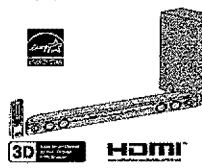
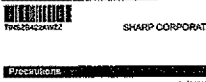
SOUND BAR HOME THEATER SYSTEM

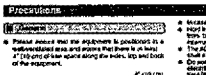
OPERATION MANUAL

Thank you for purchasing this SHARP product. To obtain the best performance from this product, please read this manual carefully. It will guide you in operating your SHARP product.

HT-SB40 Sound Bar Home Theater system consisting of HT-SB40 (sound bar system) and CP-SW40 (active subwoofer system).







TINSZ0402KWZZ

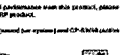
SHARP CORPORATION

Printed in Malaysia
(SA R HO)

E-1

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.

Explanation of Graphical Symbols:



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

FOR YOUR RECORDS

For your assistance in reporting this unit in case of loss or theft, please record below the model number and serial number which are located on the rear of the unit. Please retain this information.

Model number	
Serial number	
Date of purchase	
Place of purchase	

NOTE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING

FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and person's body (including extremities: hands, wrists, feet and ankles).

IC Notification Expression Statement (For users in Canada)

The radio communication device incorporated into this equipment complies with the requirements of the Industry Canada Radio Frequency Exposure Rules, RSS-216, Issue 2, Class B digital apparatus and with the Canadian ICES-003 Class B specifications.

Operation is subject to the following two conditions:

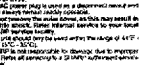
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and person's body (including extremities: hands, wrists, feet and ankles).

Note to CATV system installer

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820 of the National Electrical Code 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.

ENERGY STAR® Program Information



Products that have earned the ENERGY STAR® are designed to protect the environment through superior energy efficiency.

ENERGY STAR® is a U.S. registered mark.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,451,942; 5,956,292; 6,487,506 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Digital Surround and the DTS logo are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HDMI, the HDMI logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

E-2

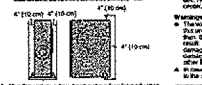
1. Safety Precautions 1
2. Controls and Indicators 2
3. Sound Bar Rear Panel 3
4. Sound Bar Front Panel 4
5. Sound Bar Top Panel 5
6. Sound Bar Bottom Panel 6
7. Sound bar preparation 7
8. Placing the system 8
9. System connections 9
10. Audio connections to TVs, DVD players, VCRs, etc. 10
11. Remote control 11
12. General control 12
13. Troubleshooting chart 13
14. Maintenance 14
15. Error indicators and warnings 15
16. Specifications 16

E-3

Precautions

Caution!

- Please ensure that the equipment is positioned in a well-ventilated area and ensure that there is at least 4" (10 cm) of free space along the sides, top and back of the equipment.



- Use the unit on a firm, level surface free from vibration.
- Keep the unit away from extremes of heat, strong magnetic fields, excessive dust, humidity and mechanical vibration. Do not place the unit in an enclosed place such as a cabinet or bookshelf.
- Do not place anything on top of the unit.
- Do not place the unit in moisture, in temperatures higher than 140°F (60°C) or in extremely low temperatures.
- If your system does not work properly disconnect the AC power cord from the AC outlet and replug.
- Release of an electrical storm unplug the unit for safety.
- Hold the AC power plug by the head when inserting it into the AC outlet. Pulling the cord can damage internal wires.
- The AC power plug is used as a disconnect device and should remain readily accessible.
- Do not remove the outer cover, as this may result in electric shock. Refer internal service to your local SHARP service facility.
- The unit should only be used within the range of 41°F - 95°F (5°C - 35°C).
- SHARP is not responsible for damage due to improper use, false advertising or a SHARP authorized service center.

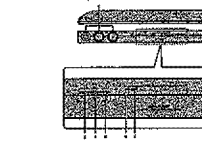
Warnings:

- The voltage used must be the same as that specified on this unit. Using this product with a higher voltage other than that which is specified is dangerous and may result in a fire or other type of accident causing damage. SHARP will not be held responsible for any damage resulting from use of a unit with a voltage other than that specified herein.
- In case of repairing, please bring the entire system set to the service center.

Volume control

The sound level at a given volume setting depends on speaker efficiency, location and various other factors. It is advisable to avoid exposure to high volume levels, which occurs while listening to a unit set with the volume control setting too high, or while consistently listening at high volumes.

Controls and indicators



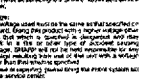
Sound Bar Front Panel

	Reference page
1. Left Channel Speakers	4
2. Right Channel Speakers	4
3. On/Standby Button	11, 14
4. SOURCE Button	11, 13
5. Pairing Button	11
6. Remote Sensor	11
7. Power Indicator	11, 14
8. Sound Mode Button	12, 14
9. Volume Down Button	12
10. Volume Up Button	12

E-4

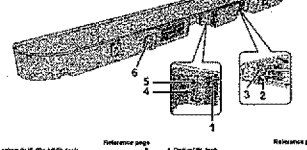
Controls and indicators (continued)

Display



	Reference Page
1. Dolby Digital Indicator	13
2. DTS Indicator	13
3. Muting Indicator	13

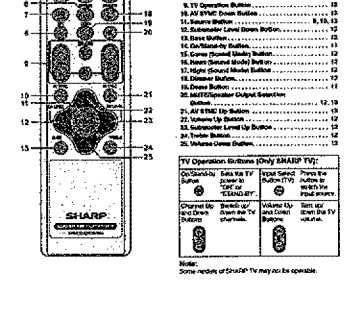
Sound Bar Rear Panel



	Reference page
1. HDMI OUT (TV ARC) Jack	9
2. HDMI IN 1 Jack	8
3. HDMI IN 2 Jack	8
4. Optical IN Jack	10
5. Antenna Terminal	10
6. AC Power Cord	9

E-5

Controls and indicators (continued)



Remote Control

	Reference page
1. Remote Control Transmitter	11
2. TV ARC Button	13
3. Music (Sound Mode) Button	13
4. Cinema (Sound Mode) Button	13
5. Sport (Sound Mode) Button	13
6. DYNAMIC Button	13
7. 3D AUDIO Button	13
8. ATT Button	13
9. TV Operation Buttons	13
10. AV SYNC Down Button	13
11. Source Button	11, 13
12. Subwoofer Level Down Button	13
13. Bass Button	13
14. On/Standby Button	13
15. Game (Sound Mode) Button	13
16. News (Sound Mode) Button	13
17. Night (Sound Mode) Button	13
18. Dimmer Button	13
19. Mute Button	13
20. MUTE(Speaker Output Selection) Button	12, 13
21. AV SYNC Up Button	13
22. Volume Up Button	12
23. Subwoofer Level Up Button	13
24. Treble Button	13
25. Volume Down Button	12

TV Operation Buttons (Only SHARP TV):

On/Standby Button: Sets the TV power to "ON" or "STANDBY"	Input Select Button (TV): Press the button to select the input source.
Channel Up and Down Buttons: Switch up/down the TV channels.	Volume Up and Down Buttons: Turn up/down the TV volume.

