



Color TV Owner's Manual

Manuel d'instructions du télécouleur

Color TV Manual Del Propietario

AVM-1309S AVM-1901S AVM-2509S

Welcome to the World of Sanyo

Thank you for purchasing a Sanyo Color Television. You made an excellent choice for *Performance, Reliability, and Value*. The TV is designed with easy on-screen set-up instructions and operating features. To meet the growing needs of our customers, this television has a "V-Chip" for parental controlled viewing. "Read this manual before assembling (or using) this product." **Need assistance? Visit our web site at www.sanyoctv.com.**

CONTENTS

Important Safety Tips	2
Features	3
Specifications	3
Basic Setup	3
Basic Hookup Methods	4
Remote Control	5
TV Adjustment and Setup	6 ~ 7
V-Guide Information	7
V-Guide Operation (Parental Control)	8 ~ 9
Setting the Sleep Timer	9
Resetting the TV	9
Closed-Captioning	10
Care and Cleaning	10
Helpful Hints-Problems/Solutions	11 ~ 12
Warranty (U.S.A.)	13
Warranty (CANADA)	14
Child Safety Matters	Back Cover

FRANÇAIS 15 ~ 28

Table des matières	15
--------------------------	----

ESPAÑOL 29 ~ 43

Contenido	29
-----------------	----



AVM-1309S (Pictured / Illustré / Ilustró)

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITHIN THIS UNIT.



THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THIS UNIT.




WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION: PLEASE ADHERE TO ALL WARNINGS ON THE PRODUCT AND IN THE OPERATING INSTRUCTIONS. BEFORE OPERATING THE PRODUCT, PLEASE READ ALL OF THE SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS. RETAIN THIS LITERATURE FOR REFERENCE. Follow all instructions...

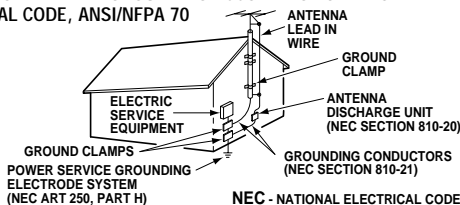
Positioning the appliance

1. Do not place your appliance on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the appliance, may result if it should fall. Your salesperson can recommend approved carts and stands or shelf and wall mounting instructions. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn. 
2. Slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for ventilation. To ensure reliable operation of the appliance and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be covered with a cloth or other material, and the bottom openings should not be blocked by placing the unit on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This appliance should never be placed near or over a radiator or heat register. This appliance should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.
3. Do not expose the appliance to rain or use near water . . . for example, near a bathtub, swimming pool, kitchen sink, in a wet basement, etc.

Hooking Up Outdoor Antenna

LIGHTNING PROTECTION FOR YOUR ANTENNA AND SET AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE INSTRUCTIONS.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING ACCORDING TO NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA 70



*Note to CATV system installer:

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical."

4. If an outside antenna is connected to the receiver, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

Plug in the power cord

5. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. This product is equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of this polarized plug. Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
6. Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the product.

Cleaning

7. Before cleaning, unplug the unit from the wall outlet. Do not apply liquid cleaners or aerosol cleaners directly to the unit. Use a damp cloth for cleaning.

Service & Repair

8. Unplug the appliance from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - A. If the power cord or plug is damaged or frayed.
 - B. If liquid has been spilled into the appliance.
 - C. If the appliance has been exposed to rain or water.
 - D. If the appliance has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - E. If the appliance exhibits a distinct change in performance.
 - F. If the appliance does not operate normally by following the operating instructions, adjust only those controls that are covered in the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the appliance to normal operation.
9. Upon completion of any service or repair, request the service technician's assurance that only Factory Authorized Replacement Parts that have the same characteristics as the original parts were used, and that routine safety checks have been performed to determine that the appliance is in safe operating condition. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.
10. Never add accessories that have not been specifically designed for use with this appliance as they may cause hazards.
11. For added protection during a lightning storm, or when the set is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the set due to lightning or power line surges.
12. Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

FEATURES

- ◆ Trilingual On-Screen Menu
- ◆ Automatic Channel Search
- ◆ Auto Shut Off
- ◆ Closed-Captioning/QuikCap
- ◆ Digital picture controls with on-screen display
- ◆ Auto Flesh Tones
- ◆ Automatic picture adjustments
- ◆ V-Guide (Parental Control)
- ◆ Sleep Timer (3 hours)
- ◆ TV Reset

181 Channel Tuning System

VHF Channels 2-13
 UHF Channels 14-69
 Cable TV (CATV) 1, 14-125

Automatic Fine Tuning

VHF and Cable Channels

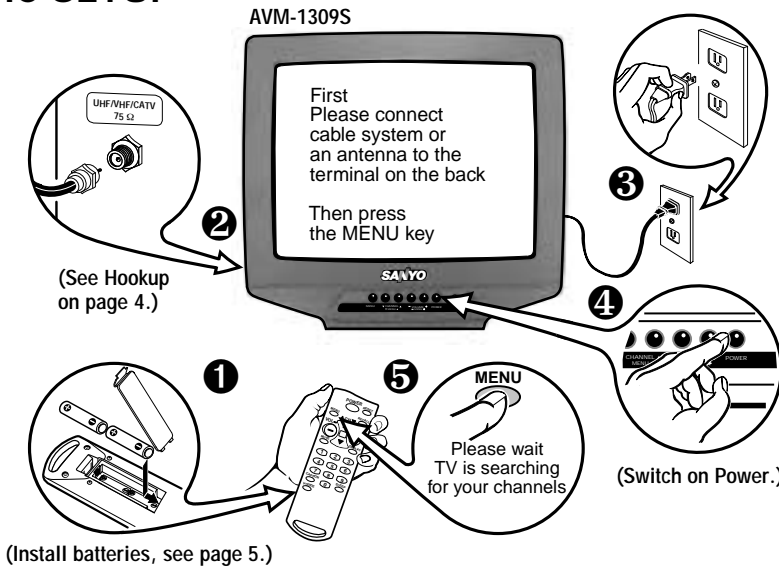
Remote Control

Large Glow-in-the-Dark basic operating keys

Numbered Channel Selection	
Channel Scanning	
Volume Mute	
Power Recall	
Display Sleep	
Caption Reset	
Menu V-Guide	

CAUTION: FCC Regulations state that improper modifications or unauthorized changes to this unit may void the user's authority to operate the unit.

BASIC SETUP



SPECIFICATIONS

PICTURE TUBE SIZE (Measured Diagonally)

AVM-1309S	13-inch screen
AVM-1901S	19-inch screen
AVM-2509S	25-inch screen

PICTURE RESOLUTION

260 Lines

ANTENNA INPUT

UHF/VHF/CATV 75Ω

POWER REQUIREMENT

120VAC 60Hz

POWER

AVM-1309S 53 watts

AVM-1901S 68 watts

AVM-2509S 88 watts

HORIZONTAL DIM. (Width)

AVM-1309S 14.6 in. (372mm)

AVM-1901S 19.2 in. (488mm)

AVM-2509S 24.6 in. (624mm)

VERTICAL DIM. (Height)

AVM-1309S 13.2 in. (335mm)

AVM-1901S 17.8 in. (452mm)

AVM-2509S 22.4 in. (568mm)

DEPTH DIM. (Thickness)

AVM-1309S 14.7 in. (373mm)

AVM-1901S 18.4 in. (467mm)

AVM-2509S 20.0 in. (507mm)

WEIGHT (LB.) (Approx.)

AVM-1309S 19.2 lbs. (8.7 Kg.)

AVM-1901S 36.3 lbs. (16.5 Kg.)

AVM-2509S 57.5 lbs. (26.1 Kg.)

SOUND

1 Speaker, Size: 8 cm

AMPLIFIER

Built-in with 1W



Quick Tips

- Do not position the TV in a confined area. Allow normal air circulation for electronic parts.
- Front panel keys work like the remote control keys.
- The TV will automatically select the correct Antenna mode for the type of signal you connect.



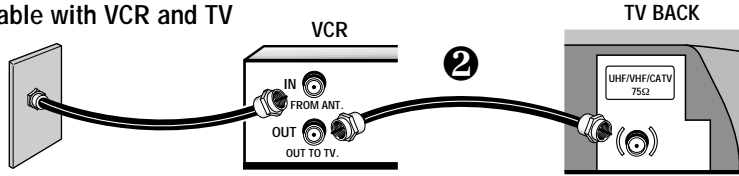
Quick Tips

- The TV will automatically select the correct Antenna mode for the type of signal you connect.
- TV will switch off automatically after 15 minutes if there is no signal reception (cable out or station not broadcasting).

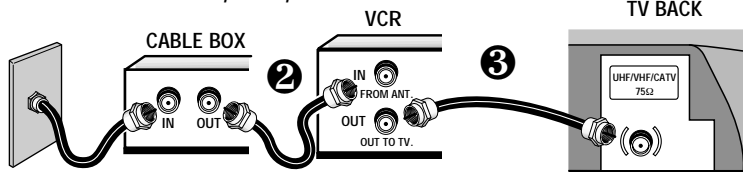
BASIC HOOKUP METHODS

Use one of these methods to connect a signal to your TV. Select **1a**—if you have cable service and a VCR, **1b**—if you have a cable box and a VCR, **1c**—if you have an outdoor or indoor antenna and a VCR, or **1d**—if you have a satellite dish and a VCR. Connect your cable or antenna directly to the TV if you don't have any optional accessories.

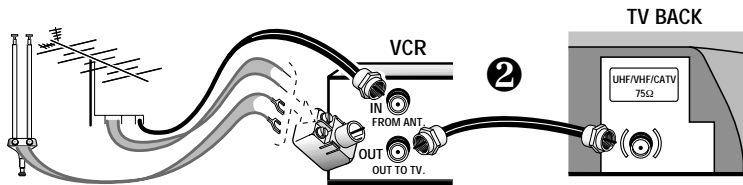
1a Cable with VCR and TV



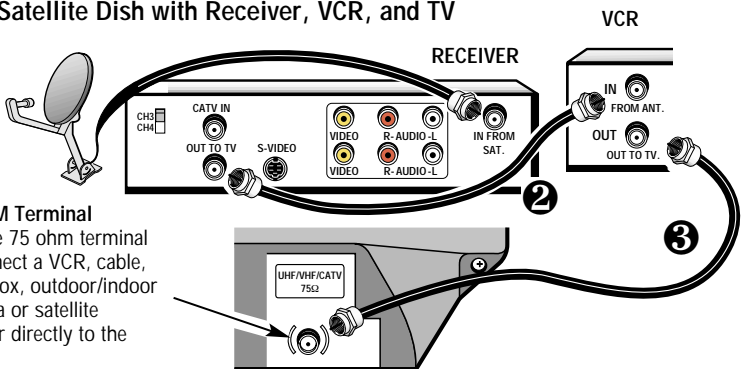
1b Cable with Cable Box, VCR, and TV



1c Outdoor or Indoor Antenna with VCR and TV



1d Satellite Dish with Receiver, VCR, and TV

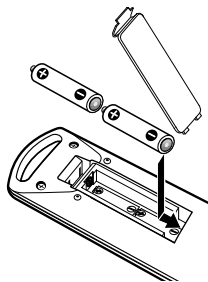


75 OHM Terminal
Use the 75 ohm terminal to connect a VCR, cable, cable box, outdoor/indoor antenna or satellite receiver directly to the

REMOTE CONTROL

INSTALLING BATTERIES (2 AAA not included)

1. Remove the battery cover by pressing the tab and tilting the cover upward. Insert batteries. Make sure you match \oplus / \ominus signs on the batteries with marks inside the remote control.
2. Replace battery cover. *The remote control is ready!*

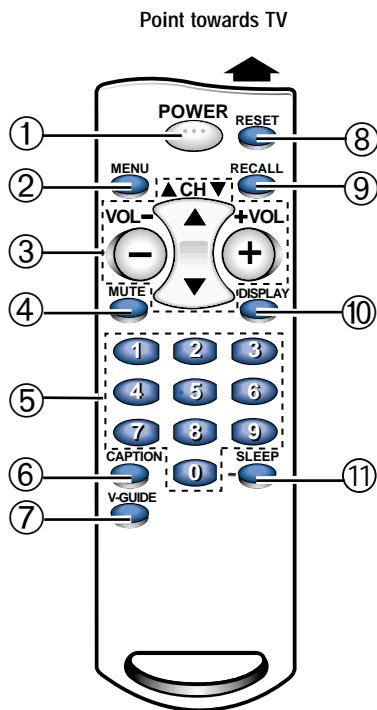


Notes:

- Do not mix old batteries with new ones or mix different types of batteries together.
- Remove the batteries if the remote control will not be used for a month or more. Weak batteries may leak and cause damage. (Normal battery life is roughly six months.)

IMPORTANT NOTE: Spent or discharged batteries must be recycled or disposed of properly in compliance with all applicable laws. For detailed information, contact your local County Solid Waste Authority.

REMOTE CONTROL KEY FUNCTIONS



① Power Key

Press to turn TV on or off.

② Menu Key

Use this key with the \uparrow / \downarrow and \ominus / \oplus keys to navigate and adjust features of the on-screen menu system (see pages 6 and 7).

③ Channel (CH \uparrow / \downarrow) and Volume (VOL \ominus / \oplus) Keys

Press to scan through the channels in memory or to adjust the volume.

④ Mute Key

Press once to minimize the volume. Press again to restore.

⑤ Number Keys

Two keys must be pressed to select a channel. *Example:* Press **0** then **6** to select channel 6. For cable channels **100 through 125**, press and hold the **1** key until C1— appears. Then press the other two numbers.

⑥ Caption Key (See page 10.)

⑦ V-Guide Key (See pages 7~9.)

⑧ Reset Key

Press this key twice to restore factory settings. The TV will automatically start Channel Search and clear all customized settings. (See page 9.)

⑨ Recall Key

Select a channel then select another using the number keys. Press **Recall** to switch between the channels.

⑩ Display Key

Press once to display the Channel number. Press twice to display the channel number continuously. Press again to remove the display.

⑪ Sleep Key

Use this key with the “0” key to set the Sleep Timer (see page 9).



Quick Tips

- Point the remote control toward the TV. Objects between the remote control and the TV may cause mis-operation of remote control function.
- Front panel keys work like remote control keys.
- Be sure batteries are installed correctly.
- This remote control has glow-in-the-dark Power, Channel and Volume keys.
- Cannot select channel with number keys. Press “0” in front of numbers 1 ~ 9. *Example:* Channel 05.
- The “C” in front of the number on your screen indicates a cable channel.
- Adjusting the volume level: Right flashing arrow indicates volume is increasing and left flashing arrow indicates volume is decreasing.
- Channel number will not display continuously when captioning is on.
- Using V-Guide TV Parental Guidelines settings can be changed only by using the Remote Control. (See pages 8 and 9.)



Quick Tips

- Always follow on-screen instructions.
- The menu will display on the screen for approximately 20 seconds. Press **MENU** again to redisplay.
- All TV adjustments are controlled through the menu.
- Press the **RESET** key twice to clear all settings. The TV will automatically start Channel Search and clear all customized settings.
- Use the **CHANNEL** / key and the **VOLUME** / keys to navigate through the menus and to make selections from the menus.
- Channels deleted from scan memory can be selected with the Number keys.
- The channel number area must be highlighted before pressing the key to add or delete a channel.

TV ADJUSTMENT AND SETUP

The on-screen menu provides the viewer with easy access to adjustments and settings. Just use the keys on the remote control and follow the instructions.

HOW TO MAKE ADJUSTMENTS

1. Press **MENU** key.
2. Use the / keys to highlight the desired feature.
3. Use the / keys to choose desired option (indicates selected item).

Items with submenus requires additional steps.

▲▼ keys - + keys

Picture	Auto	Manual
Antenna	Cable	VHF/UHF
CH. Search	NO	Start
CH. Scan Memory	C 34	Added Espanol Francais

Menu Language English

Press **MENU** key to exit

ADJUSTING PICTURE

For automatic picture adjustment:

Choose Auto from the Picture options.

To manually adjust the picture:

1. Choose Manual from the Picture options.
2. Press the **MENU** key to open the picture settings submenu.
3. Use the / key to highlight the picture setting you want to change.
4. Use the / keys to adjust settings.
5. Press the **MENU** key to exit.

▲▼ keys - + keys

Picture Auto Manual

▲▼ keys - + keys

Picture Auto Manual

▲▼ keys - + keys

Color

Tint 00000000-----

Contrast

Brightness

Sharpness

Press **MENU** key to exit

Picture Settings Submenu

ADDING OR DELETING CHANNELS

1. Press **MENU** key.
2. Use the / keys to highlight **CH. Scan Memory**.
3. Press the key to highlight the channel number entry area.
4. Enter the channel number you want to add or delete (example): C34.
For cable channels above 99, press and hold the **1** key until C1-- appears.
Then enter the other two numbers.
5. Press the key to change the present setting. Example: Added will change to Deleted.
6. Press the **MENU** key to exit.

