



20621

# Universal Remote Instruction Manual

Control Remoto Universal  
Manual de Instrucciones

# Télécommande universelle Mode d'emploi

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

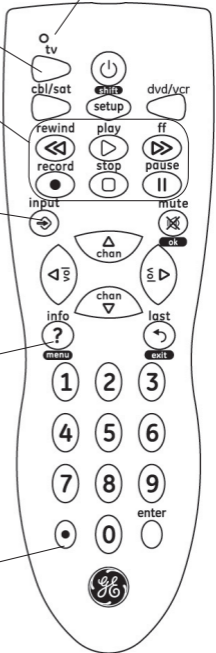
**INPUT** Selects the video inputs from available viewing sources.

**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.

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

Red Indicator Lights when any button is pressed.



## Button Functions, cont.

**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.

**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.

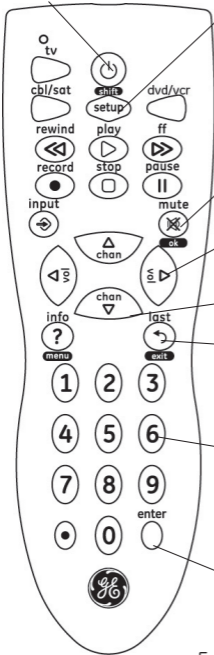
**VOLUME UP/DOWN** Changes the volume level of the product, normally the TV.

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

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

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

**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. Three 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.

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. Three 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**.



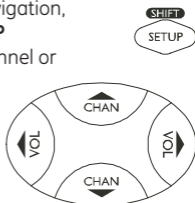
For OK, press and release **SHIFT/SETUP** then **MUTE/OK**.



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

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

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. 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](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.jascopeproducts.com](http://www.jascopeproducts.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

## Table des matières

Introduction.....	16
Configuration.....	17
Installation des piles.....	17
Économiseur de piles.....	17
Sauvegarde des codes.....	17
Fonctions des touches.....	18
Programmation de la télécommande.....	20
Entrée directe de code.....	20
Recherche automatique de code.....	22
Utilisation de la télécommande.....	24
Commande d'appareils combinés.....	24
Utilisation de la touche SHIFT.....	25
Fonction maîtresse du volume.....	25
Identification des codes.....	26
Réinitialisation aux paramètres du fabricant.....	26
Dépannage.....	27
Garantie.....	28
Déclaration de conformité FCC.....	29

Félicitations pour l'achat de votre télécommande universelle GE. La télécommande universelle GE est l'une des télécommandes les plus faciles à utiliser sur le marché actuellement. Grâce à la télécommande universelle GE, l'utilisation de plusieurs télécommandes est chose révolue! Votre télécommande universelle GE permet de commander plusieurs appareils, y compris les marques les plus populaires de téléviseurs, de magnétoscopes, de lecteurs DVD, de câblesélecteurs et de récepteurs de satellite. La télécommande universelle GE est facile à utiliser, facile à programmer et vous donne le plein contrôle au bout de vos doigts!

**IMPORTANT : CONSERVER CE MODE D'EMPLOI ET LA LISTE DE CODES POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE**



## Configuration

La télécommande universelle requiert deux (2) piles alcalines AAA (non comprises).

### Installation des piles

1. Au dos du boîtier de la télécommande, enfoncez la languette et retirez le couvercle des piles.
2. Faites correspondre les marques (+) et (-) des piles avec celles à l'intérieur du compartiment à piles, puis insérez deux (2) piles alcalines AAA. Assurez-vous d'utiliser des piles neuves.
3. Remettez le couvercle des piles en place.

**NOTA :** Si votre télécommande cesse de fonctionner, remplacez les piles par des piles neuves. La télécommande conservera les codes programmés jusqu'à 10 minutes après le retrait des piles.