Note:
Some models of SHARP TV may not be operable.

E-6

Sound bar preparation

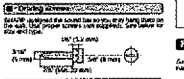
To mount the sound bar on the wall

Caution:

- Be very careful when drilling or screwing (2.8" Dia (3.3 kg)) into the wall, wiring, pipes and other hidden objects.
- Do not use the unit in a place where it may be exposed to direct sunlight, high temperature, high humidity, or where it may be in proximity to heat or combustible materials.
- Mounting screws are not included with appropriate ones.
- Check all wall mount angle screws are tightened.
- Select a good location. If not, accidents may occur or the sound bar may be damaged.
- SHARP is not responsible for accidents resulting from improper installation.

Drilling screws

SHARP recommend the sound bar be only fixed flush on the wall, proper screws are required, see below for size and type.

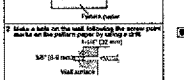


Fixing wall mount screw

Horizontal position (Fig.1)

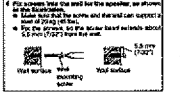
1. Fix the anchor paper to the wall in horizontal position as shown.

2. Make a hole on the wall following the screw point marks on the anchor paper by using a drill.



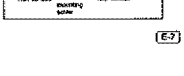
3. Fix a wall mount plug (not supplied) into the hole using a hammer, until it is flush to the surface of the wall.

4. Fix screws into the wall for the speaker, as shown on the illustration.
   - Make sure that the screw and the wall can support a load of 20kg (45 lbs).
   - Fix the screws so the sound bar's wall mounts about 5.5 mm (1/4") from the wall.



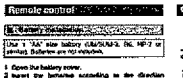
Installing the sound bar

1. Tighten the screws and remove the paper. Hook the speaker on the screw heads and make sure it is securely fastened.

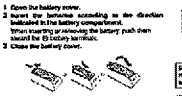


Falling prevention

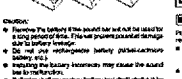
Safety wires (not supplied) are useful to prevent the sound bar from falling off the table.



Wall mount set up



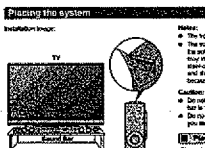
Desktop set up



E-7

Placing the system

Installation Image:



Notes:

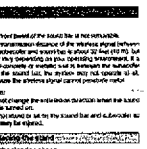
- The front panel of the sound bar is not removable.
- The transmission distance of the wireless signal between the subwoofer and sound bar is about 32 feet (10 m), but this may vary depending on your operating environment. If a wireless connection is not established between the subwoofer and the sound bar, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate walls.

Caution:

- Do not change the wireless channel when the sound bar is turned on.
- Do not stand or sit on the sound bar and subwoofer as you may be injured.

Placing the stand

Place the stand as shown.

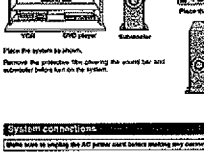


Place the system as shown.

Remove the protective film covering the sound bar and subwoofer before turn on the system.

System connections

Make sure to unplug the AC power cord before making any connections.



CAUTION:
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

Sound bar and Subwoofer connection

Caution:

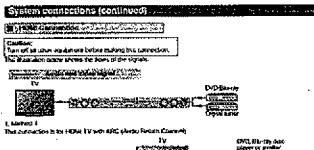
- Do not place any objects or foreign matter in the base other than the sound bar.
- Do not stand or sit on the sound bar/subwoofer. You may be injured.

E-8

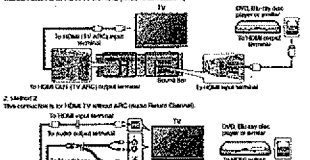
System connections (continued)

HDMI connection

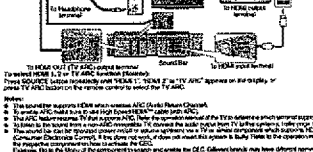
Caution:
Turn off all other equipment before making this connection.
The illustration below shows the back of the unit.



1. Method 1
This connection is for HDMI TV with ARC (Audio Return Channel).



2. Method 2
This connection is for HDMI TV without ARC (Audio Return Channel).



To select HDMI 1/ 2 or TV ARC function directly:
Press SOURCE button repeatedly until "HDMI 1", "HDMI 2" or "TV ARC" appears on the display, or press TV ARC button on the remote control to select the TV ARC.

Notes:

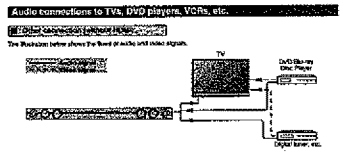
- The sound bar supports HDMI with Audio Return Channel.
- To enable ARC, make sure to use High Speed HDMI™ cable (with ARC).
- The ARC function requires TV that supports ARC. Refer the owner's manual of the TV to determine which terminal supports ARC.
- To listen to the sound from a non-ARC-compatible TV, connect the audio output from TV to the optical input. Refer page 10.
- The sound bar supports the "Simplink" function. Some options via TV or other components which support HDMI CEC (Consumer Electronics Control). If this does not work, it does not mean this system is faulty. Refer to the operation manual of the respective components how to activate the CEC.
Example: this is the Menu of the components search and enable the CEC. Different brands may have different naming for the CEC. For SHARP LCD TV it is named as AQUOS LINK.
- CEC is an enhanced living function connection mode.
- To listen to the sound from the optical input, you will need to press and hold the ◄ (MUTE) button (refer page 13) or adjust the speaker output settings when connected.
- Some TV models may not support the "Simplink" function.
- If you are unable to adjust the volume using the TV remote (Eg. For SHARP LCD TV this control is AQUOS AUDIO SYN), turn the CEC OFF and ON again.
- To enjoy 3D images, the system must be connected to 3D-compatible TV and components (3D Blu-ray disc, etc.) via high speed HDMI cables. Put on the 3D glasses, otherwise 3D images may not be viewed properly.
- If you want to use HDMI IN 1/ 2(s), please see the appropriate section.

E-9

Audio connections to TVs, DVD players, VCRs, etc.

Digital connection (without HDMI)

The illustration below shows the front of audio and video signals.

