

SHARP®

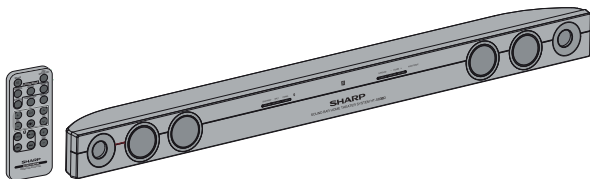
ENGLISH

MODEL

HT-SB30D

SOUND BAR HOME THEATER SYSTEM

OPERATION MANUAL



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by SHARP is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

The N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

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

Note: This product is recommended for flat panel TV (LED, LCD and plasma).





TINSEA469AWZZ

SHARP CORPORATION
Printed in Malaysia
14D R AS ①

Special notes

CAUTION

 TO 
**SHOCK. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER
SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**

Explanation of Graphical Symbols:



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

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: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC Radiation Exposure Statement

This device complies with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. It must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.

IC Radiation Exposure Statement (For Users In Canada)

This Class B digital apparatus complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s).

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and person's body.

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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of this product, please read the following precautions carefully before use.

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



Additional Safety Information

- 15) Power Sources - 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. For product intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
- 16) Overloading - Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
- 17) Object and Liquid Entry - 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.

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 18) Damage Requiring Service - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - a. When the AC cord or plug is damaged,
 - b. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product,
 - c. If the product has been exposed to rain or water,
 - d. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation,
 - e. If the product has been dropped or damaged in any way, and
 - f. When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
- 19) Replacement Parts - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
- 20) Safety Check - Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (continued)

- 21) Wall or ceiling mounting - When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
- 22) Power Lines - 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.
- 23) Protective Attachment Plug - The product is equipped with an attachment plug having overload protection. This is a safety feature. See Instruction Manual for replacement or resetting of protective device. If replacement of the plug is required, be sure the service technician has used a replacement plug specified by the manufacturer that has the same overload protection as the original plug.
- 24) Stand - Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.

Precautions

■ General

- 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 and top of the equipment.



- Use the unit on a firm, level surface free from vibration.
- Keep the unit away from direct sunlight, strong magnetic fields, excessive dust, humidity and electronic/electrical equipment (home computers, facsimiles, etc.) which generate electrical noise.
- Do not place anything on top of the unit.
- Do not expose the unit to moisture, to temperatures higher than 140°F (60°C) or to extremely low temperatures.
- If your system does not work properly, disconnect the AC power cord from the AC outlet and replug.
- In case of an electrical storm, unplug the unit for safety.
- Hold the AC power plug by the head when removing it from the AC outlet, as pulling the cord can damage internal wires.
- The AC power plug is used as a disconnect device and shall always remain readily operable.
- **Do not remove the outer cover, as this may result in electric shock. Refer internal service to your local SHARP service facility.**
- This 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. Refer all servicing to a SHARP authorised service center.

Warning:

- The supplied AC/DC adaptor contains no user serviceable parts. Never remove covers unless qualified to do so. It contains dangerous voltages, always remove mains plug from the main outlet socket before any service operation or when not in use for a long period.
- The AC/DC adaptor supplied with the HT-SB30D must not be used with other equipment.

Precautions (continued)

- Never use an AC/DC adaptor other than the one specified. Otherwise, problem or serious hazards may be created.
- 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 this unit with a voltage other than that which is specified.

■ 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 turning the unit on with the volume control setting up high, or while continually listening at high volumes.

For U.S. customer only

CONSUMER LIMITED WARRANTY

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Sharp.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Sharp be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN THE FIFTY (50) UNITED STATES, THE DISTRICT OF COLUMBIA AND PUERTO RICO.

Model Specific Section

Your Product Model Number & Description:

HT-SB30D Sound Bar Home Theater System

Warranty Period for this Product:

Additional Item(s) Excluded from Warranty Coverage (if any):

Where to Obtain Service:

What to do to Obtain Service:

(Be sure to have this information available when you need service for your Product.)

One (1) year parts and labor from the date of purchase.

Non-functional accessories, supplies, and consumable items.

At a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find a location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call Sharp toll free at 1-800-BE-SHARP.

Ship prepaid or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have **Proof of Purchase** available. If you ship the Product, be sure it is insured and packaged securely.









TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-800-BE-SHARP

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

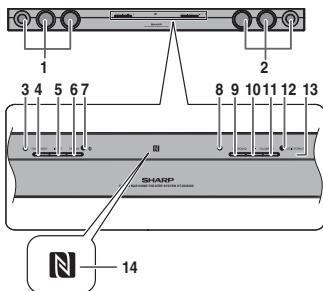
Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

Accessories

The following accessories are included.

 <p>Remote control x 1 (RRMCGA322AW02)</p>	 <p>AC/DC adaptor x 1 (RADPAA096AWZZ)</p>	 <p>AC power cord x 1 (QACDA005AWZZ)</p>
 <p>Optical cable x 1 (QCNWGA095AWPZ)</p>	 <p>Pattern paper x 1 (TCAUHA034AWZZ)</p>	 <p>NFC tag x 1 (GCASP9062AW01)</p>
 <p>Velcro tape (hook type) x 1 (PSHEZA373AW01)</p>	 <p>Velcro tape (loop type) x 2 (PSHEZA372AW01)</p>	

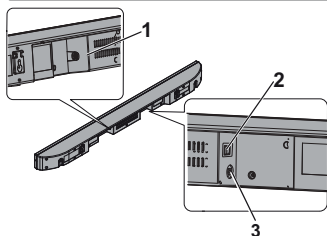
Controls and indicators



■ Front Panel

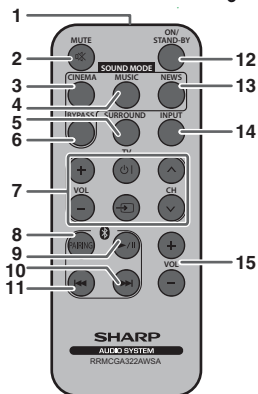
1. Left Channel Speakers
2. Right Channel Speakers
3. Input Indicator
4. On/Standby Button
5. Input Button
6. Pairing Button
7. Pairing Indicator
8. Surround Indicator
9. Surround Button
10. Volume Down Button
11. Volume Up Button
12. Audio Format Indicator
13. Remote Sensor
14. NFC detection area

Controls and indicators (continued)



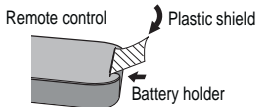
■ Rear Panel

1. DC In Jack
2. Optical In Jack
3. Audio In Jack



■ Remote Control

1. Remote Control Transmitter
2. Mute Button
3. Cinema (Sound Mode) button
4. Music (Sound Mode) button
5. Surround Button
6. Bypass (Sound Mode) button
7. TV Operation Buttons (only SHARP TV)
8. Bluetooth Pairing Button
9. Bluetooth Play/Pause Button
10. Bluetooth Skip Up Button
11. Bluetooth Skip Down Button
12. On/Standby Button
13. News (Sound Mode) button
14. Input Button
15. Volume Up/Down Buttons



Note:

Before using remote control, please remove plastic shield at battery holder.

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 switch the input source.
Volume Up and Down Buttons		Turn up/down the TV volume.	Channel Up and Down Buttons		Switch up/down the TV channels.

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

- SHARP TV remote control will not work with HT-SB30D system.

System preparation

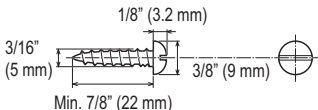
To mount the sound bar on the wall

Caution:

- Be very careful to prevent the sound bar [5.1 lbs. (2.3 kg)] from falling when mounting on the wall.
- Before mounting, check the wall strength. (Do not put on the veneer plaster or whitewashed wall. The sound bar may fall.) If unsure, consult a qualified service technician.
- Mounting screws are not supplied. Use appropriate ones.
- Check all wall mount angle screws for looseness.
- Select a good location. If not, accidents may occur or the sound bar may get damaged.
- **SHARP is not responsible for accidents resulting from improper installation.**

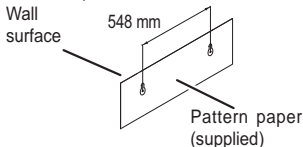
Driving screws

SHARP designed the sound bar so you may hang it on the wall. Use proper screws (not supplied). See below for size and type.

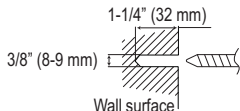


Installing the sound bar

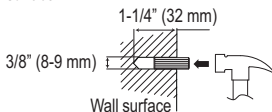
- 1 Fix the pattern paper to the wall in horizontal position as below.



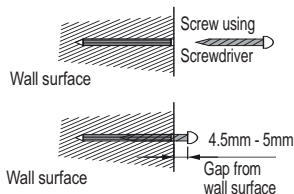
- 2 Make a hole on the wall following the screw point marks on the pattern paper by using a drill.



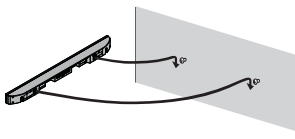
- 3 Fix a wall mount plug into the hole using a hammer, until it is flush with the wall surface.



- 4 Fasten the screws to the wall as shown below. (Total screw is 2 pieces)

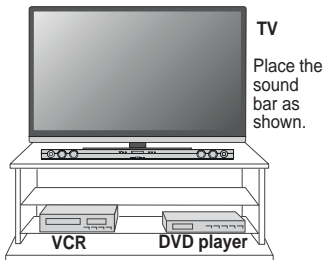


- 5 Hang the sound bar onto the screws.



Placing the sound bar

Installation image:



Notes:

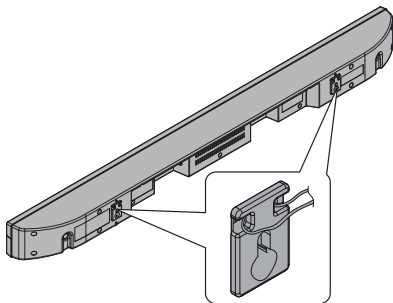
- Remove the protective film covering the sound bar before turning on the system.
- The front panel of the sound bar is not removable.

Caution:

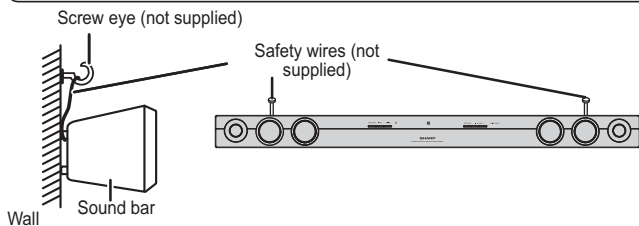
- Do not change the installation direction when the sound bar is turned on.
- Do not stand or sit on the sound bar as you may be injured.

Falling prevention

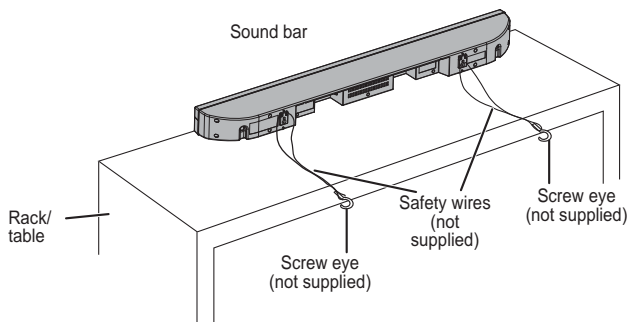
- Safety wires (not supplied) are useful to prevent the sound bar from falling.



■ When mounting on the wall



■ When placing on the shelf/table



Sound bar connections to TVs

Caution:

Turn off all other equipment before making any connections.