CH. Scan Memory C 34 Deleted

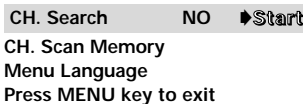
Menu Language

Select channel using , , 0-9 keys

RESETTING THE ANTENNA/CABLE MODE AND CHANNEL SEARCH

Resetting the Antenna/Cable Mode or CH. (Channel) Search is required *only* if additional channels become available, such as, moving to another city or having a cable service installed.

1. Choose Start from the Ch. Search menu options.



CH. Search NO **Start**
CH. Scan Memory
Menu Language
Press MENU key to exit

SELECTING THE DISPLAY LANGUAGE

1. Choose English, Francais, or Espanol from the Menu Language options.
2. Press the **MENU** key to exit.



Menu Language **English** Espanol
Francais
Press MENU key to exit

V-GUIDE INFORMATION

NOTE: THIS FEATURE IS DESIGNED TO COMPLY WITH THE UNITED STATES OF AMERICA'S FCC V-CHIP REGULATIONS. THEREFORE, IT MAY NOT FUNCTION WITH BROADCASTS THAT ORIGINATE IN OTHER COUNTRIES.

With the introduction of "V-Chip" technology, it is now possible for Sanyo televisions to interpret MPAA and TV Parental Guidelines rating codes. When these codes are detected, the TV will automatically display or block the program, depending upon choices you make when setting up the V-Guide system.



ABOUT MPAA AND TV PARENTAL GUIDELINES

MPAA and TV Parental Guidelines are rating systems that provide advance cautionary information to parents about the content of movie and television programming.

MPAA is a voluntary rating system used by the movie industry. TV Parental Guidelines are modeled after the MPAA ratings and were designed to be simple to use, easy to understand, and easy to find.

TV Parental Guidelines contain both age-based and content-based information. This gives parents discretionary ways of choosing appropriate material for their children to view.

Content ratings are represented by the initials D (Suggestive Dialog), L (Adult Language), S (Sexual Situations), V (Violence), and FV (Fantasy Violence). When programming contains any or all of these conditions, these letters become part of the icon that is displayed on the TV screen.

A rating icon will generally appear in the upper left hand corner of the TV screen for about fifteen seconds at the beginning of a program and should be repeated at the beginning of the second hour of a long program. It may also appear when returning from commercials. There may be other instances when these icons will be displayed as well. Parents are encouraged to become familiar with these icons and their meanings.

WHERE CAN I FIND ADVANCE NOTICE OF PROGRAM RATING





Publishers of programming guides have been asked to include these ratings along with other information they publish. You can expect to find this information in newspapers, magazines, and on-screen listings and guides.

TYPES OF PROGRAMS TO RECEIVE RATING

The TV Parental Guidelines will apply to various types of TV programming, including: specials, mini-series, and movies. Sports and news shows do not currently carry guidelines.



Quick Tips

- Use the **CHANNEL**  /  key and the **VOLUME**  /  keys to navigate through the menus and to make selections from the menus.
- V-Guide feature is accessible only from the remote control.
- The TV guidelines rating icon will generally appear in the upper left hand corner of your TV screen.
- The V-Guide display remains on screen for approximately 20 seconds. If it disappears, press the **V-GUIDE** key.



C 34

Rating: TVPG-V



Quick Tips

- The TV will automatically block (B) ratings above or unblock (U) ratings below selection. For example, if you block rating R, NC17 and X will be blocked as well.
- Blocking TVY7 does not block higher ratings.
- You can block a content rating such as TVPG-V and still be able to watch TVPG programs with ratings of S-L-D provided TVPG is unblocked (U).
- To view Blocked (B) programs, set V-GUIDE to OFF, or press the **RESET** key twice to clear all Blocked (B) ratings and customized settings.
- When in the V-Guide menu system, the **⊖/⊕** keys allows you to navigate between the ratings and the options menu.

V-GUIDE OPERATION

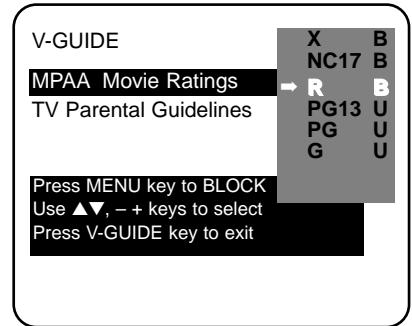
Use this feature to supervise television viewing for young children. This television can be setup to automatically block programs with content you deem as inappropriate for your children to view, including: suggestive dialog, adult language, sexual situations, violence, and fantasy violence.

The ability of the television to block the reception of specific programming content depends upon several conditions: 1) The program must be rated, 2) Networks must broadcast the rating code data, 3) Cable companies must transmit the rating code signal, and 4) The TV must be properly setup to decode the signal.

The TV guidelines rating icon will generally appear at the upper left hand corner of your TV screen.

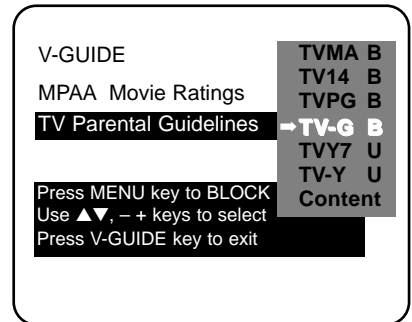
SETTING MPAA MOVIE RATING

1. Press the **V-GUIDE** key on the remote control to display menu.
2. Press the **⊕** key to switch V-Guide **ON**.
3. Press the **⊕** key again. Then use the **⏏** / **⏏** key to highlight rating.
4. Press the **MENU** key to Block (B) or Unblock (U) selected rating. (➡ Arrow indicates selection.)
5. Press the **⊖** key to return to the V-Guide Options menu.



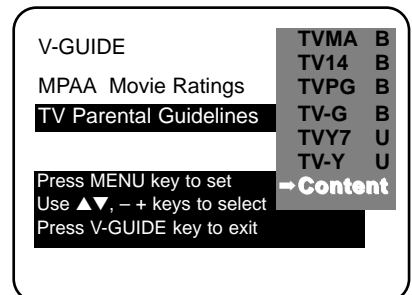
SETTING AGE-BASED GUIDELINES

6. Use the **⏏** / **⏏** keys to highlight TV Parental Guidelines.
7. Press the **⊕** key. Then use the **⏏** / **⏏** key to highlight rating.
8. Press the **MENU** key to Block (B) or Unblock (U) selected rating. (➡ Arrow indicates selection.)

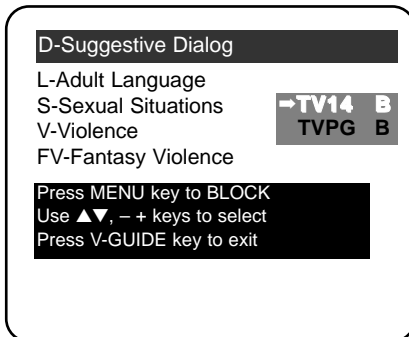


SETTING CONTENT-BASED GUIDELINES

9. Follow steps 6 and 7. Use the **⏏** / **⏏** keys to highlight Content.
10. Press the **MENU** key to display the Content Option menu.



11. Use the / key to highlight a category (D-Suggestive Dialog, L-Adult Language, S-Sexual Situation, V-Violence, FV-Fantasy Violence).
12. Press the key. Then use the / key to highlight a rating.
13. Press the **MENU** key to Block (B) or Unblock (U) selected rating. (➡ Arrow indicates selection.)
14. Press the **V-GUIDE** key to exit; or press the key to return to the Content Options menu.
15. Repeat steps 11 through 13 to Block (B) or Unblock (U) additional content ratings, if desired.



Note: Networks and local stations may or may not include the content ratings portion of the TV Parental Guidelines.

TURNING OFF THE V-GUIDE

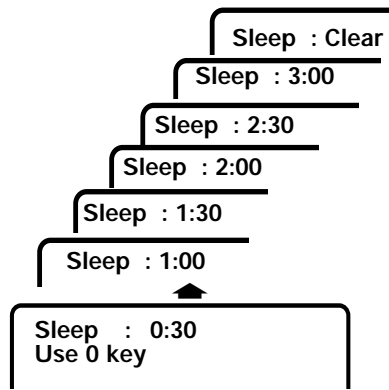
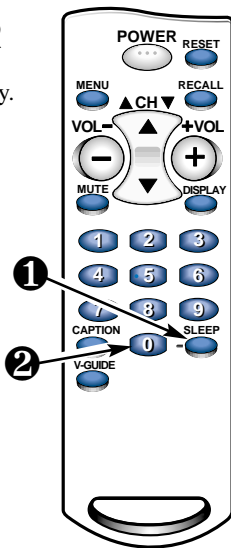
1. Press the **V-GUIDE** key.
2. Use the / keys to select OFF.

SETTING THE SLEEP TIMER

The Sleep Timer will switch off the TV automatically.

1. Press the **SLEEP** key.
2. Use the **0** key to select the desired time (from 30 minutes up to 3 hours).

Note: The Sleep Timer cancels when the TV is turned off or if a power failure occurs.



RESETTING THE TV

Press the **RESET** key to automatically reset the television to factory settings. These features will automatically reset:

- Picture Adjustment: Color, Tint, Contrast, Brightness, and Sharpness
- Channel Memory
- Caption to OFF
- V-Guide to OFF
- Language to English
- Sleep Timer (if previously set)

If desired, personal settings can be made again using the menu options.





Quick Tips

- If Caption Text mode is selected and no captioned text is broadcasted, a black box may appear and remain on the TV screen.



To remove this black box, set captioning to any mode other than Text1 or Text2 or press the **RESET** key to cancel captioning and customized settings.

- When captioning is turned on, the channel display will not stay on the screen. For these displays to stay on the screen you must set Captioning to OFF.

CLOSED-CAPTIONING

Captioning is textual information transmitted along with the picture and sound so it can be displayed on the TV screen. Because different types of captions can be transmitted with the TV signal, separate captioning modes are provided. The captioning modes recognized by this model are: Caption1, Caption2, Text1, and Text2. Local broadcasters decide which captions signals to transmit. They may not choose to provide captions or may provide captions in one or all of the available modes.

Caption1: This is the main mode used for program captioning (words match the program you are watching). Almost all broadcasters will use Caption1 to transmit program captions. These captions are generally one or two lines.

Caption2: This is an alternative mode for program captioning. Caption2 may be used by the broadcaster to provide captions in another language, such as, Spanish or French.

Text1: This mode is used to display large amounts of text. This text will appear within a black box that may be nearly as large as the TV screen. Text displayed in this manner does not generally relate to the program. These captions may be used by broadcasters to provide weather reports, community bulletins, stock quotes, etc.

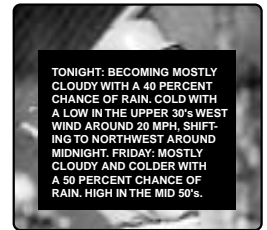
Text2: This is an alternative mode used to display large amounts of text. The same types of information displayed in Text1 can be displayed in Text2.

Quikcap: Quikcap allows captions to toggle on and off with the Mute function. For example, the phone rings; you press the **MUTE** key on the remote control to block the TV sound; the captions display automatically. When you finish your conversation and press the **MUTE** key again to restore the sound, the captions will disappear.

Quikcap displays program captions in the Caption1 mode.



Caption1/2



Text1/2

SETTING CAPTIONS

1. Press the **CAPTION** key on the remote control.
2. Use the **0** key to select OFF, Caption1, Caption2, Text1, Text2, or Quikcap.

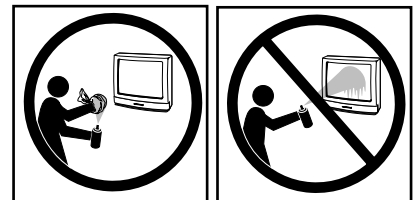
CARE AND CLEANING

The surface of the cabinet can be damaged if not properly maintained. Many common household aerosol sprays, cleaning agents, solvents and polishes will cause permanent damage to the fine surface.

1. **Unplug the power cord before cleaning the television.**

2. Use a damp cloth for cleaning.

Note: *Never* spray liquids on the screen because they can run down and drip onto the chassis. This may cause component failure not covered under Warranty.



TROUBLESHOOTING

Before calling for assistance, please look for the condition that most closely resembles your problem in the following charts, then follow the instructions for that condition. Visit our web site at www.sanyoctv.com.

TV Turns off by itself

- └ Check antenna connection. — Was the connector loose or disconnected?
 - └ Yes. Problem could be auto shutdown due to loss of signal. (See page 4.)
 - └ No. — Press the POWER key.
 - └ Did the TV come on?
 - └ Yes. Sleep Timer may have been set.
 - └ No. — Unplug the TV for a few seconds. Reconnect and press POWER.

No Picture or Poor Picture

- └ Change Channels. — Is picture ok?
 - └ Yes. Problem is with signal (station, cable, or satellite reception).
 - └ No. — Turn off household/shop appliances such as, vacuum, blender, drill, etc.
 - └ Did picture improve?
 - └ Yes. Problem was interference from an appliance.
 - └ No. — Adjust antenna direction/alignment. / Press the RESET key twice (personalized settings will be reset to factory defaults).

Poor color or no color

- └ Change Channels. — Is color better?
 - └ Yes. Problem is with program or signal (station, cable, or satellite reception).
 - └ No. — Adjust antenna direction/alignment.
 - └ Did color improve?
 - └ Yes. Antenna was not adjusted properly for the channel you're watching.
 - └ No. — Press the RESET key twice (personalized settings will be reset to factory defaults).


I don't recognize words in the on-screen menu

- └ Press the RESET key twice (personalized settings will be reset to factory defaults). — Do you recognize the menu words now?
 - └ Yes. A language other than English was selected.

(Continued on page 12.)

TROUBLESHOOTING (Continued)

No sound

- └ Press and hold the Volume  key.
 - └ Do you hear any sound now?
 - └ Yes. Mute function was activated or Volume was turned down.
 - └ No. — Change Channels.
 - └ Do you hear any sound now?
 - └ Yes. Problem is with program or signal (station, cable, or satellite reception).
 - └ No. — Adjust antenna direction/alignment; check connections to AV jacks.

No Captioning

- └ Is the program you are watching closed-captioned?
 - └ Yes. Set captioning on. Press the Caption key then press the 0 key to highlight Caption1.
 - └ No. — Tune to a channel that is broadcasting a closed-captioned program.

A Black box appears on the screen

- └ Change Channels — Did the black box disappear or disappear briefly then reappear?
 - └ Yes. TV station is broadcasting a Caption text signal without any textual data.
 - └ Press the RESET key twice (customized settings will be reset to factory defaults). To retain customized settings, just turn captioning off (see page 10).

My remote control will not operate my Television

- └ Be sure to point the remote control at the TV. — Does the remote control work now?
 - └ Yes. There may have been an object between the Remote and TV.
 - └ No. — Replace the batteries or confirm that the batteries are properly installed.

Cannot select or scan some channels

- └ Press the RESET key twice (personalized settings will be reset to factory defaults). — Did the problem go away?
 - └ Yes. It may have been the channel scan memory or V-Guide settings.

The cabinet makes a popping sound

- └ This is a normal condition during the warm-up and cool down of the plastic cabinet parts.



This symbol on the nameplate means the product is Listed by Underwriters' Laboratories Inc. It is designed and manufactured to meet rigid U.L. safety standards against risk of fire, casualty and electrical hazards.

United States Warranty

SANYO Television Limited Warranty

OBLIGATIONS

To obtain Warranty service, television between the size of 13" ~ 27" (measured diagonally) must be delivered to and picked up from an authorized SANYO Service Center at the user's expense unless specifically stated otherwise in this warranty.

For 32" and above (measured diagonally), in-home service is available.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY ON SANYO PRODUCTS PURCHASED AND USED IN THE UNITED STATES OF AMERICA, EXCLUDING ALL U.S. TERRITORIES AND PROTECTORATES. THIS WARRANTY APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL USER, AND DOES NOT APPLY TO PRODUCTS USED FOR ANY INDUSTRIAL, PROFESSIONAL OR COMMERCIAL PURPOSE. THE ORIGINAL DATED BILL OF SALE OR SALES SLIP MUST BE SUBMITTED TO THE AUTHORIZED SANYO SERVICE CENTER AT THE TIME WARRANTY SERVICE IS REQUESTED.

The name and addresses of Authorized Sanyo Service Centers may be obtained by calling the toll free number listed below.

