

TOSHIBA

5.1CH Soundbar with Wireless Subwoofer

EN

Model: M510WR

TH



 **Dolby Atmos**

 **Bluetooth®**

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts x™

USER MANUAL



Before using the soundbar, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Contents

1. Important Safety Instructions	3
1.1 Safety	3
1.2 Caution	4
1.3 Warning	4
2. What's in the Box	5
3. Identifying the Parts	6
3.1 Soundbar	6
3.2 Wireless Subwoofer	6
3.3 Surround Speakers	6
3.4 Remote Control	7
4. Preparations	7
4.1 Prepare the Remote Control	7
4.2 Replace the Remote Control Battery	7
5. Placement and Mounting	8
5.1 Placement	8
5.2 Wall Mounting the Soundbar	8
5.3 Wall Mounting the Surround	9
6. Connections	9
6.1 Use the HDMI eARC/ARC Socket	9
6.2 Use the Easy Control Function	9
6.3 REGZA AI Sound Harmonizer function	10
6.4 Use the OPTICAL Socket	10
6.5 Use the AUX Socket	10
6.6 Connect Surround Speakers	11
6.7 Connect Power	11
7. Pair up with the Subwoofer and Rear Surround Speakers	11
8. Basic Operation	12
8.1 Standby/On	12
8.2 Auto-Standby / Auto-Wake Feature	12
8.3 Select Input Source	12
8.4 Adjust the Volume	12
8.5 Turn the Surround PURE/PRO/OFF	12
8.6 Adjust the Bass/Treble	12
8.7 Select Equalizer (EQ) Effect	13
8.8 Adjust the Brightness	13
8.9 Adjust the Surround's Volume	13
8.10 Factory reset	13
9. HDMI eARC/ARC, OPTICAL, AUX	13
10. USB Operation	13
11. Bluetooth® Operation	13
12. Setup Menu	14
13. Troubleshooting	15
14. Specifications	16

1. Important Safety Instructions





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 as 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.

1.1 Safety

- 1 Read these instructions** – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
- 2 Keep these instructions** – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- 3 Heed all warnings** – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- 4 Follow all instructions** – All operating and usage instructions should be followed.
- 5 Do not use this apparatus near water** – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool and the like.
- 6 Clean only with a dry cloth.**
- 7 Do not block any ventilation openings.** Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heaters, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety.
- If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
-  Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified 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 unit has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
-  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth.
- The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Minimum distance around the apparatus for sufficient ventilation is 5cm.
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.
- The use of apparatus in moderate climates.

1.2 Caution

- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those described herein, may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus must not be exposed to dripping or splashing and objects filled with liquids, such as vases, must not be placed on apparatus.
- The mains plug/appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device must remain readily operable.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

1.3 Warning

- The battery (batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Before operating this system, check the voltage of this system to see if it is identical to the voltage of your local power supply.
- Do not place this unit close to strong magnetic fields.
- Do not place this unit on the amplifier or receiver.
- If any solid object or liquid falls into the system, unplug the system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not attempt to clean the unit with chemical solvents as this may damage the finish. Use a clean, dry or slightly damp cloth.
- When removing the power plug from the wall outlet, always pull directly on the plug, never yank on the cord.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance will void the user's authority to operate the equipment.
- The rating label is pasted on the bottom or back of the equipment.

- Do not mix alkaline, standard (Carbon-Zinc) or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.
- Remove batteries when the unit is not used for a long time.

WARNING:

- Replacement of a battery with an incorrect type may defeat a safeguard;
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, may result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment, such as sunshine, fire, or hot surface may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- A battery subjected to extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

CAUTION: Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type!



Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

Hereby, XinYang (Hong Kong) Co., Ltd. Declares that the radio equipment type is in compliance with Directive 2014/53/EU and Radio Equipment Regulations 2017 of UK.

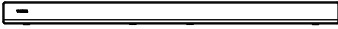


Battery usage CAUTION

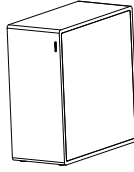
To prevent battery leakage which may result in bodily injury, property damage, or damage to the apparatus:

- Install all batteries correctly, + and - as marked on the apparatus.
- Do not mix old and new batteries.

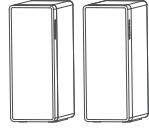
2. What's in the Box



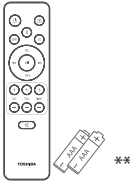
Soundbar



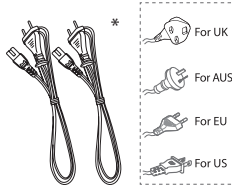
Wireless Subwoofer



Surround Speakers x 2



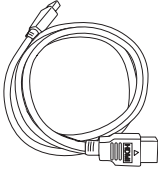
Remote Control /
AAA Batteries x 2



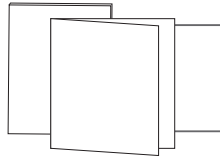
AC Power Cord x 2



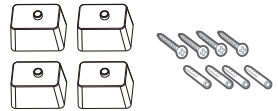
Surround Speaker
Cable x 1



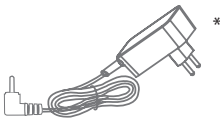
HDMI Cable



User Manual/Warranty card
/Quick start guide



Brackets (x4) /Bracket Screw (x4)
/ Wall Anchors (x4)

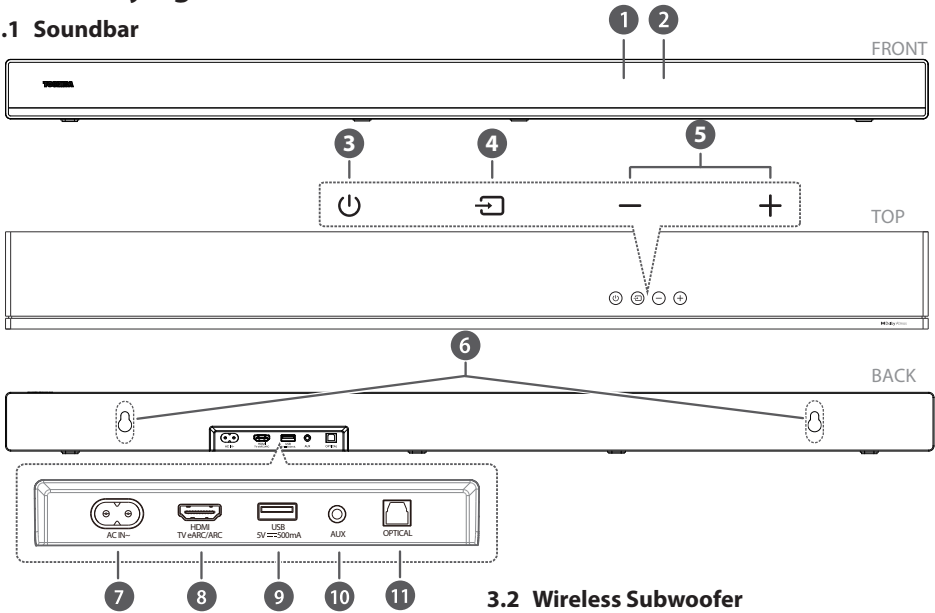


Power Adapter

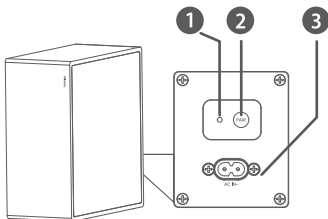
- Power cord quantity and plug type vary by regions. ** The accessories may be different from the list above due to different models, countries/ regions, please refer to the actual accessory bag.
- Images, illustrations and drawings shown on this User Manual are for reference only, actual product may vary in appearance.

3. Identifying the Parts

3.1 Soundbar



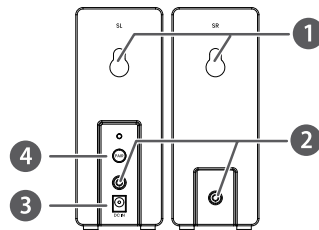
- 1 Display Window**
Show the current status.
- 2 Remote Control Sensor**
Receive signal from the remote control.
- 3 (ON/OFF) button**
Switch the soundbar between On and Standby mode.
- 4 (SOURCE) button**
Select the input source.
- 5 +/- (VOL) buttons**
Increase/decrease the volume level.
- 6 Wall Mount**
- 7 AC IN ~ Socket**
Connect an AC power cord.
- 8 HDMI TV eARC/ARC Socket**
Connect to a TV via HDMI cable.
- 9 USB Socket**
Insert the USB device to play music.
- 10 AUX Socket**
- 11 OPTICAL Socket**



3.2 Wireless Subwoofer

- 1 Pairing Indicator**
Light stops blinking once the subwoofer is paired with the soundbar.
- 2 PAIR button**
Activate the pairing function between the soundbar and subwoofer.
- 3 AC IN~ Socket**
Connect an AC power cord.

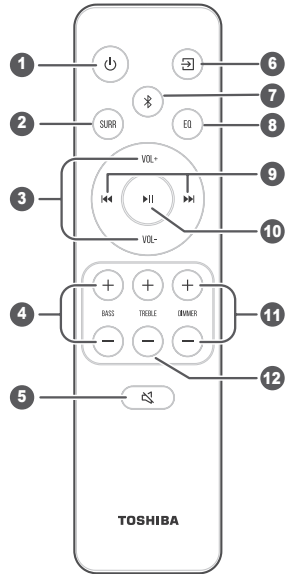
3.3 Surround Speakers



1 Wall Mount	
2 Surround (left / right) Socket	
3 DC IN Socket	
4 PAIR button/Indicator	<p>Activate the pairing function between the main unit and the surround.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fast blink Surround in pairing mode • Constant on Connected / Paired successful • Slow blink Connection / Pairing Failed

3.4 Remote Control

- 1 Switch the soundbar between ON and STANDBY mode.
- 2 **SURR** Switch the surround PURE/PRO/OFF. Press and hold to adjust surround sound level.
- 3 **VOL+ /VOL-** Increase/decrease the volume level.
- 4 **BASS +/-** Adjust bass level.
- 5 (MUTE) Mute or resume the sound.
- 6 (SOURCE) Select the input source.
- 7 Select the Bluetooth mode.
Press and hold to activate the pairing function in Bluetooth mode or disconnect the existing paired Bluetooth device.
- 8 **EQ** Select MOVIE/MUSIC/GAME/NEWS/SPORT /NIGHT/AI
- 9 Skip to previous/next track in Bluetooth/USB mode.
- 10 Play/pause/resume playback in Bluetooth/USB mode. Press and hold the button for 3s to enter setup menu.
- 11 **DIMMER +/-** Adjust LED brightness.
- 12 **TREBLE +/-** Adjust treble level.



4. Preparations

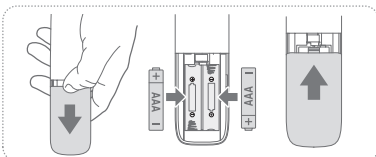
4.1 Prepare the Remote Control

The provided Remote Control allows the soundbar to be operated from a distance.