Notes:

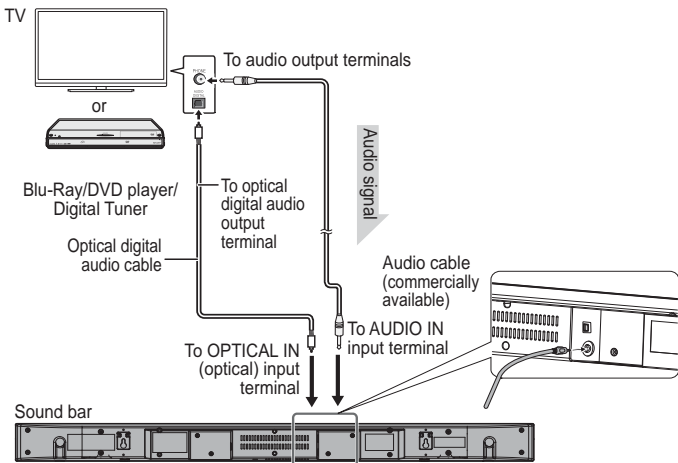
- To connect to TV/player, use Audio IN or OPTICAL IN terminals located at the rear of the sound bar.
- Refer the operation manual of the equipment to be connected.
- Fully insert the plugs to avoid fuzzy pictures or noises.
- If the TV volume is continuously at low level, the sound bar will automatically power off. Increase the TV output volume to enjoy the sound from the speaker.

■ Connecting a TV, or DVD player, etc.

If the TV/monitor has an audio or optical output, connect it to the Audio IN jack or OPTICAL IN jack on the rear of the sound bar.

Press the INPUT button repeatedly to select:

Function	Input indicator
OPTICAL IN	Turns green
AUDIO IN	Turns cyan
<i>Bluetooth</i>	Turns blue



AC power connection

After checking all the connections have been made correctly, connect the AC power cord to the AC power input jack, then to the AC outlet.

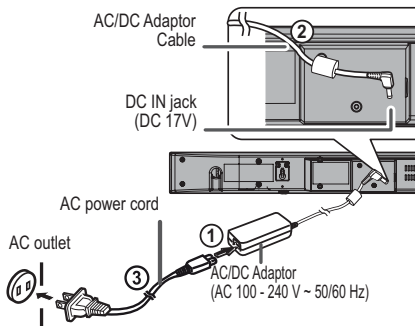
■ Using with the AC/DC adaptor

- ① Plug the AC power cord into the AC/DC adaptor.
- ② Plug the AC/DC adaptor cable into the DC INPUT jack on the sound bar.
- ③ Plug the AC power cord into an AC outlet. The PAIRING indicator turns BLUE.

Notes:

- Unplug the AC/DC adaptor from the AC outlet if the sound bar will not be used for a prolonged period of time.
- Use only the supplied AC/DC adaptor. Using other AC/DC adaptor may cause an electric shock or fire.

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.

Remote control

Battery installation



WARNING

DO NOT INGEST BATTERY, CHEMICAL BURN HAZARD

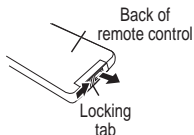
- The remote control supplied with this product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just two (2) hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

This product contains a CR Coin Lithium Battery which contains Perchlorate Material – special handling may apply.

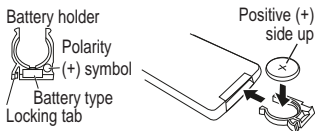
California residents, see

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

- 1 While pushing the locking tab towards the center of the remote control, slide out the battery holder.



- 2 Remove the old battery from the battery holder, insert the new battery and then slide the battery holder back into the remote control.



Precautions for battery use:

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.

Caution:

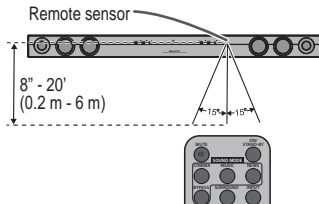
- Do not use rechargeable battery (nickel-cadmium battery, etc.).
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.
- Replace only with the same or equivalent type.
- Batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Installing the battery incorrectly may cause the sound bar to malfunction.

Notes concerning use:

- Replace the battery if the operating distance is reduced or if the operation becomes erratic. Purchase "CR 2025", coin lithium battery.
- 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 if this occurs.
- Keep the remote control away from moisture, heat, shock, and vibrations.

Test of the remote control

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



General control

■ To turn the power on

Press the **ON/STANDBY** button.

The **INPUT** indicator lights up.

Note:

If the power does not turn on, check whether the power cord is plugged in properly.

To set the sound bar to standby mode:

Press the **ON/STANDBY** button again. The **PAIRING** indicator turns **BLUE**.

■ Bluetooth standby mode

- The first time the unit is plugged in, it will enter the *Bluetooth* standby mode (**PAIRING** indicator turns **BLUE**).
- To cancel the *Bluetooth* standby mode, press and hold the **ON/STANDBY** button during *Bluetooth* standby mode. The unit will enter the low power consumption mode (**PAIRING** indicator turns off).
- To return to the *Bluetooth* standby mode, press the **ON/STANDBY** button again.
- During *Bluetooth* standby condition, **NFC** function is activated once your device touches the **NFC** detection area or the supplied **NFC** tag.

■ Volume auto fade-in

If you turn off and on the sound bar again, volume will start at lower level and gradually increase to the last set level.

■ Volume control

Sound bar operation:

Press volume up (**VOLUME +**) to increase the volume and press volume down (**VOLUME -**) to decrease the volume.

Remote control operation:

Press the **VOL +** button to increase the volume and the **VOL -** button to decrease the volume.

Notes:

- When volume is maximum or minimum the **SURROUND** indicator blinks 3 times
- To increase or decrease the volume continuously, press and hold the **VOLUME +/-** buttons (main unit) or **VOL +/-** buttons (remote control).

■ Muting

The volume is muted temporarily when pressing the **MUTE** button on the remote control (**SURROUND** indicator blinking). Press again to restore the volume.

■ Surround

When the **SURROUND** button is pressed, the **SURROUND** sound is **ON**. (**SURROUND** indicator lights up (**ORANGE**))

■ Sound Mode

Remote control operation:

Press the desired sound mode button on the remote control.

The **SURROUND** indicator blinks once

CINEMA	(for cinema sound effect)
MUSIC	(for standard sound effect)
NEWS	(for news)
BYPASS	(for flat sound effect)

■ Function

When the **INPUT** button is pressed, the input source will change.

- ① **Optical In Function** - the **INPUT** indicator turns green.
- ② **Audio In Function** - the **INPUT** indicator turns cyan.
- ③ **Bluetooth Function** - the **INPUT** indicator turns blue.

Note:

The backup function will protect the memorized function mode for a few hours should there be a power failure or the **AC** power cord becomes disconnected.

General control (continued)

■ Auto power on function

- When PAIRING indicator is blue, the sound bar will automatically power ON if it detects audio signal from connected equipment, unless it is turned off manually (PAIRING indicator turns off).

■ Auto power off and auto detect signal

- The sound bar will automatically go to standby mode (PAIRING indicator turns blue) if:

Optical In: no audio signal is detected after approximately 15 minutes.

Audio In: no audio signal is detected after approximately 15 minutes.

Bluetooth:

- No connection after approximately 1 minute.
- In the pause or stop mode and no incoming signal from device after approximately 15 minutes.

■ Audio format

During the OPTICAL IN function the AUDIO FORMAT indicator will light up to indicate the audio format.

Audio format	Audio format indicator
Dolby Digital One of the digital audio systems for theatrical use. You can also enjoy the stereophonic effect in the home theater system. Lights up when detecting Dolby Digital signal.	Blue
PCM (Pulse Code Modulation) This is a general term for digitally encoded audio signals on a CD or DVD. This sound bar lets you enjoy playback of digital signals from sources such as CD or DVD.	Violet

Bluetooth one touch connection via NFC

About NFC technology

Near Field Communication (NFC) is a set of standards for devices (smartphones/tablets) to establish radio communication with each other by touching/tapping them together or bringing them into close proximity. Using NFC in this product simplifies the pairing method of *Bluetooth* connectivity.

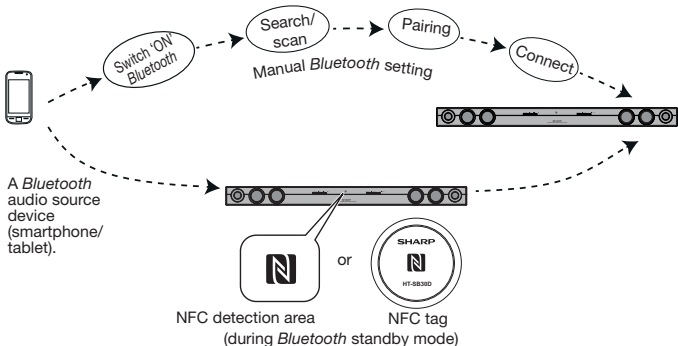
- This audio system supports NFC-enabled device with Android 4.1, Jelly Bean and higher.
- For device with a lower Android version, refer the operation manual of the device for recommended app (application).

Unlike other wireless technology, NFC requires no discovery or pairing.

Simply tap the source device to **NFC detection area** on the main unit or the **NFC tag** to instantly enjoy seamless connectivity between your smart device and the audio system.

NFC detection area

NFC detection area location may vary depending on the device (smartphone/tablet). Refer operation manual of the device for detail.



NFC tag set up

The NFC tags can be placed anywhere convenient to you. The velcro tapes supplied will help to secure the tags onto the desired location.

Caution:

- Make sure that the NFC tag is placed on a flat and level surface.
- If you choose not to use the velcro tape, do not place the NFC tag near metal surface to avoid connection interference during tagging.

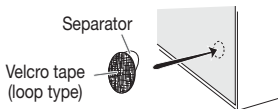
Important:

- NFC tag has unique ID for each sound bar.
- SHARP will not be held liable for the damages caused by rewriting the tags.

Keep all small parts away from children as they may be accidentally swallowed.

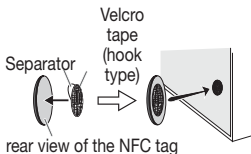
Bluetooth one touch connection via NFC (continued)

- 1 Peel the separator off the velcro tape (loop type) and stick it on a desired surface.



- 2 Peel the separator off the velcro tape (hook type) and stick it to the rear of the

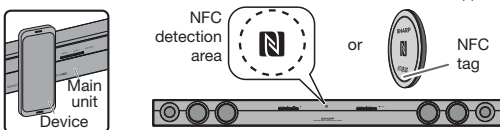
NFC tag. Then place the tag onto the desired location.



NFC connection for audio playback

Check that:

- Your device (smartphone/tablet) has an NFC function.
 - NFC function on your device is enabled.
 - Screen lock function of the device is off.
 - This unit is not in low power consumption mode.
 - Your device and NFC tag must be within 10 meters from the unit.
- 1 Touch your device to the NFC detection area on the main unit or supplied NFC tag. (NFC detection area of your device must touch to the NFC detection area of the main unit or supplied NFC tag.)



- 2 A pop-up window asking whether to proceed with the *Bluetooth* connection appears on the device. Select <YES>.
- The 'connected' message appears when the connection is complete.
 - 3 Playback will start automatically, otherwise press play (on remote control or source device).
 - Sound will be heard from the speakers of this unit via audio streaming.
 - Your device and NFC tag must be within 10 meters from the unit.

Bluetooth operation buttons (remote control only)

	Press the button to play or pause.
	Press the button to skip up.
	Press the button to skip down.

Notes:

- To disconnect, simply touch your device to the NFC detection area on the main unit or the NFC tag again.
- To listen to audio via *Bluetooth* connectivity without NFC tag - refer "**Pairing with other Bluetooth source devices**" on page 17.
- It takes about 6-8 seconds for a *Bluetooth* enabled device (eg. smartphone) to establish *Bluetooth* connection with this unit via NFC or manual connection.
- If "Empty tag" or similar message appears on your device, touch the device again to the NFC detection area on the main unit or supplied NFC tag.

Listening to *Bluetooth* enabled devices

Bluetooth wireless technology is a short-range radio technology that enables wireless communication between various types of digital devices, such as mobile phone or computer. It operates within a range of about 30 feet (10 meters) without the hassle of having to use cables to connect these devices.

This sound bar supports the following:

Communication System: *Bluetooth* Specification version 2.1 *Bluetooth* + Enhanced Data Rate (EDR).