### Précautions relatives aux piles

- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.
- Ne mélangez pas des piles alcalines avec des piles ordinaires (carbone-zinc) ou des piles rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
- Retirez toujours rapidement les piles usagées, les piles faibles ou les piles mortes et recyclez-les ou éliminez-les en respectant les règlements locaux et nationaux.

### Économiseur de piles

La télécommande s'éteint automatiquement si les touches sont enfoncées pendant plus de 8 secondes. De cette façon, l'énergie de vos piles est sauvegardée si votre télécommande reste coincée dans un endroit où les touches restent enfoncées (entre les coussins d'un sofa, par exemple).

### Sauvegarde des codes

Vous avez jusqu'à 10 minutes pour remplacer les piles de votre télécommande sans perdre les codes programmés. Toutefois, n'appuyez sur aucune touche tant que les piles ne sont pas installées dans la télécommande. Si des touches sont enfoncées sans que les piles soient dans la télécommande, tous les codes seront perdus.

## Fonctions des touches

### TV, CBL/SAT, DVR/AUX, DVD

Ces touches permettent de sélectionner l'appareil à commander.

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

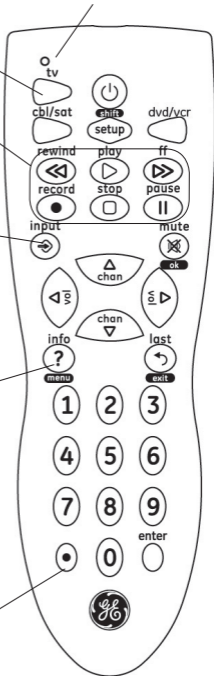
**INPUT** Cette touche permet de sélectionner les entrées vidéo à partir des sources disponibles.

**INFO** Appuyez sur cette touche pour afficher/sélectionner l'information sur le canal à l'écran.

**MENU** Appuyez sur la touche **SHIFT/SETUP** et relâchez-la, puis appuyez sur la touche **MENU/INFO** et relâchez-la pour afficher le menu sur le téléviseur. Pour obtenir plus de renseignements, reportez-vous à la description sous « Utilisation de la touche **SHIFT** pour les fonctions de Menu et de navigation », à la page 24.

**DÉCIMALE** Cette touche est utilisée pour sélectionner des canaux numériques, p. ex. 2.3.

Le voyant rouge s'allume lorsqu'une touche est enfoncée.



## Fonctions des touches (suite)

**ON•OFF** Cette touche met les appareils sous tension ou hors tension.

**SETUP** Cette touche est utilisée pour configurer la télécommande et pour la fonction de recherche de code.

**SHIFT** Appuyez sur cette touche et relâchez-la pour accéder aux touches étiquetées en impression inversée (OK, MENU, EXIT). Pour obtenir plus de renseignements, reportez-vous à la description sous « Utilisation de la touche **SHIFT** pour les fonctions de Menu et de navigation », à la page 24.

**MUTE** Appuyez sur cette touche pour couper le son du téléviseur; l'image reste à l'écran.

**OK** Appuyez sur cette touche pour sélectionner les éléments de menu de l'appareil que vous commandez.

**VOLUME UP/DOWN**  
Appuyez sur cette touche pour régler le volume du produit, habituellement le téléviseur.

**CHANNEL UP/DOWN**  
Appuyez sur cette touche pour passer au canal suivant ou précédent.

**EXIT** Appuyez sur cette touche pour quitter les menus à l'écran et/ou retourner à la sélection à l'écran précédente.

**CHIFFRES**  
Entrez des chiffres pour sélectionner directement un canal. Dans le cas de certains appareils, il faut appuyer sur la touche **ENTER** après avoir sélectionné le canal.

**ENTER**  
Sur certains modèles de téléviseurs, cette touche est utilisée après l'entrée directe d'un numéro de canal pour accéder immédiatement au canal choisi.