AUTHORIZED SERVICE CENTER	PARTS ORDER INFORMATION (Accessories and/or parts not available from an authorized dealer)	PRODUCT OPERATION
1-800-421-5013 Weekdays 8:30 A.M. ~ 5:00 P.M. (Pacific Time)	1-800-726-9662 Weekdays 8:30 A.M. ~ 5:00 P.M. (Pacific Time)	1-800-877-5032 Weekdays 7:30 A.M. ~ 4:00 P.M. (Central Time)

Subject to the OBLIGATIONS set up above and the EXCLUSION AND CONDITIONS set out below, SANYO FISHER COMPANY (SFC) warrants this SANYO product against defects in materials and workmanship for the periods of LABOR and PARTS specified below. SFC will repair or replace (at its option) within a reasonable time the product and any of its parts which fail to conform to this warranty. Repair or replacement of the product or its parts shall be the exclusive remedies available to user. The user is responsible for all other costs. Such costs may include, but are not limited to all necessary or incidental costs incurred to install the repaired product. The warranty period commences on the date the product was first purchased at retail.

LABOR	PARTS	PICTURE TUBE
90 DAYS	1 YEAR	2 YEARS

EXCLUSIONS AND CONDITIONS

This warranty does not cover (A) the adjustment of customer-operated controls as explained in the appropriate model's instruction manual, or (B) the repair of any product whose serial number has been altered, defaced or removed.

This warranty shall not apply to the cabinet or cosmetic parts, antenna, knobs, batteries or image burns to projection or picture tubes caused by electronic devices or games.

This warranty does not apply to uncrating, setup, installation, removal of the product for repair, or reinstallation of the product after repair.

This warranty does not apply to repairs or replacements necessitated by any cause beyond the control of SFC including, but not limited to, any malfunction, defect or failure caused by or resulting from unauthorized service or parts, improper maintenance, operation contrary to furnished instructions, shipping or transit accidents, modification or repair by the user, abuse, misuse, neglect, accident, incorrect line voltage, fire, flood or other Acts of God, or normal wear and tear.

The foregoing is in lieu of all other expressed warranties with respect to the television or installation, operation, repair or replacement of the television. SFC shall not be responsible for the loss of use of the unit, inconvenience, loss or damage to personal property, whether direct or indirect and whether arising in tort or contract.

THE DURATION OF ANY WARRANTIES WHICH MAY BE IMPLIED BY LAW (INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS) IS LIMITED TO THE TERM OF THIS WARRANTY. IN NO EVENT SHALL SFC BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM OWNERSHIP OR USE OF THIS PRODUCT, OR FOR ANY DELAY IN THE PERFORMANCE OF ITS OBLIGATIONS UNDER THIS WARRANTY DUE TO CAUSES BEYOND ITS CONTROL. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND/OR DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

For your protection in the event of theft or loss of this product, please fill in the information requested below and KEEP in a safe place for your own personal records.

Model No. _____ Serial No. _____
(Located on back of unit.)

Date of Purchase _____ Purchase Price _____

Where Purchased _____

SANYO FISHER COMPANY
21605 Plummer Street
Chatsworth, CA 91311

Canada Warranty

THE SANYO COMFORT WARRANTY COLOUR TELEVISION

WARRANTY APPLICATION

New, unused SANYO Colour Television products purchased in Canada through a SANYO authorized dealer are warranted against manufacturing defects in materials and workmanship for the periods of LABOUR and PARTS specified below, from the date of purchase by the original retail purchaser. This warranty only applies in favour of the original retail purchaser of the warranted product.

LABOUR	PARTS	PICTURE TUBE
90 DAYS	1 YEAR	2 YEARS

SANYO CANADA INC.'S RESPONSIBILITY

During the warranty period, SANYO Canada Inc. will repair, or at our option, replace a Colour Television product which shows evidence of a manufacturing defect in materials or workmanship. Replacement PARTS are warranted for the remaining portion of the warranty period.

WHAT IS NOT COVERED

- (a) Colour Television products purchased outside Canada.
- (b) Colour Television products purchased in a used condition.
- (c) Problems due to product set-up and installation.
- (d) Adjustments that are outlined in the Operating Manual.
- (e) Accessory items including antenna, batteries and connecting cables.
- (f) Damage in or due to transportation.
- (g) Damage due to improper maintenance, accident, abuse, misuse or negligence.
- (h) Damage caused by lightning and power surges.

ORIGINAL RETAIL PURCHASER'S RESPONSIBILITY

You, the original retail purchaser, must present your original, dated bill-of-sale together with this warranty to SANYO Canada Inc. or to an authorized SANYO Service Depot* when you make a claim under this warranty.

You, the original retail purchaser, are responsible for any costs of TRANSPORTING the product to and from SANYO Canada Inc. or an authorized SANYO Service Depot. You also are responsible for the cost of any MAINTENANCE necessary in respect of the product.

*In-home service is only available to the units whose screen size is 32 inches or over, and limited to the locations within a 30-km radius of any authorized SANYO Service Depot, throughout Canada.

WARRANTY BECOMES VOID

This warranty becomes void if the product's serial numbers are altered or removed or if any repair to the product is made other than by SANYO Canada Inc. or by an authorized SANYO Service Depot.

LIMITATIONS

- (a) SANYO Canada Inc. reserves the right to change or improve the design of the model of the product warranted hereunder without incurring any obligation to make any modifications to or to install any improvement in or on the product.
- (b) In no event shall SANYO Canada Inc. or any of its Authorized Dealers be liable for special or consequential damage arising from the use of this product.

STATUTORY WARRANTIES

The above provisions do not preclude the operation of any applicable provincial statute which in certain circumstances may not allow some of the limitations and exclusions described in this Warranty. Where any terms of this Warranty are prohibited by such a statute, they shall be deemed null and void but the remainder of this warranty shall remain in effect.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Please contact the SANYO Authorized Dealer from whom the product was purchased or contact us directly at:

SANYO Canada Inc.
300 Applewood Cres., Suite 1, Concord Ont. L4K 5C7
(905) 760-9944 or 1-800-263-2244

FRANÇAIS Manuel d'instructions

Bienvenue dans l'univers de Sanyo

Nous vous remercions d'avoir acheté un télécouleur Sanyo. Vous avez fait un choix excellent du point de vue du *fonctionnement*, de la *fiabilité* et du rapport *qualité/prix*. Ce télécouleur est fourni avec des instructions d'installation et de fonctionnement simples à l'écran. Pour répondre à la demande croissante de nos clients, **ce télécouleur est équipé d'une « puce V » qui permet la surveillance parentale. Lisez ce manuel avant de monter ou d'utiliser cet appareil. Besoin d'aide ? Visitez notre site web à www.sanyoctx.com.**

TABLE DES MATIÈRES

Mesures de sécurité	15	Renseignements sur le Guide V	21
Caractéristiques	16	Utilisation du Guide V (surveillance parentale)	22 ~ 23
Fiche technique	16	Réinitialisation du télécouleur	23
Installation de base	16	Sous-titrage invisible	24
Méthodes de branchement de base	17	Entretien et nettoyage	25
Télécommande	18	Dépannage	25 ~ 27
Réglage et mise en place du télécouleur	19 ~ 20	Garantie (Canada et É.-U.)	28
Réglage de l'arrêt retardé	20		

Mesures de sécurité

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, n'enlevez pas le panneau arrière. L'appareil est entièrement transistorisé et ne contient aucune pièce remplaçable ou réparable par l'utilisateur. En cas de problème, confiez l'appareil à un réparateur qualifié.

Le télécouleur est muni d'un cordon d'alimentation CA à fiche polarisée dont une lame est plus large que l'autre. **MISE EN GARDE : Pour éviter le risque de choc électrique, faites correspondre la lame large de la fiche à la fente large de la prise, puis enfichez à fond.** Ceci est une mesure de sécurité conçue pour ne brancher la fiche que d'une seule façon sur une prise électrique.

Lorsque vous utilisez le télécouleur avec des jeux vidéo, ne saturez pas la luminosité ni le contraste.

Avec le temps, ceci pourrait causer l'impression permanente de l'image du champ de jeu sur l'écran. Ne placez pas cet appareil sur un chariot, support ou table instable. Il risquerait de tomber, de s'endommager et d'entraîner de graves blessures.

N'utilisez qu'un chariot, support ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lors de son installation, suivez les instructions du fabricant et utilisez les accessoires d'installation recommandés. Prenez garde lorsque vous déplacez le télécouleur s'il se trouve sur un chariot. Des arrêts brutaux, une force excessive et des surfaces inégales peuvent renverser le chariot et l'appareil.



Lisez attentivement le présent manuel et conservez-le.

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Menu trilingue à l'écran
- ◆ Recherche automatique des canaux
- ◆ Arrêt automatique
- ◆ Sous-titrage invisible/ Sous-titres rapides
- ◆ Réglages numériques de l'image avec affichage à l'écran
- ◆ Réglages automatiques de l'image
- ◆ Guide V (Surveillance parentale)
- ◆ Arrêt retardé (3 heures)
- ◆ Réinitialisation

Syntonisateur de 181 canaux

Canaux VHF 2 à 13
 Canaux UHF 14 à 69
 Télé par câble 1, 14 à 125

Syntonisation précise automatique

Canaux VHF et de télé par câble

Télécommande

Grosses touches visibles dans l'obscurité

Sélection des canaux numérotés
 Balayage des canaux
 Volume Silencieux
 Marche Rappel
 Affichage Arrêt retardé
 Sous-titres Menu
 Réinitialisation
 Guide V

FICHE TECHNIQUE

DIMENSION DU TUBE IMAGE (en diagonale)

AVM-1309S écran de 13 po
 AVM-1901S écran de 19 po
 AVM-2509S écran de 25 po

RÉSOLUTION D'IMAGE 260 lignes

ENTRÉE ANTENNE 75 ohms
 UHF/VHF/télé par câble

ALIMENTATION 120 V CA, 60 Hz

CONSOMMATION AVM-1309S 53 watts
 AVM-1901S 68 watts
 AVM-2509S 88 watts

DIMENSION HORIZONTALE (LARGEUR)

AVM-1309S 372 mm (14,6 po)
 AVM-1901S 488 mm (19,2 po)
 AVM-2509S 624 mm (24,6 po)

DIMENSION VERTICALE (HAUTEUR)

AVM-1309S 335 mm (13,2 po)
 AVM-1901S 452 mm (17,8 po)
 AVM-2509S 568 mm (22,4 po)

PROFONDEUR AVM-1309S 373 mm (14,7 po)
 AVM-1901S 467 mm (18,4 po)
 AVM-2509S 507 mm (20,0 po)

POIDS APPROX. (KG/LB) AVM-1309S 8,7 kg (19,2 lb)
 AVM-1901S 16,6 kg (36,6 lb)
 AVM-2509S 26,1 kg (57,5 lb)

SON . . . 1 haut-parleur de 8 cm / AMPLIFICATEUR . . . Intégré, 1 W

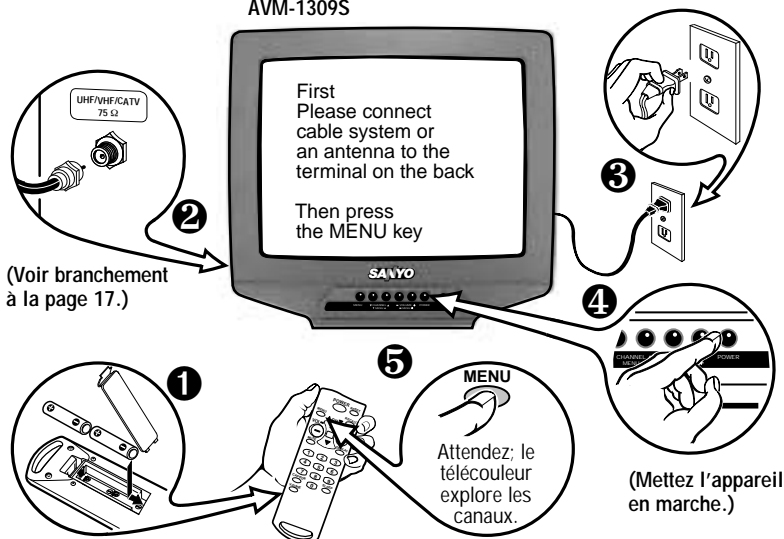


Conseils

- N'installez pas le télécouleur dans un local confiné. Une circulation d'air normale est nécessaire pour les pièces électroniques.
- Les touches du panneau avant remplissent les mêmes fonctions que celles de la télécommande.
- Le télécouleur choisit automatiquement le mode correct d'antenne selon le type de signal reçu.

INSTALLATION DE BASE

AVM-1309S

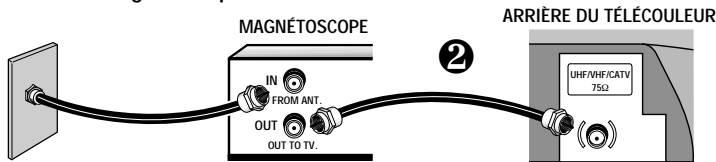


(Installez les piles; voir page 18).

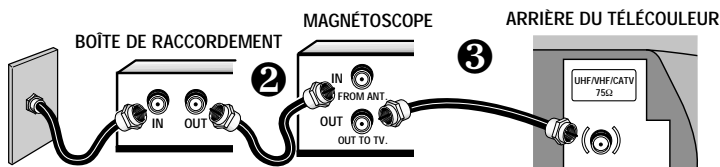
MÉTHODES DE BRANCHEMENT DE BASE

Utilisez une seule des méthodes suivantes pour connecter une source de signal à votre télécouleur. Choisissez **1a**—si vous avez la télé par câble et un magnétoscope, **1b**—si vous avez une boîte de raccordement et un magnétoscope, **1c**—si vous avez une antenne d'extérieur ou d'intérieur et un magnétoscope ou **1d**—si vous avez un réflecteur parabolique de satellite et un magnétoscope. Reliez directement le câble ou l'antenne au télécouleur si vous n'avez pas d'autres accessoires.

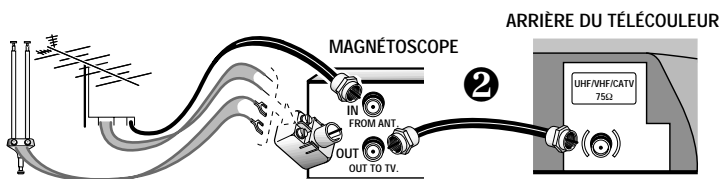
1a Télé par câble avec magnétoscope et télécouleur



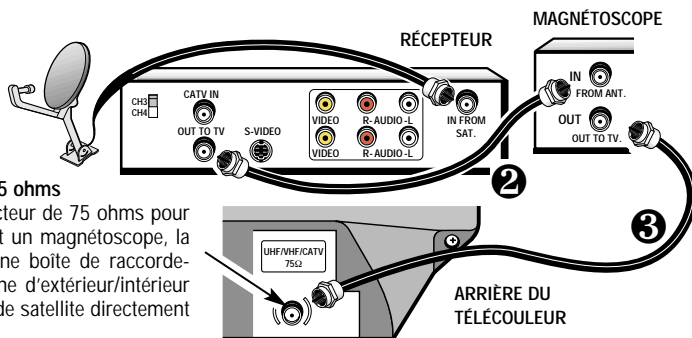
1b Câble avec boîte de raccordement, magnétoscope et télécouleur



1c Antenne d'extérieur ou d'intérieur avec magnétoscope et télécouleur



1d Réflecteur parabolique de satellite avec récepteur, magnétoscope et télécouleur



Connecteur de 75 ohms

Utilisez le connecteur de 75 ohms pour relier directement un magnétoscope, la télé par câble, une boîte de raccordement, une antenne d'extérieur/intérieur ou un récepteur de satellite directement au télécouleur.



Conseils

- Le télécouleur choisit automatiquement le mode d'antenne correct, selon le type de signal reçu.
- Le télécouleur s'arrête automatiquement s'il reste plus de 15 minutes sans recevoir de signal (absence de signal de télé par câble, ou station n'émettant pas).



Conseils

- *Pointez la télécommande vers le télécouleur. Les obstacles entre le télécouleur et la télécommande peuvent gêner le fonctionnement de cette dernière.*
- *Les touches de l'avant du télécouleur remplissent les mêmes fonctions que celles de la télécommande.*
- *Veillez à bien installer les piles.*
- *La télécommande est dotée de touches de marche/arrêt, de canal et de volume visibles dans l'obscurité.*
- *Pour choisir un canal avec les touches numériques, appuyez d'abord sur « 0 » pour les canaux 1 à 9. Exemple : Canal 05.*
- *Le « C » devant le numéro à l'écran indique un canal de télé par câble.*
- *Réglage du volume : la flèche clignotante à droite indique que le volume augmente et la flèche clignotante à gauche indique qu'il diminue.*
- *Le numéro du canal n'est pas affiché en continu quand le sous-titrage est en fonction.*
- *Utilisation du Guide V*
Vous ne pouvez changer les réglages de surveillance parentale qu'avec la télécommande. (Voir pages 22 ~ 23.)