Support Profile : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) and AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Notes when using unit with a mobile phone

- This unit cannot be used to talk over the telephone even when there is a *Bluetooth* connection made to a mobile phone.
- Please refer to the operating manual supplied with the mobile phone for details on operation of your mobile phone while transmitting the sound using a *Bluetooth* connection.

■ Pairing *Bluetooth* devices

Bluetooth devices need to be initially paired first before they can exchange data. Once paired, it is not necessary to pair them again unless:

- pairing is made with more than 99 devices. Pairing can only be made one device at a time. This sound bar can be paired to a maximum of 99 devices. If subsequent device is paired, the oldest device paired, will be deleted and replaced with the new one.
- this sound bar is reset. All pairing information is deleted when sound bar is reset.
- pairing information is deleted while repairing, etc.

On indicators

Status	PAIRING indicator (blue)
Unconnected	Blinks
Pairing mode	Blinks quickly
Connected	Lights up

However, the indicator status is not displayed during low power consumption mode.

■ Pairing with other *Bluetooth* source device

- 1 Press the ON/STANDBY button to turn the power on.
- 2 Press the INPUT button to select *Bluetooth* function. (PAIRING indicator blinks.)
- 3 Press and hold the PAIRING button for 3 seconds or more.
PAIRING indicator blinks quickly. The sound bar is now in pairing mode and is ready to be paired with other *Bluetooth* source device.
- 4 Perform pairing procedure on the source device to detect this sound bar. "HT-SB30D SHARP" will appear in the detected devices list (if available) in the source device. (Refer the source device operating manual for details).
Notes:
 - Place the devices to be paired within 3 feet (1 meter) of each other when pairing.
 - Some source devices are unable to display lists of detected devices. To pair this sound bar with the source device, refer to the source device operating manual for details.
- 5 Select "HT-SB30D SHARP" from the source list. If Passcode* is required, enter "0000".
* Passcode may be called PIN Code, Passkey, PIN number or Password.
- 6 Pairing indicator (blue) will stop blinking once the sound bar is successfully paired with the source device. (Pairing information is now memorized in the sound bar.)
Some audio source devices may connect with the sound bar automatically after pairing is completed, otherwise follow the instructions in the source device operating manual to start connection.
- 7 Press the play button on remote control or source device to start *Bluetooth* streaming playback.

Listening to *Bluetooth* enabled devices (continued)

Notes:

- If a device such as microwave oven, wireless LAN card, *Bluetooth* device or any other device that uses the same 2.4 GHz frequency near the system some sound interruption may be heard.
- The transmission distance of the wireless signal between the device and the sound bar is about 32' (10 m), but may vary depending on your operating environment. If a steel concrete or metallic wall is between the device and the sound bar, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If this sound bar or the source device is turned off before *Bluetooth* connection is completed, pairing will not be completed and the pairing information will not be memorized. Repeat step 1 onwards to start pairing again.
- To pair with other devices, repeat steps 1 - 5 for each device.
This sound bar can be paired to a maximum of 99 devices. If subsequent device is paired, the oldest device paired, will be deleted and replaced with the new one.
- Once a device is ousted or deleted from the pairing list, the pairing information for the device is also deleted. To listen to the sound from the device again, it needs to be re-paired. Perform steps 1 - 5 to pair the device again.

■ Listening to the sound

Check that:

- The source device *Bluetooth* functionality is ON.
- Pairing of this sound bar and the source device is completed.
- Sound bar is in connected mode (pairing indicator (BLUE) lights up.)
- Any device connected to the AUDIO IN or OPTICAL IN jack is turned off.

- | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Press the ON/STANDBY button to turn the power on. |
| 2 | Press the INPUT button to select <i>Bluetooth</i> function. |
| 3 | Start the <i>Bluetooth</i> connection from the <i>Bluetooth</i> stereo audio source device. |
| 4 | Playback will start automatically, otherwise press play (on the remote control or the source device). |

Notes:

- For various *Bluetooth* operations, refer "NFC connection for audio playback" on page 16.
- If the source device has an extra bass function or equalizer function, set them to off. If these functions are on, sound may be distorted.

Notes:

- Make the *Bluetooth* connection again if the source device is not turned on, or its *Bluetooth* functionality is off or is in sleep mode.

■ To disconnect the *Bluetooth* device

Perform any of the followings.

- Disconnect the *Bluetooth* connection on the audio source device.
Refer the operating manual supplied with the device.
- Turn off the *Bluetooth* stereo audio source device.
- Turn off this sound bar.

Note:

The volume of this sound bar may not be controlled as intended depending on the device.

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.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the input signal (selection) set properly? ● Is the volume level set to minimum? ● Is muting activated? ● Are the connections made correctly?
Noise is heard during playback.	<ul style="list-style-type: none"> ● Move the sound bar away from any computers or mobile phones.
Sound is distorted.	<ul style="list-style-type: none"> ● TV output sound is distorted. Reduce the TV volume or sound bar volume.
When a button is pressed, the sound bar does not respond.	<ul style="list-style-type: none"> ● Set this sound bar to the standby mode and then turn it back on. ● If the sound bar still malfunctions, reset it. (Refer to page 20.)
The power is not turned on.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the sound bar unplugged? (Refer to page 11.) ● The protection circuit may be activated. Unplug and plug in the power cord again after 5 minutes or more.

■ NFC / Bluetooth

Symptom	Possible cause
NFC-enabled device cannot connect to Bluetooth via NFC tag.	<ul style="list-style-type: none"> ● Main unit is not in Bluetooth pairing mode. Perform "NFC connection for audio playback". (Refer page 16.)

No sound is heard.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the sound bar too far from the Bluetooth stereo audio source device? ● Is the sound bar paired with the Bluetooth stereo audio source device? ● Is the Bluetooth stereo audio source device in playback condition?
Bluetooth sound is interrupted or distorted.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the sound bar too near to a device that generates electromagnetic radiation? ● Is there any obstacle between the sound bar and the Bluetooth stereo audio source device?

■ Remote control

Symptom	Possible cause
The remote control does not operate properly.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the battery polarity correct? ● Is the battery dead? ● Is the distance or angle incorrect? ● Are there any obstructions in front of the sound bar? ● Is there a strong light shining on the remote sensor? ● Is the remote control for another equipment used simultaneously?
The sound bar cannot be turned on with the remote control.	<ul style="list-style-type: none"> ● Is the AC power cord of the sound bar plugged in? ● Is the battery inserted?

Troubleshooting chart

■ Condensation

Sudden temperature changes, storage or operation in an extremely humid environment may cause condensation inside the cabinet or on the transmitter on the remote control.

Condensation can cause the sound bar to malfunction. If this happens, leave the power on until normal operation is possible (about 1 hour). Wipe off any condensation on the transmitter with a soft cloth before operating the sound bar.

■ Factory reset, clearing all setting

1. Press ON/STANDBY button to enter the power standby mode.
2. While pressing down the PAIRING button, press the ON/STANDBY button.
3. Press the ON/STANDBY button again. (PAIRING indicator will turn BLUE.)

Caution:

This operation will erase all data stored in memory.

■ If problem occurs during operation

When this product is subject to strong external interference (mechanical shock, excessive static electricity, abnormal supply voltage due to lightning, etc.) or if it is operated incorrectly, it may malfunction.

If such a problem occurs, do the following:

1. Set the sound bar to the standby mode and turn the power on again.
2. If the sound bar is not restored in the previous operation, unplug and plug in the sound bar, and then turn the power on.

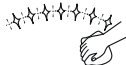
Maintenance

■ Cleaning the cabinet

Periodically wipe the cabinet with a soft cloth.

Cautions:

- Do not use chemicals for cleaning (petrol, paint thinner, etc.). It may damage the cabinet finish.
- Do not apply oil to the inside of each component. It may cause malfunctions.



Specifications

As part of our policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make design and specification changes for product improvement without prior notice. The performance specification figures indicated are nominal values of production unit. There may be some deviations from these values in individual unit.

■ General

Power source	DC IN 17V $\overline{\text{---}}$ 2.8A: AC/DC adaptor (AC 100 - 240V ~ 50/60Hz)
Power consumption	9W
Maximum output power	RMS: Total 40 Watts 20 Watts per channel into 6 ohms at 1 kHz, 10% total harmonic distortion FTC: Minimum 12 watts per channel into 6 ohms at 100 Hz to 20 kHz, 1% total harmonic distortion
Speaker	2-way Speaker System 2-1/4" (5.7cm) Woofer 1" (2.5cm) Soft Dome
Input terminals	Analog input (AUDIO IN): Stereo mini jack \varnothing 3.5mm 500mV / 47kohms Optical digital input (OPTICAL): Square type x 1
Bluetooth Frequency Band	2.400GHz - 2.480GHz
Compatible Bluetooth Profile	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth 2.1 +EDR
Dimensions	Width: 37" (940mm) Height: 2-7/8" (73mm) Depth: 3-1/4" (83mm)
Weight	5.1 lbs. (2.3 kg)

SHARP®

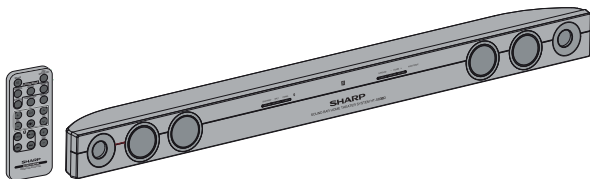
FRANÇAIS

MODÈLE

HT-SB30D

SYSTÈME DE BARRE SONORE POUR CINÉMA MAISON

MODE D'EMPLOI



Le mot et les logos *Bluetooth*® sont des marques commerciales enregistrées par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par SHARP est faite sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

N Mark est une marque déposée de NFC Forum, Inc. enregistrée aux États Unis et dans d'autres pays.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le sigle double D sont des marques de Dolby Laboratories.

Note : Ce produit est recommandé pour les télévisions à écran plat (LED, LCD et plasma)

SHARP CORPORATION
Imprimé en Malaisie.
14D R AS ①



TINSFA010AWZZ

Notes particulières

ATTENTION

 **NE PAS RETIRER LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). L'APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.**

Explication des symboles graphiques



L'éclair contenu dans un triangle équilatéral est un avertissement à l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées soumises à une « très haute tension » pouvant provoquer une électrocution.



Le point d'exclamation contenu dans un triangle équilatéral a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence dans la documentation accompagnant le produit d'importantes instructions d'utilisation et d'entretien (de réparation).

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

POUR VOS DOSSIERS

Pour vous aider à retrouver votre appareil en cas de perte ou de vol, veuillez noter le Numéro de Série, inscrit sur le fond de l'appareil, et conserver soigneusement cette information.

N° de modèle :
N° de série :
Date d'achat :
Lieu d'achat :

REMARQUE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception d'émissions de radio ou de télévision, ce qui peut être établi en mettant l'appareil sous, puis hors tension, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio et télévision.

Avertissement : Tout changement ou modification de cette unité n'ayant pas été expressément approuvé par l'autorité responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Déclaration FCC d'exposition aux radiations

Cet appareil est en conformité avec les limites pour un appareil numérique de classe B, selon Part 15 des Règles FCC. Il ne doit pas être situé ou ne doit pas fonctionner avec toute autre antenne ou transmetteur.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet appareillage doit être installé et utilisé à une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et le corps de la personne.

Déclaration IC d'exposition aux radiations (Pour les utilisateurs au Canada)

Cet appareil numérique de Classe B est conforme aux spécifications de la réglementation ICES-003 classe B du Canada.

Ce produit répond aux exigences du/des standard(s) non soumis à licence d'Industrie Canada.

L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas causer d'interférences, et
2. L'appareil doit accepter toute interférence, y compris une interférence pouvant causer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Cet appareillage doit être installé et utilisé à une distance minimum de 20 cm entre le radiateur et le corps de la personne.

