031, 8035, 8063, 8073, 8074, 8163	
Primestar.....	8030, 8177
Prism.....	8004
Prosat.....	8126
Proscan.....	8018, 8085, 8184
Pulsar.....	8001, 8068
Quasar.....	8001
Radio Shack.....	8005
.....	8008, 8015, 8016, 8018
.....	8022, 8027, 8030, 8032
.....	8045, 8056, 8084, 8098
.....	8102, 8162, 8215, 8227
RCA.....	8006
.....	8018, 8027, 8035, 8045
.....	8047, 8056, 8063, 8085
.....	8108, 8184, 8195, 8209, 8213, 8214
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
Star Sight.....	8085, 8182
Star Trak.....	8091, 8166
Starchoice.....	8030, 8177
Starcom.....	8002, 8005, 8048, 8092
Stargate.....	8005, 8027, 8058
Startrak.....	8025, 8030
Starquest.....	8005
STS.....	8131, 8133, 8134
Super Guide.....	8167
Supercable.....	8038
Supermax.....	8032
Sylvania.....	8143
Tandy.....	8079
Televue.....	8058
Telsat.....	8113
Texscan.....	8078
Thomson.....	8018
Time Warner.....	8031
Time Warner Cable.....	8031
Tivo.....	8035, 8063
Tocom.....	8004, 8050, 8080, 8089
Torx.....	8002
Toshiba.....	8001
.....	8024, 8026, 8028, 8037
.....	8044, 8068, 8135, 8176
.....	8178, 8179, 8180, 8181, 8185, 8201
Tristar.....	8032
Tusa.....	8005
TV86.....	8067
TVA.....	8115
Ultimate TV.....	8018, 8043, 8184, 8196
Uniden.....	8007
.....	8008, 8022, 8023, 8136, 8169, 8182
Unika.....	8007
.....	8011, 8053, 8054, 8056, 8
United.....	8156
United Cable.....	8002, 8038, 8048
Universal.....	8007
.....	8011, 8016, 8053, 8054
.....	8055, 8056, 8081, 8097
US Electronics.....	8002, 8003, 8038
V2.....	8032
Video Cipher II.....	8137
Video Tech.....	8105
Videotron.....	8031
Videoway.....	8001, 8083
Viewmaster.....	8032
Viewstar.....	8059, 8066, 8067, 8079
Vision.....	8032
Visionetics.....	8107
Visiontec.....	8116
Voom.....	8030
Vortex View.....	8032
Web TV.....	8146, 8041
Winegard.....	8217, 8218
Zenith.....	8001
.....	8016, 8019, 8029, 8046
.....	8055, 8056, 8068, 8082
.....	8094, 8095, 8096, 8098
8125, 8137, 8147, 8154, 8173, 8183, 8194	
Zenith Network.....	8100
Zinwell.....	8222