- Even if the Remote Control is operated within the effective range 19.7 feet (6m), remote control operation may be impossible if there are any obstacles between the soundbar and the remote control.
- If the Remote Control is operated near other products which generate infrared rays, or if other remote control devices using infrared rays are used near the soundbar, it may operate incorrectly. Conversely, the other products may operate incorrectly.

4.2 Replace the Remote Control Battery

- 1 Press and slide the back cover to open the battery compartment of the remote control.
- 2 Insert two **AAA** size batteries. Make sure the (+) and (-) ends of the batteries match the (+) and (-) ends indicated in the battery compartment.
- 3 Close the battery compartment cover.



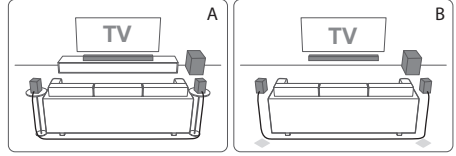
Precautions Concerning Batteries

- Be sure to insert the batteries with correct positive “+” and negative “-” polarities.
- Use batteries of the same type. Never use different types of batteries together.
- Either rechargeable or non-rechargeable batteries can be used. Refer to the precautions on their labels.
- Be aware of your fingernails when removing the battery cover and the battery.
- Do not drop the remote control.
- Do not allow anything to impact the remote control.
- Do not spill water or any liquid on the remote control.
- Do not place the remote control on a wet object.
- Do not place the remote control under direct sunlight or near sources of excessive heat.
- Remove the battery from the remote control when not in use for a long period of time, as corrosion or battery leakage may occur and result in physical injury, and/or property damage, and/or fire.
- Do not use any batteries other than those specified.
- Do not mix new batteries with old ones.
- Never recharge a battery unless it is confirmed to be a rechargeable type.

5. Placement and Mounting

5.1 Placement

- A If your TV is placed on a table, you can place the soundbar on the table directly in front of the TV stand, centered with the TV screen.
- B If your TV is attached to a wall, you can mount the soundbar on the wall directly below the TV screen.

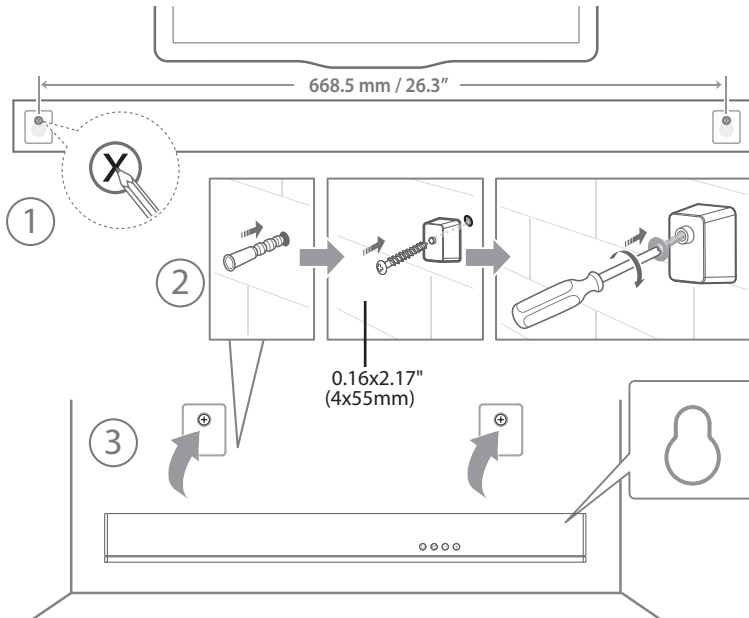


5.2 Wall Mounting the Soundbar

- Installation must be carried out by qualified personnel only. Incorrect assembly can result in severe personal injury and property damage (if you intend to install this product yourself, you must check for installations such as electrical wiring and plumbing that may be buried inside the wall). It is the installer's responsibility to verify that the wall will safely support the total load of the soundbar and wall brackets.
- Additional tools (not included) are required for the installation.
- Do not overtighten screws.
- Keep this instruction manual for future reference.
- Use an electronic stud finder to check the wall type before drilling and mounting.

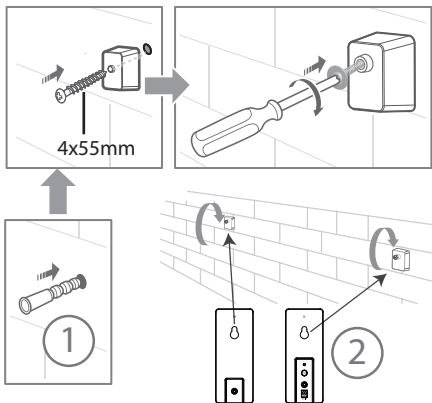
WARNING

- To prevent injury, this unit must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
 - Suggested wall mounting height: ≤ 1.5 meters.
1. Drill 2 parallel holes ($\varnothing 5.5$ -6 mm each according to wall type) in the wall. The distance between the holes should be 668.5 mm / 26.3".
 2. Insert the supplied wall anchors into 2 screw holes on the wall. Insert the supplied wall bracket screws through the wall brackets into the wall anchors. Fix and tighten the screws on the wall.
 3. Hang the Soundbar on the wall mount brackets.



5.3 Wall Mounting the Surround

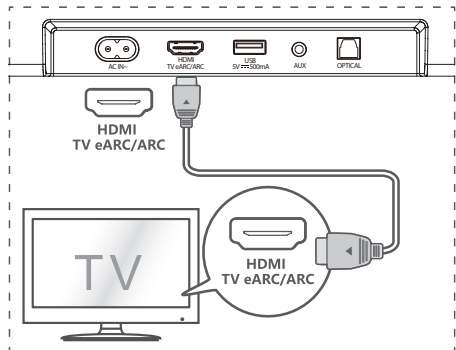
1. The (R/L) Surround Speakers can be fixed to the wall using the included wall mount package.
2. Note: Before installing the wall bracket, you need to connect the power/speaker cables of the (R/L) Surround Speakers.



6. Connections

6.1 Use the HDMI eARC/ARC Socket

The eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel) function allows you to send audio from your ARC-compliant TV to your soundbar through a single HDMI connection. To enjoy the ARC function, please ensure your TV is both HDMI-CEC and ARC compliant and set up accordingly. When correctly set up, you can use your TV remote control to adjust the volume output (VOL+/- and MUTE) of the soundbar.



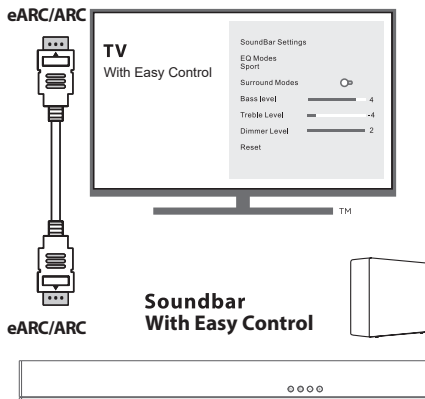
- Connect the HDMI cable from soundbar **HDMI TV eARC/ARC** socket to the HDMI eARC/ARC socket on your ARC compliant TV. Then press the remote control to select **HDMI eARC/ARC**.

Tips:

- Your TV must support the HDMI-CEC and ARC function. HDMI-CEC and ARC must be set to On.
- The setting method of HDMI-CEC and ARC may differ depending on the TV. For details about **eARC/ARC** function, please refer to the owner's manual.
- Only HDMI 1.4 or higher version cable can support the ARC function.

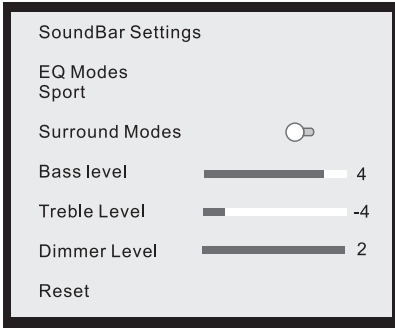
6.2 Use the Easy Control Function

For Easy Control, when the Soundbar connects with a TOSHIBA TV via HDMI eARC/ARC, there will be a Soundbar Setting menu on the TV, and you can control this menu via your TV remote to control most of the Soundbar features.



TV menu example (different models may have different menus) :

Setting--Sound--Soundbar Setting.



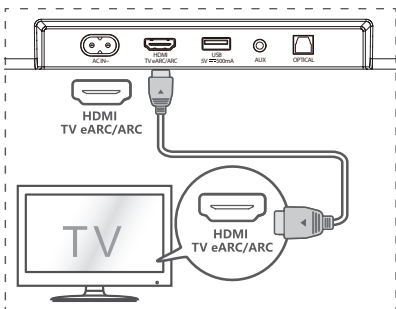
Note:

- This function is available only when both Soundbar and TV support TOSHIBA Easy Control.
- This function requires Soundbar and TV connected via HDMI eARC/ARC, and the CEC of the TV must be turned ON.
- If everytime setting right, for the first time connect, there would be a tip on the TV screen to guide you find the Soundbar setting menu.

6.3 REGZA AI Sound Harmonizer function

When connected to a TOSHIBA TV that supports REGZA AI Sound Harmonizer function, the soundbar plays audio in sync with the TV, enhancing your sound experience by providing a richer and more immersive auditory soundscape.

To use this function, when the soundbar is connected to the TV for the first time, simply select the "TV Speaker with Soundbar (REGZA AI Sound Harmonizer)" option from the Audio Output menu of the TV.

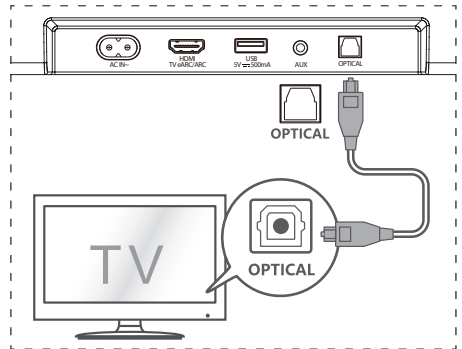


NOTE:

- This function is only supported in eARC mode, so please make sure TV's eARC function is enabled.
- The message displayed may differ with TV model.
- Ensure that TV and soundbar are connected with HDMI cable.
- This function is available in some TOSHIBA TV and some soundbar models.

6.4 Use the OPTICAL Socket

- Use the OPTICAL cable to connect the TV's OPTICAL OUT socket and the **OPTICAL** socket on the soundbar.

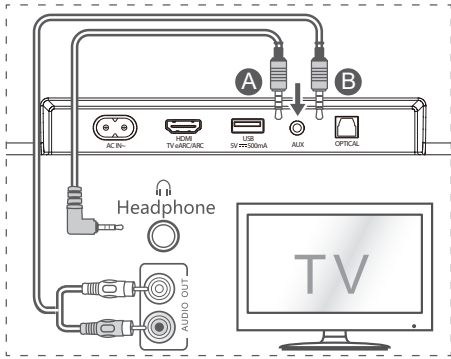


Tip:

The Soundbar may not be able to decode all digital audio formats from the input source. In this case, the Soundbar will mute. This is NOT a defect. Ensure that the audio setting of the input source (e.g. TV, game console, DVD player, etc.) is set to **PCM** or **Dolby Digital** (Refer to the user manual of the input source device for its audio setting details) with HDMI eARC/ARC / OPTICAL input.