Référez-vous à votre installateur de système CATV :

Cet avis est destiné à lui rappeler l'article 820 du Code national de l'électricité (NEC) qui fournit les directives à suivre et les consignes à respecter pour effectuer une mise à la terre adéquate de l'appareil et qui stipule que « le dispositif de mise à la terre du câble doit être raccordé à un système de mise à la terre de l'édifice, aussi près que possible de la prise.

Informations sur le programme ENERGY STAR®



Les produits porteurs du label ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement grâce à un rendement énergétique supérieur.

ENERGY STAR® est une marque déposée américaine.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

L'électricité remplit de nombreuses fonctions utiles, mais si on l'utilise mal, elle peut occasionner des blessures et des dégâts matériels. Bien que la conception et la fabrication de ce produit aient été axées sur la sécurité, une mauvaise utilisation de l'appareil peut faire courir un risque d'électrocution et/ou d'incendie. Pour ne pas vous exposer à de tels dangers, respectez les consignes suivantes lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez l'appareil. Par mesure de sécurité et pour prolonger la durée de service de votre appareil, veuillez lire attentivement les précautions suivantes avant de l'utiliser.

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Respectez les mises en garde.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur tels que des radiateurs, des chauffages, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) Ne détériorez pas la sécurité de la prise polarisée ou de terre. Une prise polarisée est composée de deux fiches dont l'une est plus large que l'autre. Une prise de terre comporte deux fiches et une troisième fiche de mise à la terre. La fiche large ou la troisième fiche de mise à la terre sont fournies pour votre sécurité. Si la prise fournie n'entre pas dans le socle mural, veuillez consulter un électricien pour remplacer le socle mural obsolète.
- 10) Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne puisse être piétiné ou pincé tout particulièrement au niveau des prises de courant et aux points où il sort de l'appareil.
- 11) N'utilisez que des accessoires/fixations recommandés par le fabricant.
- 12) Placez l'appareil uniquement sur un chariot, un socle, un trépied, un support ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, manœuvrez avec précaution l'ensemble chariot/appareil afin d'éviter toute blessure suite à un renversement.
- 13) Débranchez cet appareil pendant un orage ou lorsqu'il doit rester longtemps inutilisé.
- 14) Faites appel à un technicien qualifié pour tout dépannage. Un dépannage est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre, comme lorsque le cordon secteur ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé sur l'appareil ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement ou l'appareil est tombé.



Informations complémentaires concernant la sécurité

- 15) Alimentation électrique — Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec l'alimentation spécifiée sur l'étiquette signalétique. En cas de doute sur le type de courant de votre domicile, consultez votre revendeur ou la compagnie d'électricité locale. Pour les appareils fonctionnant sur batteries ou sur tout autre type d'alimentation, consultez le mode d'emploi.
- 16) Surcharge électrique — Ne dépassez pas la capacité électrique des prises CA, des rallonges ou des prises de courant intégrales, ceci risquant de provoquer un incendie ou une électrocution.
- 17) Pénétration d'objets et de liquides — N'introduisez jamais d'objets par les orifices de cet appareil. Ils pourraient toucher des points sous tension, court-circuiter certains circuits et provoquer ainsi un incendie ou une électrocution.
Pour éviter tout risque de choc électrique ou d'incendie, veillez à ne pas exposer cette appareil aux éclaboussures. Aucun objet remplis d'eau, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil.
- 18) Dommages nécessitant une réparation — Dans les situations ci-dessous, débranchez l'appareil de la prise CA et faites appel à un technicien qualifié pour les réparations :
 - a. Si le cordon secteur ou la fiche est endommagée ;
 - b. Si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés à l'intérieur ;
 - c. Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau ;
 - d. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement en suivant le mode d'emploi. Ne touchez qu'aux commandes indiquées dans le mode d'emploi. Un réglage incorrect d'autres commandes peut causer des dommages qui demanderont par la suite un travail intensif à un technicien qualifié.
 - e. Si l'appareil est tombé ou a été endommagé ;
 - f. Si l'appareil présente des changements visibles de performances - Ceci indique la nécessité d'une inspection d'entretien.
- 19) Pièces de rechange — Si des pièces sont à remplacer, assurez-vous que le technicien utilise bien les pièces de rechange prescrites par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. L'utilisation de pièces non autorisées peut occasionner un incendie, une électrocution et d'autres dangers.
- 20) Vérification de sécurité — Après un travail d'entretien ou de réparation, demandez au technicien d'effectuer les vérifications de sécurité nécessaires pour s'assurer que l'appareil est en bon état de fonctionnement.

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ (suite)

- 21) Montage mural ou au plafond — Lors du montage du produit sur un mur ou au plafond, assurez-vous que le produit est installé conformément aux méthodes recommandées par le fabricant.
- 22) Lignes électriques — Une antenne externe ne doit pas être positionnée à proximité d'une ligne électrique aérienne, d'un circuit électrique d'éclairage ou d'alimentation ou dans une position telle qu'elle puisse tomber sur une ligne ou un circuit électrique. En installant un système d'antenne d'extérieur, il faut veiller ne pas toucher ou approcher lesdites lignes électriques ou lesdits circuits, car tout contact avec eux peut être fatal.
- 23) Fiche de raccordement de protection — Ce produit est équipé d'une prise de raccordement de protection apportant une protection contre les surcharges électriques. Ceci est une mesure de sécurité. Référez-vous au Manuel d'Utilisation pour remplacer ou régler cet appareil de sécurité. S'il est nécessaire de remplacer la fiche, assurez-vous que le technicien a utilisé une prise de remplacement spécifiée par le fabricant fournissant la même protection contre les surcharges électriques que la prise originelle.
- 24) Support — Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. S'il est sur une base instable, l'appareil peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves ou être endommagé. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Pour monter l'appareil sur un mur, suivez les instructions du fabricant. N'utilisez que du matériel recommandé par ce dernier.

Précautions

■ Général

- Veiller à ce que votre appareil soit installé dans un lieu bien aéré et prévoir un espace d'au moins 40 cm sur les côtés et au-dessus de votre appareil.



- Installez l'appareil sur un socle stable, horizontal et exempt de vibrations.
- Gardez l'appareil à l'abri du soleil, des champs magnétiques intenses, de la poussière excessive ou de l'humidité. Veillez aussi à le garder à l'écart des appareils électroniques (ordinateur personnel, télécopieur, etc.), sources de parasites.
- Veuillez ne rien placer sur l'appareil.
- Mettez l'appareil à l'abri de l'humidité, de la chaleur excessive (supérieure à 60°C (140°F)) ou du froid excessif.
- Si votre système ne fonctionne pas correctement, débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise murale CA et rebranchez-le.
- En cas d'orage, débranchez l'appareil.
- Débranchez le cordon d'alimentation en le tenant par la fiche pour ne pas abîmer les fils internes.
- La prise CA est utilisée comme dispositif de déconnexion et doit demeurer facilement accessible.
- **N'ouvrez pas le boîtier, afin d'éviter tout risque de choc électrique. Pour toute réparation interne, adressez-vous à votre revendeur SHARP.**
- Utilisez ce produit dans une plage de température comprise entre 5°C et 35°C (41°F - 95°F).
- SHARP n'est pas responsable des dommages en raison d'une mauvaise utilisation. Confiez toute réparation à un centre de réparations agréé par SHARP.

Avertissement :

- L'adaptateur CA/CC fourni ne contient pas de pièces qui peuvent être repérées par l'utilisateur. Il est interdit d'enlever les couvercles par les personnes qui ne sont pas qualifiées. Comme l'adaptateur fonctionne sous une tension dangereuse, il faut toujours débrancher le cordon avant les travaux de réparation ou si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée.
- Il est interdit d'utiliser l'adaptateur CA/CC fourni avec le HT-SB30D avec d'autres appareils.

Précautions (suite)

- Veuillez utiliser uniquement l'adaptateur CA/CC spécifié. L'utilisation d'un autre adaptateur peut entraîner des risques.
- Respectez la tension indiquée sur l'appareil. L'utilisation d'une tension plus élevée est dangereuse et peut provoquer un incendie ou autre type d'accident. SHARP ne saurait être tenu responsable des dommages causés par le non-respect de la tension spécifiée.

■ Commande de volume

Le niveau sonore sur un réglage de volume dépend d'un nombre de facteurs tels que l'efficacité de l'appareil et son emplacement. Il est recommandé d'éviter l'exposition à des volumes sonores élevés, qui peuvent se produire quand on allume l'appareil à un niveau de volume élevé ou durant l'utilisation prolongée de l'appareil à un volume élevé.

Ne concerne que les utilisateurs des États-Unis

CONSUMER LIMITED WARRANTY

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Sharp.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Sharp be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN THE FIFTY (50) UNITED STATES, THE DISTRICT OF COLUMBIA AND PUERTO RICO.

Model Specific Section

Your Product Model Number & Description:

HT-SB30D Sound Bar Home Theater System

Warranty Period for this Product:

Additional Item(s) Excluded from Warranty Coverage (if any):

Where to Obtain Service:

What to do to Obtain Service:

(Be sure to have this information available when you need service for your Product.)

One (1) year parts and labor from the date of purchase.

Non-functional accessories, supplies, and consumable items.

At a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find a location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call Sharp toll free at 1-800-BE-SHARP.

Ship prepaid or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have **Proof of Purchase** available. If you ship the Product, be sure it is insured and packaged securely.









TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-800-BE-SHARP

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

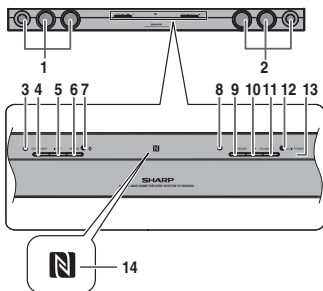
Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

Accessoires

Les accessoires suivants sont inclus.

 <p>Télécommande x 1 (RRMCGA322AW02)</p>	 <p>Adaptateur CA/CC x 1 (RADPAA096AWZZ)</p>	 <p>Cordon d'alimentation x 1 (QACDDA005AWZZ)</p>
 <p>Câble optique x 1 (QCNWGA095AWPZ)</p>	 <p>Modèle sur papier x 1 (TCAUHA034AWZZ)</p>	 <p>Tag NFC x 1 (GCASP9062AW01)</p>
 <p>Bande velcro (type crochet) x 1 (PSHEZA373AW01)</p>	 <p>Bande velcro (type boucle) x 2 (PSHEZA372AW01)</p>	

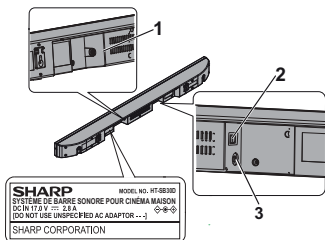
Commandes et voyants



■ Panneau avant

- Haut-parleurs de Gauche
- Haut-parleurs de Droite
- Voyant d'entrée
- Touche marche/veille (On/Standby)
- Touche d'Entrée (Input)
- Touche d'appariement (Pairing)
- Voyant d'appariement
- Voyant de Son Surround
- Touche de Son Surround
- Touche volume bas
- Touche volume haut
- Voyant de format audio
- Capteur de la Télécommande NFC
- Zone de détection NFC

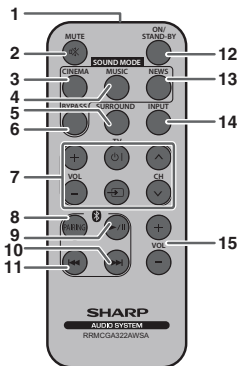
Commandes et voyants (suite)



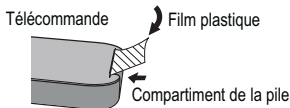
■ Panneau Arrière

1. Port d'alimentation CC
2. Port d'entrée optique
3. Port d'entrée Audio

■ Télécommande



1. Émetteur de la télécommande
2. Touche sourdine (Mute)
3. Touche Cinéma (CINEMA) (Mode de Son)
4. Touche Musique (MUSIC) (Mode de Son)
5. Touche de Son Surround
6. Touche Neutre (BYPASS) (Mode de Son)
7. Touches d'utilisation du téléviseur (téléviseur SHARP seulement)
8. Touche d'appariement (PAIRING) *Bluetooth*
9. Touche Lecture/Pause *Bluetooth*
10. Touche précédent *Bluetooth*
11. Touche suivant *Bluetooth*
12. Touche marche/veille (On/Standby)
13. Bouton Journal Télévisé (NEWS) (Mode de Son)
14. Touche d'Entrée (Input)
15. Touches de Volume Haut et Bas



Remarque :

Avant d'utiliser la télécommande, enlevez le film plastique protégeant le compartiment de la pile.