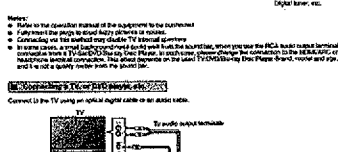


Notes:

- Refer to the operation manual of the equipment to be connected.
- Fully insert the plugs to avoid noisy pictures or noises.
- Connecting via this method may disable TV internal speakers.
- In some cases, a small "click" sound may be heard at start up/shutdown, when you use the RCA audio output terminal connection since a TV and DVD/Blu-ray Disc Player, in each case, have different internal circuitry. Please ensure the volume on the sound bar/TV/DVD/Blu-ray Disc Player is turned down when you start TV/DVD/Blu-ray Disc Player. Brand, model and age, and it is not a quality matter from the point.

Connection to TV or DVD player, etc.

Connect to the TV using an optical digital cable or an audio cable.



To select OPTICAL function:
Press SOURCE button repeatedly until "OPTICAL" appears on the display.

To select AUDIO IN function:
Press SOURCE button repeatedly until "AUDIO IN" appears on the display.

E-10

Remote control

Battery installation

Use 1 "AA" size battery (UM/SUM-3, R6, HP-7 or equivalent). Refer to the illustration.

1. Open the battery cover.
2. Insert the batteries according to the direction indicated in the battery compartment.
   When inserting or removing the battery, push down toward the ⊖ battery terminal.
3. Close the battery cover.

Caution:

- Remove the battery if the sound bar will not be used for a long period of time. This will prevent potential damage due to battery leakage.
- Do not use rechargeable battery (Nickel-cadmium battery, etc.).
- Installing the battery incorrectly may cause the sound bar to malfunction.
- Batteries (battery pack or battery installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Notes concerning use:

- Replace the battery if the operating distance is reduced or if the operation becomes erratic.
- Periodically clean the transmitter on the remote control and the sensor on the sound bar with a soft cloth.
- Exposing the sensor on the sound bar to strong light may interfere with operation. Change the lighting or the direction of the sound bar.
- Keep the remote control away from moisture, heat, shock, and vibration.

Effective operation mode

Point the remote control directly at the remote sensor on the sound bar.

The remote control may be used within the range shown below:

E-11

General control

Make sure to enable the HDMI CEC when making HDMI connection. For details, refer to the operation manual of the TV.

To turn on the power

Press the ON/STANDBY button on the sound bar or the remote control.

- The power turns on and the subwoofer indicator turns blue. If the power does not turn on, check whether the AC power cord is plugged in properly.
- The system will automatically power on if TV or similar components which support HDMI CEC is turned on.

The set time saved can be stored by default.
Press the ON/STANDBY button again on the sound bar or the remote control and the subwoofer indicator turns red.

Notes:

- A slight audio delay after TV is turned ON does not mean that the system is faulty. This is normal.
- If a system operation is enabled messages will be displayed in SHARP LCD TV does not support HT-SB40 during power on, however the message "NO AVR" or "NO AQUOS LINK is enabled" will be displayed when no HT-SB40 is connected. These messages may vary for other TV models.

Check the power mode

- The first time the unit is plugged in, the unit will enter the standby mode.
- To cancel the demonstration mode, press the DEMO button on the remote control during power standby mode.
- To enter in the low power consumption mode, press and hold the DEMO button (Demo indicator turns off).

Connecting the wireless subwoofer

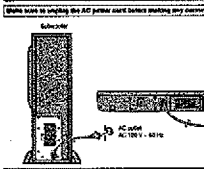
The sound bar and subwoofer will link automatically (wirelessly) when turned on as it already pre-linked in the factory. If the link cannot be established, please set a connection by the following method:

1. Press and hold the PAIRING button on the sound bar for more than 3 seconds.
2. Within 3 minutes, press and hold the PAIRING button on the subwoofer for more than 3 seconds.
3. During pairing process:
   On sound bar: "PAIRING" will blink.
   On subwoofer: Indicator will blink in blue.

E-12

General control (continued)

- When starting to increase:
  On sound bar: "PAIRING" disappears.
  On subwoofer: Indicator turns blue.



Notes:

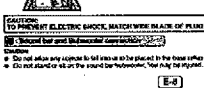
- It includes such as microwave oven, wireless LAN card, Bluetooth device or any other device that uses the same (2.4GHz) frequency near the system, some sound interruption may be heard due to interference.
- The transmission distance of the wireless signal between the subwoofer and sound bar is about 32 feet (10 m), but this may vary depending on your operating environment. If a wireless connection is not established between the subwoofer and the sound bar, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate walls.

Caution:

- Keep the subwoofer away from water and moisture.
- To get the optimal listening performance, make sure the area around the sound bar and subwoofer is clear of any obstacles.

Display brightness control

Press the DIMMER button to adjust the brightness of the display.

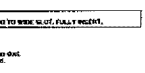


Volume and treble control

If you turn off and set the sound bar and subwoofer set to stop higher, the volume starts at 40 and bass is to the last set level.

Volume control

Sound bar operation:
Press the VOLUME + button to increase the volume and the VOLUME − button to decrease.



Remote control operation:
Press the VOL + button to increase the volume and the VOL − button to decrease the volume.

Muting

This function is muted temporarily when pressing the ◄ (MUTE) button on the remote control. Press again to resume the volume.

Note:
When the sound bar is turned off and back on again, muting is canceled.

Sound Mode

Sound bar operation:
To change to different mode, press the SOUND MODE button repeatedly until the desired sound mode is displayed.

Remote control operation:
Press the desired sound mode button on the remote control.

CINEMA	(for cinema sound effect)
MUSIC	(for standard sound effect)
GAME	(for game sound effect)
SPORT	(for sports broadcasting)
NEWS	(for news)
NIGHT	(for night)
DYNAMIC	(for dynamic effect)

Bass and Treble Control

Bass and Treble control is applicable during STANDBY mode only.

Bass Control:
1. Press the BASS button.
2. Within 5 seconds, press the VOL (+ or −) button to adjust the bass.

Treble control:
1. Press the TREBLE button.
2. Within 5 seconds, press the VOL (+ or −) button to adjust the bass.

Subwoofer level control

The subwoofer level can be adjusted.

To increase the level, press the SW LEVEL + button.
To decrease the level, press the SW LEVEL − button.

Notes:

- When sound from the speaker is distorted, decrease the subwoofer level.
- When changing the subwoofer level, the output level of the subwoofer is also changed.

E-13

General control (continued)

AV SYNC (Lip Sync)

The AV SYNC level can be adjusted.

To increase the level, press the AV SYNC + button.

To decrease the level, press the AV SYNC − button.