6.5 Use the AUX Socket

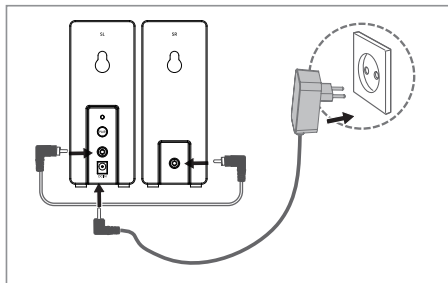
- Use a 3.5mm to 3.5mm audio cable to connect the TV's or external audio device headphone socket to the **AUX** socket on the soundbar.



B. Use a RCA to 3.5mm audio cable to connect the TV's audio output sockets to the **AUX** socket on the soundbar.

6.6 Connect Surround Speakers

1. Use the surround speaker cable to connect to the SURROUND socket on the back of the surround (**SL / SR**) speakers.
2. Use the AC adapter, connect to the **DC IN** socket on the main (**SL**) surround speaker and to a power outlet.



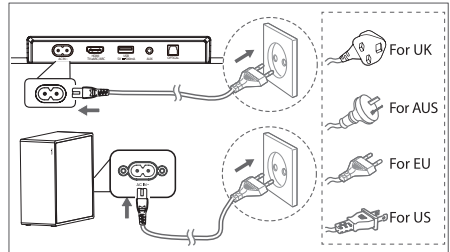
6.7 Connect Power

Risk of product damage!

- Risk of product damage! Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back or the underside of the soundbar.
- Before connecting the AC power cord, ensure you have completed all other connections.
- **Soundbar**
Connect the mains cable to the AC~ socket of the soundbar and then into a mains socket.

• Subwoofer

Connect the mains cable to the AC~ socket of the subwoofer and then into a mains socket.



* Power cord quantity and plug vary by regions.

7. Pair up with the Subwoofer and Rear Surround Speakers

Automatic pairing

The subwoofer and surround will pair automatically with soundbar upon first use.

- Determine the status based on the wireless Subwoofer and surround indicator.


LED State	Status
Fast blink	Subwoofer and Surround in pairing mode
Constant on	Connected / Pairing successful
Slow blink	Connection / Pairing Failed

NOTE:

- Do not press the **Pair** button on the rear of the subwoofer and surround, except for manual pairing.
- If the automatic pairing fails, pair the subwoofer with the soundbar and surround speakers manually.

Manual Pairing

1. Ensure that all cables are well connected and the Soundbar is in Standby mode.
2. Press the **⏻** button on the Soundbar or remote control to switch the Soundbar on.
3. Press and hold the **PAIR** button on the Subwoofer and Surround for a few seconds. The Subwoofer and Surround enter the pairing mode. The Pair indicator on the Subwoofer and Surround will blink quickly.

- 4 Press and hold the  button on the Soundbar or on the remote control for a few seconds to enter pairing mode. The display will scroll "SW PAIRING".
- 5 After the wireless connection succeeded, the Pair indicators will light up and the display on the Soundbar will show "SW IN".
- 6 If the Pair indicator blinks, the wireless connection has failed. Unplug the cable of the Subwoofer and Surround and then reconnect the main cable after 3 minutes. Repeat step 1 ~ 4.


Tips

- If the wireless connection fails again, check if there is a conflict or strong interference (e. g. interference from an electronic device) around the location. Remove these conflicts or strong interferences and repeat the above procedures.
- The Subwoofer and Surround should be within 6 meters of the Soundbar in an open area.
- If the Soundbar is in On mode, and not connected with the subwoofer and the rear surround speakers, the indicators on the subwoofer and the rear surround speaker will flash slowly. Follow step 1~4 above to pair the subwoofer and the rear surround speakers to the Soundbar.

8. Basic Operation

8.1 Standby/On

It will automatically turn on when the power cord is connected.





- Press the  button to switch the soundbar to Standby mode.
- Disconnect the mains plug from the mains socket if you want to switch the soundbar Off completely.

8.2 Auto-Standby / Auto-Wake Feature


[Auto-Standby] During Auto Standby On mode, the soundbar would standby automatically when no audio is detected for 15 minutes. For example, this would happen when pausing playback, or should the soundbar be left on accidentally.

[Auto-Wake] If a TV or an external device is connected (AUX / OPTICAL / HDMI eARC mode), the unit will switch on automatically when the TV or the external device is switched on.

To disable this feature, please follow the steps below:



1. During ON mode, press and hold the  button for 3 seconds to open the menu. The unit's display will show "MENU".
2. Press the  button 6 times in succession: the display shows: **Auto Wake [ON / OFF]**.
or Press the  button 7 times in succession: the display shows: **Auto Standby [ON / OFF]**.
3. Select the content with **VOL+ / -** buttons on the remote control, and then press the  button to confirm your selection and exit the settings.
4. Repeating these steps will toggle the feature "ON" and "OFF".

8.3 Select Input Source

Press the  (SOURCE) button repeatedly on the soundbar or on the remote control to select the **HDMI eARC/ARC, OPTICAL, , AUX, USB** mode. The selected mode will show on the display.

Display	Mode
ARC	HDMI ARC
eARC	HDMI eARC
OPT	OPTICAL
BT	Bluetooth
BT IN	• Connected
NO BT	• Not Connected
AUX	AUX
USB	USB
NO USB	No USB connected

8.4 Adjust the Volume

- Press the **VOL+ / -** buttons on the soundbar or on the remote control to adjust the volume.
- If you wish to turn the sound off, press the  (MUTE) button on the remote control. Press the  (MUTE) button again or press the **VOL+** buttons to resume normal listening.

8.5 Turn the Surround PURE/PRO/OFF

- Press the **SURR** button on the remote control to switch the surround PURE/PRO/OFF.

8.6 Adjust the Bass/Treble

- Press the **BASS + / -** buttons on the remote control to adjust bass level.
- Press the **TREBLE + / -** buttons on the remote control to adjust treble level.

8.7 Select Equalizer (EQ) Effect

- While playing, press the EQ button on the remote control to select desired preset equalizers: **MOVIE, MUSIC, GAME, NEWS, SPORT, NIGHT, AI.**

8.8 Adjust the Brightness

- Press the **DIMMER + / -** buttons on the remote control to select brightness level.

8.9 Adjust the Surround's Volume

- 1 When the surround speaker is connected, press and hold the **SURR** button for 3 seconds, the display shows **"SUR 0"**
- 2 Then press **VOL+ / VOL-** buttons to increase or decrease the surround speaker volume (SUR +5~SUR -5).
- 3 After about 3 seconds, the unit will exit from surround volume setting. The display will show the current selected mode. You may now press the **VOL+ / -** buttons to adjust volume.

8.10 Factory reset

Reset device to default setting.

- Switch the Soundbar to the optical mode, press and hold the **[⏏]** button on the Soundbar, the Soundbar will enter factory reset mode and turn to standby state.

MODE	DEFAULT
SOURCE	eARC
Volume	30
Surround	Pure
Dimmer	DIM 3
Bass	0
Treble	0
EQ	MOVIE
Auto Wake	OFF
Auto Standby	ON <small>(Except the USA/Canada/Mexico)</small>

9. HDMI eARC/ARC, OPTICAL, AUX Operation

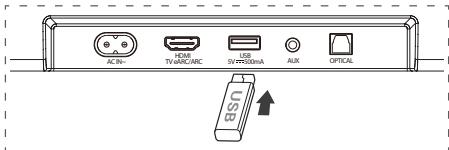
- 1 Ensure that the Soundbar is connected to the TV or audio device.
- 2 Press the **[SOURCE]** button repeatedly on the Soundbar or on the remote control to select the **HDMI eARC/ARC, OPTICAL, AUX** mode. The selected mode will show on the display.

- 3 Operate your audio device directly for playback features.
- 4 Press the **VOL+ / -** buttons to adjust the volume to your desired level.

Tip: The Soundbar may not be able to decode all digital audio formats from the input source. In this case, the Soundbar will mute. This is NOT a defect. Ensure that the audio setting of the input source (e.g. TV, game console, DVD player, etc.) is set to **PCM** or **Dolby Digital** (Refer to the user manual of the input source device for its audio setting details) with **HDMI eARC/ARC / OPTICAL** input.

10.USB Operation

- 1 Insert the USB device.



- 2 Press the **[SOURCE]** button repeatedly on the Soundbar or on the remote control to select the **USB** mode.
- 3 During playback:

▶|| Start, pause or resume play

◀◀, ▶▶ Skip to the previous or next track



Tips:

- The unit can support USB devices with up to 32 GB of memory.
- This unit can play WAV / WMA / MP3 / FLAC.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage devices.
- If you use a USB extension cable, USB hub, or USB Multifunctional card reader, the USB storage device may not be recognized.
- Do not remove the USB storage device while reading files.

11. Bluetooth® Operation


Through Bluetooth, connect the Soundbar with your Bluetooth device (such as an iPad, iPhone, iPod touch, Android phone, or laptop), and then you can listen to the audio files stored on the device through your Soundbar speakers.

First time pairing


- 1 Press the  (SOURCE) button on the Soundbar or  button on the remote control to select Bluetooth® mode.

The display will show **NO BT**.

- 2 Activate your Bluetooth device and select the search mode.
- 3 Select “**TOSHIBA M510WR**” in the pairing list. The system is successfully connected and the display will show **BT IN**.



- If you want to connect your soundbar with another Bluetooth device, press and hold the  button on the remote control to disconnect the currently connected Bluetooth device. Follow step 2-3 to pair your Bluetooth device.

To disconnect the Bluetooth function, you can :

- Switch to another function on the unit.
- Disable the function from your Bluetooth device.
- Press and hold the  button on the remote control.

Listen to music from Bluetooth Device

- If the connected Bluetooth device supports Advanced Audio Distribution Profile (A2DP), you can listen to the music stored on the device through the player.
 - If the device also supports Audio Video Remote Control Profile (AVRCP), you can use the player's remote control to play music stored on the device.
1. Pair your device with the player.
 2. Play music via your device (if it supports A2DP).
 3. Use supplied remote control to control play (if it supports AVRCP).





	Start, pause or resume play
	Skip to the previous or next track



Tips:

- The operational range between the Soundbar and the device is approximately 8 metres.
- Before connecting a Bluetooth® device to the Soundbar, ensure you know the device's capabilities.
- Compatibility with all Bluetooth® devices is not guaranteed.

- Any obstacle between the device and the Soundbar can reduce operational range.
- Keep this player away from other electronic devices that may cause interference.
- The player will also be disconnected when your device is moved beyond the operational range.

12.Setup Menu

1. During ON mode, press and hold the  button for 3 seconds to open the menu.
 2. Select the content with the  /  buttons.
 3. Change the initial values for each of the settings with **VOL+ / -** buttons.
 4. Press the  button to confirm your selection and exit the settings.
- If no button is pressed within 10 seconds, the system will automatically exit the menu.