Touches d'utilisation du téléviseur (téléviseur SHARP seulement)

Touche marche/veille (On/Standby)		Met le téléviseur en mode « marche » (ON) ou « veille » (STANDBY).	Touche de Sélection de l'Entrée (TV)		Appuyez sur la touche afin de changer d'entrée.
Touches de Volume Haut et Bas (Volume Up and Down)		Augmenter/baisser le volume du téléviseur.	Touches de canal précédent et suivant (Channel Up and Down)		Sélectionner une chaîne de télévision suivante/précédente.

- Remarque :**
- Certains modèles de téléviseurs SHARP peuvent ne pas être compatibles.
 - La télécommande des téléviseurs SHARP ne fonctionne pas avec le système HT-SB30D.

Préparation du système

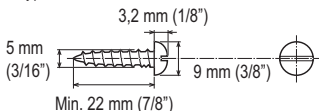
Pour monter la barre de son sur un mur

Attention :

- Soyez très attentif pour éviter que l'unité [2,3 kg] ne tombe durant l'installation murale.
- Avant l'installation, vérifiez l'intégrité du mur. (Ne pas installer sur un mur en plâtre mince ou blanchis, la barre de son risquerait de tomber). Dans le doute, consultez un technicien de maintenance spécialisé.
- Les vis d'assemblage ne sont pas fournies. Utiliser des vis appropriées.
- Vérifiez que les vis de fixation sont solidement fixés.
- Choisissez un emplacement approprié. Dans le cas contraire, des accidents pourrait se produire ou la barre de son pourrait être endommagée.
- **SHARP ne saurait être tenu responsable des dommages causés par une installation incorrecte.**

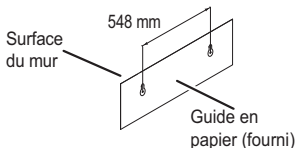
■ Vis d'entraînement

SHARP a conçu cette barre de son afin que vous puissiez l'accrocher au mur. Utilisez des vis appropriés (non-fournis). Voyez ci-dessous pour le type et la taille de vis à utiliser.

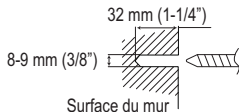


■ Installation de la barre de son

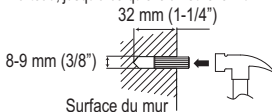
- 1 Fixez le modèle en papier au mur en position horizontale comme ci-dessous.



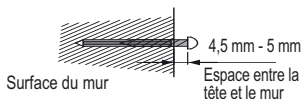
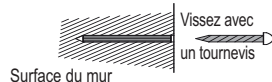
- 2 A l'aide d'une perceuse, faites un trou dans le mur en suivant les marques sur le modèle en papier.



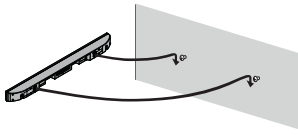
- 3 Installez une cheville dans le trou à l'aide d'un marteau, jusqu'à ce qu'elle affleure le mur.



- 4 Vissez les vis dans le mur tel que montré ce dessous. (2 vis au total)

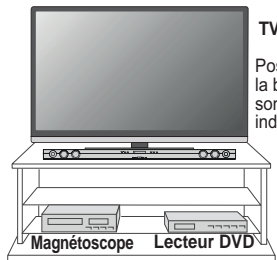


- 5 Accrochez la barre de son sur les vis.



Positionnement de la barre de son

Image de l'installation :



Notes :

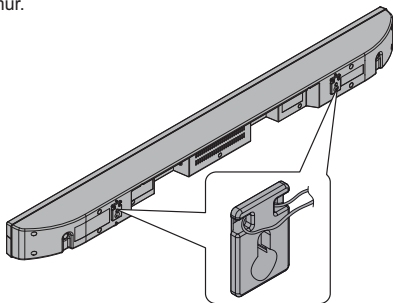
- Retirez le film de protection recouvrant la barre de son avant de mettre en route le système.
- Le panneau avant de la barre de son ne peut pas être démonté.

Attention :

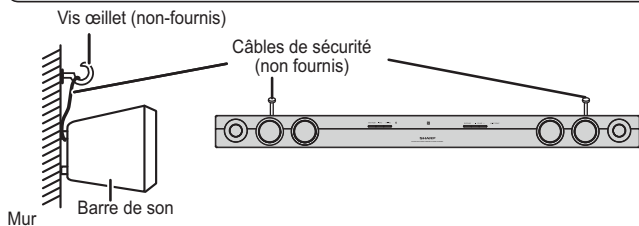
- Veuillez ne pas changer la direction de l'installation quand l'appareil est en marche.
- Évitez de monter ou vous assoir sur la barre de son, un risque de blessure étant possible.

Prévention de chute

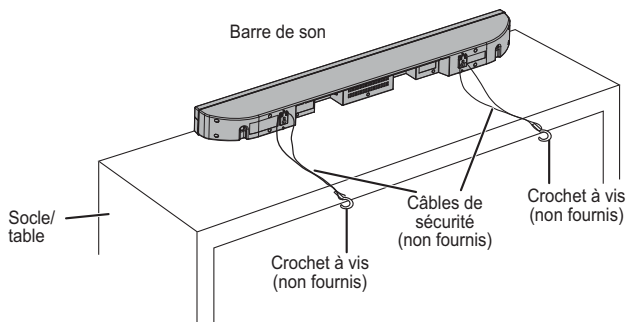
- Des câbles de sécurité (non-fournis) peuvent être utilisés pour empêcher l'unité de tomber du mur.



■ Pour un montage mural



■ Pour une installation sur une table/étagère



Branchement de la barre de son aux télévisions

Attention :

Avant d'effectuer tout branchement, éteignez tous les appareils électroniques.

Notes :

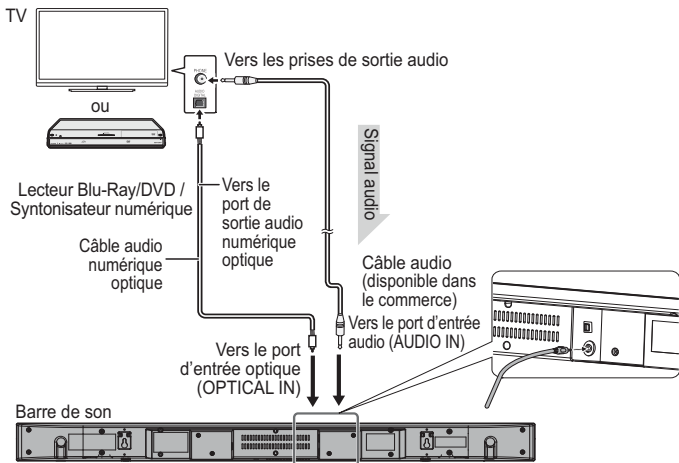
- Pour raccorder à une télévision ou à un lecteur, utilisez les ports d'entrée Audio (Audio IN) ou optique (OPTICAL IN) situés à l'arrière de la barre de son.
- Référez-vous au manuel d'utilisation de l'équipement à connecter.
- Insérer complètement les fiches afin d'éviter que les images et les sons ne soient bruités.
- Si le volume sonore du téléviseur est constamment bas, la barre de son se mettra automatiquement hors tension. Augmentez le volume du téléviseur afin d'écouter le son provenant du haut-parleur.

■ Raccordement à une télévision, un lecteur DVD, etc...

Si le téléviseur/l'écran est équipé d'une sortie audio ou optique, veuillez la connecter à la prise d'entrée Audio (Audio IN) ou optique (OPTICAL IN) située à l'arrière de la barre de son.

Appuyez sur la touche ENTRÉE (INPUT) pour sélectionner :

Fonction	Voyant d'entrée
Entrée optique (OPTICAL IN)	Deviens vert
Entrée audio (AUDIO IN)	Deviens cyan
Bluetooth	Deviens bleu



Branchement du cordon d'alimentation CA

Après avoir vérifié tous les branchements, branchez le cordon d'alimentation CA dans la prise d'entrée CA, puis dans la prise de courant murale.

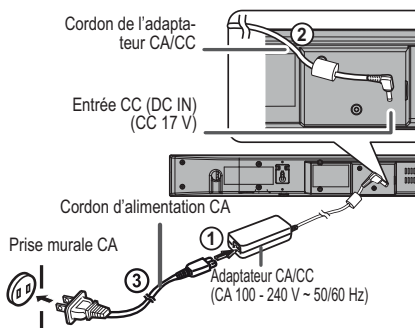
■ Utilisation de l'adaptateur CA/CC

- 1 Branchez le cordon d'alimentation secteur dans l'adaptateur CA/CC.
- 2 Branchez le cordon de l'adaptateur CA/CC dans le port d'alimentation DC INPUT de la barre de son.
- 3 Branchez le câble d'alimentation secteur dans la prise murale. Le voyant d'appariement devient bleu.

Notes :

- Débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise murale si la barre de son doit rester inutilisée pendant une longue période.
- Utilisez uniquement l'adaptateur CA/CC fourni. L'utilisation d'un autre adaptateur CA/CC peut entraîner un risque de choc électrique ou de feu.

Assurez-vous de bien déconnecter le câble d'alimentation avant tout branchement.



ATTENTION :

POUR PRÉVENIR LES CHOC ÉLECTRIQUES, N'INSÉREZ LA LAME LARGE DE LA FICHE QUE DANS LA FENTE LARGE DE LA PRISE.

■ Mise en place de la pile



AVERTISSEMENT

N'INGÉREZ PAS LES PILES, RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE

- La télécommande fournie avec de produit contient une pile de type bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement deux (2) heures et peut entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne ferme pas bien, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placée à l'intérieur d'une partie quelconque du corps, consultez immédiatement un médecin.

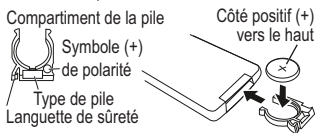
Ce produit contient une pile bouton CR au Lithium, contenant du perchlorate - Une manutention spécifique peut être nécessaire.

Résidents de Californie, référez-vous à www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

- 1 Alors que vous poussez la languette de verrouillage vers le milieu de la télécommande, faites glisser le compartiment de pile vers l'extérieur.



- 2 Retirez la pile usée du compartiment de la pile, insérez une nouvelle pile et glissez le compartiment de la pile dans la télécommande.



Précautions concernant l'utilisation des piles :

Si la barre de son ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée, retirez les piles. Ceci empêchera l'acide des pile de fuir dans le compartiment à piles.

Attention :

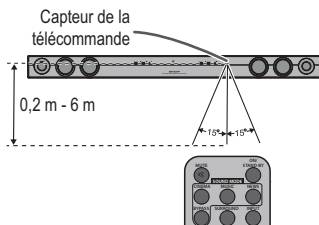
- Ne pas utiliser de piles rechargeables (piles nickel-cadmium, etc.).
- Un risque d'explosion est possible si la pile n'est pas remplacée correctement.
- Remplacer uniquement avec une pile du même type ou d'un type équivalent.
- Les piles (en bloc ou installées) ne doivent pas être exposées à la chaleur excessive du soleil, du feu ou autre.
- La mauvaise installation des pile peut entraîner un mauvais fonctionnement de la barre de son.