Dynamic night mode (Night Mode)

Press and hold ◄ (MUTE) button on the remote control (press "TV SPEAKER" or "SUB SPEAKER" appears on the display) to toggle sound output between the sound bar or TV.

Dynamic

HDMI 1 → HDMI 2 → TV ARC → OPTICAL → AUDIO IN

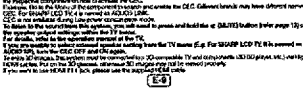
When pressing the SOURCE button, the input source will change. Press the SOURCE button repeatedly to select desired input source.

Note:
The listening function will protect the hearing of human ears by the loudness sound from a power failure or the AC power just becomes disconnected.

ARC (Audio Return Channel) Control

This sound can be set to turn off automatically if no signal is received.

1. Press the ARC button repeatedly to select the time.



2. The sound bar will enter the power saving mode, automatically if no signal is detected after the power time has elapsed.

Notes:

- ARC (Auto Power Off Control) is only applicable for TV ARC, OPTICAL and AUDIO IN input functions. It will not work for HDMI 1 or HDMI 2 function.
- This system will automatically switch off if TV or similar component which supports HDMI CEC is turned off.
- During OPTICAL input function, if low mode or power off function is selected, the system (or connected components) ARC function will be enabled. The system will turn off after the preset time has elapsed.

Audio Return Channel (ARC) Function

Audio Return Channel

The audio return channel (ARC) function enables an HDMI ARC-capable TV to send the audio stream to the HDMI ARC port of the receiver. To use this function, you must connect the TV ARC input and your TV must support the ARC

General control (continued)

Setting 3D audio

- 3D technology creates 3D sound through speakers regardless of the type of sound source, whether it is monaural, stereo or multichannel. It eliminates sound from the front speakers and uses virtual speaker technology to create a widening effect on the sound in the sound bar and enhance the sound source.

By using this technology multichannel surround sound can be produced from 2.1ch source.

Press the 3D AUDIO button repeatedly to select.

- 3D AUDIO 1 : Sound effect that emphasizes 3D sound.
- 3D AUDIO 2 : Sound effect that overlights the 3D sound and improve vocal clarity.
- 3D AUDIO OFF : 3D sound effect off.

This product incorporates decoders supporting the Dolby Digital system and DTS system.

DTS (Digital Surround)	Type of digital audio system for theaters, etc. As the sound quality is emphasized, you can enjoy the realistic atmosphere as in the movie theater. Lights up when detecting DTS signal.
Dolby Digital	Type of digital audio system for theaters and TV. You can enjoy the stereophonic effect in the home theater system. Lights up when detecting Dolby Digital signal.
PCM (Pulse Code Modulation)	Type of digital audio system. Provides audio signals in a CD format. The system can also process digital audio signals from sources such as CD or DVD.

Operating the TV with the remote control

You can operate Sharp TVs with this system's remote control.

Switching TV control

Point the remote control at the TV.

Set the TV to ON/STANDBY mode.

1. Pressing the TV ON or ◄ button enables TV control.
2. Press the TV VOL + or − button to adjust the TV volume.

Other compatible buttons

E-14

Troubleshooting chart

Many potential problems can be resolved by the owner without calling a service technician.

If something is wrong with this product, check the following before calling your authorized SHARP dealer or service center.

General

Symptom	Possible cause
No sound is heard.	● Is the input source selected correctly? ● Is the volume level set to "MIN"? ● Is muting activated? ● Is HDMI compliant equipment being used? ● Is the HDMI cable connected correctly? Connection is not valid unless the connection meets the HDMI specification. Refer the manual.
The sound bass quality is not well balanced.	● Is the bass level set properly?
Noise lines are visible.	● Is the HDMI cable connected correctly? Connect the HDMI cable correctly and then power on the unit.
Picture freezes during playback.	● Is the HDMI cable connected properly? Disconnect the HDMI cable and reconnect it.
When playback, prevent the picture from displaying.	● Set the sound bar to the stereo mode and then turn back the unit.
The power is not turned on.	● Is the sound bar unplugged? ● The protection circuit may be activated. Unplug and plug in the sound bar again after a few minutes.
3D images not displayed on the TV.	● Is connected to TV and other components 3D image, see the Notes section? Check the operation that will be required for 3D image. ● HDMI cable not support 3D.
Background noise appears when playing back a DVD. Or when connection is made via the DVD player.	● Please change to PCM/SRC mode in the DVD player. Please refer to the DVD player manual. Depending on TV/DVD/Blu-ray Disc Player, the output signal and the sampling rate and bit rate for sound bar.
Wireless connection cannot be established.	● Check the distance between the sound bar and subwoofer. Keep it within 32 feet (10 m).

Symptom	Possible cause
Wireless connection cannot be established.	● Make sure HDMI Wireless pairing has been completed. ● Manually re-link the sound bar and subwoofer under page 15.

Remote control

Symptom	Possible cause
● Inoperable from the remote control.	● Is the battery correct? ● Is the battery dead? ● Is anything in the way between? ● Are there any obstacles in front of the sensor? ● Is there a strong light shining on the sensor window? ● Is the remote being used for another equipment used simultaneously?
● The sound bar cannot be turned on from the remote control.	● Is the AC power cord of the subwoofer disconnected? ● Is battery low?

Digital connection

Symptom	Possible cause
● Sound is not heard from the TV.	● Is the digital audio output terminal connected correctly? Check the connection. ● Is the digital audio output terminal enabled? Refer to the manual of the TV. ● Is the sound bar set to the stereo mode?
● Sound is not heard from the DVD player.	● Is the DVD player set to the digital audio output terminal?

Error indicators and warnings

When you fail to perform operations properly, the following messages are displayed on the sound bar.

Display	Meaning
OPTICAL (Display shown)	● When there is no input signal. Play back the connected equipment. ● Non-standard signal. Cannot be recognized. ● Signals other than DOLBY DIGITAL, DTS, Linear PCM cannot be recognized. ● Error connection of the digital audio input terminal. ● Turn off the connected equipment and check the safety in connection properly. ● When the protection circuit is activated.
● Cover indicator (blinks red)	

Q. Should the same component system work if the Sharp's 4 speaker set and speaker 1 or 2 is set to the same or more number of speakers, regardless of your local dealer where you purchased the sound bar.

A. No.

Note: The product is subject to doing special listening measurement tests, calculation, data, electronic simulation, quality control due to lightning, etc. and is designed, manufactured, & tested exclusively.

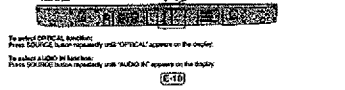
If needed a problem occurs, do the following:

1. Set the sound bar to the stereo mode and turn the power on.
2. Set the sound bar to default by the stereo speakers, and play back the sound bar again, and then turn the power on.