Display  / 	Description VOL+ / -
MOVIE	Select Equalizer (EQ) effect (MOVIE, MUSIC, GAME, NEWS, SPORT, NIGHT, AI)
SUR OFF	Switch Surround Sound SUR PURE / PRO / OFF
BASS	Adjust the Bass Level
TREB	Adjust the Treble Level
DIM3	Adjust the Brightness DIM 0 / DIM 1 / DIM 2 / DIM 3
AUTOWAKE OFF	Switch Auto Wake ON / OFF
AUTO STANDBY ON	Switch Auto Standby ON / OFF
DRC 0	Switch DRC Level 0/1/2
DCL 0	Switch Dialog Control Level 0/1/2/3/4/5/6
NEURAL X OFF	Switch Neural : X ON/OFF
VIRTUAL X OFF	Switch Virtual : X ON/OFF
SUB LEVEL	Switch Subwoofer Level -2/-1/0/1/2

13. Troubleshooting

To keep the warranty valid, never try to repair the system yourself. If you encounter problems when using this soundbar, check the following points before requesting service.

EN

Problem	Solution
No power	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that the AC cord of the unit is properly connected . • Ensure that there is power at the AC outlet. • Press ⏻ (standby) button to turn the soundbar on.
Remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Before you press any playback control button, first select the correct source. • Reduce the distance between the remote control and the soundbar. • Insert the battery with its polarities (+/-) aligned as indicated. • Replace the battery. • Aim the remote control directly at the sensor on the front of the soundbar.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the soundbar is not muted. Press MUTE or + (VOL) button to resume normal listening. • Press ⏻ button on the soundbar or on the remote control to switch the soundbar to standby mode. Then press the ⏻ button again to switch the soundbar on. • Unplug the soundbar and surround speakers, the subwoofer from the mains socket, then plug them again. Switch on the soundbar. • Ensure the audio setting of the input source (e.g. TV, game console, DVD player, etc.) is set to PCM or Dolby Digital mode while using digital (e.g. HDMI, OPTICAL) connection. • The subwoofer or surround speakers is out of range, please move the subwoofer or surround speakers closer to the soundbar. Make sure the subwoofer or surround speakers is within 5 m of the soundbar (the closer the better). • The soundbar may have lost connection with the subwoofer or surround speakers. Re-pair the units by following the steps on the section “ Pair up with the Subwoofer and Surround Speaker. ” • The soundbar may not be able to decode all digital audio formats from the input source.
TV has display problem while viewing HDR content from HDMI source.	<ul style="list-style-type: none"> • Some 4K HDR TVs require the HDMI input or picture settings to be set for HDR content reception. For further setup details on HDR display, please refer to the instruction manual of your TV.
I can't find the Bluetooth name of this soundbar on my Bluetooth device for Bluetooth pairing	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure the Bluetooth function is activated on your Bluetooth device. • Ensure you have paired the soundbar with your Bluetooth device. • The soundbar has a Bluetooth® function that can receive a signal within 8 metres. Keep a distance within 8 metres between the soundbar and your Bluetooth® device.
This is a 15 mins power off function, one of the ERPII standard requirement for saving power	<ul style="list-style-type: none"> • When the unit's external input signal level is too low, the soundbar will be turned off automatically in 15 minutes. Please increase the volume level of your external device.

14. Specifications

Brand	TOSHIBA
Model	M510WR

Soundbar

Power Supply	100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption	20 W < 0.5 W (StandBy)
USB	5V \equiv 500mA Hi-Speed USB (2.0) / FAT32 / FAT16 32G (max) , WAV / WMA / MP3 / FLAC.
Dimension (WxHxD)	900 x 57 x 91 mm / 35.43" x 2.24" x 3.58"
Net weight	2.1 kg / 4.7 lbs
Audio input sensitivity	500mV
Frequency Response	120Hz - 20KHz
Operating Temperature	0°C - 40°C

Subwoofer

Power Supply	100-240V~ 50/60Hz
Power Consumption	25 W < 0.5 W (StandBy)
Dimension (WxHxD)	340 x 155 x 320 mm / 13.39" x 6.1" x 12.60"
Net weight	5.5 kg / 12.2 lbs
Frequency Response	40Hz-150Hz

Surround Speaker

Adapter Mode • Input • Output	EU: FX36E-200120C, UK: FX36B-200120C, US: FX36U-200120C 100-240V~ 50/60Hz, 0.8A 20V \equiv 1.2A, 24W \diamond \ominus \diamond
Frequency Response	180Hz - 20KHz
Dimension (WxHxD)	150.5 x 91 x 60 mm / 5.93" x 3.58" x 2.36"
Net weight	0.8 kg (0.4 kg x 2) / 1.76 lbs (0.88 lbs x 2)

Wireless Specification (EU)

Bluetooth version / profiles	V 5.4 (A2DP, AVRCP)
Bluetooth frequency range	2400 MHz ~ 2483.5 MHz
Bluetooth Max. transmitting power	\leq 12 dBm
Wireless frequency range	2.4G: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz / \leq 12 dBm
Max. transmitting power	5.8G: 5732 ~ 5848 MHz / \leq 10dBm
Modulation Type	2.4G: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK 5.8G: FSK

Amplifier (Max Audio Power)

Total	580 W
Soundbar	300 W
Subwoofer	200 W
Surround	80 W

Remote Control

Distance/Angle	19.7 feet (6m) / 30°
Battery type	AAA (1.5V x 2)

- Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks



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

EN



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.



TOSHIBA

ซาวด์บาร์ระบบ 5.1 TH
แขนเนลที่มาพร้อมกับซับวูฟเฟอร์แบบไร้สาย
รุ่น: M510WR



 Dolby Atmos

 Bluetooth®

 HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 dts X™

คู่มือผู้ใช้





ก่อนใช้งานซาวด์บาร์ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้อย่างละเอียด
และเก็บรักษาไว้เพื่อใช้ศึกษาในอนาคต


สารบัญ

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ	3
1.1 ความปลอดภัย	3
1.2 ข้อควรระวัง	4
1.3 ค่าเตือน	4
2. อุปกรณ์ที่มีให้ในชุด	5
3. ตำแหน่งชิ้นส่วนต่าง ๆ	6
3.1 ขาตัวบาร์	6
3.2 ขั้ววูฟเฟอร์แบบไร้สาย	6
3.3 ลำโพงเซอร์ราวด์	6
3.4 รีโมทคอนโทรล	7
4. การเตรียมการ	7
4.1 การเตรียมรีโมทคอนโทรล	7
4.2 วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล	7
5. ตำแหน่งและการติดตั้ง	8
5.1 ตำแหน่ง	8
5.2 การติดตั้งขาตัวบาร์บนผนัง	8
5.3 การติดตั้งลำโพงเซอร์ราวด์บนผนัง	9
6. วิธีเชื่อมต่อ	9
6.1 การใช้ของเสียบ HDMI eARC/ARC	9
6.2 การใช้งานฟังก์ชัน Easy Control	9
6.3 REGZA AI Sound Harmonizer	10
6.4 ใช้ของเสียบ OPTICAL	10
6.5 ใช้ของเสียบ AUX	10
6.6 เชื่อมต่อลำโพงเซอร์ราวด์	11
6.7 การเชื่อมต่อสายไฟ	11
7. จับคู่กับขั้ววูฟเฟอร์และลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลัง	11
8. วิธีใช้งานเบื้องต้น	12
8.1 สแตนด์บาย / เปิด	12
8.2 ฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติ / การเปิดเครื่องอัตโนมัติ	12
8.3 เลือกแหล่งสัญญาณเข้า	12
8.4 วิธีปรับระดับเสียง	12
8.5 เปิดการเลือกเสียงเซอร์ราวด์ เพียว/โปร/ปิด	12
8.6 ปรับเสียงเบส / เสียงแหลม	12
8.7 เลือกเอฟเฟกต์อีควอไลเซอร์ (EQ)	13
8.8 ปรับความสว่าง	13
8.9 ปรับระดับเสียงเซอร์ราวด์	13
8.10 การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน	13
9. การใช้งาน HDMI eARC/ARC, ออปติคัล, AUX	13
10. วิธีใช้ USB	13
11. การใช้งานบลูทูธ®	13
12. เมฆการค้า	14
13. การแก้ไขปัญหา	15
14. ข้อมูลจำเพาะ	16

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

	ข้อควรระวัง มีความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต ห้ามเปิด	
--	--	---

 เครื่องหมายฟ้าผ่าที่มีหัวลูกศรภายในกรอบสามเหลี่ยม เป็นเครื่องหมายเพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ให้ทราบว่ามี "แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย" ที่ไม่มีฉนวนหุ้มอยู่ภายในตัวผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีแรงดันมากเพียงพอที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยง ต่อการเกิดไฟฟ้าช็อตต่อบุคคลได้

 เครื่องหมายอัศเจรีย์ภายในรูปสามเหลี่ยม เป็นเครื่องหมายเพื่อแจ้งเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา (การบริการ) ที่สำคัญในเอกสารที่มาพร้อมกับตัวเครื่อง

1.1 ความปลอดภัย

- 1 **อ่านคำแนะนำทุกข้อ** – คุณควรศึกษาคำแนะนำด้านความปลอดภัย และการใช้งานให้ครบถ้วน ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
- 2 **เก็บรักษาคำแนะนำฉบับนี้ไว้** – คุณควรเก็บคำแนะนำด้านความปลอดภัย และการใช้งานไว้เพื่อศึกษาในอนาคต
- 3 **ให้ความสำคัญกับคำเตือนทุกข้อ** – คุณควรปฏิบัติตามคำเตือนที่เกี่ยวข้องกับเครื่อง และในคู่มือการใช้งานอย่างครบถ้วน
- 4 **ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกข้อ** – คุณควรปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานอย่างครบถ้วน
- 5 **ห้ามใช้อุปกรณ์เครื่องนี้ใกล้น้ำ** – ไม่ควรใช้อุปกรณ์ใกล้น้ำหรือความชื้น เช่น ในห้องใต้ดินที่มีความชื้น หรือใกล้สระว่ายน้ำ และสถานที่อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- 6 **ใช้ผ้าแห้งในการทำความสะอาดเท่านั้น**
- 7 **ห้ามมีวัตถุใดปิดกั้นช่องระบายอากาศ** โปรดติดตั้งอุปกรณ์ตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- 8 **ห้ามติดตั้งเครื่องใกล้แหล่งความร้อน** เช่น เครื่องกระจายความร้อน เครื่องทำความร้อนเตา หรืออุปกรณ์อื่น ๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อความร้อน
- 9 **ห้ามดัดแปลงชิ้นส่วนที่มีไว้เพื่อความปลอดภัย** ของปลั๊กโพลารไรซ์หรือปลั๊กกราวด์ ปลั๊กโพลารไรซ์มีขาแบนสองขา โดยมีขาหนึ่งกว้างกว่าอีกขาหนึ่ง ปลั๊กกราวด์มีขาแบนสองขา และขากราวด์ที่สาม ขาแบนที่กว้างกว่าหรือขาที่สามมีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ หากปลั๊กที่ให้มี