## Programmation de la télécommande

Votre télécommande universelle GE est conçue pour commander plusieurs appareils audio/vidéo comme un téléviseur, un lecteur DVD, un enregistreur vidéo numérique, un récepteur de satellite, un câblesélecteur et un appareil audio à l'aide d'une seule télécommande. Pour utiliser cette télécommande, vous devez la programmer pour commander les appareils que vous avez choisis. Il existe deux façons de programmer la télécommande, soit par entrée directe de code, soit par recherche automatique de code.

### Entrée directe de code (méthode recommandée)

1. Repérez la liste de codes de la télécommande fournie dans le présent mode d'emploi. Trouvez la **CATÉGORIE D'APPAREIL** que vous souhaitez programmer (par exemple **TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**), puis trouvez la **MARQUE** de cet appareil. Encerclez tous les codes figurant sous cette marque.  
Exemple : Pour un téléviseur GE, repérez la section des codes de téléviseur, puis encerclez tous les codes de téléviseur GE.
2. Allumez manuellement l'appareil que vous souhaitez commander.
3. Maintenez enfoncée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 4 secondes), puis relâchez la touche .
4. Sur la télécommande, appuyez sur la touche correspondant à l'appareil voulu (**TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**), puis relâchez-la. Le voyant rouge clignote une fois, puis reste allumé.
5. À l'aide des touches numériques de la télécommande, entrez le premier code à 4 chiffres trouvé précédemment dans la liste de codes. Si le code entré est un code valide, le voyant rouge s'éteint. Si le code entré n'est pas un code valide, le voyant rouge clignote et reste allumé afin que vous puissiez entrer le code de nouveau.



**Nota :** Si aucune touche n'est enfoncée pendant 10 secondes, la télécommande quitte le mode **SETUP** et vous devez recommencer la programmation depuis le début.

## Programmation de la télécommande (suite)



6. Pointez la télécommande en direction de l'appareil. Appuyez sur la touche d'**ALIMENTATION**. Si l'appareil s'éteint, la programmation de cet appareil est terminée. Si l'appareil ne s'éteint pas, retournez à l'étape 3 et entrez le code suivant de la liste de codes. Poursuivez ce processus jusqu'à ce que vous trouviez le code correspondant à votre appareil.
7. Répétez ce processus pour chaque appareil (par exemple **TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**) de votre système de divertissement au foyer que vous souhaitez commander. Trois appareils peuvent être programmés.

### Notes relatives à la programmation

- Si votre appareil ne répond pas à la télécommande après que vous avez testé tous les codes de la liste ou que la marque de votre appareil ne figure pas dans la liste de codes, utilisez la méthode de recherche de code automatique pour programmer votre télécommande.
- Il peut parfois arriver que le premier code qui fonctionne avec votre appareil ne puisse commander que quelques-unes des fonctions de celui-ci. La liste peut comprendre un autre code qui peut commander plus de fonctions. Essayez d'autres codes tirés de la liste de codes pour obtenir plus de fonctions.
- La méthode d'entrée directe de code vous permet de programmer n'importe quelle touche d'appareil pour commander n'importe quel appareil de votre système de divertissement au foyer.  
Par exemple, vous pouvez utiliser la touche d'appareil **DVR/AUX** pour commander un récepteur audio ou un lecteur DVD, un magnétoscope, un récepteur de satellite, etc.
- Dans le cas des appareils combinés, vous devrez peut-être entrer un code pour chaque appareil. Par exemple, pour un appareil combiné magnétoscope/DVD, vous devrez peut-être entrer un code pour le DVD avec la touche **DVD** et un code pour le magnétoscope en utilisant une touche d'appareil différente sur la télécommande.
- Prenez soin de noter le code correspondant à chaque appareil pour consultation ultérieure.

### Recherche automatique de code

La recherche automatique de code parcourt automatiquement tous les codes en mémoire dans la télécommande. Prenez le temps de lire toutes les étapes suivantes avant de lancer la recherche automatique, car vous devrez être prêt à verrouiller le code approprié dès qu'il sera trouvé.

1. Allumez manuellement l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Maintenez enfoncée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 4 secondes), puis relâchez la touche.