Remarques concernant l'utilisation :

- Remplacez la pile si la distance de fonctionnement est réduite ou si le fonctionnement devient irrégulier. Faites l'achat d'une pile bouton au lithium modèle « CR 2025 ».
- Avec un chiffon doux, nettoyez régulièrement l'émetteur de la télécommande et le capteur de la barre de son.
- L'exposition du capteur de la barre de son à une lumière forte peut interférer avec le fonctionnement. Dans ce cas, changez la luminosité ou la direction de la barre de son.
- Gardez la télécommande à l'abri de l'humidité, de la chaleur, des choc et des vibrations.

■ Essai de la télécommande

La télécommande peut être utilisée dans le rayon illustré ci-dessous :



Commandes générales

■ Pour allumer l'appareil

Appuyez sur la touche marche/veille (ON/STANDBY).

Le voyant d'entrée s'allume.

Remarque :

Si l'alimentation ne fonctionne pas, vérifiez si le cordon d'alimentation est branché correctement.

Pour mettre la barre de son en veille :

Appuyez sur la touche MARCHE/VEILLE (ON/STANDBY) encore une fois. Le voyant d'APPARIEMENT s'allume en BLEU.

■ Mode de Veille Bluetooth

- Durant la première mise en route, l'appareil s'allumera en mode de veille *Bluetooth* (le voyant d'appariement s'allume en bleu).
- Pour sortir du mode de veille *Bluetooth*, pressez et gardez pressée la touche marche/veille (ON/STANDBY) en mode de veille *Bluetooth*. L'appareil passe en mode de basse consommation d'énergie (le voyant d'appariement s'éteint).
- Pour retourner au mode de veille *Bluetooth*, pressez à nouveau la touche marche/veille (ON/STANDBY).
- En mode de veille *Bluetooth*, la fonction NFC est activée lorsque votre appareil touche la zone de détection NFC ou le tag NFC fourni.

■ Augmentation progressive automatique du volume

Si vous éteignez puis rallumez la barre de son, celle-ci démarre avec un volume sonore faible, puis le volume augmente graduellement jusqu'au niveau précédemment réglé.

■ Commande de volume

Fonctionnement de la barre de son :

Appuyez sur la touche (VOLUME +) afin d'augmenter le volume et sur la touche (VOLUME -) pour baisser le volume.

Fonctionnement de la télécommande :

Appuyez sur la touche VOL + afin d'augmenter le volume et sur la touche VOL - pour baisser le volume.

Remarques :

- Lorsque le volume est au niveau maximum ou minimum, le voyant SURROUND clignote trois fois.
- Pour augmenter ou diminuer le volume de manière continue, pressez et gardez pressées les touches VOLUME +/- de l'unité principale ou les touches VOL +/- de la télécommande.

■ Sourdine

Le volume est temporairement mis en sourdine à l'aide de la touche SOURDINE (MUTE) de la télécommande (Le voyant SURROUND clignote). Appuyez à nouveau sur la touche pour réactiver le son.

■ Surround

Lorsque la touche SURROUND est pressée, le son SURROUND est activé. (Le voyant SURROUND s'allume (ORANGE)).

■ Mode de Son

Fonctionnement de la télécommande :

Appuyez sur la touche du mode de son désiré sur la télécommande.

Le voyant de son SURROUND clignote une fois.

CINÉMA (CINEMA)	(pour l'effet sonore home-cinéma)
MUSIQUE (MUSIC)	(pour l'effet sonore standard)
JOURNAL TÉLÉ (NEWS)	(pour le journal télévisé)
NEUTRE (BYPASS)	(pour l'effet sonore neutre)

■ Fonction

Lorsque la touche d'entrée (INPUT) est pressée, la source d'entrée change.

- ① **Fonction d'entrée optique** - le voyant INPUT devient vert.
- ② **Fonction d'entrée audio** - le voyant INPUT devient cyan.
- ③ **Fonction Bluetooth** - Le voyant INPUT devient bleu.

Remarque :

La fonction de sauvegarde protégera le mode de fonction mémorisée pendant quelques heures en cas de panne électrique ou si le cordon d'alimentation CA est débranché.

Commandes générales (suite)

■ Fonction de mise en route automatique

- Lorsque le voyant PAIRING est bleu, la barre de son se met automatiquement en marche si elle détecte un signal audio depuis un appareil connecté, sauf si elle est éteinte manuellement (le voyant PAIRING s'éteint).

■ Mise hors tension automatique et détection automatique du signal

- La barre de son passe automatiquement en veille (le voyant PAIRING devient bleu) si :
Entrée optique : aucun signal audio n'est détecté pendant environ 15 minutes.
Entrée audio : aucun signal audio n'est détecté pendant environ 15 minutes.
Bluetooth :
 - Aucun connexion pendant environ 1 minute.
 - En mode pause ou arrêt et quand aucun signal entre pendant environ 15 minutes.

■ Format audio

Lorsque la fonction ENTRÉE OPTIQUE est utilisée, le voyant de FORMAT AUDIO s'allume pour indiquer le format audio.

Format audio		Voyant de format audio
Dolby Digital	L'un des systèmes audio numériques conçu pour une utilisation commercial. Vous pouvez dès à présent apprécier un effet stéréo dans votre système de home-cinema. S'allume lorsqu'un signal Dolby Digital est détecté.	Bleu
PCM (Modulation d'impulsion codée)	Ceci est terme générique pour les signaux audio encodés numériquement sur un CD ou un DVD. Cette barre de son vous permet d'apprécier la lecture de sources numériques depuis des sources telles que des CDs ou des DVDs.	Violet

Connexion *Bluetooth* One Touch via NFC

■ À propos de la technologie NFC

Les standards NFC (Near Field Communication, Communication à Champs Proche) régissent des protocoles permettant aux appareils (smartphones et tablettes) d'établir une communication radio en les plaçant en contact ou à proximité l'un de l'autre. L'utilisation de la technologie NFC dans ce produit simplifie la méthode d'appariement *Bluetooth*.

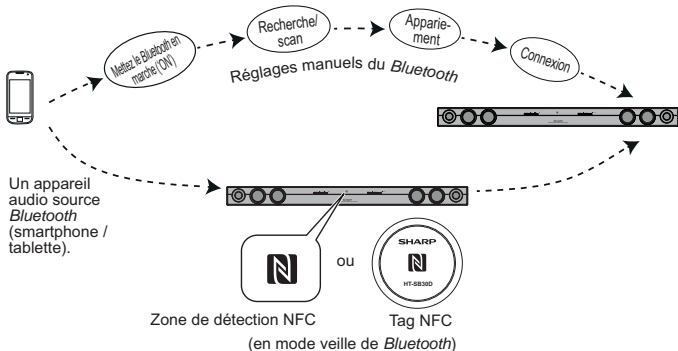
- Ce système audio est compatible avec les appareils équipés de la fonction NFC et d'Android 4.1 (Jellybean) ou supérieur.
- Pour les appareils utilisant une version antérieure d'Android, référez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil et aux instructions concernant l'app (application) recommandée.

Contrairement aux autres technologies sans-fil, le NFC ne requiert ni recherche d'appareil ni appariement.

Touchez simplement la zone de détection NFC sur l'unité principale ou le tag NFC avec l'appareil source pour apprécier une connectivité fluide et instantanée entre votre appareil intelligent et le système audio.

■ Zone de détection NFC

La zone de détection NFC peut varier en fonction de l'appareil (smartphone/tablette). Référez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil pour plus de détails.



■ Installation du tag NFC

Les tags NFC peuvent être placés dans n'importe quel emplacement qui vous semble pratique. Les bandes velcro fournies vous permettent d'accrocher les tags sur l'emplacement désiré.

Attention :

- Assurez-vous que le tag NFC est placé sur une surface plane et horizontale.
- Si vous choisissez de ne pas utiliser la bande velcro, ne placez pas le tag NFC près d'une surface métallique afin d'éviter des interférences dans la connexion durant la détection.

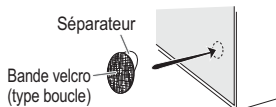
Important :

- Le tag NFC est doté d'un identifiant unique correspondant à une seule barre de son.
- SHARP ne saurait être tenu responsable des dommages occasionnés durant la réécriture des tags.

Gardez les petites pièces hors de la portée des enfants, ceux-ci pouvant les avaler par accident.

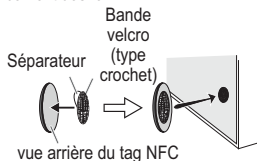
Connexion Bluetooth One Touch via NFC (suite)

- 1 Enlevez le séparateur de la bande velcro (type boucle) et collez-la sur la surface désirée.



- 2 Enlevez le séparateur de la bande velcro (type crochet) et collez-la derrière le tag

NFC. Puis installez le tag dans un emplacement désiré.



■ Connexion NFC pour la lecture audio

Vérifiez que :

- Votre appareil (smartphone/tablette) est équipé de la fonction NFC.
 - La fonction NFC est activée sur votre appareil.
 - L'écran de votre appareil est désactivé.
 - L'unité n'est pas en mode de basse consommation d'énergie.
 - Votre appareil et le tag NFC doit être à moins de 10 mètres de l'unité.
- 1 Placez votre appareil en contact avec la zone de détection NFC ou le tag NFC fourni. (La zone de détection NFC de votre appareil doit toucher la zone de détection NFC de l'appareil principal ou du tag NFC fourni.)



- 2 Une fenêtre pop-up de confirmation de la connexion Bluetooth s'affiche sur l'appareil. Sélectionnez OUI (YES).
- Le message « connecté » s'affiche lorsque la connexion est établie.
- 3 La lecture démarre automatiquement. Dans le cas contraire, pressez la touche lecture (sur la télécommande ou sur l'appareil source).
- Le son est alors émis par les enceintes de l'unité en streaming audio.
- Votre appareil et le tag NFC doit être à moins de 10 mètres de l'unité.

Touches de fonction Bluetooth (télécommande uniquement)

	Pressez la touche pour commencer la lecture ou la mettre en pause
	Pressez la touche pour passer à la piste suivante
	Pressez la touche pour passer à la piste précédente

Notes :

- Pour déconnecter l'appareil, placez-le à nouveau en contact avec la zone de détection NFC ou le tag NFC fourni.
- Pour écouter une source via Bluetooth sans tag NFC, référez-vous à « Appariement avec d'autres appareils source Bluetooth » à la page 17.
- Un appareil compatible Bluetooth (par ex. smartphone) peut prendre 6 à 8 secondes pour établir une connexion Bluetooth avec cette unité, que ce soit via le tag NFC ou de manière manuelle.
- Si « Empty tag » (tag vide) ou un message similaire apparaît sur l'appareil, placez à nouveau l'appareil en contact avec la zone de détection NFC ou avec le tag NFC fourni.

Connexion à des appareils compatibles *Bluetooth*

La technologie sans-fil *Bluetooth* est une technologie radio à courte portée qui permet à différents types d'appareils numériques, comme un téléphone portable ou un ordinateur, de communiquer de manière sans-fil. Elle fonctionne pour une distance maximale d'environ 10 mètres, permettant de vous éviter de brancher ces appareils.

Cette barre de son est compatible avec les spécifications suivantes :

Système de communication : Spécifications *Bluetooth* version 2.1 *Bluetooth* + Enhanced Data Rate (EDR).

Profil supporté : A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) et AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Notes lorsque vous utilisez l'appareil avec un téléphone portable

- Cet appareil ne peut pas être utilisé pour passer des appels depuis un téléphone même lorsque celui-ci est connecté via *Bluetooth*.
- Veuillez vous référer au manuel d'utilisation fourni avec le téléphone portable pour plus de détails concernant la transmission de signaux audio via une connexion *Bluetooth* avec votre téléphone portable.

■ Appariement d'appareils *Bluetooth*

Les appareils *Bluetooth* doivent être appariés dans un premier temps avant qu'il ne puissent échanger des données. Une fois appariés, il n'est pas nécessaire de les appairer à nouveau, sauf si :

- Plus de 99 appareils sont appariés.
L'appariement ne peut se faire qu'un appareil à la fois. Cette barre de son peut être appariée avec 99 appareils au maximum. Si un appareil est apparié après cette limite, le plus ancien appareil apparié sera supprimé et remplacé par le nouveau.
- Cette barre de son est réinitialisée. Toutes les informations d'appariement sont perdues lorsque la barre de son est réinitialisée.
- Les informations d'appariement sont supprimées lorsque vous réparez l'appareil, etc...