TÉLÉCOMMANDE

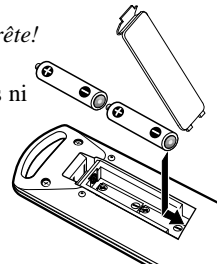
INSTALLATION DES PILES (2 AAA, non fournies)

1. Appuyez sur la patte et faites tourner le couvercle du logement de piles vers le haut pour l'enlever. Mettez les piles en place. Les signes **+** et **-** des piles doivent correspondre à ceux de l'intérieur de la télécommande.

2. Remettez le couvercle des piles en place. *La télécommande est prête!*

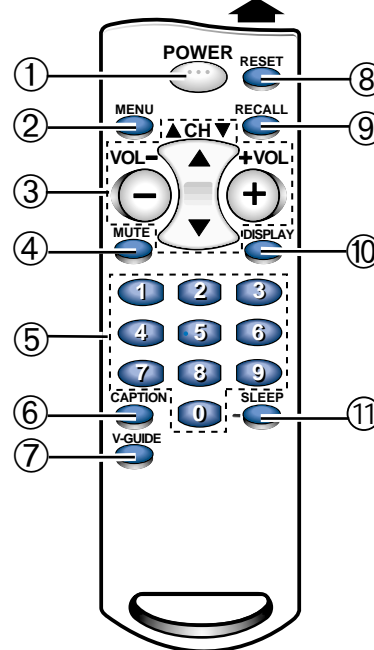
Remarques :

- N'utilisez pas en même temps des piles usagées et des piles neuves ni des piles de types différents.
- Retirez les piles si vous comptez ne pas utiliser la télécommande pendant un mois ou plus. Des piles faibles peuvent fuir et causer des dommages. (La durée de service normal des piles est d'environ 6 mois.)



FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE

Pointez vers le télécouleur



- ① **Touche marche / arrêt**
Appuyez sur cette touche pour mettre le télécouleur en marche ou l'arrêter.
- ② **Touche de menu**
S'utilise avec les touches / et / pour naviguer dans le système de menus à l'écran et régler les fonctions (voir pages 19 ~ 20).
- ③ **Touches de canal (CH /) et de volume (VOL /)**
Appuyez sur ces touches pour explorer les canaux en mémoire ou pour régler le volume.
- ④ **Touche de silencieux**
Appuyez une fois sur cette touche pour baisser le volume. Appuyez de nouveau pour le rétablir.
- ⑤ **Touches numériques**
Vous devez appuyer sur deux touches pour choisir un canal. Exemple : Appuyez sur **0** et **6** pour choisir le canal 6. Pour les canaux de télé par câble 100 à 125, appuyez sur la touche **1** et maintenez-la jusqu'à ce que C1- apparaisse. Appuyez ensuite sur les deux autres chiffres.
- ⑥ **Touche de sous-titres** (Voir page 24.)
- ⑦ **Touche de Guide V** (Voir pages 21~ 23.)
- ⑧ **Touche de réinitialisation**
Appuyez deux fois sur cette touche pour rétablir les réglages du fabricant. Le télécouleur commence automatiquement la recherche des canaux et efface tous les réglages personnels (voir page 21).
- ⑨ **Touche de rappel**
Choisissez un canal à l'aide des touches numériques puis choisissez-en un autre. Appuyez sur Recall pour commuter entre les canaux.
- ⑩ **Touche d'affichage**
Appuyez une fois sur cette touche pour afficher le numéro du canal. Appuyez deux fois pour afficher le numéro du canal en continu. Appuyez de nouveau pour éliminer l'affichage.
- ⑪ **Touche d'arrêt retardé**
S'utilise avec la touche « 0 » pour régler l'arrêt retardé (voir page 20).

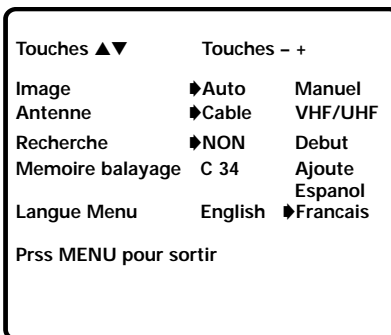
RÉGLAGE ET MISE EN PLACE DU TÉLÉCOULEUR

Le menu à l'écran facilite l'accès aux réglages et à leurs commandes. Il suffit d'utiliser les touches de la télécommande et de suivre les instructions.

RÉGLAGES

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Mettez en évidence la fonction désirée à l'aide des touches / .
3. Choisissez l'option désirée à l'aide des touches / (la flèche indique la fonction choisie).

D'autres étapes sont nécessaires pour les éléments qui ont des sous-menus.



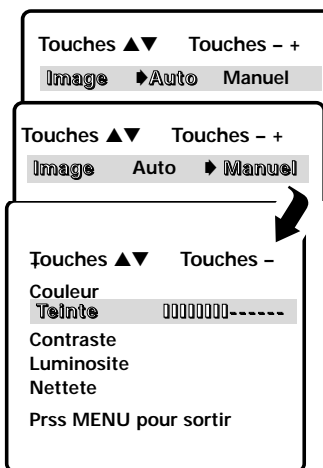
RÉGLAGE DE L'IMAGE

Pour les réglages automatiques de l'image :

Choisissez Auto dans les options d'Image.

Pour ajuster manuellement l'image :

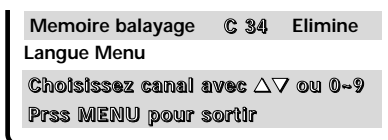
1. Choisissez Manuel dans les options d'Image.
2. Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au sous-menu des commandes.
3. Mettez en évidence la commande que vous désirez régler à l'aide des touches / .
4. Faites les réglages à l'aide des touches / .
5. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.



Sous-menu des commandes d'image

AJOUT OU ÉLIMINATION DE CANAUX

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Mettez en évidence *Mémoire balayage* à l'aide des touches / .
3. Appuyez sur la touche pour mettre en évidence la partie d'entrée du numéro du canal.
4. Entrez le numéro du canal (exemple) : C34. Pour les canaux de télé par câble au-dessus de 99, appuyez sur **1** et maintenez-le jusqu'à ce que C1-- apparaisse. Entrez ensuite les deux autres numéros.
5. Appuyez sur la touche pour choisir l'option (exemple) : Ajouté remplacera éliminé.
6. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.



Conseils

- Respectez toujours les instructions à l'écran.
- Le menu est affiché à l'écran pendant environ 20 secondes. Appuyez de nouveau sur **MENU** pour le réafficher.
- La flèche () indique la sélection ou le mode courant.
- Tous les réglages du télécouleur se font par l'intermédiaire du menu.
- Appuyez deux fois sur **RESET** pour effacer tous les réglages. Le télécouleur commence automatiquement la recherche des canaux et efface tous les réglages personnels.
- Utilisez les touches de **CANAL (CH /**) et de **VOLUME (VOL /**) pour parcourir les menus et y faire des sélections.
- Vous pouvez choisir avec les touches numériques les canaux supprimés de la mémoire de balayage.
- Pour ajouter ou supprimer un canal, la partie du numéro de canal doit être mise en évidence avant d'appuyer sur la touche .

(Suite à la page 20.)



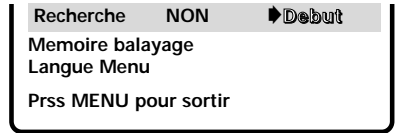
Conseils

- *Quand vous réglez le mode d'antenne, choisissez Cable si le téléviseur est relié à un système de télé par câble; sinon, choisissez VHF/UHF.*
- *Utilisez les touches de CANAL (CH /) et de VOLUME (VOL /) pour parcourir les menus et y faire des sélections.*

RÉINITIALISATION DU MODE D'ANTENNE / DE LA TÉLÉ PAR CÂBLE ET DE LA RECHERCHE DES CANAUX

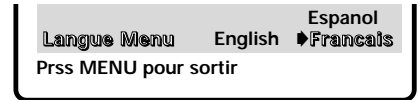
Vous ne devez réinitialiser le mode d'antenne/télé par câble ou la recherche des canaux que si d'autres canaux deviennent disponibles, par exemple si vous déménagez dans une autre ville ou si vous faites installer un service de télé par câble.

1. Choisissez Debut dans les options Recherche.



CHOIX DE LA LANGUE D'AFFICHAGE

1. Choisissez English, Français, ou Espanol dans les options de Langue Menu.



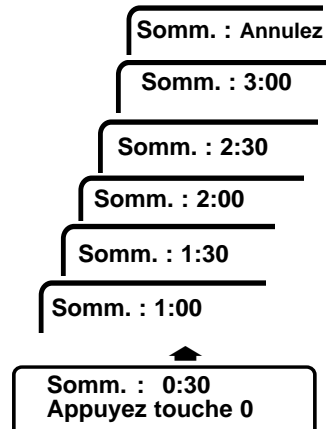
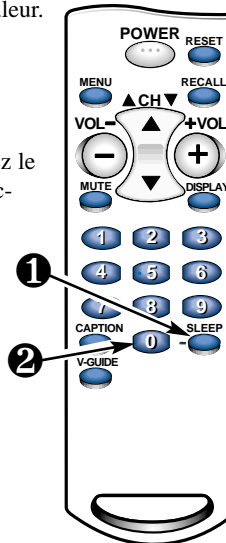
2. Pour sortir, appuyez sur la touche MENU.

RÉGLAGE DE L'ARRÊT RETARDÉ

L'arrêt retardé coupe automatiquement le téléviseur.

1. Appuyez sur la touche SLEEP.
2. Choisissez la durée désirée à l'aide de la touche 0 (de 30 minutes à 3 heures).

Remarque : L'arrêt retardé est annulé si vous arrêtez le téléviseur ou s'il y a une panne d'électricité.



RENSEIGNEMENTS SUR LE GUIDE V

REMARQUE : CETTE FONCTION PERMET DE RESPECTER LA RÉGLEMENTATION SUR LA PUCE V DE LA FCC DES ÉTATS-UNIS. IL SE PEUT QU'ELLE NE FONCTIONNE PAS AVEC LES ÉMISSIONS ORIGINAIRES D'AUTRES PAYS.

Grâce à la technologie de la « puce V », les télécouleurs Sanyo peuvent maintenant interpréter les codes de classification de directives parentales MPAA et de télévision. Si le télécouleur détecte ces codes, il affiche automatiquement le programme ou le filtre, selon les choix déterminés à la mise en place du système du Guide V.



DÉTAILS SUR LES DIRECTIVES PARENTALES MPAA ET DE TÉLÉVISION

Les directives parentales MPAA et de télévision correspondent à des systèmes de classification qui mettent les parents préalablement en garde à l'égard de la matière des programmes de films et de télévision.

Le MPAA, système de classification volontaire, est utilisé par l'industrie du film. Les directives parentales de télévision s'inspirent des classifications MPAA; elles ont été conçues pour assurer la simplicité d'utilisation, la compréhension et la facilité de localisation.

Les directives parentales de télévision donnent des renseignements basés sur le contenu et les âges minimums. Les parents ont ainsi la possibilité de choisir des programmes appropriés pour leurs enfants.

Les classifications comprennent les initiales D (Dialogues suggestifs), L (Langage d'adultes), S (Situations sexuelles), V (Violence) et FV (Violence imaginaire). L'icône de l'écran affiche ces lettres en cas de présence de l'un ou de plusieurs de ces facteurs dans un programme.

Une icône de classification apparaît généralement dans le coin supérieur gauche de l'écran pendant 15 secondes environ au début d'un programme; elle doit réapparaître au début de la deuxième heure d'un programme longue durée. Elle peut aussi apparaître après des annonces publicitaires. Ces icônes peuvent aussi être affichées dans d'autres cas. On encourage les parents à se familiariser avec ces icônes et leur signification.

OÙ PUIS-JE TROUVER UN PRÉAVIS DES CLASSIFICATIONS DES PROGRAMMES ?

On a demandé aux éditeurs des guides de programmes d'ajouter ces classifications aux autres renseignements qu'ils publient. Vous trouverez ces renseignements dans les journaux et les magazines ainsi que sur les listes et les guides à l'écran.

TYPES DE PROGRAMMES DEVANT ÊTRE CLASSIFIÉS

Les directives parentales de télévision s'appliquent à divers types de programmes de télévision, y compris les émissions spéciales, les mini-séries et les films. Ces directives ne sont actuellement pas appliquées aux sports et aux informations.



Conseils

- Naviguez dans les menus et faites vos choix sur ces menus à l'aide des touches CANAL (CH) / (↔) et VOLUME (VOL) / (+).
- La fonction du Guide V n'est accessible qu'avec la télécommande.
- L'icône de classification des directives de télévision apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran du télécouleur.
- L'affichage du guide V ne reste à l'écran que pendant 20 secondes. S'il disparaît, appuyez sur la touche V-GUIDE.



C 34

Clas : TVPG-V



Conseils

- *Le télécouleur filtre automatiquement (B) les classifications au-dessus de la sélection ou ne filtre pas (U) celles au-dessous. Par exemple, si vous filtrez la classification R, les classifications NC17 et X seront également filtrées.*
- *Le filtrage TVY7 n'arrête pas les classifications plus élevées.*
- *Vous pouvez filtrer une classification comme TVPG-V et pouvoir encore recevoir des programmes TVPG avec les classifications S-L-D à condition que TVPG ne soit pas filtré (U).*
- *Pour voir les programmes filtrés (B), mettez V-Guide à NON ou appuyez deux fois sur la touche RESET pour effacer toutes les classifications filtrées (B) et les réglages personnels.*
- *Dans le système de menu du Guide V, les touches Ⓞ/Ⓟ vous permettent de naviguer entre les classifications et le menu des options.*

UTILISATION DU GUIDE V

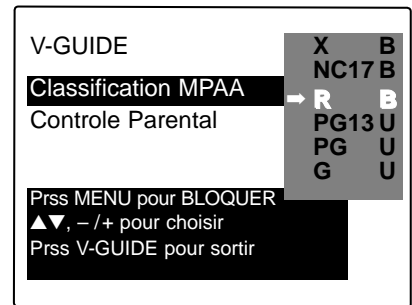
Cette fonction sert à surveiller les programmes télévisés que les enfants regardent. Vous pouvez régler ce télécouleur pour filtrer automatiquement les programmes dont vous estimez la matière impropre pour vos enfants, en particulier ceux avec des dialogues suggestifs, du langage pour adultes, des scènes sexuelles, de la violence et de la violence fantasque.

La capacité du télécouleur à filtrer la réception de programmes particuliers dépend de plusieurs conditions : 1) Le programme doit être classifié, 2) Les réseaux doivent émettre les données de code de classification, 3) Les sociétés de télé par câble doivent transmettre le signal de code de classification, et 4) Le télécouleur doit être réglé correctement pour décoder le signal.

L'icône de classification des directives de télévision apparaît généralement dans le coin supérieur gauche de l'écran.

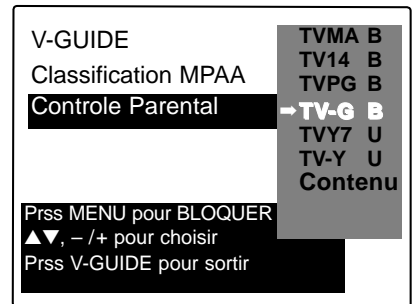
RÉGLAGE DE LA CLASSIFICATION DES FILMS MPAА

1. Appuyez sur la touche **V-GUIDE** de la télécommande pour afficher le menu.
2. Appuyez sur la touche **Ⓞ** pour mettre le Guide V en fonction (ON).
3. Appuyez de nouveau sur la touche **Ⓞ** puis utilisez les touches **⏪** / **⏩** pour mettre la classification en évidence.
4. Appuyez sur la touche **MENU** pour Bloquer (B) ou Débloquer (U) la classification choisie. (➡ La flèche indique le choix.)
5. Appuyez sur la touche **Ⓞ** pour revenir au menu des options du Guide V.



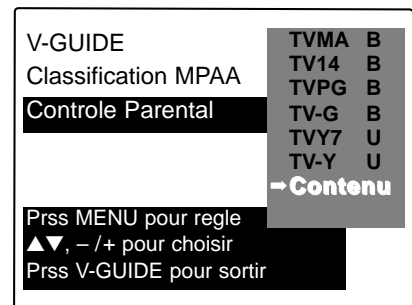
RÉGLAGE SELON L'ÂGE







6. Mettez en évidence Controle Parental à l'aide des touches **⏪** / **⏩**.
7. Appuyez sur la touche **Ⓞ**. Mettez ensuite la classification en évidence à l'aide des touches **⏪** / **⏩**.
8. Appuyez sur la touche **MENU** pour Bloquer (B) ou Débloquer (U) la classification choisie. (➡ La flèche indique la choix.)