3. Sur la télécommande, appuyez sur la touche correspondant à l'appareil voulu (**TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**), puis relâchez-la. Le voyant rouge clignote une fois, puis reste allumé.



4. Pour lancer la recherche, pointez la télécommande en direction de l'appareil, puis appuyez sur la touche d'**ALIMENTATION** (pour un téléviseur) ou sur la touche **PLAY** (pour un lecteur DVD, un magnétoscope, etc.), puis relâchez la touche. Le voyant rouge clignote (toutes les 2 secondes environ) pendant que la télécommande effectue la recherche.



**Nota :** Vous devez pointer la télécommande en direction de l'appareil tout au long de cette recherche.

5. Placez votre doigt sur la touche **n° 1** pour être prêt à verrouiller le code.
6. Lorsque l'appareil s'éteint ou commence à lire, appuyez sur la touche **n° 1** pour verrouiller le code. Le voyant rouge s'éteint. **Nota :** Vous avez environ deux secondes après que l'appareil s'est éteint ou a commencé à lire pour verrouiller le code.



7. Pointez la télécommande en direction de l'appareil et vérifiez si elle commande l'appareil comme il se doit. Si c'est le cas, la programmation de cet appareil est terminée. Si ce n'est pas le cas, retournez à l'étape 2 et lancez de nouveau la recherche automatique.

## Programmation de la télécommande (suite)

8. Répétez ce processus pour chaque appareil (par exemple TV, DVD, SAT, AUX) de votre système de divertissement au foyer que vous souhaitez commander. Trois appareils peuvent être programmés.

### Notes relatives à la programmation

- Ce processus peut prendre plusieurs minutes étant donné que la télécommande contient de nombreux codes.
- Lorsque vous utilisez la méthode de programmation – recherche automatique de code, la touche de l'appareil correspondant au type d'appareil que vous souhaitez commander doit être sélectionnée (par exemple la touche d'appareil **TV** doit être sélectionnée à l'étape 3 si vous souhaitez commander un téléviseur, la touche d'appareil **DVD** doit être sélectionnée pour commander un lecteur DVD, etc.)
- La touche **SETUP** peut être utilisée pendant la recherche pour inverser le sens de la recherche des codes de la télécommande. Par exemple, si vous manquez le code correspondant à votre appareil et que la télécommande poursuit la recherche (comme l'indique le clignotement du voyant rouge), appuyez sur la touche **SETUP** pour modifier le sens de la recherche de code et revenir au code que vous avez manqué.
- Il peut parfois arriver que le premier code qui fonctionne avec votre appareil ne puisse commander que quelques-unes des fonctions de celui-ci. La liste peut comprendre un autre code qui peut commander plus de fonctions. Poursuivez la recherche automatique de code comme il est indiqué ci-dessus jusqu'à ce que vous trouviez le meilleur code.

## Utilisation de la télécommande

### Commande d'appareils combinés

Certains appareils combinés (p. ex. téléviseur/magnétoscope, téléviseur/lecteur DVD, lecteur DVD/magnétoscope, etc. exigeront la configuration de deux touches de mode différentes pour commander les parties de l'appareil combiné. Par exemple, si vous possédez un appareil combiné téléviseur/lecteur DVD, vous devrez peut-être entrer un code avec la touche **TV** pour commander la partie « téléviseur » ET un code distinct (avec n'importe quelle autre touche de mode) pour commander la partie « lecteur DVD ».

### Utilisation de la touche SHIFT pour les fonctions de Menu et de navigation

La touche **SHIFT** permet d'accéder à plus d'une fonction pour certaines touches.

Utilisez la touche **SHIFT/SETUP** avant d'accéder aux fonctions des touches **MENU**, **OK** et **EXIT** ainsi qu'aux fonctions de navigation, par exemple :

Pour **MENU**, appuyez sur la touche **SHIFT/SETUP** et relâchez-la, puis sur la touche **INFO/MENU** et relâchez-la.