Voyants de marche

Statut	Voyant d'appariement (bleu)
Non connecté	Clignote
Mode de Synchronisation	Clignote rapidement
Connecté	Allumé

Cependant, le statut du voyant n'est pas affiché en mode de basse consommation d'énergie.

■ Appariement avec d'autres appareils source *Bluetooth*

1 Appuyez sur la touche **MARCHE/VEILLE (ON STANDBY)** pour allumer l'appareil.

2 Pressez la touche d'entrée (**INPUT**) pour sélectionner la fonction *Bluetooth*. (Le voyant d'appariement clignote.)

3 Pressez et gardez pressée la touche d'appariement (**PAIRING**) pendant plus de 3 secondes.

Le voyant d'appariement clignote rapidement. La barre de son est à présent en mode d'appariement et est prête à être appariée à un autre appareil source *Bluetooth*.

4 Effectuez la procédure d'appariement sur l'appareil source pour détecter la barre de son. « **HT-SB30D SHARP** » apparaîtra sur la liste des appareils détectés (si disponible) sur l'appareil source. (Référez-vous au manuel de l'appareil source pour plus de détails.)

Notes :

- Gardez les appareils à appairer à plus d'un mètre les uns des autres durant l'appariement.
- Certains appareils source ne sont pas capables d'afficher une liste des appareils détectés. Pour appairer cette barre de son avec l'appareil source, référez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil source pour plus de détails.

5 Sélectionnez « **HT-SB30D SHARP** » dans la liste des sources. Si un mot de passe* est nécessaire, entrez « **0000** ».

* Le mot de passe est parfois appelé numéro PIN, clé d'accès, code PIN ou code d'accès.

6 Le voyant d'appariement (bleu) arrête de clignoter une fois la barre de son appariée avec l'appareil source. (Les informations d'appariement sont maintenant stockées en mémoire dans la barre de son.)

Certains appareils audio source peuvent se connecter à la barre de son automatiquement une fois l'appariement effectué. Dans le cas contraire, suivez les instructions du manuel d'utilisation de l'appareil source pour initialiser la connexion.

7 Pressez la touche lecture de la télécommande ou de l'appareil source pour commencer la lecture du flux *Bluetooth*.

Connexion à des appareils compatibles *Bluetooth* (suite)

Notes :

- Si un appareil tel qu'un micro-onde, une carte réseau sans-fil, un appareil *Bluetooth* ou un autre appareil utilisant la fréquence 2,4 GHz est placé à proximité du système, des interruptions sonores sont possibles.
- La distance de transmission du signal sans-fil entre l'appareil et la barre de son est d'environ 10 m, mais peut dépendre de votre système d'opération. Si un mur métallique ou de béton armé est placé entre l'appareil et la barre de son, le système peut ne pas du tout fonctionner, le signal sans-fil ne pouvant pas pénétrer le métal.
- Si cette barre de son ou l'appareil source est éteint avant que la connexion *Bluetooth* soit établie, l'appariement n'est pas terminé et les informations d'appariement ne sont pas mémorisées. Recommencez la procédure à l'étape 1 pour appairer à nouveau l'appareil.
- Pour appairer d'autres appareils, répétez les étapes 1 à 5 pour chaque appareil.
Cette barre de son peut être appariée avec 99 appareils au maximum. Si un appareil est apparié après cette limite, le plus ancien appareil apparié sera supprimé et remplacé par le nouveau.
- Une fois qu'un appareil est supprimé de la liste d'appariement, les informations d'appariement sont aussi supprimées. Pour utiliser à nouveau cette appareil comme source sonore, il est nécessaire de le ré-appairer. Effectuez les étapes 1 à 5 pour appairer l'appareil à nouveau.

■ Écoute de la source audio

Vérifiez que :

- La fonction *Bluetooth* de l'appareil source est activée.
- L'appariement de la barre de son et de l'appareil source est terminé.
- L'appareil est en mode de connexion (le voyant d'appariement s'allume (BLEU).)
- Tout appareil connecté au port d'entrée audio (AUDIO IN) ou optique (OPTICAL IN) est désactivé.

- 1 Appuyez sur la touche **MARCHE/VEILLE (ON/STANDBY)** pour allumer l'appareil.
- 2 Pressez la touche d'entrée (**INPUT**) pour sélectionner la fonction *Bluetooth*.
- 3 Initialisez la connexion *Bluetooth* sur l'appareil audio stéréo source *Bluetooth*.
- 4 La lecture démarrera automatiquement. Dans le cas contraire, pressez la touche lecture (sur la télécommande ou sur l'appareil source).

Notes :

- Référez-vous à « Connexion NFC pour la lecture audio » en page 16 pour plus de détails concernant les diverses opérations *Bluetooth*.
- Si l'appareil source possède une fonction d'amplification des basses ou d'égalisateur, désactivez-les. Le son risque d'être déformé si ces fonctions sont activées.

Notes :

- Établissez la connexion *Bluetooth* à nouveau si l'appareil source n'est pas en marche, ou si la fonction *Bluetooth* est désactivée ou en veille.

■ Pour déconnecter l'appareil *Bluetooth*

Effectuez l'une des actions suivantes.

- Terminez la connexion *Bluetooth* sur l'appareil audio source.
Référez-vous au manuel d'utilisation fourni avec l'appareil.
- Mettez l'appareil audio stéréo source *Bluetooth* hors-tension.
- Mettez la barre de son hors-tension.

Remarque :

Le volume de la barre de son peut ne pas être contrôlé comme souhaité suivant l'appareil utilisé.

Guide de dépannage

De nombreux problèmes peuvent être résolus par l'utilisateur, sans faire appel à un technicien.

Si le cas se présente, se reporter au tableau ci-dessous avant de prendre contact avec un revendeur ou un centre de réparation agréés par SHARP.

■ Général

Symptôme	Cause possible
Le système ne produit aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> ● Le signal d'entrée est-il sélectionné correctement ? ● Le volume est-il réglé sur le minimum ? ● La sourdine est-elle activée ? ● Les connexions ont-elles été faites correctement ?
Des interférences sont présentes durant la lecture.	<ul style="list-style-type: none"> ● Éloignez la barre de son des ordinateurs et téléphones portables.
Le son est déformé.	<ul style="list-style-type: none"> ● La sortie audio de la TV est déformée. Réduisez le niveau sonore de la TV ou de la barre de son.
La barre de son ne répond pas à la pression d'une touche.	<ul style="list-style-type: none"> ● Mettez la barre de son en mode veille et allumez-la à nouveau. ● Si la barre de son ne fonctionne toujours pas, réinitialisez les paramètres d'usine. (Voir page 20)
L'appareil n'est pas allumé.	<ul style="list-style-type: none"> ● La barre de son est-elle débranchée ? (Voir page 11.) ● Le circuit de protection est peut être activé. Débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation, en attendant au moins 5 minutes.

■ NFC / Bluetooth

Symptôme	Cause possible
L'appareil compatible NFC ne peut pas se connecter au Bluetooth via le tag NFC.	<ul style="list-style-type: none"> ● L'unité principale n'est pas en mode d'appariement Bluetooth. Effectuez la procédure de « Connexion NFC pour la lecture audio » (Référez-vous à la page 16.)

Le système ne produit aucun son.	<ul style="list-style-type: none"> ● La barre de son est-elle trop éloignée de l'appareil audio stéréo source Bluetooth ? ● La barre de son est-elle trop appariée avec l'appareil audio stéréo source Bluetooth ? ● La lecture est-elle activée sur l'appareil audio stéréo source Bluetooth ?
Le son issu d'un flux Bluetooth est interrompu ou déformé.	<ul style="list-style-type: none"> ● La barre de son est-elle trop proche d'un appareil générant des radiations électromagnétiques ? ● Y a-t-il un obstacle entre la barre de son et l'appareil audio stéréo source Bluetooth ?

■ Télécommande

Symptôme	Cause possible
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> ● Les polarités des piles sont-elles respectées ? ● La pile est-elle épuisée ? ● La distance et l'angle sont-ils corrects ? ● Y a-t-il des obstacles devant la barre de son ? ● Le capteur de télécommande est-il exposé à une lumière forte ? ● La télécommande d'un autre appareil est-elle utilisée en même temps ?
Impossible d'allumer la barre de son à l'aide de la télécommande.	<ul style="list-style-type: none"> ● L'appareil est-il branché sur le secteur ? ● La pile est-elle insérée ?

Guide de dépannage (suite)

■ Condensation

Un changement brusque de température et la conservation ou l'utilisation dans un lieu très humide peuvent occasionner une formation de condensation à l'intérieur de l'appareil ou sur l'émetteur de la télécommande. La condensation peut entraîner un mauvais fonctionnement de la barre de son. Dans ce cas, laissez l'appareil sous tension jusqu'au retour à un fonctionnement normal (pendant 1 heure environ). Essayez l'émetteur de la télécommande avec un chiffon doux avant d'allumer la barre de son.

■ La réinitialisation des paramètres d'origine efface tous les réglages

1. Appuyez sur la touche **MARCHE/VEILLE (ON/STAND-BY)** pour mettre l'appareil en veille.
2. En gardant pressée la touche d'**APPARIEMENT (PAIRING)**, pressez la touche **MARCHE/VEILLE (ON/STAND-BY)**.
3. Appuyez de nouveau sur la touche **MARCHE/VEILLE (ON/STAND-BY)**. (Le voyant d'appariement (PAIRING) devient bleu.)

Attention :

Cette action effacera toutes les données enregistrées en mémoire.

■ Si un problème survient durant le fonctionnement

Un choc externe important (choc mécanique, électricité statique, surtension due à la foudre, etc.) ou une mauvaise manipulation peuvent provoquer des dysfonctionnements.

Dans ce cas, suivez les opérations suivantes :

- 1 Mettez la barre de son en veille et rallumez-la.
- 2 Si la démarche précédente ne permet pas le retour à un fonctionnement normal de la barre de son, débranchez-la de la prise de courant et rebranchez-la. Allumez ensuite l'appareil.

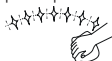
Entretien

■ Nettoyage du boîtier

Nettoyez le coffret périodiquement avec un chiffon sec.

Attention :

- Éviter d'utiliser des produits chimiques (essence, diluant, etc.) pour le nettoyage. Ceci risquerait d'abîmer la finition du boîtier.
- Veuillez ne pas lubrifier l'intérieur des composants de l'appareil, ceci pouvant perturber son fonctionnement.



Spécifications

SHARP se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis à la présentation et aux caractéristiques des appareils à fin d'amélioration. Les valeurs indiquées dans ce document sont les valeurs nominales des appareils de série mais de légères différences peuvent être constatées d'un appareil à l'autre.

■ Général

Alimentation	CC IN 17 V $\overline{\text{---}}$ 2,8 A: adaptateur CA/CC (CA 100 - 240 V ~ 50/60 Hz)
Consommation	9 W
Puissance maximale en entrée	RMS: Total 40 watts 20 watts par canal sur 6 ohms à 1 kHz, 10% de distorsion harmonique totale FTC: Minimum 12 watts par canal sur 6 ohms de 100 Hz à 20 kHz, 1% de distorsion harmonique totale
Haut-parleur	Système de haut-parleurs 2 voies Caisson de basses 5,7 cm Dôme souple 2,5 cm
Ports d'entrée	Entrée analogique (AUDIO IN): Mini jack stéréo Ø 3,5 mm 500 mV / 47 kohms Entrée optique numérique (OPTICAL): Type carré x 1
Bande de fréquences Bluetooth	2,400 GHz - 2,480 GHz
Profil Bluetooth compatible	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth 2.1 +EDR
Dimensions	Largeur : 940 mm Hauteur: 73 mm Profondeur : 83 mm
Poids	2,3 kg

SHARP®**GARANTIE LIMITÉE**
*Électronique grand public***Bravo! Vous venez de faire un excellent achat!**

Sharp Électronique du Canada Ltée (« Sharp ») garantit à l'acheteur initial de ce produit de marque Sharp (le « produit ») que, s'il est emballé dans son contenant original et s'il est vendu ou distribué au Canada par Sharp ou par un détaillant autorisé Sharp, et s'il n'a pas été vendu « tel quel » ou s'il ne s'agissait pas d'une « vente ferme », le produit est exempt de défaut de fabrication et de vice de matériel pour la période de garantie stipulée et s'engage auprès de l'acheteur initial et durant ladite période à réparer la défectuosité ou à remplacer le produit défectueux.