Factory reset (setting the memory)

Reset the system to factory default settings (erase all the stored settings) by following the below steps:

1. Press the STANDBY button to enter the power standby mode.
2. Press the ◄ button on the sound bar and hold the ON/STANDBY button until "RESET" appears.



Caution:

E-15

Maintenance

Cleaning the cabinet

Periodically wipe the cabinet with a soft cloth.

Caution:

- Do not use chemicals for cleaning (gasoline, paint thinner, etc.). It may damage the cabinet finish.
- Do not apply oil in the inside of each component, it may cause malfunction.

Error indicators and warnings

When you fail to perform operations properly, the following messages are displayed on the sound bar.

Display	Meaning
OPTICAL (Display shown)	● When there is no input signal. Play back the connected equipment. ● Non-standard signal. Cannot be recognized. ● Signals other than DOLBY DIGITAL, DTS, Linear PCM cannot be recognized. ● Error connection of the digital audio input terminal. ● Turn off the connected equipment and check the safety in connection properly. ● When the protection circuit is activated.
● Cover indicator (blinks red)	

Q. Should the same component system work if the Sharp's 4 speaker set and speaker 1 or 2 is set to the same or more number of speakers, regardless of your local dealer where you purchased the sound bar.

A. No.

Note: The product is subject to doing special listening measurement tests, calculation, data, electronic simulation, quality control due to lightning, etc. and is designed, manufactured, & tested exclusively.

If needed a problem occurs, do the following:

1. Set the sound bar to the stereo mode and turn the power on.
2. Set the sound bar to default by the stereo speakers, and play back the sound bar again, and then turn the power on.

Factory reset (setting the memory)

Reset the system to factory default settings (erase all the stored settings) by following the below steps:

1. Press the STANDBY button to enter the power standby mode.
2. Press the ◄ button on the sound bar and hold the ON/STANDBY button until "RESET" appears.

Caution:

Specifications

As part of our policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make alterations and modifications to our product without prior notice. The specifications and figures indicated are nominal values of production unit. There might some deviations from the indicated values.

Power source	AC 120 V ~ 60 Hz
Power consumption	38 W
Dimension	Width: 37 - 3/16" (940 mm) Height: 2 - 7/8" (73 mm) Depth: 3 - 1/4" (83 mm)
Weight	27 lbs. (13 kg)
Output power	Front: Total 140 watts Left: 70 watts per channel (6 ohms at 1 kHz, 10% total harmonic distortion) Right: 70 watts per channel (6 ohms at 1 kHz, 10% total harmonic distortion) Subwoofer: 100 watts per channel (6 ohms at 100 Hz, 10% total harmonic distortion)
Output terminal	HDMI™ output (Audio return channel supported)
Input terminal	Analog input (AUDIO IN x 1) Digital input (TV ARC x 1) Optical digital input (OPTICAL) x 1 HDMI input, unidirectional, supports up to 1080p x 2
Type	Type: Wireless System Frequency: 2.4 GHz Output power: 10 dBm and below
Maximum input power	100 W
Speaker output	4Ω W
Impedance	2 ohms

Subwoofer

Power source	AC 120 V ~ 60 Hz
Power consumption	38 W
Output power	Front: 150 watts per channel into 3 ohms at 1 kHz, 10% total harmonic distortion Rear: Minimum 110 watts per channel into 3 ohms at 100 Hz, 1% total harmonic distortion
Type	Subwoofer system 2 - 5/16" (58 mm) woofer
Maximum input power	300 W
Rated input power	150 W
Impedance	3 ohms

E-16

SHARP

ESPAÑOL

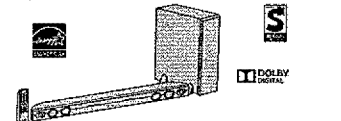
MODELO
HT-SB40

BARRA DE SONIDO DEL SISTEMA DE CINE EN CASA

MANUAL DE MANEJO

Muchas gracias por haber adquirido este producto SHARP. Lea cuidadosamente este manual para conseguir el mejor rendimiento del aparato. Guarde el manual para futuras consultas.

Disfrute de cine en el hogar con barra de sonido HT-SB40 que consiste en HT-SB40 (Sistema de barra de sonido) y CP-SW10 (Subwoofer de subwoofer activo).



TINSZ0422AY0Z

SHARP CORPORATION

Impreso en Malaysia

S-1

Notas Especiales

PRECAUCIÓN: EN EL INTERIOR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXTRAIGA LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO HAY PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO. PARA REPARACIONES, CONSULTE CON PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

Explicación de los símbolos

El símbolo del rayo con cabeza de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario sobre la presencia de "tensión peligrosa" sin aislamiento dentro del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de servicio y mantenimiento (reparación) en el manual que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

PARA USO INTERIOR

Para evitar riesgos de fuego o descarga eléctrica, no coloque el producto en lugares abiertos o en lugares con humedad. No deje que penetren en el aparato líquidos o cualquier tipo de objeto metálico.

Si ocurriera cualquier problema, no se pueden reparar el producto por usted. Consulte con el distribuidor o con el servicio técnico de SHARP.

No quite la tapa exterior. Dentro de un mueble no hay piezas que usar.

Consulte al distribuidor o técnico qualificado para que lleve a cabo la reparación.

NOTA

Este producto está probado y verificado como cumple los límites para dispositivos Digitales de Clase B, según la Parte 15 de las normas de FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que trate de solucionar las interferencias mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar la antena receptora o cambiar de posición.
- Aumentar la separación entre el aparato y el receptor.
- Conectar el aparato a una toma de corriente de un circuito distinto al que tiene conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o técnico experto a un servicio especializado en radio/TV.

ADVERTENCIA

Los reguladores de FCC advierten que cualquier cambio o modificación no autorizados en este equipo que no sean expresamente aprobados por el fabricante puede anular la autoridad del usuario para la operación de este equipo.

Declaración de la FCC sobre la Compatibilidad de Radiación

Este producto cumple con los límites para dispositivos Digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 del Reglamento de la FCC. No obstante cumplen el Unidos Consumidores con energía tiene menos o beneficios.