Pour **OK**, appuyez sur la touche **SHIFT/SETUP** et relâchez-la, puis sur la touche **MUTE/OK** et relâchez-la.



Pour **EXIT**, appuyez sur la touche **SHIFT/SETUP** et relâchez-la, puis sur la touche **PREV.CH/EXIT** et relâchez-la.



Pour les fonctions de navigation Vers le haut, Vers le bas, Vers la gauche ou Vers la droite, appuyez sur la touche **SHIFT/SETUP** et relâchez-la, puis sur la touche de canal ou de volume respective et relâchez-la.






**NOTA SPÉCIAL :** La télécommande reste en mode « shift » tant que la touche **SHIFT** n'est pas enfoncée de nouveau ou tant qu'une période de 10 secondes d'inactivité n'est pas écoulée.



### Fonction maîtresse du volume

La fonction maîtresse du volume vous permet de sélectionner un appareil unique (téléviseur ou récepteur audio) qui sera toujours commandé par la commande de volume. Par exemple, la télécommande peut être en mode TV alors que les touches de volume commandent le volume de votre récepteur audio plutôt que celui de votre téléviseur.



#### Activation de la fonction maîtresse du volume

1. Maintenez enfoncée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 4 secondes), puis relâchez-la.  

2. Appuyez sur la touche (**TV, DVD, SAT, AUX**) correspondant à l'appareil pour lequel vous souhaitez configurer la commande du volume, puis relâchez-la.  
  

3. Appuyez sur la touche **MUTE**, puis relâchez-la.
4. Appuyez sur la touche **VOL** ►, puis relâchez-la. Le voyant rouge clignote deux fois, puis s'éteint.



Pour tester la fonction, mettez la télécommande dans un autre mode, en mode TV, par exemple, si le récepteur audio a été programmé pour être l'appareil maître du volume. Pointez la télécommande en direction du récepteur audio et maintenez enfoncée la touche **VOL** ◀ ou la touche **VOL** ►. Si le volume du récepteur audio change, alors la télécommande est bien programmée. Si le volume du téléviseur change, mais pas celui du récepteur audio, vous devez répéter les étapes ci-dessus et effectuer un nouveau test.

#### Désactivation de la fonction maîtresse du volume

1. Maintenez enfoncée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 4 secondes), puis relâchez-la.  

2. Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil (**TV, DVD, SAT, AUX**) qui est programmé pour commander la fonction maîtresse du volume, puis relâchez-la.  


## Utilisation de la télécommande (suite)



3. Appuyez sur la touche **MUTE**, puis relâchez-la.



4. Appuyez sur la touche **VOL**, puis relâchez-la. Le voyant rouge clignote deux fois, puis s'éteint.



### Identification des codes

1. Maintenez enfoncée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 4 secondes), puis relâchez la touche.



2. Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil (**TV, DVD, CBL/SAT, DVR/AUX**) pour lequel vous souhaitez identifier un code, puis relâchez-la.



3. Appuyez sur la touche **ENTER**, puis relâchez-la.



4. Appuyez sur la touche **n° 1**, puis relâchez-la. Comptez le nombre de fois que le voyant de la télécommande clignote. Ce nombre correspond au premier chiffre du code. Répétez le processus en appuyant sur les touches **n° 2, n° 3 et n° 4** pour trouver les autres chiffres du code.



5. Appuyez sur la touche **ENTER**, puis relâchez-la pour quitter ce mode.

### Réinitialisation aux paramètres du fabricant



1. Maintenez enfoncée la touche **SETUP** jusqu'à ce que le voyant rouge reste allumé (environ 4 secondes), puis relâchez la touche.



2. Appuyez sur la touche **MUTE**, puis relâchez-la.



3. Appuyez sur la touche **n° 0**, puis relâchez-la. Le voyant rouge clignote deux fois.

### **La télécommande ne commande pas votre appareil.**

- Appuyez sur la touche correspondant à l'appareil que vous souhaitez commander.
- Programmez un nouveau code sur la télécommande.
- Installez des piles neuves. (Vous pourriez avoir à reprogrammer la télécommande après l'installation des piles neuves).
- La télécommande peut ne pas être compatible avec votre appareil.