ไม่พอดีกับเต้ารับของคุณ โปรดปรึกษาช่างไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยนเต้ารับที่ล่าสมัย

10 ป้องกันสายไฟไม่ให้ถูกเหยียบหรือหนีบ โดยเฉพาะที่ปลั๊ก เต้ารับ และจุดที่เดินสายออกมาจากอุปกรณ์


11 ใช้อุปกรณ์ติดตั้ง/อุปกรณ์เสริมที่ผู้ผลิตกำหนดไว้เท่านั้น



12 ใช้งานร่วมกับรถเข็น ขาตั้ง ขาตั้งสามขา ขายึด หรือโต๊ะที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หรือที่จำหน่ายมาพร้อมกับอุปกรณ์เท่านั้น เมื่อใช้รถเข็นหรือชั้นวาง โปรดใช้ความระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายรถเข็นที่ใส่อุปกรณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บจากการตีอุปกรณ์พลิกคว่ำ

13 ถอดปลั๊กอุปกรณ์ระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือเมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

14 มอบหมายให้บุคลากรผู้มีความรู้ที่เหมาะสม ทำงานบริการทั้งหมด ในกรณีที่อุปกรณ์ได้รับความเสียหายไม่ว่าในลักษณะใดก็ตาม เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ของเหลวหกใส่ หรือมีวัตถุตกลงเข้าไปภายในอุปกรณ์ อุปกรณ์สัมผัสกับฝนหรือความชื้น อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ หรือตกหล่น ต้องนำอุปกรณ์เข้ารับการบริการ

15  อุปกรณ์นี้เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภท II หรือมีฉนวนสองชั้น ซึ่งได้รับการออกแบบให้ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับสายดินเพื่อปลอดภัย

16 อุปกรณ์ห้ามโดนน้ำหยดหรือกระเซ็นใส่ ห้ามวางวัตถุที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ใบบนอุปกรณ์

17 อุปกรณ์ควรมีระยะห่างโดยรอบขั้นต่ำ เพื่อการระบายอากาศที่เพียงพอที่ 5 ซม.

18 ห้ามวางวัตถุ เช่น หนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ผ้าม่าน ฯลฯ คีดขวางช่องระบายอากาศ

19 ไม่ควรวางแหล่งกำเนิดเปลวไฟ เช่น เทียนที่จุดไฟไว้ บนอุปกรณ์

20 การรีไซเคิลหรือกำจัดแบตเตอรี่ ควรเป็นไปตามแนวทางของรัฐและท้องถิ่น

21 อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาพอากาศปานกลาง

TH

1.2 ข้อควรระวัง

- การใช้วิธีควม หรือการปรับเปลี่ยน หรือขั้นตอนอื่นนอกเหนือจากที่ได้อธิบายไว้ในที่นี้ อาจส่งผลให้เกิดการสัมผัสวัสดุที่เป็นอันตราย หรือการทำงานที่ไม่ปลอดภัยอื่น ๆ ได้
- ห้ามอุปกรณ์นี้สัมผัสกับฝนหรือความชื้น เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต อุปกรณ์ห้ามโดนน้ำหยดหรือกระเซ็นใส่ และห้ามวางวัตถุที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ใบบนอุปกรณ์
- ปลั๊กไฟ/ขั้วต่อของอุปกรณ์ทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อ ซึ่งอุปกรณ์ตัดการเชื่อมต่อนี้จะต้องพร้อมใช้งานได้ทันทีตลอดเวลา
- หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดได้ ใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกัน หรือเทียบเท่าในการเปลี่ยนแบตเตอรี่เท่านั้น

1.3 คำเตือน

- ไม่ควรให้แบตเตอรี่ (แบตเตอรี่หรือชุดแบตเตอรี่) สัมผัสกับความร้อนที่สูงเกินไป เช่น แสงแดด เปลวไฟ หรือแหล่งความร้อนในลักษณะดังกล่าว
- ก่อนใช้งานระบบนี้ ให้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของระบบนี้ เพื่อตรวจสอบว่าตรงกับค่าแรงดันไฟฟ้า ของแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ของคุณ
- ห้ามวางเครื่องนี้ไว้ใกล้กับสนามแม่เหล็กแรงสูง
- ห้ามวางเครื่องนี้บนเครื่องขยายเสียงหรือภาครับ
- หากมีวัตถุแข็งหรือของเหลวตกลงไปในระบบ ให้ถอดปลั๊กของระบบออก จากนั้นให้ช่างผู้มีความชำนาญตรวจสอบระบบ ก่อนการใช้งานต่อไป
- ห้ามใช้ตัวทำลายลายเคมีทำความสะอาดตัวเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวเสียหายได้ ให้ใช้ผ้าสะอาดที่แห้งหรือขนาดเล็กน้อยในการทำความสะอาด
- เมื่อถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับที่ผนัง ให้จับที่ตัวปลั๊กทุกครั้ง ห้ามดึงสายไฟ
- การเปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงอุปกรณ์นี้ โดยไม่ได้รับอนุมัติอย่างชัดแจ้งจากฝ่าย ที่รับผิดชอบด้านการปฏิบัติตามข้อกำหนด จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ
- ป้ายแสดงพิกัดไฟฟ้าจะอยู่ที่ใต้หรือด้านหลังของอุปกรณ์

ข้อควรระวังการใช้งานแบตเตอรี่

เพื่อป้องกันการรั่วไหลของแบตเตอรี่ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกาย ความเสียหายต่อทรัพย์สิน หรือความเสียหายต่ออุปกรณ์:

- ติดตั้งแบตเตอรี่ให้ถูกต้องทั้ง โดย + และ - ตามเครื่องหมายที่ตัวเครื่อง
- ห้ามใช้งานแบตเตอรี่เก่าและใหม่ผสมกัน

- ห้ามใช้งานแบตเตอรี่อัลคาไลน์ มาตรฐาน (คาร์บอน-สังกะสี) หรือแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ผสมกัน (Ni-Cd, Ni-MH ฯลฯ)
- ถอดแบตเตอรี่ออกเมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน

คำเตือน:

- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยประเภทที่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้ระบบความปลอดภัยทำงานผิดพลาดได้
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบที่ร้อนหรือทำการบีบอัดหรือตัดด้วยวิธีทางกล เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- หลีกเลี่ยงการวางแบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงจัด (เช่น แสงแดดโดยตรง กองไฟ หรือพื้นผิวที่ร้อน) เพราะอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของสารไวไฟได้
- แบตเตอรี่ที่อยู่ในสภาพความดันอากาศต่ำจัด อาจระเบิดหรือมีการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไฟได้

ข้อควรระวัง อาจเกิดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้หรือการระเบิด หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยประเภทที่ไม่ถูกต้อง!

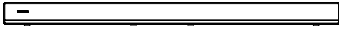


โปรดกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง เครื่องหมายนี้แจ้งให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ ร่วมกับขยะในครัวเรือนอื่น ๆ ในทั่วทั้งสหภาพยุโรป โปรดรีไซเคิลผลิตภัณฑ์อย่างมีความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม หรือสุขภาพของมนุษย์จากการกำจัดของเสียที่ไร้การควบคุมดูแล หากคุณต้องการส่งคืนอุปกรณ์ที่ใช้งานแล้ว โปรดใช้ระบบการส่งและการรับคืน หรือติดต่อผู้ค้าปลีกที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ เนื่องจากองค์กรดังกล่าวสามารถนำผลิตภัณฑ์นี้ ไปรีไซเคิลอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมได้

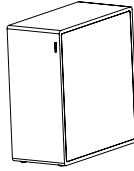
บริษัท XinYang (Hong Kong) Co., Ltd. ขอประกาศว่าอุปกรณ์วิทยุนี้เป็นไปตามคำสั่ง 2014/53/EU และข้อกำหนดด้านอุปกรณ์วิทยุปี 2017 ของสหราชอาณาจักร



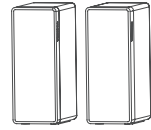
2. อุปกรณ์ที่มีให้ในชุด



ซาวด์บาร์

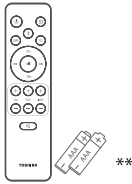


ซับวูฟเฟอร์แบบไร้สาย

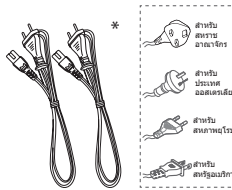


ลำโพงเซอร์ราวด์ × 2

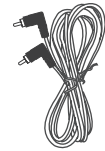
TH



รีโมทคอนโทรล /
ถ่าน AAA × 2



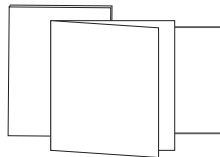
สายไฟ AC × 2



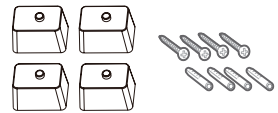
ลำโพงเซอร์ราวด์
สาย × 1



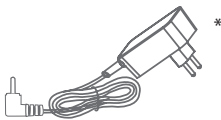
สาย HDMI



คู่มือผู้ใช้ / ไม้รับประกัน
/ คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ



ขายนัด (× 4) / สกรูขายนัด (× 4)
/ พุก (× 4)

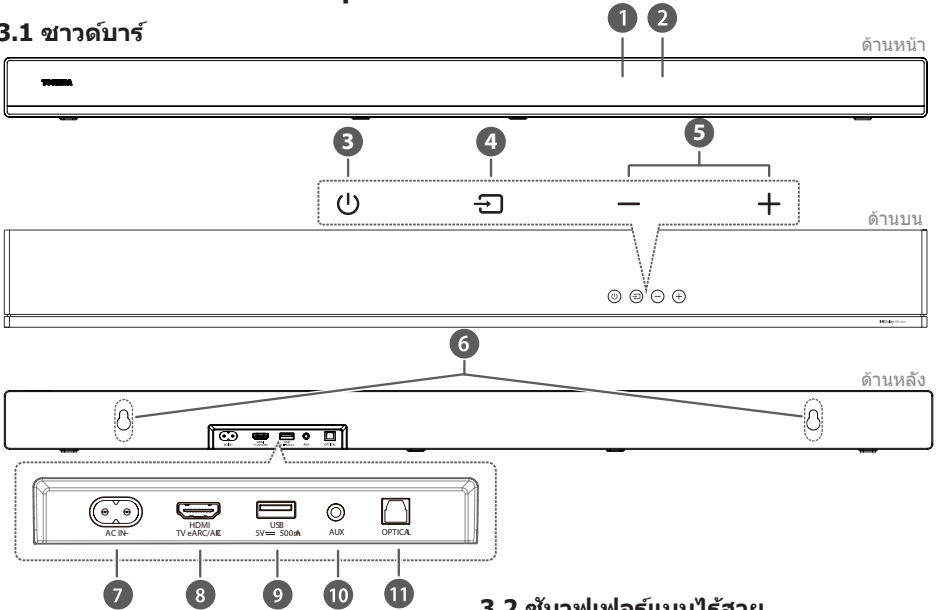


อะแดปเตอร์ไฟ

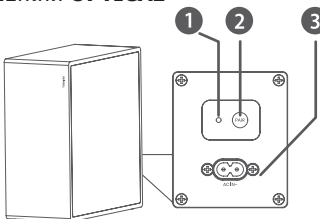
- จำนวนสายไฟและประเภทปลั๊กจะแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค ** อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไปจากรายการด้านบนได้เนื่องจาก รุ่น ประเทศ/ภูมิภาคที่แตกต่างกัน โปรดศึกษาจากถุงอุปกรณ์เสริมจริง
- รูปภาพ ภาพประกอบ และภาพวาดที่แสดงไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้มีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น ซึ่งผลิตภัณฑ์จริงอาจมีรูปลักษณ์ที่แตกต่างไปได้