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
Phillips.....	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
Axon	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
Planodisc	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
Prottron	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
 Lorex 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
 6336, 6445
 Astra 6311, 6336
 AT&T 6348
 Audio Dynamics 6324, 6382, 6457
 Audio-Technica 6320
 Audiovox 6312, 6372
 Avis 6307
 Beaumark 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
 Colorlyme 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
 Cybermex 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
 Electrophonic 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
HL-Q	6307, 6311, 6318
Hitachi	6307
	6311, 6314, 6316, 6326
	6337, 6372, 6375, 6418, 6443, 6454
Home Automation	6467
Howard Computers	6372
HP	6372
Hughes	6464
Hughes Network Systems	6314, 6349
Humax	6187, 6349, 6561
Hush	6372
Hytek	6307, 6318
Ibuypower	6372
Infinity	6409
Insignia	6031, 6312
Instant Replay	6375, 6412
Inteq	6312
ITT Nokia	6336, 6337
Janeil	6336
JC Penney	6266
	6312, 6321, 6324, 6337
	6382, 6402, 6412, 6418, 6445, 6454, 6457
JCL	6412
Jensen	6324, 6418, 6454
JVC	6050
	6178, 6320, 6324, 6364
	6382, 6390, 6402, 6418, 6457
KEC	6372
Kenwood	6317
	6324, 6382, 6402, 6418, 6457
KLH	6446
Kodak	6311, 6312, 6372, 6412
KTV	6307
LG	6031
	6312, 6336, 6343, 6361
	6372, 6375, 6432, 6436
Linksys	6372
Liteon	6462
Lloyd	6339, 6375
Lloyd's	6307, 6336
Loewe	6325
Logik	6307, 6336, 6446
Lorex	6563
Luxor	6317
LXI	6307
	6312, 6314, 6324, 6372, 6375
Lutron	6468
Magnasonic	6307
	6336, 6346, 6368, 6372
Magnavox	6167
	6189, 6228, 6307, 6311
	6313, 6319, 6321, 6325
	6329, 6336, 6344, 6346
	6349, 6370, 6371, 6372
	6374, 6375, 6383, 6408, 6409, 6412, 6432
Magnin	6336, 6445
Marantz	6311
	6322, 6324, 6325, 6344
	6382, 6402, 6410, 6412, 6437, 6457
Marta	6312, 6372
Matsui	6372, 6333
Matsushita	6311
	6325, 6330, 6341, 6364, 6412
Medion	6175
MEI	6311, 6412
M Electronic	6336
Media Center PC	6372
Memorex	6307
	6311, 6312, 6313, 6317
	6318, 6319, 6322, 6327
	6330, 6333, 6336, 6337
	6338, 6339, 6341, 6342
	6344, 6364, 6366, 6367
	6372, 6374, 6375, 6402
	6412, 6419, 6422, 6432, 6435, 6445
Metz	6372
MGA	6315
	6321, 6336, 6394, 6411
MGN Technology	6336, 6441
Microsoft	6372
Midland	6336, 6406
Mind	6372
Minolta	6314, 6337, 6454
Mitsubishi	6307
	6314, 6315, 6318, 6319
	6321, 6324, 6352, 6394
	6411, 6413, 6414, 6454, 6457, 6495
Montgomery Ward	6374, 6415
Motorola	6311, 6319, 6374, 6412
MTC	6307
	6336, 6339, 6375, 6445
MTX	6307
Multitech	6307, 6313, 6375, 6339, 6406, 6445, 6446
NAD	6320, 6327, 6336
NEC	6324
	6327, 6382, 6391, 6402
	6410, 6416, 6417, 6418, 6457
Nexxtech	6112, 6161, 6431
Nikko	6312, 6372
Nikkodo	6372
Nishi	6336
Niveus Media	6372
Noblex	6336, 6445
Northgate	6372
Olympus	6311, 6327, 6330, 6412
Onkyo	6334
Optimus	6307
	6311, 6312, 6372, 6318
	6319, 6320, 6322, 6327
	6330, 6336, 6340, 6341
	6345, 6346, 6350, 6359
	6364, 6367, 6374, 6445, 6450
Optonica	6322, 6415, 6445
Orion	6307
	6308, 6327, 6328, 6333
	6336, 6342, 6369, 6395, 6422
Panama	6311
Panasonic(National)	6090
	6307, 6311, 6321, 6330
	6335, 6341, 6347, 6348
	6358, 6364, 6367, 6412, 6472
Penney	6307
	6311, 6314, 6318, 6324
	6325, 6330, 6336, 6358, 6366, 6372
Pentax	6314, 6337, 6382, 6454
Philco	6307
	6312, 6321, 6325, 6333
	6342, 6344, 6383, 6412
Phillips	6167
	6307, 6311, 6316, 6319
	6322, 6325, 6330, 6333
	6344, 6348, 6349, 6360
	6408, 6409, 6412, 6440
	6441, 6455, 6458, 6461, 6562
Phillips Magnavox	6344, 6374, 6409
Pilot	6312, 6372
Piolaroid	6303
Pioneer	6266
	6275, 6314, 6320, 6324
	6325, 6330, 6420, 6454, 6457
Polaroid	6112
Polk Audio	6325
Portland	6387, 6389
Presidian	6370
Profitronic	6336
Proscan	6321, 6332
Protec	6307, 6446
Pulsar	6313, 6336, 6432
Pulser	6336
Quarter	6317, 6402
Quartz	6311, 6317, 6318, 6402
Quasar	6308
	6311, 6321, 6330, 6341
	6358, 6364, 6367, 6412
Radio Shack	6307
	6311, 6312, 6372, 6317
	6318, 6319, 6321, 6322
	6323, 6327, 6330, 6336
	6337, 6338, 6339, 6350
	6364, 6374, 6375, 6394
	6402, 6412, 6415, 6435, 6439, 6445, 6450
Radix	6312, 6372
Randex	6312, 6372
RCA	6130
	6307, 6311, 6312, 6314
	6316, 6319, 6320, 6321
	6329, 6332, 6336, 6337
	6350, 6352, 6358, 6376
	6406, 6412, 6421, 6423
	6424, 6425, 6426, 6439, 6445, 6454
Realistic	6307
	6311, 6312, 6372, 6317
	6318, 6319, 6321, 6322
	6323, 6327, 6328, 6330
	6336, 6338, 6339, 6364
	6374, 6375, 6394, 6402
	6412, 6415, 6435, 6445, 6450
Replaytv	6347, 6348
Ricavision	6372
Ricoh	6444
Rio	6127, 6312, 6361
Runco	6313, 6432