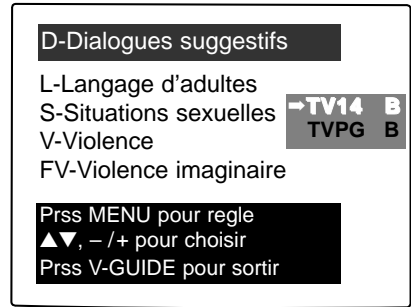


RÉGLAGE SELON LA MATIÈRE



9. Suivez les étapes 6 et 7. Mettez Contenu en évidence à l'aide des touches **⏪** / **⏩**.



10. Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu d'options de matières.
11. Mettez une catégorie en évidence à l'aide des touches  /  (D-Dialogues suggestifs, L-Langage d'adultes, S-Situations sexuelles, V-Violence, FV-Violence imaginaire).
12. Appuyez sur la touche . Mettez ensuite une classification en évidence à l'aide des touches  / .
13. Appuyez sur la touche **MENU** pour Bloquer (B) ou Débloquer (U) la classification choisie. (→ La flèche indique la sélection choisie.)
14. Pour sortir, appuyez sur la touche **V-GUIDE** ; vous pouvez aussi appuyer sur la touche  pour revenir au menu des options des matières.
15. Le cas échéant, répétez les étapes 11 à 13 pour Bloquer (B) ou Débloquer (U) d'autres classifications des matières.



ARRÊT DU GUIDE V

1. Appuyez sur la touche **V-GUIDE**.
2. Choisissez NON à l'aide des touches  / .

Remarque : Les réseaux et les stations locales peuvent indiquer ou non la partie de classification des matières des directives parentales de télévision.

REMISE À L'ÉTAT INITIAL DU TÉLÉVISEUR

Pressez la touche **RESET** pour remettre automatiquement le téléviseur aux réglages établis en usine.

Les fonctions suivantes sont automatiquement réinitialisées :

- Réglages de l'image : couleur, teinte, contraste, luminosité, et netteté
- Mémoire des canaux
- Sous-titres à OFF
- Guide V à OFF
- Langue anglaise
- Arrêt retardé (s'il a été réglé préalablement)

Le cas échéant, vous pouvez reprendre les réglages personnels à l'aide des options de menu.





Conseils

- Si vous choisissez le mode de sous-titrage et si aucun sous-titre n'est diffusé, une case noire peut apparaître et rester à l'écran du téléviseur.



Pour éliminer cette case, réglez le sous-titrage à un mode quelconque, autre que Texte1 ou Texte2, ou appuyez sur la touche **RESET** pour annuler le sous-titrage et les réglages personnels.

- Quand le sous-titrage est en fonction, l'affichage du canal ne reste pas à l'écran. Pour que cet affichage reste à l'écran, vous devez mettre le sous-titrage à **NON**.

SOUS-TITRAGE INVISIBLE (CC)

Le sous-titrage se compose d'un texte transmis avec l'image et le son de façon à pouvoir l'afficher à l'écran du téléviseur. Différents types de sous-titres peuvent être transmis avec le signal de télévision; pour cette raison, plusieurs modes de sous-titrage sont prévus. Les modes de sous-titrage acceptés par ce téléviseur sont : Sous-titres1, Sous-titres2, Texte1, et Texte2. Les télédiffuseurs locaux décident des signaux des sous-titres à transmettre. Ils peuvent décider de ne pas donner de sous-titres ou de les donner dans un ou dans tous les modes disponibles.

Sous-titres1 : Mode principal utilisé pour le sous-titrage des programmes (les paroles correspondent à celles du programme que vous suivez). La majorité des télédiffuseurs utilisent Sous-titre1 pour transmettre les sous-titres des programmes. Ces sous-titres sont généralement donnés en une ou deux lignes.

Sous-titres2 : Autre mode de sous-titrage des programmes. Le télédiffuseur peut utiliser Sous-titre2 pour transmettre des sous-titres dans une autre langue, par exemple en français ou en espagnol.

Texte1 : Mode utilisé pour afficher les textes longs. Le texte apparaît dans une case blanche qui peut couvrir presque tout l'écran. Le texte affiché de cette manière ne se rapporte généralement pas au programme. Les téléviseurs peuvent utiliser ces sous-titres pour communiquer des bulletins météo, des bulletins communautaires, des cotes de la Bourse, etc.

Texte2 : Autre mode utilisé pour afficher les textes longs. Peut afficher avec Texte2 les mêmes types d'informations qu'avec Texte1.

Quikcap : Quikcap permet de permuter des sous-titres à l'aide de la fonction Mute. Par exemple, le téléphone sonne : vous pouvez appuyer sur la touche **MUTE** de la télécommande pour couper le son; les sous-titres apparaissent alors automatiquement. Après la communication, appuyez de nouveau sur la touche **MUTE** pour rétablir le son; les sous-titres disparaissent.

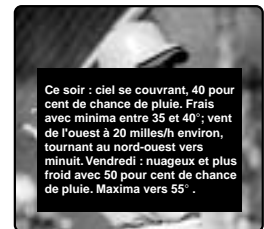
Quikcap affiche les sous-titres des programmes dans le mode Sous-titres1.

RÉGLAGE DES SOUS-TITRES :

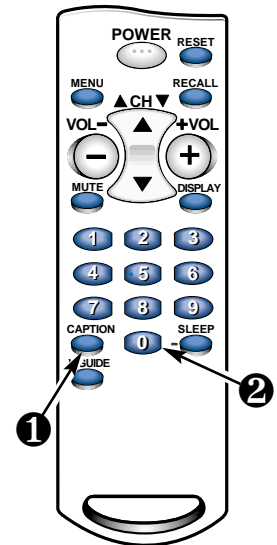
1. Appuyez sur la touche **CAPTION** de la télécommande.
2. À l'aide de la touche **0**, choisissez NON, Sous-titres1, Sous-titres2, Texte1, Texte2, ou Quikcap.



Sous-titres1/2



Texte1/2



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

La surface du coffret peut s'endommager si elle n'est pas suffisamment entretenue. De nombreux produits ménagers courants en aérosol, agents de nettoyage, solvants et polis peuvent endommager définitivement la surface.

1. **Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer le télécouleur.**

2. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer.

Remarque : Ne vaporisez *Jamais* de liquide sur l'écran, car il peut dégoutter sur le châssis et endommager les composants. Ce genre de problème n'est pas couvert par la garantie.



DÉPANNAGE

Avant de demander de l'aide, cherchez dans le tableau suivant le défaut qui ressemble le plus à celui que vous rencontrez puis suivez les instructions correspondantes. Visitez notre site web à www.sanyoctv.com.

Le télécouleur s'arrête de lui-même

- └ Vérifiez le — Le connecteur était-il desserré ou débranché ?
 - └ branchement de l'antenne. — Oui. Il se peut que l'appareil s'arrête automatiquement s'il ne reçoit pas de signal. (Voir page 17.)
 - └ Non. — Appuyez sur la touche POWER.
 - └ Le télécouleur se met-il en marche ?
 - └ Oui. L'arrêt retardé peut avoir été mis en fonction.
 - └ Non. — Débranchez le télécouleur pendant quelques secondes puis rebranchez-le et appuyez sur POWER.

Pas d'image ou image médiocre

- └ Changez de — L'image est-elle bonne ?
 - └ canal. — Oui. Problème de signal (station, télé par câble, ou réception de satellite).
 - └ Non. — Arrêtez les appareils électro-ménagers/électriques, p. ex., aspirateur, mélangeur, perceuse, etc.
 - └ L'image est-elle meilleure ?
 - └ Oui. Le problème vient des parasites d'un appareil.
 - └ Non. — Réglez l'orientation/l'alignement de l'antenne. / Appuyez deux fois sur la touche RESET (les réglages personnalisés se remettent aux réglages par défaut de l'usine).

(suite à la page 26.)

DÉPANNAGE (suite)

Pas de couleur ou couleur médiocre

- └ Changez de canal. — La couleur est-elle meilleure ?
 - └ Oui. Le problème vient de l'émission ou du signal (station, télé par câble, ou réception de satellite).
 - └ Non. — Réglez l'orientation/l'alignement de l'antenne.
 - └ La couleur est-elle meilleure ?
 - └ Oui. L'antenne n'a pas été correctement réglée pour le canal que vous recevez.
 - └ Non. — Appuyez deux fois sur la touche RESET (les réglages personnalisés se remettent au réglage par défaut de l'usine).

Pas de son

- └ Appuyez sur la touche de volume (+) et maintenez-la. — Entendez-vous maintenant le son ?
 - └ Oui. Le silencieux était en fonction ou le volume était réduit.
 - └ Non. — Changez de canal.
 - └ Entendez-vous maintenant le son ?
 - └ Oui. Le problème vient de l'émission ou du signal (station, télé par câble, ou réception de satellite).
 - └ Non. — Réglez l'orientation/l'alignement de l'antenne.

Pas de sous-titres

- └ Le programme est-il présenté avec des sous-titres ? — L'image est-elle bonne ?
 - └ Oui. Mettez le sous-titrage en fonction. Appuyez sur la touche Caption puis sur la touche 0 pour mettre Caption1 en évidence.
 - └ Non. — Choisissez un canal qui émet un programme avec sous-titres.

Une case noire apparaît à l'écran

- └ Changez de canal. — La case noire disparaît-elle totalement ou disparaît-elle brièvement puis réapparaît ?
 - └ Oui. La station de télé émet un signal de sous-titrage, sans données de texte.
 - └ Appuyez deux fois sur la touche RESET (les réglages personnalisés seront remis aux réglages par défaut de l'usine). Pour garder les réglages personnalisés, arrêtez le sous-titrage (voir page 24).

Je ne comprends pas ce qui apparaît au menu à l'écran

- └ Appuyez deux fois sur la touche Reset (Les réglages personnalisés seront remis aux réglages par défaut de l'usine). — Comprenez-vous maintenant le menu ?
 - └ Oui. Vous avez choisi une langue autre que le français.

Je ne peux ni choisir ni balayer certains canaux

- └ Appuyez deux fois sur la touche RESET (Les réglages personnalisés seront remis aux réglages par défaut de l'usine).
- Le problème a-t-il disparu ?
 - └ Oui. Les réglages de la mémoire de balayage des canaux ou du guide V peuvent être en cause.

Je ne peux pas utiliser le télécouleur à l'aide de la télécommande

- └ Veuillez à pointer la télécommande vers le télécouleur.
- La télécommande fonctionne-t-elle maintenant ?
 - └ Oui. Il peut y avoir un obstacle entre la télécommande et le télécouleur.
 - └ Non. — Changez les piles ou assurez-vous qu'elles sont bien installées.

Le coffret émet un claquement

- └ Cet état de choses est normal pendant le chauffage et le refroidissement des pièces en plastique du coffret.



Ce symbole sur la plaque d'identification indique que le produit est approuvé par Underwriters Laboratories Inc. Il a été conçu et fabriqué selon les normes strictes de sécurité UL contre les risques d'incendie, de blessures et de chocs électriques.

Garantie Canada

GARANTIE DE FIABILITÉ SANYO TÉLÉCOULEURS

APPLICATION DE LA GARANTIE

Les produits de télécouleur SANYO nouveaux et non utilisés, achetés au Canada chez un concessionnaire SANYO autorisé, sont garantis contre les défauts de fabrication de matériaux et de main-d'oeuvre pour les périodes de TRAVAIL et les PIÈCES mentionnées ci-dessous, à compter de la date d'achat par l'acheteur initial.

MAIN-D'OEUVRE	PIÈCES	TUBE IMAGE
90 JOURS	1 AN	2 ANS

OBLIGATIONS DE SANYO CANADA INC.

Durant la période de garantie, SANYO Canada Inc. réparera ou, à sa discrétion, remplacera tout télécouleur présentant effectivement un défaut de matériel ou de fabrication. Les PIÈCES de remplacement sont garanties jusqu'à l'expiration de la garantie initiale de l'appareil.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- a) Les télécouleurs achetés à l'extérieur du Canada.
- b) Les télécouleurs achetés usagés.
- c) Les problèmes résultant du déballage et de l'installation.
- d) Les réglages décrits dans le manuel d'instructions.
- e) Les accessoires, y compris antenne, piles et cordons de connexion.
- f) Les dommages subis durant le transport ou y étant attribuables.
- g) Les dommages dus à un entretien incorrect, à un accident, à un mauvais traitement, à un usage non approprié ou à la négligence.
- h) Les dommages causés par la foudre ou par une surtension.

OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR AU DÉTAIL INITIAL

Vous, l'acheteur au détail initial, devez présenter votre facture originale datée et cette garantie à SANYO Canada Inc. ou à un centre de service SANYO autorisé* lorsque vous désirez vous prévaloir du recours en garantie.

Vous assumez tous les frais de TRANSPORT occasionnés par l'expédition de l'appareil à SANYO Canada Inc. ou à un centre de service SANYO autorisé et par son retour. Vous assumez aussi tous les frais d'ENTRETIEN que l'appareil pourrait nécessiter.

* Le service à domicile est offert seulement pour les télécouleurs dont l'écran mesure 32 po et plus, et si l'appareil se trouve à 30 km au maximum de tout centre de service SANYO autorisé au Canada.

INVALIDATION DE LA GARANTIE

La présente garantie devient invalide si les numéros de série de l'appareil sont modifiés ou effacés ou si l'appareil a été réparé par quiconque autre que SANYO Canada Inc. ou un centre de service SANYO autorisé.

RESTRICTIONS

- a) SANYO Canada Inc. se réserve le droit de modifier ou d'améliorer le concept du modèle de l'appareil faisant l'objet de la présente garantie sans avoir l'obligation de modifier de quelque façon que ce soit ou d'installer quelque amélioration que ce soit dans ou sur l'appareil de l'acheteur.
- b) SANYO Canada Inc. ou ses détaillants autorisés ne seront en aucun cas tenus responsables des dommages spéciaux ou indirects résultant de l'utilisation de cet appareil.

GARANTIES STATUTAIRES

Les dispositions qui précèdent n'empêchent aucunement l'application de lois provinciales qui, dans certaines circonstances, peuvent interdire certaines des restrictions et exclusions figurant dans la présente garantie. Dans un tel cas, les conditions ainsi interdites en vertu de ces lois seront nulles et non avenues, mais le reste de la présente garantie demeurera en vigueur.

COMMENT SE PRÉVALOIR DU RECOURS EN GARANTIE

Veuillez consulter le détaillant SANYO autorisé qui vous a vendu l'appareil ou joindre directement SANYO Canada Inc. :

SANYO Canada Inc.

300 Applewood Cres., Suite 1, Concord, Ont. L4K 5C7

(905) 760-9944 ou 1-800-263-2244

ESPAÑOL

Manual de Instrucciones

Bienvenido al mundo SANYO

Gracias por comprar un Televisor a Color Sanyo. Usted hizo una excelente selección por *Funcionamiento, Confiabilidad, y Precio*. El TV esta diseñado con instrucciones de fácil ajuste y operación en pantalla. Para reunir las necesidades de nuestros clientes, el TV tiene el V-chip electrónico de control paternal, para tener un control de los programas vistos por menores. “Lea este manual antes ensamblar (o usar) este producto.” ¿ Necesita ayuda? Visite nuestro sitio en internet en **www.sanyoctv.com**.

CONTENIDO

Importantes Medidas de Seguridad	30	Transmisión Captada	36
Características	31	Información de Guía-V	37
Especificaciones	31	Operación de Guía-V (Control Paternal)	38 ~ 39
Ajustes Básicos	31	Reajustando La TV	39
Métodos Básicos de Conexión	32	Cuidado y Limpieza	40
Control Remoto	33	Solución de Problemas	40 ~ 42
Ajustes del TV	34 ~35	Garantía (U.S.A.)	43
Ajustando el Cronómetro para Dormir	35		

PRECAUCION

RIESGO DE TOQUE ELECTRICO NO ABRIR!

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE TOQUE ELECTRICO, NO quite la cubierta (o la tapa trasera). NO HAY PARTES ADETRON QUE LAS PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFERIRSE A PERSONAL CALIFICADO PARA REPARAR EL APARATO.

ESTE SIMBOLO INDICA QUE VOLTAJES PELIGROSOS QUE CONSTITUYEN UN RIESGO DE TOQUE ELECTRICO ESTAN PRESENTES DENTRO DE ESTA UNIDAD.



ESTE SIMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO EN LA LITERATURA QUE SE ANEXA A ESTA UNIDAD.



ADVERTENCIA : PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O TOQUE ELECTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD.

IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

PRECAUCION : POR FAVOR SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS EN EL PRODUCTO Y EN LAS INSTRUCCIONES DE OPERACION. ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO, POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE OPERACION Y SEGURIDAD. GUARDE ESTA LITERATURA PARA SU REFERENCIA. *Siga todas las instrucciones.* . .