3. ตำแหน่งชิ้นส่วนต่าง ๆ

3.1 ขาวดับบาร์



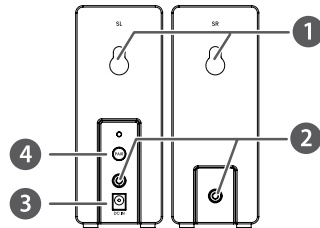
- 1 หน้าจอแสดงผล แสดงสถานะปัจจุบัน
- 2 เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรล รับสัญญาณจากรีโมทคอนโทรล
- 3 ปุ่ม (เปิด/ปิด) สลับขาคาต์บาร์ระหว่างโหมดเปิดกับโหมดสแตนด์บาย
- 4 ปุ่ม (แหล่งสัญญาณ) เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
- 5 +/- ปุ่ม (VOL) เพิ่ม/ลดระดับเสียง
- 6 การติดตั้งบนผนัง
- 7 ช็อกเก็ต AC IN~ ต่อสายไฟ AC
- 8 ช่องเสียบ HDMI TV eARC/AE ใช้เชื่อมต่อสาย HDMI เพื่อเชื่อมต่อกับทีวี
- 9 ช็อกเก็ต USB ใช้เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB เพื่อเล่นเพลง
- 10 ช็อกเก็ต AUX
- 11 ช็อกเก็ต OPTICAL



3.2 ขั้ววูฟเฟอร์แบบไร้สาย

- 1 ไฟแสดงสถานะการจับคู่ ไฟจะหยุดกะพริบเมื่อจับคู่ขั้ววูฟเฟอร์กับขาคาต์บาร์แล้ว
- 2 ปุ่ม PAIR เปิดใช้งานฟังก์ชันการจับคู่ระหว่างขาคาต์บาร์และขั้ววูฟเฟอร์
- 3 ช็อกเก็ต AC IN~ ต่อสายไฟ AC

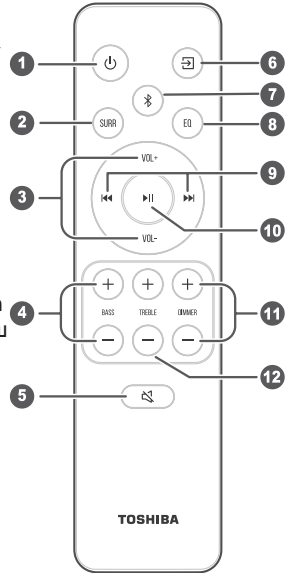
3.3 ลำโพงเซอร์ราวด์



1	การติดตั้งบนผนัง
2	ช่องเสียบลำโพงเซอร์ราวด์ (ซ้าย/ขวา)
3	ช่องเสียบ DC IN
4	ปุ่มจับคู่/ไฟแสดงสถานะ
	เปิดใช้งานฟังก์ชันการจับคู่ระหว่างตัวเครื่องหลักกับลำโพงเซอร์ราวด์
	<ul style="list-style-type: none"> • กระพริบถี่ ๆ • สว่างค้าง • กระพริบช้า ๆ
	ลำโพงเซอร์ราวด์อยู่ในโหมดการจับคู่เชื่อมต่อ/จับคู่สำเร็จ
	การเชื่อมต่อ / การจับคู่ล้มเหลว

3.4 รีโมทคอนโทรล

- 1 สลับขั้วตัวบารระหว่างโหมดเปิดกับโหมดสแตนด์บาย
- 2 **SURR** สลับเสียงเซอร์ราวด์ระหว่างโหมด เพียว/โปร/ปิด กดค้างไว้เพื่อปรับระดับเสียงเซอร์ราวด์
- 3 **VOL+ /VOL-** เพิ่ม/ลดระดับเสียง
- 4 **BASS +/-** ปรับระดับเสียงเบส
- 5 (ปิดเสียง) ปิดเสียงหรือเปิดเสียงต่อ
- 6 (แหล่งสัญญาณ) เลือกแหล่งสัญญาณเข้า
- 7 เลือก โหมด บลูทูธ กดค้างไว้เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันการจับคู่ในโหมดบลูทูธ หรือตัดการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์บลูทูธที่จับคู่ไว้แล้วที่มีอยู่
- 8 **EQ** เลือกโหมดจาก: ภาพยนตร์, ดนตรี, เกม, ขาว, กีฬา, กลางคืน หรือ AI
- 9 / ข้ามไปยังเพลงก่อนหน้า/ถัดไปในโหมดบลูทูธ/USB
- 10 เล่น/หยุดชั่วคราว/เล่นต่อในโหมดบลูทูธ/USB กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า
- 11 **DIMMER +/-** ปรับความสว่างของหลอดไฟ LED
- 12 **TREBLE +/-** ปรับระดับเสียงแหลม



TH

4. การเตรียมการ

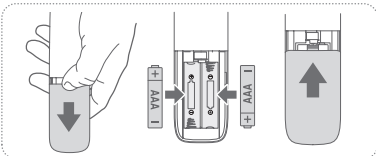
4.1 การเตรียมรีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรลที่มาพร้อมกับขั้วตัวบารช่วยให้คุณควบคุมขั้วตัวบารจากระยะไกล

- แม้ว่ารีโมทคอนโทรลจะอยู่ในระยะทางที่มีประสิทธิภาพ 19.7 ฟุต (6 เมตร) แต่หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างขั้วตัวบารและรีโมทคอนโทรล อาจทำให้ไม่ทำงานได้
- หากรีโมทคอนโทรลถูกใช้ใกล้อุปกรณ์ที่ปล่อยสัญญาณอินฟราเรด หรือมีการใช้รีโมทคอนโทรลที่ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรดในบริเวณใกล้เคียง อาจทำให้ขั้วตัวบารทำงานผิดพลาด ในทางกลับกัน ผลลัพธ์อื่น ๆ ก็อาจทำงานไม่ถูกต้องได้ด้วยเช่นกัน

4.2 วิธีเปลี่ยนแบตเตอรี่ของรีโมทคอนโทรล

- 1 กดและเลื่อนฝาครอบด้านหลัง เพื่อเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ ของรีโมทคอนโทรล
- 2 ใส่แบตเตอรี่ขนาด **AAA** สองก้อน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลาย (+) และ (-) ของแบตเตอรี่ตรงกับปลาย (+) และ (-) ที่ระบุไว้ในช่องใส่แบตเตอรี่
- 3 ปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่



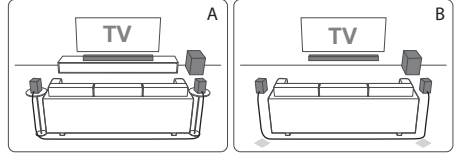
ข้อควรระวังเกี่ยวกับแบตเตอรี่

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่โดยมีขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ถูกต้อง
- ใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกัน ห้ามใช้แบตเตอรี่ต่างประเภทร่วมกัน
- สามารถใช้แบตเตอรี่ทั้งแบบชาร์จซ้ำได้หรือแบบชาร์จซ้ำ ไม่ได้ก็ได้ อ้างอิงจากข้อควรระวังบนฉลาก
- โปรดระวังเล็บของคุณเมื่อถอดฝาครอบแบตเตอรี่ และแบตเตอรี่ออก
- อย่าทำรีโมทคอนโทรลหล่น
- อย่าให้อะไรมากกระทบกับรีโมทคอนโทรล
- อย่าให้น้ำหรือของเหลวใด ๆ กลกลงบนรีโมทคอนโทรล
- อย่าวางรีโมทคอนโทรลไว้บนวัตถุที่เปียก
- อย่าวางรีโมทคอนโทรลไว้ใต้แสงแดดโดยตรงหรือใกล้แหล่งความร้อนที่สูงเกินไป
- ถอดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรล เมื่อไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน เนื่องจากอาจเกิดการกัดกร่อนหรือการรั่วไหลของแบตเตอรี่ และส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บทางร่างกาย และ/หรือทรัพย์สินเสียหาย และ/หรือไฟไหม้
- ห้ามใช้แบตเตอรี่อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้
- ห้ามใช้งานแบตเตอรี่เก่าและใหม่ผสมกัน
- ห้ามชาร์จแบตเตอรี่ เว้นเสียแต่ว่าได้ตรวจสอบแล้วว่าแบตเตอรี่เป็นประเภทชาร์จไฟใหม่ได้

5. ตำแหน่งและการติดตั้ง

5.1 ตำแหน่ง

- A หากทีวีของคุณวางอยู่บนโต๊ะ คุณสามารถวางขาตั้งขาตรงหน้าทีวี โดยจัดตำแหน่งให้อยู่กึ่งกลางกับหน้าจอทีวี
- B หากทีวีของคุณติดตั้งบนผนัง คุณสามารถติดตั้งขาตั้งขาปรับบนผนังโดยตรงด้านล่างหน้าจอทีวี



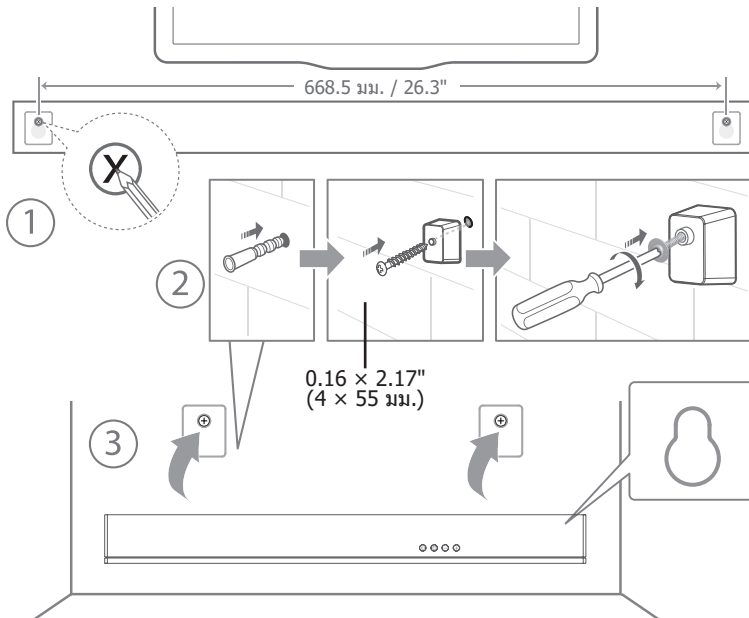
5.2 การติดตั้งขาตั้งขาปรับบนผนัง

- ต้องให้ช่างผู้มีคุณสมบัติทำหน้าที่ติดตั้งเท่านั้น การประกอบที่ไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส และความเสี่ยงต่อทรัพย์สินได้ (หากคุณต้องการติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ด้วยตนเอง คุณต้องตรวจสอบการติดตั้งที่มีอยู่ต่าง ๆ ก่อน เช่น สายไฟและท่อประปาที่อาจฝังอยู่ในผนัง) ผู้ติดตั้งต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังสามารถรองรับน้ำหนักรวมของขาตั้งขาปรับและข้ายึดผนังได้อย่างปลอดภัย
- การติดตั้งจำเป็นต้องใช้เครื่องมือเพิ่มเติม (ไม่มีให้ในชุด)
- อย่าขันสกรูแน่นจนเกินไป
- เก็บคู่มือการใช้งานฉบับนี้ไว้เพื่อใช้ศึกษาในอนาคต
- ใช้เครื่องมือคั้นหาวัตถุอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตรวจสอบประเภทผนังก่อนการเจาะและติดตั้ง