Para conseguir mejores resultados, los siguientes:

1) Con cable coaxial para conexión de televisión (cable coaxial).
2) Con equipos cable blindado (cumplimiento obligatorio) (cable de interconexión de dispositivos periféricos).
3) Con cable coaxial de antena (cable coaxial).
4) Cuando exista interferencia.
5) Pueda alcanzar el tipo de interferencia.
6) Siga todas las instrucciones.
7) No use equipo cerca del tipo.
8) Siempre que en un parte vista.
9) No tirguen ninguna abertura de ventilación. Instale en conformidad con las instrucciones del fabricante.
10) No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores de aire, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
11) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos cuchillas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra de cuchillas y una tercera espiga de conexión a tierra. La cuchilla ancha o la tercera espiga son suministradas para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
12) Proteja el cable de alimentación de que no se pisotee o resulte aplastado en especial en el enchufe, receptáculo de tomacorriente y en el punto en que salen del aparato.
13) Use sólo los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
14) Use sólo con el carro, base, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando lo use usar carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar el vuelco.
15) Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo durante periodos de tiempo prolongados.
16) Refiera toda reparación o mantenimiento de servicio calificado. Será necesario acudir a el servicio en caso de cualquier tipo de daño, como por ejemplo a un cable o enchufe de alimentación dañado, derrame de líquido o caída de objetos dentro del aparato, exposición de aparato a la lluvia o a la humedad, o no funciona adecuadamente, o lo ha dejado caer.

Información de Seguridad Adicional

17) Fuentes de alimentación – Este producto debe funcionar únicamente usando el tipo de fuente de alimentación indicada en las especificaciones de operación. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de su hogar, consulte su distribuidor o la compañía de electricidad local. Para los productos que deben funcionar con baterías u otras fuentes de alimentación, consulte las instrucciones de operación.
18) Sobrecarga – No sobrecargue las tomacorrientes, cables de extensión, o tomacorrientes múltiples, ya que esto puede ocasionar un incendio o descarga eléctrica.

Otros, el logo de HDMI, y la interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.

S-2

Instrucciones de seguridad importantes

1) Lea estas instrucciones.
2) Guarde estas instrucciones.
3) Preste atención a todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No use este aparato cerca del agua.
6) Limpie sólo con un paño seco.
7) No tirguen ninguna abertura de ventilación. Instale de conformidad con las instrucciones del fabricante.
8) No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calentadores de aire, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o de conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos cuchillas, una más ancha que la otra. Un enchufe de conexión a tierra de cuchillas y una tercera espiga de conexión a tierra. La cuchilla ancha o la tercera espiga son suministradas para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la tomacorriente, consulte a un electricista para que reemplace el tomacorriente obsoleto.
10) Proteja el cable de alimentación de que no se pisotee o resulte aplastado en especial en el enchufe, receptáculo de tomacorriente y en el punto en que salen del aparato.
11) Use sólo los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
12) Use sólo con el carro, base, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando lo use usar carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar el vuelco.
13) Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo durante periodos de tiempo prolongados.
14) Refiera toda reparación o mantenimiento de servicio calificado. Será necesario acudir a el servicio en caso de cualquier tipo de daño, como por ejemplo a un cable o enchufe de alimentación dañado, derrame de líquido o caída de objetos dentro del aparato, exposición de aparato a la lluvia o a la humedad, o no funciona adecuadamente, o lo ha dejado caer.
15) Use sólo los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
16) Use sólo con el carro, base, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando lo use usar carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar el vuelco.
17) Desconecte el aparato de la red. – Para desconectarlo de la red, tire del enchufe de la toma de corriente. Por lo tanto, el enchufe de la toma de corriente debe estar en un lugar de fácil acceso.
18) Cuando se deshaga de las baterías, hágalo de forma que no contamine el medio ambiente. No deshaga nunca las baterías con el resto de la basura doméstica. Siga las instrucciones de su ayuntamiento o tienda de baterías.
19) Debe que sensibilizarse – Desconecte este producto del suministro eléctrico cuando no vaya a usarlo durante un periodo de tiempo prolongado.
20) Cuando se deshaga de las baterías, hágalo de forma que no contamine el medio ambiente.

S-3

Sólo para clientes de los EE.UU.

GARANTÍA LIMITADA DEL CONSUMIDOR

SHARP ELECTRONICS CORPORATION garantiza al comprador original de este producto que no tiene defectos de materiales o de mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Durante este período, SHARP reparará, sin cargo, las piezas o el producto que se hayan averiado en condiciones normales de uso y mantenimiento. Para obtener el servicio de garantía, el comprador original deberá presentar el producto averiado, junto con el comprobante de compra, en un centro de servicio autorizado de SHARP. Algunas unidades pueden tener características adicionales o estar sujetas a otras condiciones de garantía. Para obtener información sobre la garantía de los productos, póngase en contacto con el distribuidor de SHARP o con el centro de servicio técnico de SHARP.

La garantía anterior no se aplica a ningún producto que haya sido sometido a un uso indebido, a negligencia, a un accidente, a un mantenimiento inadecuado, a una instalación o a una modificación no autorizada, o que haya sido dañado por causas ajenas a su control, incluyendo, pero sin limitarse a ello, los daños ocasionados por rayos, sobretensiones y sobrecargas eléctricas, así como por el uso de piezas de recambio no fabricadas o no autorizadas por SHARP.

ESTA GARANTÍA ESCRITA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA.

Cualquier garantía implícita, incluyendo las garantías de comercialización y de idoneidad para un fin determinado, está limitada a un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Algunas jurisdicciones no permiten limitaciones de duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Ni SHARP ni sus distribuidores tienen responsabilidad por los gastos de reparación o de sustitución de productos que no estén cubiertos por esta garantía, por los daños consecuentes o por los daños ocasionados por el uso de productos de otros fabricantes.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de los daños consecuentes o ajenos, por lo que la limitación o la exclusión anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga ciertos derechos legales específicos. Puede usted también tener otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

Para obtener información sobre suministros, accesorios o productos llame a 800-BE-SHARP

SHARP ELECTRONICS CORPORATION
Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430-2135

S-4

Precauciones

General

- Asegúrese de que el equipo está colocado en una base bien nivelada y designada de tal modo que la mesa (1) no se inclinen ni sea lo bastante fuerte para soportar y poder protegerlo del equipo.

- Use el aparato sólo con suministro de energía y tensión que indique que lo son adecuados.
- Asegúrese el aparato de tal forma que no se pueda quitar el enchufe de la toma de corriente. Si aparece electrodomésticos proporcionados del fabricante, no los desmonte.
- No pongas nada encima del aparato.
- No exponga la unidad a la humedad, a temperaturas superiores a 40°C, o a temperaturas inferiores.
- Si no sabemos en cuanto correctamente, desconecte el aparato de la alimentación de CA del suministro y nuestro distribuidor.
- Si se produce una avería con humo, desenchufe el aparato por razones de seguridad.
- Evite la mezcla de alimentación de corriente alterna, el aire seco, polvo del ventilador, ya que si la suciedad, el polvo, cable puede ocasionar los cortocircuitos.
- El enchufe de la alimentación principal se utilizará para desconectar la alimentación y debe estar siempre operable.
- No pulse la tapa exterior dado que puedan producirse daños en el aparato. Solicite al servicio técnico a un centro de servicio técnico SHARP.
- Este aparato está diseñado para un uso en interior.
- SHARP no se responsable del daño debido a un uso inadecuado. Para reparaciones, llamar la unidad a un centro de servicio autorizado por SHARP.