### **La télécommande ne commande pas certaines fonctions de votre appareil.**

- Parfois, un code particulier peut commander certaines fonctions, mais pas toutes. Essayez de programmer un nouveau code sur la télécommande.
- La télécommande peut ne pas être en mesure de commander toutes les fonctions de votre appareil, ou les noms des touches peuvent être différents de ceux de votre appareil.

### **Le voyant rouge clignote et reste allumé après que vous avez programmé un code de produit.**

- La télécommande n'a pas accepté le code.
- Essayez de programmer le code de nouveau ou essayez un code différent.

### **Le code de la télécommande n'est pas disponible pour un appareil combiné (p. ex. téléviseur/magnétoscope)**

- Consultez la section sur la commande des appareils combinés.

### **Les touches de la télécommande ne fonctionnent pas correctement**

- Assurez-vous que la télécommande n'est pas en mode « shift ». Appuyez sur la touche **SETUP/SHIFT**, puis relâchez-la pour voir si les touches de la télécommande fonctionnent correctement. Si cela ne change rien, appuyez de nouveau sur la touche **SHIFT/SETUP**, puis relâchez-la pour quitter le mode « shift ».

**Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur le dépannage, consultez notre site Web : [www.jascoproducts.com](http://www.jascoproducts.com).**

## Garantie limitée de 90 jours

Jasco Products Company garantit que ce produit est exempt de tout défaut de fabrication pour une période de quatre-vingt-dix jours à compter de la date de l'achat original par l'acheteur. Cette garantie se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de ce produit et n'est pas applicable aux dommages indirects ou accessoires survenus sur d'autres produits utilisés avec cet appareil. Cette garantie se substitue à toute autre garantie expresse ou implicite. Certains États ne permettent pas de restrictions quant à la durée d'une garantie implicite ou permettent l'exclusion ou la limitation des dommages indirects et accessoires; il se peut, par conséquent, que cette garantie ne s'applique pas dans votre cas. Cette garantie vous confère des droits juridiques précis; vous pouvez jouir d'autres droits qui peuvent varier d'un État à l'autre. Si l'appareil s'avère défaillant au cours de la période de garantie, envoyez le produit en retour prépayé avec la preuve d'achat à l'adresse suivante :

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

## Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme au paragraphe 15 des normes FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

1) cet appareil ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable; et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, notamment les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

NOTE DE LA FCC : Le fabricant n'est pas responsable des interférences sur les fréquences radioélectriques ou télévisuelles pouvant être causées par des modifications non autorisées de ce matériel. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

NOTA : Cet appareil a été testé et certifié conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B définies dans le paragraphe 15 des normes FCC. Ces limites ont été définies afin de fournir une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable en milieu résidentiel. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas au sein d'une installation donnée. Si cet appareil occasionne un brouillage préjudiciable à la réception radiophonique ou télévisuelle, il suffit d'allumer et d'éteindre l'appareil pour déterminer sa responsabilité. Nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise secteur différente de celle du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien spécialisé en postes radio ou téléviseurs.

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

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

# Code List – Liste des Codes

## 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
Telecaption.....	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
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
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 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
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
.....	8145, 8198
Pansat.....	8001, 8003, 8019, 8068
Paragon.....	8023
Paysat.....	8001
Penney.....	8017
Philips.....	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  
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
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  
 Polaroid ..... 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
Philips 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
Protoc	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
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	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





20621

# **Universal Remote Instruction Manual**

**Control Remoto Universal  
Manual de Instrucciones**

# **Télécommande universelle Mode d'emploi**

**Control Remoto Universal  
Manual de Instrucciones**

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

Made in China  
Fabriqué en China

20621-09/11