Conditions : La présente garantie limitée ne s'applique pas :

- Aux dommages causés ou aux réparations requises sur les appareils qui ont fait l'objet d'un emploi abusif, de négligence, d'un accident, d'une installation inadéquate ou d'une utilisation non appropriée, tel qu'il est mentionné dans le manuel du propriétaire et dans toute autre documentation applicable sur le produit;
- Aux dommages causés ou aux réparations requises sur les produits Sharp trafiqués, modifiés, réglés ou réparés par une entité autre que Sharp, un centre agréé de service Sharp ou un détaillant autorisé au service Sharp;
- Aux dommages causés ou aux réparations requises à la suite de l'utilisation du produit avec des articles non désignés ou approuvés par Sharp, y compris, mais sans en être limité, des rubans pour nettoyage de tête et des agents de nettoyage chimiques;
- Au remplacement des accessoires, des pièces en verre, des articles consommables ou des périphériques, devenu nécessaire à la suite d'une utilisation normale du produit, y compris, mais sans en être limité, les écouteurs, les télécommandes, les adaptateurs c.a., les piles, la sonde de température, les plateaux, les filtres, les courroies, les câbles et le papier;
- Aux défauts cosmétiques à la surface ou au boîtier extérieur du produit, et qui sont attribuables à la détérioration ou à l'usure résultant d'un usage normal.
- Aux défectuosités causées ou aux réparations requises à la suite de dommages causés par des conditions extérieures ou relatives à l'environnement, y compris, mais sans en être limité, une tension de la ligne électrique ou de transmission trop élevée, du liquide répandu ou une catastrophe naturelle;
- Aux réclamations de garantie des produits dont les numéros de série et de modèle, ainsi que l'attestation CSA/CUL sont inappropriés ou illisibles;
- Aux produits utilisés à des fins commerciales ou de location;
- Aux coûts d'installation, de livraison, de configuration et (ou) de programmation.
- Le démontage et la réinstallation d'un four à micro-ondes à hotte intégrée ou d'un tiroir à micro-ondes si l'appareil est installé dans un endroit inaccessible, si des armoires, des poignées ou d'autres pièces décoratives doivent être enlevées ou si l'appareil n'est pas installé conformément aux directives d'installation du produit.

Pour obtenir un service après-vente : La réparation sous garantie est offerte à la condition que le produit Sharp soit livré avec la preuve d'achat (sur laquelle est indiquée la date d'achat) et une copie de la présente garantie limitée à un centre agréé de service Sharp ou chez un détaillant autorisé au service Sharp. La réparation sur place sous garantie sera effectuée aux endroits accessibles par véhicule routier et situés à moins de 50 km d'un centre agréé de service Sharp sur tout téléviseur Sharp doté d'un écran de 42 po ou plus et sur tout four à micro-ondes à hotte intégrée ou tiroir à micro-ondes Sharp. Le technicien peut, au besoin, ramener l'appareil à son atelier pour en faire la réparation. Aucune autre entité (y compris les détaillants et les centres de service Sharp) n'est autorisée à prolonger la durée de la garantie, à fournir des garanties autres ou à transférer cette garantie au nom de Sharp.

L'acheteur doit assumer tous les coûts de démontage, de réinstallation, de transport et d'assurance de l'appareil, à l'exception de tout four à micro-ondes à hotte intégrée ou tiroir à micro-ondes pour lequel Sharp est responsable du démontage et de la réinstallation.

Les garanties expressées de la présente garantie limitée remplacent et Sharp décline, sauf pour les consommateurs-acheteurs domiciliés au Québec et à l'exception des cas où la loi en vigueur l'interdit, toutes les autres garanties et conditions, expressées ou implicites, découlant de la loi, d'un règlement, de la conduite habituelle ou de l'usage du commerce, y compris, mais sans en être limité, les garanties ou les conditions implicites de qualité marchande et d'adaptabilité à une utilisation ou à une fin particulière, et/ou d'absence de contrefaçon. **Limites** (non applicables aux consommateurs-acheteurs domiciliés au Québec, dans la mesure où la loi en vigueur au Québec l'interdit) : a) Sharp ne sera en aucun cas responsable des dommages accessoires, spéciaux, consécutifs, économiques, exemplaires ou indirects de quelque type ou nature que ce soit (y compris la perte de profits ou les dommages par suite de la perte de temps, d'utilisation ou de données) découlant de l'utilisation ou du rendement d'un produit ou de la défectuosité d'un produit, même si Sharp est informé ou a été avisé de la possibilité de tels dommages; b) les recours mentionnés dans la présente garantie limitée constituent l'exécution intégrale de toutes les obligations et responsabilités de Sharp envers l'acheteur à l'égard du produit et constituera la satisfaction entière de toutes les réclamations, qu'elles soient en fonction d'un contrat, d'une négligence, d'une responsabilité stricte ou autrement. Dans certaines provinces, il est interdit d'exclure ou de limiter l'application de certains dommages ou de certaines limites sur la durée ou l'annulation de certaines garanties ou conditions implicites. Par conséquent, dans ces provinces, les exclusions et les limites indiquées aux présentes peuvent ne pas s'appliquer. La présente garantie limitée est, sauf pour les consommateurs-acheteurs domiciliés au Québec, régie par les lois de la province canadienne dans laquelle l'acheteur a acquis le produit. Pour les consommateurs-acheteurs domiciliés au Québec, la présente garantie limitée est régie par les lois du Québec.

PÉRIODES DE GARANTIE (calculées à partir de la date d'achat originale) : Pièces et main-d'œuvre (exceptions relevées)

Produits audio	1 an	
Produit Blu-Ray	1 an	
Projecteur	1 an	(lampe 90 jours)
TV ACL/DEL	1 an	
Four à micro-ondes	1 an	(magnétron – 4 ans supplémentaires)
Purificateur d'air	1 an	
Climatiseur portatif	1 an	
Générateur d'ions Plasmacluster	1 an	
Lunettes 3D	1 an	
Adaptateur de réseau local sans fil	1 an	

Pour connaître le nom et l'adresse du détaillant autorisé au service ou du centre agréé de service Sharp le plus près, ou pour obtenir davantage de renseignements sur la présente garantie limitée, sur les offres de garantie prolongée de Sharp ou sur les ventes de produits ou d'accessoires Sharp, veuillez communiquer avec Sharp :

- En écrivant à Sharp Électronique du Canada Ltée, 335 Britannia Road East, Mississauga (Ontario) L4Z 1W9
- En appelant au 905 568-7140
- En visitant notre site Web : www.sharp.ca

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST VALIDE UNIQUEMENT AU CANADA.



SHARP®

LIMITED WARRANTY

Consumer Electronics Products

Congratulations on your purchase!

Sharp Electronics of Canada Ltd. ("Sharp") warrants to the first purchaser for this Sharp brand product ("Product"), when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by Sharp or by an authorized Sharp dealer, and Product was not sold "as is" or "sales final" that the Product will during the applicable warranty period, be free from defects in material and workmanship, and will within the applicable warranty period, either repair the defective Product or provide the first purchaser a replacement of the defective Product.

Conditions:

- This limited warranty shall not apply to:
- Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual or other applicable Product documentation.
 - Any defects caused or repairs required as a result of any Product that has been tampered with, modified, adjusted or repaired by any person other than Sharp, a Sharp authorized service centre or a Sharp authorized servicing dealer.
 - Any defects caused or repairs required as a result of the use of the Product with items not specified or approved by Sharp, including but not limited to, head cleaning tapes and chemical cleaning agents.
 - Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the Product, including but not limited to, earphones, remote controls, AC adapters, batteries, temperature probe, trays, filters, belts, ribbons, cables and paper.
 - Any cosmetic damage to the Product surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
 - Any defects caused or repairs required as a result of damage caused by any external or environmental conditions, including but not limited to, transmission line/power line voltage or liquid spillage or acts of God.
 - Warranty claims for Products returned with illegible or without appropriate model, serial number and CSA/cUL markings.
 - Any Products used for rental or commercial purposes.
 - Any installation, delivery, setup and/or programming charges
 - The removal and reinstallation of Over-The-Range Microwave or Microwave Drawer if it is installed in an inaccessible location or requiring removal of cupboards, handles or other cosmetic parts, or is not installed in accordance with installation instructions included with Product.

How to get service: Warranty service may be obtained upon delivery of the Product, together with proof of purchase (including date of purchase) and a copy of this limited warranty statement, to an authorized Sharp service centre or an authorized Sharp servicing dealer. In home warranty service will be carried out to locations accessible by on-road service vehicle and within 50 km of an authorized Sharp service centre on any Sharp Television with the screen size of 42" or larger and on any Over-The-Range Microwave Oven or Microwave Drawer Oven. The servicier may if necessary take the unit for repair at the servicier's facility. No other person (including any Sharp dealer or service centre) is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of Sharp. The purchaser will be responsible for any and all removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred with exception for Over-The-Range Microwave Oven or Microwave Drawer Oven whereby Sharp will be responsible for the removal and reinstallation.

The express warranties in this limited warranty are, except for consumer purchasers domiciled in Quebec, in lieu of and, except to the extent prohibited by applicable law, Sharp disclaims all other warranties and conditions, express or implied, whether arising by law, statute, by course of dealing or usage of trade, including, without limitation, implied warranties or conditions of merchantability and/or quality, fitness for a particular use or purpose, and/or non-infringement. **Limitations** (not applicable to consumer purchasers domiciled in Quebec to the extent prohibited under Quebec law): (a) Sharp shall not be liable for any incidental, special, consequential, economic, exemplary or indirect damages of any kind or nature (including lost profits or damages for loss of time or loss of use or loss of data) arising from or in any connection with the use or performance of a Product or a failure of a Product, even if Sharp is aware of or has been advised of the possibility of such damages; (b) the remedies described in this limited warranty constitute complete fulfillment of all obligations and responsibilities of Sharp to the purchaser with respect to the Product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. Some provinces may not allow the exclusion or limitation of certain damages, or limits on the duration or voiding of implied warranties or conditions; in such provinces, the exclusions and limits herein may not apply. This limited warranty is, except for consumer purchasers domiciled in Quebec, governed by the laws of the Province in Canada in which the purchaser has purchased the Product. For consumer purchasers domiciled in Quebec this limited warranty is governed by the laws of Quebec.

WARRANTY PERIODS (calculated from the date of original purchase): Parts & Labour (exceptions noted)

Audio Product	1 year	
Blu-Ray Product	1 year	
Projector	1 year	(lamp 90 days)
LCD/LED TV	1 year	
Microwave Oven	1 year	(magnetron - 4 additional years)
Air Purifier	1 year	
Portable Air Conditioner	1 year	
Plasmacluster Ion Generator	1 year	
3D Glasses	1 year	
Wireless LAN Adapter	1 year	

To obtain the name and address of the nearest Authorized Sharp Service Centre or Dealer, or for more information on this Limited Warranty, Sharp Extended Warranty Offers, Sharp Canada Products or Accessory Sales, please contact Sharp:

- By writing to Sharp Electronics Of Canada Ltd. at 335 Britannia Road East Mississauga, Ontario L4Z 1W9
- Calling at 905-568-7140
- Visiting our Web site: www.sharp.ca

THIS LIMITED WARRANTY IS VALID ONLY IN CANADA