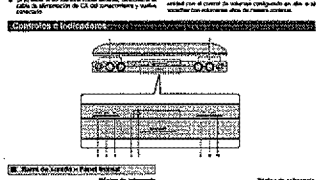
Advertencias

- En caso que la cremera emana que la especificada en el aparato. En caso que la temperatura ambiente sea alta, la especificada, se pierde y puede provocar incendio o accidente, por ejemplo, puede SHARP no asumirá responsabilidad alguna por reparaciones hechas de esta manera. Desde del uso de una tensión distinta a la especificada.
- El número máximo. Para el tamaño consulte el número de tornillos.

Cuidado de televisor

El uso de aparato a una combinación de sonido deja accesorio a la televisor y alrededor de la bocina, y de nuevo otros factores. Se recomienda antes la aparición a reparaciones de televisor. Para lo que es el aparato la unidad con el control de volumen configurado en alto o el sonidos con estrenos otros de nuestro cinema.

Controles e indicadores



Barra de sonido e Panel trasero

	Página de referencia
1. Receptor del control remoto	
2. Receptor del control remoto	
3. Botón de control de alimentación/ modo	11, 12
4. Botón de SOURCE	11, 12
5. Botón de programación	13

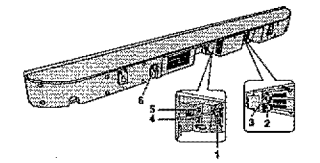
S-5

Controles e indicadores (continuación)

Monitor/Subwoofer

	Página de referencia
1. Indicador Dolby Digital	
2. Indicador DTS	
3. Indicador de desactivación de sonido	

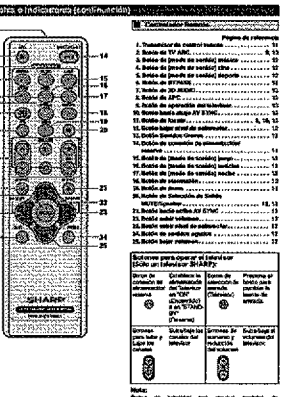
Panel trasero de la barra de sonido



	Página de referencia
1. Toma de HDMI OUT (TV ARC)	
2. Toma de HDMI IN 1	
3. Toma de HDMI IN 2	
4. Toma de antena de DTS	
5. Toma de antena de FM	
6. Toma de alimentación de CA	

S-6

Controles e indicadores (continuación)



Controlador Remoto

	Página de referencia
1. Transmisor de control remoto	
2. Botón de Power	
3. Botón de Power de sonido	
4. Botón de Power de TV	
5. Botón de Power de reproductor de DVD	
6. Botón de Power de receptor/ decodificador	
7. Botón de Power de VCR	
8. Botón de Power de DVR	
9. Botón de Power de reproductor de DVD	
10. Botón de apertura/cierre	
11. Botón de apertura/cierre	
12. Botón de Power de TV	
13. Botón de Power de receptor/ decodificador	
14. Botón de Power de VCR	
15. Botón de Power de DVR	
16. Botón de Power de reproductor de DVD	
17. Botón de Power de receptor/ decodificador	
18. Botón de Power de VCR	
19. Botón de Power de DVR	
20. Botón de Power de reproductor de DVD	
21. Botón de Power de receptor/ decodificador	
22. Botón de Power de VCR	
23. Botón de Power de DVR	
24. Botón de Power de reproductor de DVD	
25. Botón de Power de receptor/ decodificador	
26. Botón de Power de VCR	
27. Botón de Power de DVR	
28. Botón de Power de reproductor de DVD	
29. Botón de Power de receptor/ decodificador	
30. Botón de Power de VCR	
31. Botón de Power de DVR	
32. Botón de Power de reproductor de DVD	
33. Botón de Power de receptor/ decodificador	
34. Botón de Power de VCR	
35. Botón de Power de DVR	

Botones para operar el Televisor (Sólo un televisor SHARP)

Botón de alimentación del televisor	Conmutador de entrada del televisor	Botón de canal del televisor	Botón de programa del televisor
Botones de Volumen del televisor	Subtítulo del televisor	Botones de Silenciamiento del televisor	Subtítulo del televisor

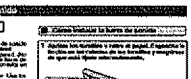
Nota:
Pueden no funcionar con aquellos modelos de TELEVISORES SHARP.

S-7

Precauciones de la barra de sonido

Para instalar la barra de sonido en la pared

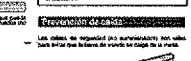
Precaución:
Para evitar daños o lesiones, asegurar la barra de sonido (S-7) de forma segura para evitar que se caiga. Para evitar que la barra de sonido se caiga, siga las instrucciones de montaje.



Cómo instalar la barra de sonido

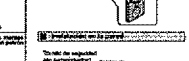
1. Afloje los tornillos y retire el panel. El soporte de montaje se fijará con los tornillos y arandelas que aparecen en la ilustración.

Tornillo de sujeción



Montaje en la pared

Montaje en el escritorio



Colocación de la sistema

Imagen de instalación

Notas:

- Dejarse lo en el de la barra de sonido con el televisor.
- La distancia de la barra de sonido a la televisor es de 1 m.
- Si la barra de sonido se coloca en la parte de la televisor, se recomienda que la barra de sonido se coloque en la parte de la televisor. Si la barra de sonido se coloca en la parte de la televisor, se recomienda que la barra de sonido se coloque en la parte de la televisor. Si la barra de sonido se coloca en la parte de la televisor, se recomienda que la barra de sonido se coloque en la parte de la televisor.

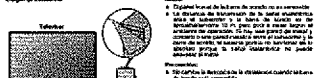
Precauciones

- No coloque la televisor en la televisor cuando la barra de sonido está encendida.
- No la sea la no sea bastante encima de la barra de sonido y el subwoofer ya que podría resultar averiado.

Cómo ajustar la base

Coloque la base como se muestra.

Coloque el subwoofer como se muestra.



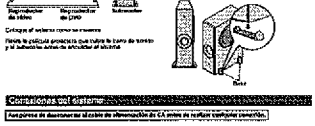
Reproductor de vídeo | Reproductor de DVD | Subwoofer

Coloque el subwoofer como se muestra.