Colocando el aparato

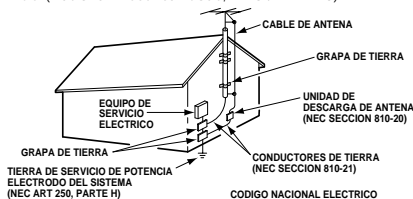
1. No coloque su aparato en carrito, pedestal, anaqueo o mesa que sean inestables. Heridas serias a un individuo, y averia al aparato, pueden resultar si este cae. Su vendedor puede recomendar carritos y pedestales o anaqueos e instrucciones para montaje en la pared. Una combinacion de aparato y carrito debera de ser movida con cuidado. Paradas rapidas y fuerza excesiva, y superficies irregulares pueda causar que la combinacion de aparato y carrito se volteen y caigan.
2. Las ranuras y aperturas en el gabinete y en la parte trasera e inferior fueron provistas para ventilacion del aparato. Para asegurar una operacion confiable del aparato y protegerlo de sobrecalentamiento, estas aperturas no deberan de ser tapadas o cubiertas. Las aperturas nunca deberan de ser cubiertas con un trapo u otro material, y las aperturas de la parte inferior no deberan de ser tapadas poniendo la unidad en una cama, sofa, alfombra, u otra superficie similar. Este aparato nunca debera de ser puesto cerca o sobre radiadores de calor. Este aparato nunca debera de ser puesto en instalaciones tales como libreros a no ser que haya una adecuada ventilacion en tales instalaciones.
3. No exponga el aparato a lluvia o a uso cerca de agua . . . por ejemplo, cerca a una bañera, una alberca, un lavabo, en un sótano húmedo, etc.



Conectando la Antena Externa

PROTECCION EN CONTRA DE RAYOS ELECTRICOS PARA SU ANTENA Y APARATO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL CODIGO NACIONAL ELECTRICO (EUA).

EJEMPLO DE ATERRIZAMIENTO DE ANTENA DE ACUERDO AL CODIGO NACIONAL ELECTRICO (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70)



"Nota al instalador del sistema de cable CATV : Este recordatorio es dado para llamar la atención del instalador del sistema de cable CATV al Artículo 820-40 del NEC que provee guías para el aterrizamiento adecuado y, en particular, especifica que la tierra del cable deberá de estar conectada al sistema la tierra del edificio, tan cercano al punto de entrada del cable como sea practico."

4. Si una antena exterior es conectada al receptor, asegúrese que el sistema de antena esté aterrizado para proveer alguna protección en contra de impulsos de voltaje y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico de los Estados Unidos de América (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70), provee información con respecto al aterrizamiento correcto del mástil y la estructura de soporte, el aterrizamiento del alambre a la antena en una unidad de descarga, el tamaño de los conductores de aterrizamiento, la localización de la unidad de descarga, conexión a los electrodos de aterrizamiento, y requerimientos para los electrodos de aterrizamiento.

Una antena exterior no deberá de ser localizada en la vecindad de líneas de potencia que pasen por encima de otros circuitos de luz eléctrica o de potencia, o en donde pueda caer sobre tales líneas de potencia o circuitos. Cuando se instale un sistema de antena externa, se debe de tener cuidado extremo en no tocar tales líneas de potencia o circuitos ya que contacto con ellos puede llegar a ser fatal.

Conectando el cordón de potencia

5. Este producto debe ser operado solamente con el tipo de cordón de potencia indicado en la etiqueta. Si usted no esta seguro del tipo de alimentación en su casa, consulte a su distribuidor de este producto, o a la compañía de suministro eléctrico. Este producto esta equipado con cordón de potencia polarizado (una de las navajas de la clavija es más ancha, que la otra). Esta clavija debe de ajustarse en el toma corriente de una manera solamente. Esta característica es una medida de seguridad. Si usted no puede insertar la clavija totalmente en el toma corriente, trate invirtiendo la clavija. Si la clavija continua floja en el toma corriente, llame a su electricista, para reemplazar su toma corriente obsoleto. No deshabilite el propósito de seguridad de la esta clavija polarizada. No sobre cargue los toma corrientes de pared, extensiones eléctricas, o receptáculos integrales, ya que esta condición puede resultaren un riesgo de fuego o descarga eléctrica.
6. Los cordones de potencia deben ser direccionados de tal manera que no puedan ser pisados o dañados con enseres colocados a un lado arriba del cordón de potencia. ponga una particular atención a los cordones de potencia y clavijas, receptáculos de toma corrientes, y el punto donde ellos salen del producto.

Limpieza

7. Antes de limpiar, desconecte la unidad del receptáculo de la pared. No aplique limpiadores líquidos o de aerosol directamente a la unidad. Use un trapo húmedo para limpiar.

Servicio y Reparación

8. Desconecte el aparato del receptáculo de pared y refiera servicio a personal de servicio eléctrico calificado bajo las siguientes condiciones :
 - A Si el cordón de potencia o el conector están averiados o raídos.
 - B. Si líquido ha sido derramado en el aparato.
 - C. Si el aparato ha sido expuesto a lluvia o agua.
 - D. Si el aparato ha sido tirado o el gabinete a sido averiado.
 - E. Si el aparato exhibe un cambio perceptible en funcionamiento.
 - F. Si el aparato no opera normalmente siguiendo las instrucciones de operación, ajuste solamente aquellos controles que han sido cubiertos en las instrucciones de operación. Ajuste impropio de otros controles puede resultar en averia al aparato y posiblemente requiera de trabajo extensivo por un técnico calificado para restaurar el aparato a su operación normal.
9. Cuando se termine cualquier servicio o reparación, requiera del técnico de servicio confirmación de que solo Partes Autorizadas de Remplazo de Fabrica que tengan las mismas características que las partes originales hayan sido usadas, y que verificaciones de seguridad rutinarias hayan sido llevadas a cabo para determinar que el aparato se encuentra en condiciones seguras de operación. Substituciones no autorizadas pueden resultar en fuego, toque eléctrico u otros peligros.
10. Nunca adicione accesorios que no han sido específicamente diseñados para uso con este aparato.
11. Para protección adicional durante una tormenta eléctrica, o cuando el aparato es dejado sin atención ni uso durante largos períodos de tiempo, desconéctelo del receptáculo de la pared y desconecte la antena. Esto evitará daños al aparato debido a rayos o a cambios bruscos en el voltaje de línea.
12. Nunca introduzca ningún tipo de objetos a través de las ranuras, ya que el contacto con componentes de alto voltaje pueden poner corto dichas componentes que pueden resultar en incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos o cualquier tipo de productos.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Menú en Pantalla Trilingüe
- ◆ Búsqueda Automática de Canales
- ◆ Apagado Automático
- ◆ Transmisión Captada / Quikcap
- ◆ Controles digitales de Imagen desplegados en Pantalla
- ◆ Ajustes automáticos para Imagen
- ◆ Tonos de piel por ajuste Automático
- ◆ V-Guide (Control Paternal)
- ◆ Cronómetro para Dormir (3 horas)
- ◆ Reajuste de TV

Sistema de sintonía de 181 canales

- VHF Canales 2-13
- UHF Canales 14-69
- Cable TV (CATV) 1, 14-125

CONTROL REMOTO

Teclas grandes, de funciones básicas que se iluminan en la oscuridad

- Selección de Canales Numerados
- Búsqueda de Canales
- Volume Mute
- Power Recall
- Display Sleep
- Caption Reset
- Menu V-Guide

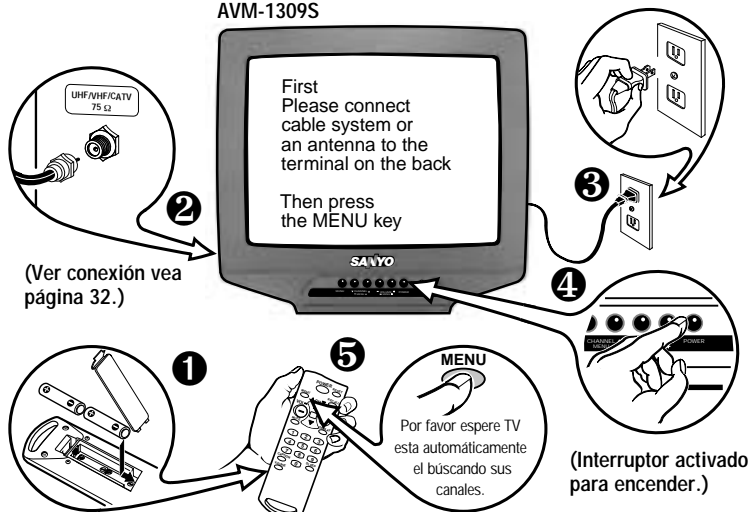
Sintonía Fina Automática

VHF y Canales de Cable

PRECAUCION : Las Regulaciones de FCC declaran, que las modificaciones no apropiadas o cambios no autorizados a esta unidad, pueden anular la autoridad del usuario para operar la unidad.

AJUSTES BÁSICOS

AVM-1309S



(Instalación de Baterías, vea página 33.)

ESPECIFICACIONES

TAMAÑO DEL TUBO DE IMAGEN (Medido Diagonalmente)

- AVM-1309S 13-pulgadas
- AVM-1901S 19-pulgadas
- AVM-2509S 25-pulgadas

RESOLUCIÓN DE IMAGEN 260 Líneas

ENTRADA DE ANTENA UHF/VHF/CATV 75Ω

FRECUENCIA DE OPERACION 60 Hz.

TENSION DE ALIMENTACION 120 V-

CONSUMO DE CORRIENTE

- AVM-1309S 53 watts
- AVM-1901S 68 watts
- AVM-2509S 88 watts

DIMENSIÓN HORIZONTAL (Ancho)

- AVM-1309S 14.6 in. (372mm)
- AVM-1901S 19.2 in. (488mm)
- AVM-2509S 24.6 in. (624mm)

DIMENSIÓN VERTICAL (Alto)

- AVM-1309S 13.2 in. (335mm)
- AVM-1901S 17.8 in. (452mm)
- AVM-2509S 22.4 in. (568mm)

DIMENSIÓN EN PROFUNDIDAD (Grosor)

- AVM-1301S 14.7 in. (373mm)
- AVM-1901S 18.4 in. (467mm)
- AVM-2509S 20.0 in. (507mm)

PESO (Lbs.) (APROX.)

- AVM-1309S 19.2 lbs. (8.7 Kg.)
- AVM-1901S 36.6 lbs. (16.6 Kg.)
- AVM-2509S 57.5 lbs. (26.1 Kg.)

SONIDO 1 Bocina, Tamaño: 8 cm

AMPLIFICADOR Interon 1W



Consejos Rápidos

- No se coloque el TV en áreas confinadas. Permita una circulación normal de aire para las partes eléctricas.
- El TV seleccionará el modo correcto de Antena, de acuerdo al tipo de señal que Ud. conecto.
- El TV seleccionará el modo correcto de Antena, de acuerdo al tipo de señal que Ud. conecto.



Consejos Rápidos

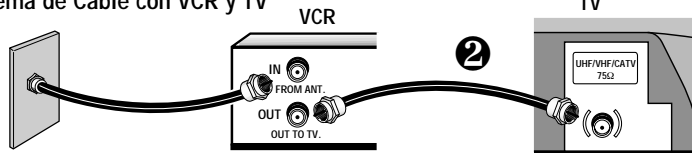
- El TV seleccionará el modo correcto de Antena, de acuerdo al tipo de señal que Ud. conecto.
- El TV se apagará automáticamente después de 15 minutos, si no hay recepción de señal (si la estación de cable o la estación de TV no esta transmitiendo).

NOTA CONCESIÓN DE CATV : Compañías de cable, como servicios públicos, son concesionados por las autoridades de los gobiernos locales. Para recibir programas de cable, cada equipo debe de ser capaz de recibir canales de cable, para recibir este servicio, el consumidor debe de suscribirse a una compañía de cable.

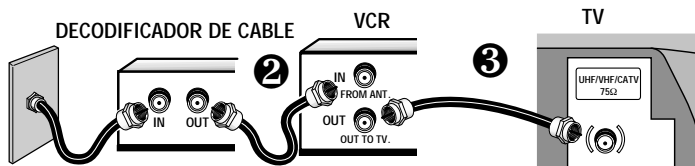
MÉTODOS BÁSICOS DE CONEXIÓN

Use uno de los siguientes métodos para conectar una señal a su TV. **1a**— Si Ud. tiene servicio de cable y una VCR. **1b**—Si Ud. tiene un decodificador de cable y una VCR, **1c**—Si Ud. tiene una antena externa o interna y una VCR, **1d**— Si Ud. tiene un receptor de satélite y una VCR. Conecte su sistema de cable o antena directamente a la TV, si Ud. no tiene accesorios opcionales.

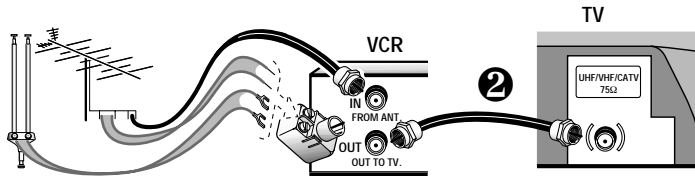
1a Sistema de Cable con VCR y TV



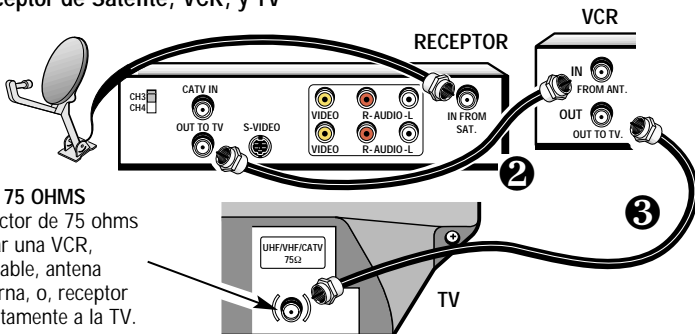
1b Sistema de Cable con Decodificador de Cable, VCR, y TV



1c Antena Exterior o Interior a VCR a TV



1d Receptor de Satélite, VCR, y TV



Conector de 75 OHMS
Use un conector de 75 ohms para conectar una VCR, sistema de cable, antena externa /interna, o receptor satélite directamente a la TV.

CONTROL REMOTO

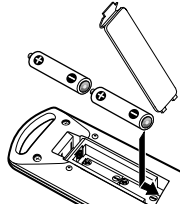
INSTALACIÓN DE BATERÍAS (2 AAA no incluidas)

1. Quite la cubierta de las baterías, presionando la lengüeta e inclinando la cubierta hacia adelante. Inserte las baterías. Asegúrese que las marcas \oplus / \ominus correspondan con los signos de las baterías, y estas coincidan con las marcas internas del control remoto.

2. Coloque la cubierta de las baterías. ¡El control remoto está listo!

Notas :

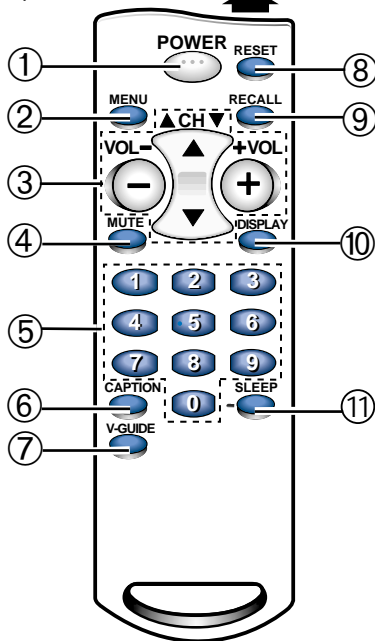
- No mezclar baterías viejas con nuevas o mezclar diferentes tipos de baterías a la vez.
- Quite las baterías, si el control remoto no va a ser usado por más de un mes. Baterías débiles pueden escurrirse y dañar el control remoto.



NOTA IMPORTANTE : Las baterías descargadas deben de ser recicladas o desechadas adecuadamente, de acuerdo con los reglamentos aplicables. Para más información, contacte a sus Autoridades Locales para el manejo de Deshechos Sólidos.

TECLAS DE CONTROL REMOTO

Apunte hacia el TV



① Tecla de POWER

Presione esta tecla para encender o apagar la TV.

② Tecla de MENU

Use esta tecla, junto con las teclas de navegación, use ∇ / \blacktriangledown y \odot / \oplus para ajustar las funciones del sistema de menú en pantalla (vea páginas 34 ~ 35).

③ Teclas de búsqueda de Canales (∇ / \blacktriangledown) y de Volumen (\ominus / \oplus)

Presione para buscar a través de los canales en memoria y para ajustar el volumen.

④ Tecla de MUTE

Presione una vez para apagar el volumen y presione nuevamente para restaurarlo.

⑤ Teclas Numeradas

Dos teclas deben de ser presionadas para seleccionar un canal. *Ejemplo* : Presione **0** y después **6**, para seleccionar el canal 6. Para canales de cable del 100 hasta el 125, presione y mantenga así la tecla del número **1** hasta que el C1— aparezca.

⑥ Tecla de Transmisión CAPTADA

(Vea página 36.)

⑦ V-GUIDE (Vea páginas 37 ~ 39.)

⑧ Tecla de RESET

Presione esta tecla dos veces para llamar a los ajustes de fábrica. La TV inicializará automáticamente la búsqueda de canales, y eliminará todos los ajustes hechos por el usuario. (Vea página 39.)