Samsung	6066
.....	6166, 6210, 6307, 6316
.....	6321, 6336, 6340, 6349
.....	6356, 6378, 6386, 6435
.....	6445, 6448, 6454, 6494
Samtron	6336, 6445
Sanky	6313, 6319, 6374, 6432
Sansul	6119
.....	6226, 6307, 6308, 6324
.....	6333, 6336, 6342, 6369
.....	6395, 6418, 6422, 6457
Sanyo	6307
.....	6317, 6318, 6327, 6336
6337, 6342, 6380, 6402, 6419, 6445, 6493	
Scott	6315
.....	6316, 6328, 6385, 6386
.....	6392, 6396, 6399, 6411, 6438
Sears	6119
.....	6167, 6266, 6307, 6310
.....	6311, 6312, 6313, 6314
.....	6315, 6316, 6317, 6318
.....	6319, 6320, 6321, 6323
.....	6324, 6327, 6330, 6333
.....	6337, 6344, 6366, 6372
.....	6402, 6405, 6412, 6454
Sharp	6307
.....	6309, 6318, 6319, 6322
.....	6352, 6354, 6374, 6375
.....	6387, 6394, 6401, 6415, 6449, 6450
Shintom	6307
6313, 6336, 6377, 6444, 6446, 6447, 6454	
Shogun	6336, 6445
Siemens	6327, 6372
Signature	6307
.....	6311, 6317, 6319, 6321
.....	6323, 6329, 6342, 6372, 6375
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
Vector	6316
Vector Research	6324
.....	6328, 6382, 6386, 6457
Victor	6324, 6457
Video concepts	6316
.....	6324, 6382, 6386, 6394, 6435
Videomagic	6372
Videosonic	6307, 6336, 6445
View Sonic	6372
Villain	6307
Voodoo	6372
Vudu	6518
Wards	6312
.....	6307, 6310, 6311, 6314
.....	6315, 6316, 6317, 6318
.....	6319, 6320, 6321, 6322
.....	6325, 6329, 6336, 6337
.....	6339, 6342, 6372, 6374
.....	6375, 6386, 6394, 6412
.....	6415, 6430, 6438, 6445, 6446, 6454
Wharfedale	6346
White Westinghouse	6307
.....	6333, 6342, 6375, 6407
World	6308, 6333, 6342
X 10(NEC)	6469
XR 0880	6307
.....	6311, 6336, 6339, 6412, 6446
Yamaha	6324, 6382, 6418, 6457
Zenith	6307
.....	6310, 6312, 6313, 6324
.....	6333, 6342, 6361, 6362
.....	6369, 6372, 6374, 6375
.....	6377, 6380, 6388, 6390
.....	6393, 6401, 6409, 6422
6432, 6436, 6443, 6444, 6448, 6453, 6457	
ZT Group	6372

AUX

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
Clarinette	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	Phillips	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
Ibypower	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	Shinonic	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
Navipod	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
Enscent	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
Skyll	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

24993-10/11