Base

Conexiones del sistema

Antes de desconectar el sistema de alimentación de CA antes de realizar cualquier conexión.



PRECAUCIÓN:
ESTA PIEZA DE DESCARGAS ELÉCTRICA, ENTRELAZADA ARCHIVA HOJAS DE SACRIFICE EN ANCHO ANARCHA, INSERTADO TOTALMENTE.

Conexión barra de sonido y subwoofer

Precaución

- No barra de sonido sólo cuando la sea conectado al subwoofer de Sharp.
- No se sustituye la barra de sonido de la barra de subwoofer.

S-8

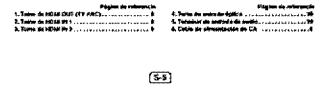
Conexiones del sistema (continuación)

Conexión HDMI

Precaución

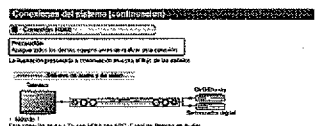
Asegúrese de que la barra de sonido está conectada a la televisor.

La Sistema proporcionado a conexión HDMI (HDMI) de la estándar.

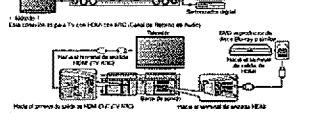


Modo 1
Esta conexión es para TV con HDMI con ARC (Canal de Retorno de Audio)

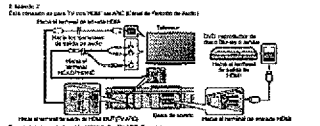
Modo 2
Esta conexión es para TV con HDMI sin ARC (Canal de Retorno de Audio)



Modo 3
Esta conexión es para TV con HDMI OUT (TV ARC)



Modo 4
Esta conexión es para TV con HDMI sin ARC (Canal de Retorno de Audio)



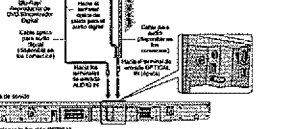
Modo 5
Esta conexión es para TV con HDMI OUT (TV ARC)

Notas:

- Cuando el manual de instrucciones del equipo sea la televisión.
- Inserte los conectores completamente para evitar holgura de los cables.
- Tratándose de conexiones por otros productos recomiendo los altavoces del televisor.
- En algunos casos, la barra de sonido de televisión al apagado cuando la barra de sonido de televisión. Cuando el televisor, Dolby Digital, DTS, HDMI, ARC sin presente (dependiendo del modelo). Esto sucede dependiendo de la marca, el modelo y el año del televisor. Consulte el manual de instrucciones de su televisor.

Cómo conectar un reproductor de DVD, etc.

Conecte la conexión usando un cable óptico digital o un cable de audio

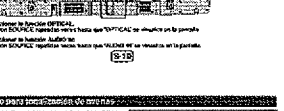


Notas:

- Consulte el manual de instrucciones del equipo sea la televisión.
- Inserte los conectores completamente para evitar holgura de los cables.
- Tratándose de conexiones por otros productos recomiendo los altavoces del televisor.
- En algunos casos, la barra de sonido de televisión al apagado cuando la barra de sonido de televisión. Cuando el televisor, Dolby Digital, DTS, HDMI, ARC sin presente (dependiendo del modelo). Esto sucede dependiendo de la marca, el modelo y el año del televisor. Consulte el manual de instrucciones de su televisor.

Cómo conectar un reproductor de DVD, etc.

Conecte la conexión usando un cable óptico digital o un cable de audio



Para seleccionar la función Audio: Pulse el botón SOURCE repetidamente hasta hasta que "OPTICAL" se visualice en la pantalla.

Para seleccionar la función Audio: Pulse el botón SOURCE repetidamente hasta hasta que "AUDIO" se visualice en la pantalla.

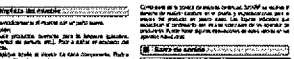
S-9

Controlador remoto

Instalación de las pilas

Use 4 pilas del tamaño "AA" (alcalinas, de uso prolongado). Las pilas no están incluidas.

1. Abra la tapa de la pila.
2. Inserte las pilas de acuerdo con la dirección indicada en el compartimiento de las pilas. Asegúrese de que coinciden los polos. Indicada hacia los diagramas de la tapa.
3. Cierre la tapa de las pilas.



Precaución:

- Sólo la pila cuando de cada a sólo la barra de sonido durante un periodo de tiempo prolongado. Así, evitará daños provocados debido a derrames de pilas.
- No tenga baterías recargables dentro de nuestro aparato.
- La inserción de las baterías en la dirección opuesta puede ocasionar un cortocircuito en la pila de sonido.
- Las baterías gastadas de baterías, baterías de baterías del deber informar a las baterías de sonido.
- Cuando no vaya a usar el control remoto durante un periodo de tiempo prolongado, quite las pilas.
- Mantenga el controlador remoto en lugares de temperatura elevada y en lugares de humedad elevada.

Notas sobre el uso:

- Asegúrese de que no haya obstáculos entre el controlador y el dispositivo.
- Si el dispositivo está bajo la luz directa del sol o de la luz de una lámpara fluorescente, el dispositivo puede no funcionar correctamente.
- Cuando el dispositivo se encuentre en un lugar oscuro, el dispositivo puede no funcionar correctamente.
- Cuando el dispositivo se encuentre en un lugar oscuro, el dispositivo puede no funcionar correctamente.
- Cuando el dispositivo se encuentre en un lugar oscuro, el dispositivo puede no funcionar correctamente.

Control general

Asegúrese de activar el HDMI CEC en todos los componentes HDMI. Consulte el manual de instrucciones del televisor para más detalles.

Para conectar la televisión

Pulse el botón DVD/TV/SAT en la barra de sonido en el control remoto.

1. Encendemos el televisor y cambiamos la televisión a la entrada de HDMI. Si no es posible, verifique que el CEC-2 del televisor está activado.
2. El sonido se escuchará automáticamente a los altavoces del televisor.

Para configurar la barra de sonido de nuevo de nuevo.

Pulse el botón DVD/TV/SAT en la barra de sonido y después el botón SOURCE en el control remoto.

Notas sobre el uso:

- Un dispositivo conectado al audio sólo hay no enviando el sonido de la televisión que se escucha está desactivado. Con el dispositivo.
- Cuando el dispositivo conectado al televisor, el sonido del televisor SOLO SONIDO en Dolby Digital, DTS, HDMI, ARC sin presente (dependiendo del modelo). Esto sucede dependiendo de la marca, el modelo y el año del televisor. Consulte el manual de instrucciones de su televisor