⑨ Tecla de RECALL

Seleccione un canal, entonces seleccione otro usando las teclas numeradas. Presione **RECALL**, para hacer el cambio entre estos canales.

⑩ Tecla de DISPLAY

Presione una vez para que aparezca el desplegado del canal. Presione dos veces para que el desplegado aparezca nuevamente. Presione nuevamente para eliminarlo.

⑪ Tecla de SLEEP

Use esta tecla con "0" para ajustar el cronómetro para Dormir (vea página 35).



Consejos Rápidos

- Apunte el control remoto hacia la TV. Objetos entre el control remoto y la TV, pueden causar un mal funcionamiento del control remoto.
- Las teclas del panel frontal, funcionan igual que las teclas del control remoto.
- Asegúrese que baterías este instaladas correctamente.
- Este control remoto tiene las teclas de Power, Channel y Volume, que se iluminan en la oscuridad.
- No puede seleccionar un canal con las teclas numeradas. Presione "0" antecediendo a los números del 1~9. *Ejemplo*: Canal "05."
- La "C" antecediendo al número del canal, indica que es un canal de cable.
- Ajustando el nivel de volumen: La flecha de parpadeante hacia el lado derecho, indica que el volumen está aumentando. La flecha parpadeante hacia la izquierda indica que el volumen es disminuyendo.
- El número del canal no puede ser desplegado continuamente cuando la transmisión captada está activada.
- Usando V-Guide Los comandos de ajuste de control Paternal solo pueden ser cambiados usando el control remoto. (Ver páginas 38 ~ 39.)



Consejos Rápidos

- *Siga siempre las instrucciones de la pantalla.*
- *El menú se desplegará por 20 segundos aproximadamente. Presione **MENÚ** nuevamente para desplegarlo.*
- *Todas las funciones de la TV son controladas a través del menú.*
- *Presione **RESET** dos veces para eliminar todos los ajustes personalizados y regresar a los ajustes de fábrica.*
- *Use las teclas de **CANALES** / y las teclas de **VOLUMEN** / para navegar a través del menú y para hacer las selecciones de los menus.*
- *Canales borrados en la memoria de canales, pueden ser seleccionados con las teclas númeroadas.*
- *El número del canal debe de ser iluminados antes de presionar la tecla de para agregarlo o borrarlo.*

AJUSTES DEL TV

Los menús en pantalla proveen al observador, un fácil acceso a los ajustes. Solamente use las teclas del control remoto y siga las instrucciones.

COMO HACER LOS AJUSTES

1. Presione **MENÚ**.
2. Use las teclas de / para resaltar la función deseada.
3. Use las teclas de / para escoger la opción deseada (indica la opción seleccionada).

Artículos con submenús requiere pasos adicionales.

AJUSTE DE IMAGEN

Para los ajustes automáticos de imagen :

Seleccione Auto de las opciones de Imagen.

Para personalizar manualmente la imagen :

1. Seleccione Manual de las opciones de Imagen.
2. Presione **MENÚ** para activar los ajustes del submenú de Imagen.
3. Use las teclas de / para resaltar el control que se quiere ajustar.
4. Use las teclas de / para hacer los ajuste de imagen que Ud. quiera cambiar.
5. Presione la tecla de **MENÚ** para salir.

AGREGANDO O BORRANDO CANALES

Use las teclas del control remoto para hacer los ajustes.

1. Presione la tecla de **MENÚ**.
2. Use las teclas de / para iluminar Buscar Canales.
3. Presione la tecla de para iluminar el número del canal en el área de entrada.
4. De entrada al número del canal por ejemplo : C34. Para canales de Cable arriba de 99, presione y mantenga así la tecla del **1**, hasta C1-- aparezca. Entonces entrar en la otra dos números.
5. Presione la tecla para seleccionar la opción (ejemplo) : Anadido cambiara a Saltado.
6. Presione la tecla de **MENÚ** para salir.

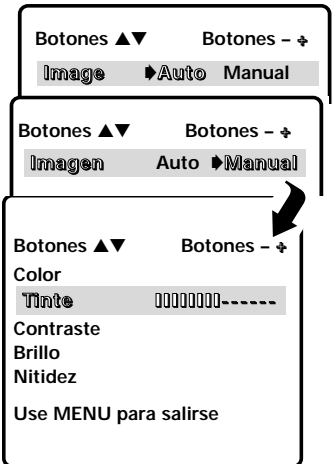
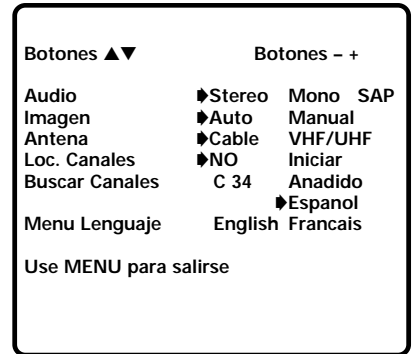
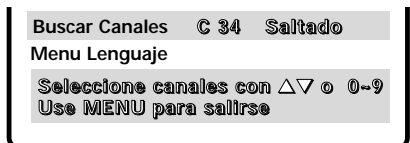


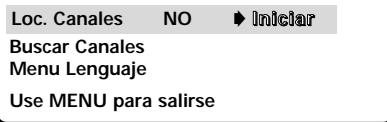
Imagen Submenús Controles



REAJUSTANDO EL MODO DE ANTENA/CABLE Y BÚSQUEDA DE CANALES

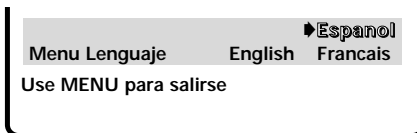
Reajuste el Modo de Antena/Cable o Búsqueda de Canales si es requerido, si tienen canales adicionales, si es que se cambio a otra ciudad o si se ha instalado el servicio de cable.

1. Seleccione Iniciar del menú de opciones de búsqueda de canales.



SELECCIONANDO EL DESPLEGADO DE LENGUAJE

1. Seleccione las opciones de English (Ingles), Francais (Francés), o Espanol del Menu de Lenguaje.
2. Presione la tecla de **MENÚ** para salir.

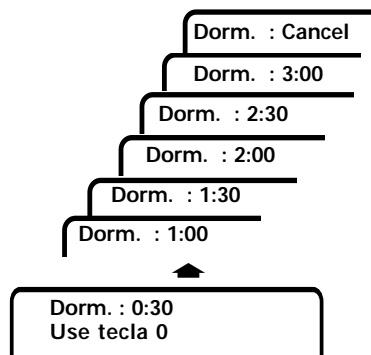
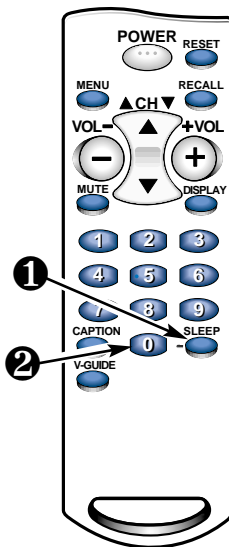


AJUSTANDO EL CRONÓMETRO PARA DORMIR

El cronómetro para dormir apagará automáticamente la TV.

1. Presione la tecla de **SLEEP**.
2. Use la tecla **0** para seleccionar la cantidad de tiempo deseado (de 30 minutos hasta 3 horas).

Nota : El cronómetro para dormir se cancela cuando la TV se apaga o ocurren fallas en el suministro eléctrico.



Consejos Rápidos

- Use las teclas de **CANALES** / y las teclas de **VOLUMEN** / para navegar a través del menú y para hacer las selecciones de los menus.
- Cuando ajuste el modo de Antena, escoja el modo Cable, si su TV esta conectada a un sistema de cable, de otra manera escoja VHF/UHF.
- Presione **RESET** dos veces para eliminar todos los ajustes personalizados y regresar a los ajustes de fábrica.



Consejos Rápidos

- Si la función de Transmisión Captada esta activada, y los subtítulos no son transmitidos, un cuadro de color negro puede aparecer y mantenerse así en la pantalla de la TV.



Para eliminar este cuadro de color negro, presione la tecla de **RESET**, o apague la función de Transmisión Captada.

- Cuando la función de transmisión captada este activada, el desplegado de canales no aparecerá en la pantalla. Para que estos desplegados vuelvan a aparecer en la pantalla, Ud. debe de apagar la función de transmisión captada.

TRANSMISIÓN CAPTADA (Closed-Caption)

La transmisión captada es información de texto transmitida junto con la imagen y el sonido, y que puede ser desplegada en la pantalla de la TV. Debido a los diferentes tipos de subtítulos que pueden ser transmitidos con la señal de TV, existen diferentes modos de transmisión captada que son usados para desplegar subtítulos. Los modos de transmisión captada reconocidos por este modelo son los siguientes : Caption1, Caption2, Texto1 y Texto2. Las transmisoras locales deciden que tipo de señal de transmisión captada es transmitida. Ellos escogen de no proveer subtítulos o proveerlos en uno o todos los modos disponibles.

Caption1 : Este es el principal modo usado para subtítular programas (las palabras coinciden con el programa que Ud. esta viendo). La mayoría de las transmisoras usarán Caption1 para transmitir programas subtítulados, Estos subtítulos son generalmente una o dos líneas y aparecen en la parte inferior de la pantalla o cerca de la persona que esta hablando.

Caption2 : Es un modo alternativo para programar subtítulos. Caption2 puede ser usado por las estaciones transmisoras para proveer subtítulos en otro lenguaje, como puede ser Español o Francés.

Texto1 : Es el modo usado para desplegar un gran cantidad de texto. Este texto aparecerá dentro de un fondo negro que casi puede ser tan grande como la pantalla de la TV. El texto desplegado de esta manera no esta relacionado con el programa. Estos subtítulos pueden ser usados por las estaciones transmisoras para proveer de reportes de clima, boletines a la comunidad, cotización de acciones, etc.

Texto2 : Este es un modo alternativo usado para desplegar una gran cantidad de texto. Es el mismo tipo de información desplegada en Texto1, puede ser desplegada en Texto2. Por ejemplo las estaciones transmisoras pueden escoger de proveer reportes de clima en Texto1, y boletines a la comunidad en Texto2.

Quikcap : Quikcap permite activar y desactivar subtítulos con la función de Mute. Por ejemplo, el teléfono llama, Ud. presiona la tecla de **MUTE** en el control remoto para desactivar el sonido de la TV, los subtítulos se desplegarán automáticamente, Cuando Ud. termine su conversación, presione **MUTE** nuevamente, para restaurar el sonido, los subtítulos desaparecerán.

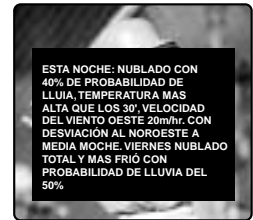
Quikcap desplegará programas subtítulados en el modo de Caption1.

AJUSTANDO LA FUNCIÓN DE CAPTION

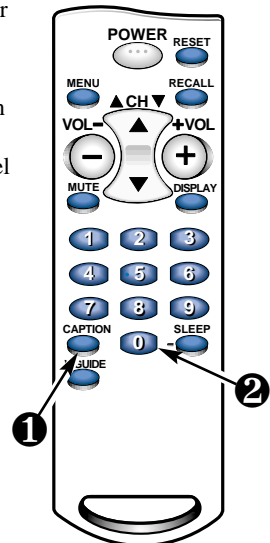
1. Presione la tecla de **CAPTION** en el control remoto.
2. Use la tecla de **0** para seleccionar, NO, Caption1, Caption2, Texto1, Texto2, o Quikcap.



Caption1/Caption2



Texto1/Texto2



INFORMACIÓN DE GUÍA-V

NOTA : ESTA FUNCIÓN ESTA DISEÑADA PARA CUMPLIR REGULACIONES DE LA FCC PARA V-CHIP EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ESTA FUNCIÓN NO PUDIERA ACTIVARSE CON SEÑALES QUE SE ORIGINEN EN OTROS PAÍSES.

Con la introducción de la tecnología de “V-Chip”, es ahora posible que los televisores Sanyo, puedan interpretar los códigos de clasificación de la MPAA y Ordenamientos de Control Paternal en TV. Cuando estos códigos son detectados, el TV bloqueará, dependiendo de las selecciones hechas en el sistema de V-Guide.



ACERCA DE LOS ORNENAMIENTOS DE CONTROL PATERNAL EN TV Y MPAA

MPAA y los Ordenamientos de control paternal en TV, son sistemas de clasificación que permiten a los padres tener una información avanzada de prevención contra el contenido de una película o programa de televisión.

MPAA es una sistema voluntario de clasificación, usado por la industria cinematográfica. Los Ordenamientos de Control Paternal en TV estan moldeados a la clasificación de la MPAA después que fue diseñada por ser fácil de usar, de entender y de localizar.

El Ordenamiento de Control Paternal en TV esta basado en edad y contenido de información. Esta información da a los padres una manera discreta de escoger el material que va a ser visto por sus hijos.

La clasificación contenida esta representada por iniciales : D (Dialogos Sugestivos), L (Lenguaje para Adultos), S (Contenido Sexual), V (Violencia), y FV (Fantasia Violenta). Cuando la programación contiene cualquiera de estas condiciones, estas iniciales forman parte del ícono que es desplegado en la pantalla de la TV.

Un ícono de clasificación aparecerá generalmente en la esquina superior izquierda en la pantalla de su TV por 15 segundos, en el inicio del programa, y debe de repetirse a la segunda hora, a largo del programa. Este ícono además puede aparecer cuando se esta regresando de comerciales. Puede haber otras instancias por lo que se pueden desplegar estos íconos. Los padres estan alentados a familiarizarse con estos íconos y sus significados.

DONDE PUEDO ENCONTRAR INFORMACIÓN ACTUALIZADA ACERCA DE LA CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS



Los editores de guías de programación han sido cuestionados para incluir estas clasificaciones junto con otra información que ellos publican. Ud. puede espera encontrar esta información en, periódicos, revistas, y en listados de guías en pantalla.

TIPOS DE PROGRAMACION QUE RECIBEN CLASIFICACIÓN

Los Ordenamientos de Control Paternal en TV aplicará a varios tipos de programación, incluyendo especiales, mini series y películas. Deportes y noticias no muestran esta clasificación actualmente.



Consejos Rápidos

- Use las teclas de **CANALES**  y las teclas de **VOLUMEN**  para navegar a través del menú y para hacer las selecciones de los menus.
- La función de V-Guide es accesible solamente por el control remoto.
- Un ícono con indicaciones de clasificaciones aparecerá generalmente la esquina superior izquierda en la pantalla de su TV.
- El desplegado de V-Guide se mantendra en pantalla aproximadamente por 20 segundos. Si este desaparece presione la tecla de **V-GUIDE**.



C 34

Código: TVPG-V



Consejos Rápidos

- La TV automáticamente Bloqueará (B) las clasificaciones superiores o No Bloqueará (U) la selección de clasificaciones inferiores. Por ejemplo, si Ud. bloquea la clasificación R, NC17 y X también serán bloqueados. (Ver menú de clasificación de películas de la MPAA.)
- Bloqueando TV-Y7 no bloqueará clasificaciones superiores.
- Ud. puede bloquear una clasificación por contenido como pueden ser programas TVPG-V y se mantendrá así para ver programas TV-PG con clasificación S-L-D, estipulados en TV-PG como no bloqueados (U).
- Para ver programas Bloqueados (B), deshabilite V-Guide o presione la tecla de **RESET** dos veces para eliminar todas las clasificaciones Bloqueadas (B).
- Cuando en el sistema de menú de V-Guide, las teclas de **⊖/⊕** le permiten a Ud. navegar entre las clasificaciones y el menú de opciones.

OPERACION DE GUÍA-V

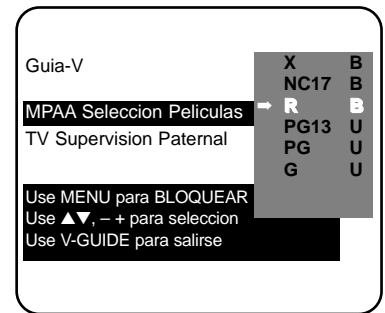
Esta es una función que le permite supervisar los programas de televisión que son vistos por los niños. Esta televisor puede ser ajustado para bloquear automáticamente programas que a su juicio no son apropiados para ser vistos por niños que incluyen diálogos sugestivos, lenguaje para adultos, situaciones sexuales, violencia, y violencia fantástica.

La capacidad de la televisión para bloquear la recepción sobre el contenido de programación específica, depende de varias condiciones : 1) El programa debe de ser clasificado, 2) Las cadenas transmisoras debe transmitir información sobre el código de clasificación, 3) Las compañías de Cable deben de transmitir la señal con el código de clasificación y 4) La TV debe de esta ajustada para decodificar la señal.

El icono de clasificaciones aparecerá generalmente en la parte superior izquierda de la pantalla de su TV.

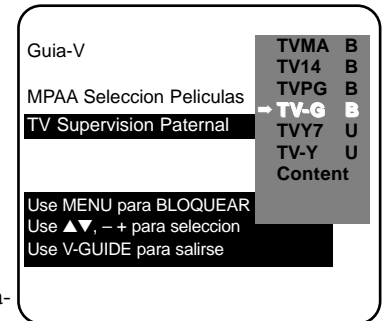
AJUSTE DE LA CLASIFICACIÓN DE PELÍCULAS

1. Presione la tecla de **V-GUIDE** en el control remoto para desplegar el menú.
2. Presione la tecla **⊕** para cambiar a V-Guide SI.
3. Presione la tecla **⊕** nuevamente. Use las teclas de **⏏/⏏** para iluminar las clasificaciones.
4. Presione la tecla de **MENÚ** para Bloquear (B) o No Bloquear (U) la clasificación seleccionada. (Flecha **➡** indica el artículo seleccionado.)
5. Presione la tecla de **⊖** para regresar a las opciones del menú de Guía-V.



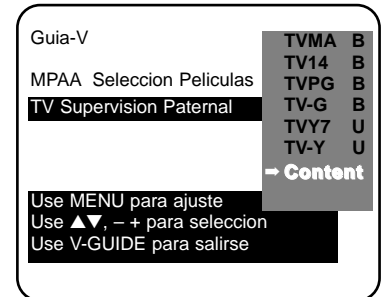
AJUSTES DE CLASIFICACIÓN BASADOS EN EDAD








6. Use las teclas de **⏏/⏏** hasta que se ilumine TV Supervision Paternal.
7. Presione la tecla de **⊕**. Entonces use las teclas de **⏏/⏏** hasta iluminar las clasificaciones.
8. Presione la tecla de **MENÚ** para Bloquear (B) o No Bloquear (U) una clasificación seleccionada. (Flecha **➡** indica el artículo seleccionado.)



AJUSTES DE CLASIFICACIÓN BASADOS EN EL CONTENIDO

9. Siga los pasos 6 y 7. Use **⊖/⊕** hasta iluminar Content.



10. Presione la tecla de **MENÚ** para desplegar el menú Content Option.
11. Use las teclas de  /  hasta iluminar categorías (D-Diálogos Sugestivos, L-Lenguaje para Adultos, S-Contenido Sexual, V-Violencia, FV-Fantasia Violenta).
12. Presione la tecla de . Entonces use las teclas de  /  hasta iluminar una clasificación.
13. Presione la tecla de **MENÚ** para Bloquear (B) o No Bloquear (U) la clasificación seleccionada. (Flecha  indica el artículo seleccionado.)
14. Presione la tecla de **V-GUIDE** para salirse; o presione la tecla de  para retornar al menú de Content Options.
15. Repita los pasos del número 11 hasta el 13 para Bloquear (B) o No Bloquear (U) clasificación de contenidos, si se desea.

APAGANDO V-GUIDE

1. Presione la tecla de **V-GUIDE**.
2. Use las teclas de  /  hasta seleccionar apagado (NO).

D-Dialogos Sugestivos
 L-Lenguaje para Adultos
 S-Contenido Sexual **-TV14 B**
 V-Violencia **TVPG B**
 FV-Fantasia Violenta

Use MENU para BLOQUEAR
 Use ▲▼, - + para seleccion
 Use V-GUIDE para salirse

Nota : Las cadenas transmisoras y las estaciones locales, pueden no incluir las porciones de contenido de clasificación de los Ordenamientos del control de TV Paternal.

REAJUSTANDO LA TV

Presione la tecla de **RESET**, para reajustar automáticamente la televisión a los ajustes de fábrica. Estas funciones se reajustarán automáticamente :

- Se reajusta imagen/sonido : Color, Tinte, Contraste, Brillo, y Nitidez
- Se restablecen los Canales en Memoria
- Se desactiva la función Subtítulos
- Se desactiva la función de Guía-V
- Se cambia el lenguaje a Inglés
- Cronometro para Dormir (Si fue previamente ajustado)

Si quiere personalizar los ajustes, estos pueden ser hechos nuevamente usando el menú de opciones.

Para preajustes de fabrica oprima nuevamente **RESET** y comenzar loc. canales

CUIDADOS Y LIMPIEZA

La superficie del gabinete puede ser dañada si no recibe un apropiado mantenimiento. Varios productos usados en el hogar como aerosoles, agentes de limpieza, solventes y ceras pueden causar daños en el terminado de la superficie del gabinete.

1. Desconecte el cordón de Potencia antes de limpiar el televisor.

2. Use un trapo húmedo para limpiar.

Nota : *Nunca* aplique líquidos en aerosol en la pantalla, este puede escurrirse y gotear dentro del chasis. Este puede causar fallas en los componentes no cubiertos por la garantía.



Este símbolo impreso, significa que el producto está listado por Underwriters' Laboratories Inc. El diseño y manufactura de este producto, reúne los rígidos estándares de U.L., contra riesgos de incendio, accidentes o descargas eléctricas.

SOLUCION DE PROBLEMAS

Antes de llamar por asistencia, por favor vea las condiciones que más se pueden parecerse a sus problemas en las siguientes cartas, entonces siga las instrucciones para esta condición. Visite nuestro lugar en internet en [www. Sanyotv.com](http://www.Sanyotv.com).

La TV se apaga sola

- └─ Cheque la conexión de la antena. — ¿Estaba el conector suelto o desconectado?
 - └─ Sí. El problema pudo apagar la TV por una pérdida de Señal. (Vea página 32.)
 - └─ No. — Presione la tecla de encendido.
 - └─ ¿La TV encendió?
 - └─ Sí. El cronómetro para dormir había sido activado.
 - └─ No. — Desconecte la TV por unos segundos. Conéctela nuevamente y presione el botón de encendido.


No Imagen o Imagen Pobre

- └─ Cambie de canales. — ¿La imagen está bien?
 - └─ Sí. Problemas con la señal (estación transmisora, cable, o recepción de la señal del satélite).
 - └─ No. — Apague los electrodomésticos como, aspiradora, licuadora, taladro, etc.
 - └─ ¿Se mejoró la imagen?
 - └─ Sí. El problema era la interferencia de un equipo electrodoméstico.
 - └─ No. — Ajuste la dirección / alineación de la antena. / Presione la tecla de Reajuste dos veces (los ajustes personalizados regresarán a los ajustes de fábrica).

Color pobre o sin color

- └ **Cambie de canales.** — ¿El color esta mejor?
 - └ Sí. El problema esta con el programa o señal (estación Transmisora o recepción de la señal del satélite).
 - └ No. — Ajuste la dirección / alineación de la antena.
 - └ ¿Se mejoro el color?
 - └ Sí. La antena no fue ajustada adecuadamente para el canal que Ud., esta viendo.
 - └ No. — Presione la tecla de Reajuste dos veces (los ajustes personalizados regresaran a los ajustes de fabrica).

Sin sonido

- └ **Presione y mantenga así la tecla de Volumen .** — ¿Escucha algún sonido?
 - └ Sí. La función de Enmudecimiento estuvo activada o el Volumen estaba ajustado al mínimo.
 - └ No. — Cambie de Canales.
 - └ ¿Escucha algún sonido?
 - └ Sí. El problema esta con el programa o señal (estación transmisora o recepción de la señal del satélite).
 - └ No. — Ajuste la dirección / alineación de la antena.

No hay Subtítulos

- └ **El programa que Ud., esta viendo esta Subtitulado.** —
 - └ Sí. Active la función de subtítulos. Presione la de Caption, y presione la tecla de 0 hasta resaltar Caption1.
 - └ No. — Sintonice un canal que este transmitiendo un programa subtitulado.

Un rectángulo negro aparece en la pantalla

- └ **Cambie de canales** — El rectángulo negro desaparece o reaparece momentáneamente
 - └ Sí. La señal transmitida por la estación esta enviando señal de subtítulos sin información de texto.

Presione la tecla de Reajuste dos veces (los ajustes personalizados se regresaran a los ajustes de fabrica). Para mantener los ajustes personalizados, solo desactive la función de subtítulos (vea página 36).

(Continúa en la página 42.)

SOLUCION DE PROBLEMAS (Continuación)

No reconozco las palabras en el menú el pantalla

- └ Presione la tecla de RESET dos veces (los ajustes personalizados serán reajustados a los ajustes de fabrica). — ¿ Ud. reconoce las palabras del menú ahora?
 - └ Sí. Otro lenguaje distinto al Español fue seleccionado.

No puedo seleccionar o detectar algunos canales.

- └ Presione la tecla de RESET dos veces. (los ajustes personalizados serán reajustados a los ajustes de fabrica). — ¿ El problema desapareció?
 - └ Sí. Es posible que los canales estén en memoria o en los ajustes de V-Guide.

Mi control remoto no opera con mi TV

- └ Asegúrese de apuntar el control remoto a la TV. — ¿El control remoto trabaja ahora?
 - └ Sí. Puede haber un objeto entre el Control Remote y la TV.
 - └ No. — Reemplace las baterías o confirme que estén correctamente instaladas.

Los gabinetes hacen ruidos

- └ Esta es una condición normal durante el calentamiento y enfriamiento de las partes plásticas del gabinete.

Garantía en los Estados Unidos.

Garantía Limitada en el Televisor SANYO

OBLIGACIONES

Para obtener el servicio de garantía, un televisor con un tamaño de 13"- 27" (medidos diagonalmente) debe de ser enviado y recogido de un Centro de Servicio autorizado SANYO, con cargo al usuario, al menos que se especifique de otra manera en esta garantía.

Para televisores mayores de 32" (medidos diagonalmente), se encuentra disponible el servicio en casa.

ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SOLO EN PRODUCTOS SANYO COMPRADOS Y USADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, EXCLUYENDO TODOS LOS TERRITORIOS Y PROTECTORADOS. ESTA GARANTÍA APLICA SOLAMENTE AL COMPRADOR ORIGINAL EN DETALLE, Y NO APLICA A PRODUCTOS USADOS PARA CUALQUIER PROPÓSITO INDUSTRIAL, PROFESIONAL O COMERCIAL. LA FACTURA O RECIBO DE COMPRA DEBE DE SER SOMETIDO A LA AUTORIZACIÓN DEL CENTRO DE SERVICIO SANYO, EN EL PERIODO DEL SERVICIO DE GARANTÍA REQUERIDO.

El nombre y la dirección de los Centros de Servicio Sanyo, se pueden obtener llamando a los siguientes números sin costo

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO	INFORMACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE PARTES (Accesorios y partes no disponibles de un distribuidor autorizado)	MANEJO DEL PRODUCTO
1-800-421-5013 Días Hábiles 8:30 A.M ~ 5:00 P.M. (Horario del Pacífico)	1-800-726-9662 Días Hábiles 8:30 A.M~ 5:00 P.M. (Horario del Pacífico)	1-800-877-5032 Días Hábiles 7:30 A.M ~ 4.30 P.M. (Horario Central)

Sujeto a las OBLIGACIONES listadas anteriormente las EXCEPCIONES Y CONDICIONES se listan a continuación. SANYO FISHER COMPANY (SFC) garantiza este producto SANYO contra defectos en materiales y mano de obra, por los periodos de MANO DE OBRA y PARTES, especificados a continuación. SFC reparará o reemplazará (a su opción) dentro de un tiempo razonable, el producto o cualquiera de sus partes que pudieran fallar conforme a esta garantía. Reparación o reemplazo del producto, o de sus partes que deberán ser exclusivas en reparaciones disponibles para el usuario. El usuario es responsable por todo los otros costos. Estos costos pueden incluir, pero no limitados a todos los costos incidentalmente incurridos a la instalación del producto reparado. El periodo de garantía comienza en la fecha que el producto fue comprado al distribuidor por primera vez.

MANO DE OBRA	PARTES	TUBO DE IMAGEN
90 Días	1 Año	2 Años

EXCLUSIONES Y CONDICIONES

Esta garantía no cubre (A) Los ajustes inapropiados en controles operados por el cliente, y que están explicados de manera apropiada en el manual de instrucciones para este modelo, o (B) la reparación de cualquier producto cuyo número de serie ha sido alterado, dañado o borrado.

Esta garantía no aplica al gabinete, partes cosméticas, antenas, perillas, baterías o quemaduras en el tubo de imagen o proyección, causadas por equipos electrónicos o juegos de vídeo.

Esta garantía no aplica al desempaque, ajuste, instalación, movimientos en producto para reparación, o reinstalación del producto después de la reparación.

Esta garantía no aplica a las reparaciones o reemplazos requeridos por cualquier causa más allá del control de SFC, incluyendo, pero no limitado, a cualquier mal funcionamiento, defecto, o falla causada por, o, el resultado por un servicio o partes no autorizadas, mantenimiento no apropiado, una operación contraria a las instrucciones proporcionadas, accidentes por tráfico o envío, modificaciones o reparaciones hechas por el usuario, abuso, mal uso, negligencia, accidente, líneas de voltaje no apropiadas, fuego, inundaciones, u otros Casos de Fuerza Mayor, o de uso cotidiano.

En lugar de otras garantías expresadas con respecto de la televisión, o a la instalación, operación, reparación, de la televisión, SFC no será responsable por la pérdida en el uso de la unidad, inconveniencia, pérdida o daño de la propiedad personal, si directamente o indirectamente pueden surgir en el contrato.

LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA, PUEDE ESTAR IMPLÍCITA POR LA LEY (INCLUYENDO LA GARANTÍAS DE APTITUDES MERCANTILES) ES LIMITADA A EL TERMINO DE ESTA GARANTÍA. SFC NO ACONTECERA SER RESPONSABLE, POR DAÑOS INCIDENTALES O EN CONSECUENCIAS SURGIDAS POR LA PROPIEDAD O USO DE ESTE PRODUCTO, O POR LA DEMORA EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONE BAJO ESTA GARANTÍA, DEBIDO A CAUSAS FUERA DE SU CONTROL. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIÓN DE QUE TAN PROLONGADA, E IMPLÍCITA ES LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA, Y NO PERMITE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS CONSECUTENTES, LAS ANTERIORES LIMITACIONES Y EXCLUSIONES NO PUEDAN APLICAR A UD.

ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECIFICOS. UD. PUEDE TENER OTROS DERECHOS, LOS CUALES PUEDEN VARIAR DE ESTADO A ESTADO.

Para su protección en cualquier evento de robo o pérdida de este producto, llene por favor la información requerida a continuación, y MANTÉNGALA en un lugar seguro, en sus registros personales.

No. de Modelo _____ No. de Serie _____

(Localizado en la tapa de la unidad)

Fecha de Compra _____ Precio de Compra _____

Lugar de Compra _____

SANYO FISHER COMPANY
21605 Plummer Street
Chatsworth, CA 91311

Child Safety:

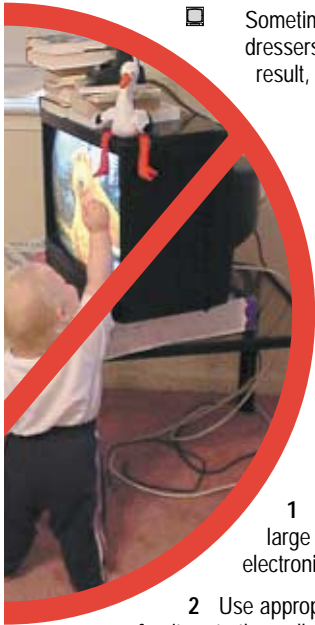
It Makes A Difference Where Your TV Stands

Congratulations on your purchase! As you enjoy your new product, please keep these safety tips in mind:



The Issue

- ❑ If you are like most Americans, you have a television in your home. Many homes, in fact, have more than one television.
- ❑ The home theater entertainment experience is a growing trend, and larger televisions are popular purchases and are not always supported on the proper TV stands.
- ❑ Sometimes televisions are improperly secured or inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, audio speakers, chests, or carts. As a result, TV sets may fall over and may cause unnecessary injury.



Sanyo Cares!

- ❑ The industry is committed to making home entertainment enjoyable and safe.
- ❑ The Consumer Electronics Association formed the Home Entertainment Support Safety Committee comprised of television and consumer electronics furniture manufacturers to advocate children's safety and educate customers and their families about television safety.



Tune Into Safety

- 1 One size does NOT fit all. Use the appropriate furniture that is large enough to support the weight of your television (and other electronic components).
- 2 Use appropriate angle braces, straps, and anchors to secure your furniture to the wall (but never screw anything directly into the TV).
- 3 Carefully read and understand the other enclosed instructions for proper use of this product.
- 4 Don't allow children to climb on or play with furniture and television sets.
- 5 Avoid placing any items on top of TVs such as VCRs and remotes that may pique the children's curiosity.
- 6 Remember that children can become excited while watching a program and can potentially push or pull a TV over.
- 7 Share our safety message on this hidden hazard of the home with your family and friends. Thank you!