คำเตือน

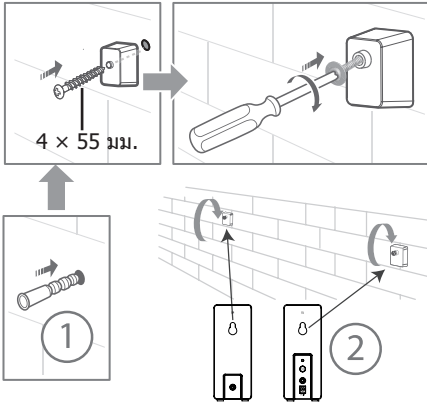
- เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ เครื่องนี้ต้องยึดเข้ากับพื้น/ผนังอย่างแน่นหนาตามคำแนะนำในการติดตั้ง
- ความสูงในการยึดผนังที่แนะนำ: ≤ 1.5 เมตร

1. เจาะรู 2 รูให้ขนานกับบนผนัง (แต่ละรูขนาด $\varnothing 5.5$ -6 มม. ขึ้นอยู่กับชนิดของผนัง) ระยะห่างระหว่างรูควรเป็น 668.5 มม. / 26.3"
2. เสียบหมุดยึดผนังที่เหมาะสมด้วยไขว้นในรูสกรูบนผนังทั้ง 2 รู เสียบสกรูจากยึดผนังที่เหมาะสมด้วยผ่านจากเข้าสู่หมุดยึดผนัง ขันสกรูเข้ากับผนังให้แน่น
3. แขนงขาตั้งขาปรับจากยึดผนัง



5.3 การติดตั้งลำโพงเซอร์ราวดบนผนัง

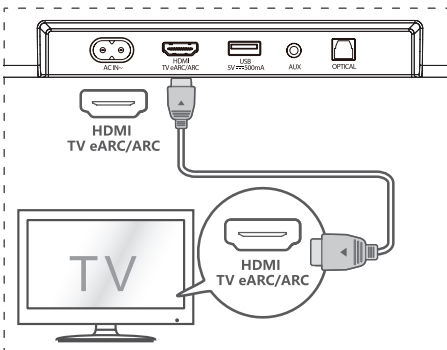
1. ลำโพงเซอร์ราวดด้านซ้ายและขวา (R/L) สามารถติดตั้งบนผนังโดยใช้ชุดติดตั้งผนังที่มาพร้อมกับอุปกรณ์
2. หมายเหตุ: ก่อนติดตั้งข้ายึดผนัง ตรวจสอบให้มั่นใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟและสายลำโพงสำหรับลำโพงเซอร์ราวดซ้ายและขวาแล้ว



6. วิธีเชื่อมต่อ

6.1 การใช้ช่องเสียบ HDMI eARC/ARC

ฟังก์ชัน eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel) ช่วยให้คุณส่งสัญญาณเสียงจากทีวีที่รองรับ ARC ไปยังซาวด์บาร์โดยใช้สาย HDMI เพียงเส้นเดียว หากต้องการเพลิดเพลินกับฟังก์ชัน ARC โปรดตรวจสอบให้มั่นใจว่าทีวีของคุณรองรับทั้ง HDMI-CEC และ ARC จากนั้นตั้งค่าตามการใช้งานของคุณ เมื่อตั้งค่าถูกต้อง คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของทีวีเพื่อปรับระดับเสียงออก (VOL +/- และปิดเสียง) ของซาวด์บาร์ได้



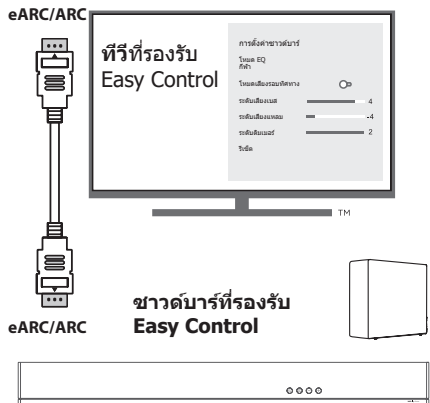
- เชื่อมต่อสาย HDMI จากช่องเสียบ **HDMI TV eARC/ARC** ของซาวด์บาร์ไปยังช่องเสียบ HDMI eARC/ARC บนทีวีที่รองรับ ARC จากนั้นกดรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือก **HDMI eARC/ARC**

เคล็ดลับ:

- ทีวีของคุณต้องรองรับฟังก์ชัน HDMI-CEC และ ARC คุณต้องตั้งค่า HDMI-CEC และ ARC ไว้ที่เปิด
- วิธีตั้งค่า HDMI-CEC และ ARC อาจแตกต่างกันตามรุ่นของทีวี คุณสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชัน **eARC/ARC** ได้จากคู่มือผู้ใช้
- เฉพาะสาย HDMI เวอร์ชัน 1.4 หรือสูงกว่าเท่านั้นที่รองรับฟังก์ชัน ARC

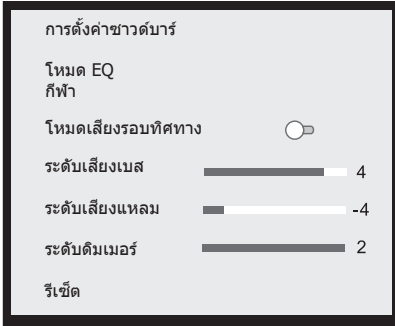
6.2 การใช้งานฟังก์ชัน Easy Control

สำหรับฟังก์ชัน Easy Control เมื่อซาวด์บาร์เชื่อมต่อกับทีวี TOSHIBA ผ่าน HDMI eARC/ARC เมนูการตั้งค่าซาวด์บาร์จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอทีวี คุณสามารถควบคุมการตั้งค่าผ่านรีโมทคอนโทรลทีวีเพื่อปรับแต่งฟังก์ชันส่วนใหญ่ของซาวด์บาร์ได้



ตัวอย่างของเมนูบนทีวี (เมนูบนทีวีแต่ละรุ่นอาจต่างกัน):

การตั้งค่า--เสียง--การตั้งค่าชาวดบาร์



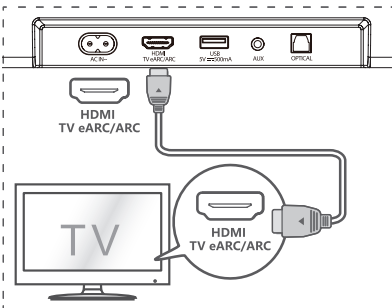
หมายเหตุ:

- ฟังก์ชันนี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อทั้งชาวดบาร์และทีวีรองรับ TOSHIBA Easy Control เท่านั้น
- การใช้งานฟังก์ชันนี้จำเป็นต้องเชื่อมต่อทั้งชาวดบาร์และทีวีผ่าน HDMI eARC/ARC และต้องเปิด CEC ของทีวีด้วย
- หากการตั้งค่าถูกต้อง ในการเชื่อมต่อครั้งแรก ทีวีจะแสดงเคล็ดลับบนหน้าจอทีวีเพื่อแนะนำคุณในการค้นหาเมนูการตั้งค่าชาวดบาร์

6.3 REGZA AI Sound Harmonizer

เมื่อเชื่อมต่อกับทีวี TOSHIBA ที่รองรับฟังก์ชัน REGZA AI Sound Harmonizer ชาวดบาร์จะซิงค์เสียงกับทีวี เพื่อเพิ่มประสบการณ์เสียงของคุณให้เต็มอิมและสมจริงยิ่งขึ้น

ในการใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อเชื่อมต่อชาวดบาร์กับทีวีเป็นครั้งแรก ให้เลือก "ลำโพงทีวีพร้อมชาวดบาร์ (REGZA AI Sound Harmonizer)" จากเมนูเอาต์พุตเสียงของทีวี

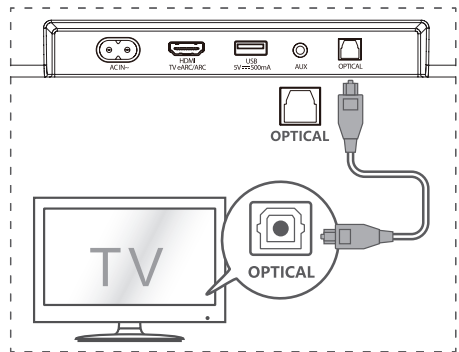


หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้รองรับเฉพาะในโหมด eARC ดังนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานฟังก์ชัน eARC ของทีวีแล้ว
- ข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของทีวี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทีวีและชาวดบาร์เชื่อมต่อกันด้วยสาย HDMI
- ฟังก์ชันนี้สามารถใช้งานได้กับทีวีและชาวดบาร์ TOSHIBA บางรุ่นเท่านั้น

6.4 ใช้ช่องเสียบ OPTICAL

- ใช้สาย OPTICAL เพื่อเชื่อมต่อช่องเสียบ OPTICAL OUT ของทีวีไปยังช่องเสียบ OPTICAL ของชาวดบาร์

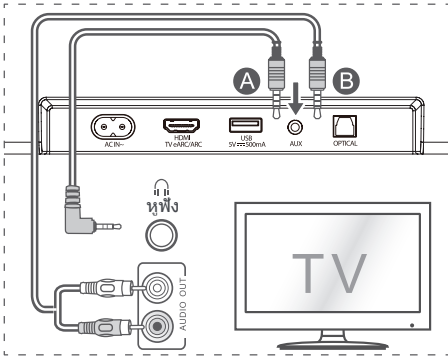


เคล็ดลับ:

ชาวดบาร์อาจไม่สามารถถอดรหัสรูปแบบเสียงดิจิทัลจากแหล่งสัญญาณเข้าได้ทุกรูปแบบ หากเกิดกรณีดังกล่าว ชาวดบาร์จะไม่ส่งเสียง นี้ไม่ได้เป็นข้อบกพร่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเสียงของแหล่งสัญญาณเข้า (เช่น ทีวี เครื่องเล่น เกม เครื่องเล่นดีวีดี ฯลฯ) ถูกตั้งค่าเป็น PCM หรือ Dolby Digital (โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์แหล่งสัญญาณเข้า สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าเสียง) ด้วย HDMI eARC/ARC / ออปติคัล สัญญาณเข้า

6.5 ใช้ช่องเสียบ AUX

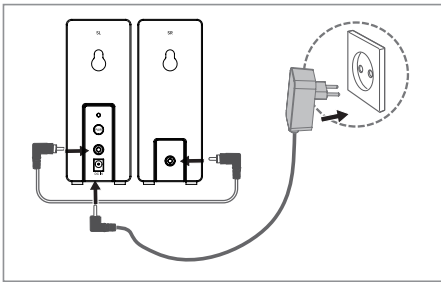
- A. ใช้สายสัญญาณเสียงขนาด 3.5 มม. ถึง 3.5 มม. เพื่อเชื่อมต่อช่องเสียบหูฟังของทีวีหรืออุปกรณ์เสียงภายนอกกับช่อง AUX บนชาวดบาร์



B. ใช้สายสัญญาณเสียง RCA ถึง 3.5 มม. เพื่อเชื่อมต่อของเสียงเอาท์พุทสัญญาณเสียงของทีวีไปยังช่อง **AUX** บนชาวดับบาร์

6.6 เชื่อมต่อลำโพงเซอร์ราวด์

1. ใช้สายลำโพงเซอร์ราวด์เชื่อมต่อกับลำโพงเซอร์ราวด์ (**SL/SR**) โดยเสียบสายเข้ากับช่องเสียบ SURROUND ที่ด้านหลังของลำโพงแต่ละตัว
2. ใช้อะแดปเตอร์ AC เชื่อมต่อช่องเสียบ **DC IN** ของลำโพงเซอร์ราวด์หลัก (**SL**) เข้ากับเต้ารับไฟฟ้า



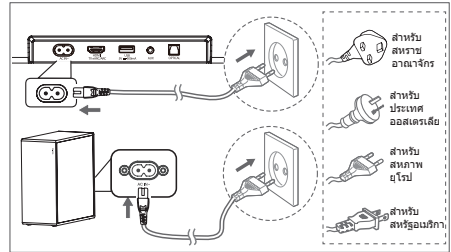
6.7 การเชื่อมต่อสายไฟ

มีความเสี่ยงที่อาจก่อความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์!

- มีความเสี่ยงที่อาจก่อความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงดันไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟตรงกับค่าที่ระบุที่ด้านหลังหรือใต้ของชาวดับบาร์
- ก่อนเสียบสายไฟ AC โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อสายอื่น ๆ ทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว
- **ชาวดับบาร์**
เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับช่องเสียบ AC~ ของชาวดับบาร์ จากนั้นเสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ

• ขั้ววูฟเฟออร์

เชื่อมต่อสายไฟหลักเข้ากับขั้วเกิด AC~ ของขั้ววูฟเฟออร์ จากนั้นต่อเข้ากับช่องเสียบไฟหลัก



* จำนวนสายไฟและประเภทปลั๊กจะแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค

7. จับคู่กับขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลัง

จับคู่โดยอัตโนมัติ

ขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์จะจับคู่กับชาวดับบาร์โดยอัตโนมัติเมื่อใช้งานครั้งแรก


- ตรวจสอบไฟแสดงสถานะของขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์แบบไร้สายเพื่อยืนยันสถานะการเชื่อมต่อ


สถานะแสง LED	สถานะ
กระพริบถี่ ๆ	ขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์อยู่ในโหมดการจับคู่
ติดสว่างค้าง	เชื่อมต่อ / จับคู่แล้ว
กะพริบช้า ๆ	การเชื่อมต่อ / การจับคู่ล้มเหลว

หมายเหตุ

- ห้ามกดปุ่ม **Pair** (จับคู่) ที่ด้านหลังของขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์ เว้นแต่จำเป็นต้องจับคู่ด้วยตนเอง
- หากการจับคู่แบบอัตโนมัติไม่สำเร็จ ให้จับคู่ขั้ววูฟเฟออร์เข้ากับชาวดับบาร์และลำโพงเซอร์ราวด์ด้วยตนเอง

การจับคู่ด้วยตนเอง

1. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อสายทุกเส้นไว้อย่างแน่นสนิทแล้ว และชาวดับบาร์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. กดปุ่ม  บนชาวดับบาร์หรือรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดชาวดับบาร์
3. กดค้างปุ่ม **PAIR** (จับคู่) บนขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์เป็นเวลาสั้น ๆ ขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์จะเข้าสู่โหมดการจับคู่ ไฟแสดงการจับคู่บนขั้ววูฟเฟออร์และลำโพงเซอร์ราวด์จะกะพริบอย่างรวดเร็ว

- กดค้างปุ่ม  บนขาค์บาร์หรือรีโมทคอนโทรลเป็นเวลาสักครู่เพื่อเข้าสู่โหมดการจับคู่ หน้าจอแสดงผลจะแสดงข้อความเตือนว่า "SW PAIRING"
- เมื่อการเชื่อมต่อไร้สายสำเร็จ ไฟแสดงการจับคู่จะสว่างค้างไว้ และหน้าจอขาค์บาร์จะแสดง "SW IN"
- หากไฟแสดงสถานะการจับคู่กะพริบ หมายความว่า การเชื่อมต่อไร้สายล้มเหลว ถอดสายของซันวูฟเฟอร์หรือลำโพงเซอร์ราวด์ออก จากนั้นเสียบกลับเข้าไปใหม่หลัง 3 นาที ดำเนินขั้นตอนที่ 1 ~ 4 ซ้ำอีกครั้ง


เคล็ดลับ

- หากการเชื่อมต่อไร้สายล้มเหลวอีกครั้ง ให้ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดกันหรือสัญญาณรบกวนที่รุนแรง (เช่น สัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์) รอบ ๆ ตำแหน่งนั้นหรือไม่ นำสิ่งกีดกันหรือสัญญาณรบกวนที่รุนแรงออก และทำซ้ำขั้นตอนข้างต้น
- รักษาระยะห่างระหว่างซันวูฟเฟอร์และลำโพงเซอร์ราวด์ให้ไม่เกิน 6 เมตรในพื้นที่โล่ง
- เมื่อเปิดขาค์บาร์แต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับซันวูฟเฟอร์หรือลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลัง ไฟแสดงสถานะบนซันวูฟเฟอร์และลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลังจะกะพริบช้า ๆ หากทำตามขั้นตอนที่ 1~4 เพื่อจับคู่ซันวูฟเฟอร์และลำโพงเซอร์ราวด์ด้านหลังเข้ากับตัวเครื่องหลัก

8. วิธีใช้งานเบื้องต้น

8.1 สแตนด์บาย / เปิด

ขาค์บาร์จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อสายไฟ





- กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนขาค์บาร์เป็นโหมดสแตนด์บาย
- เพื่อปิดขาค์บาร์ทั้งหมด ให้ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้ารับหลัก

8.2 ฟังก์ชันสแตนด์บายอัตโนมัติ / การเปิดเครื่องอัตโนมัติ


[Auto-Standby] เมื่อเปิดใช้งานสแตนด์บายอัตโนมัติ ขาค์บาร์จะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติหากตรวจไม่พบสัญญาณเป็นเวลา 15 นาที ตัวอย่างเช่น ปัญหานี้อาจเกิดขึ้นเมื่อหยุดการเล่นหรือหากขาค์บาร์ถูกทิ้งไว้เปิดโดยไม่ตั้งใจ

[Auto-Wake] หากทีวีหรืออุปกรณ์ภายนอกเชื่อมต่อ (โหมด AUX / OPTICAL / HDMI eARC) เครื่องจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อทีวีหรืออุปกรณ์ภายนอกเปิด

หากต้องการปิดฟังก์ชันนี้ โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่าง:



- เมื่ออุปกรณ์เปิดใช้งานแล้ว กดค้างที่ปุ่ม  เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนูหน้าจอแสดงผลของเครื่องจะแสดงคำว่า "MENU"
- กดปุ่ม  ต่อเนื่อง 6 ครั้ง และหน้าจอจะแสดงว่า: **Auto Wake [ON / OFF]**. หรือกดปุ่ม  ต่อเนื่อง 7 ครั้ง หน้าจอจะแสดงว่า: **Auto Standby [ON / OFF]**.
- ใช้ปุ่ม **VOL+ / -** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกเนื้อหา จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อยืนยันการเลือกและออกจากการตั้งค่า
- การทำขั้นตอนเหล่านี้ซ้ำจะเปลี่ยนฟังก์ชันระหว่าง "เปิด" และ "ปิด"

8.3 เลือกแหล่งสัญญาณเข้า

กดปุ่ม  (แหล่งสัญญาณ) ซ้ำ ๆ บนขาค์บาร์หรือรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด **HDMI eARC/ARC, ออปติคัล, * , AUX** หรือ **USB** โหมดที่เลือกจะถูกแสดงบนหน้าจอ

การแสดงผล	โหมด
ARC	HDMI ARC
eARC	HDMI eARC
OPT	ออปติคัล
BT BT IN NO BT	บลูทูธ • เชื่อมต่ออยู่ • ไม่มีการเชื่อมต่อ
AUX	AUX
USB NO USB	USB ไม่มีมีการเชื่อมต่อ USB

8.4 วิธีปรับระดับเสียง

- กดปุ่ม **VOL+ / -** บนขาค์บาร์หรือรีโมทคอนโทรลเพื่อปรับระดับเสียง
- หากคุณต้องการปิดเสียง ให้กดปุ่ม  (ปิดเสียง) บนรีโมทคอนโทรล กดปุ่ม  (ปิดเสียง) อีกครั้งหรือกดปุ่ม **VOL+** เพื่อกลับมาฟังเสียงตามปกติ

8.5 เปิดการเลือกเสียงเซอร์ราวด์ เพียว/โปร/ปิด

- กดปุ่ม **SURR** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อสลับเสียงเซอร์ราวด์ระหว่างโหมด เพียว/โปร/ปิด

8.6 ปรับเสียงเบส / เสียงแหลม

- กดปุ่ม **BASS + / -** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปรับระดับเสียงเบส

- กดปุ่ม **TREBLE +/-** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อปรับระดับเสียงแหลม

8.7 เลือกเอฟเฟกต์อีควอลไลเซอร์ (EQ)

- ขณะเล่น ให้กดปุ่ม EQ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกค่าความถี่ ของเสียงที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าที่ต้องการ: ภาพยนตร์, ดนตรี, เกม, ชาว, กีฬา, กลางคืน, AI

8.8 ปรับความสว่าง

- กดปุ่ม **DIMMER +/-** บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกระดับความสว่าง

8.9 ปรับระดับเสียงเซอร์ราวด์

- 1 เมื่อเชื่อมต่อลำโพงเซอร์ราวด์แล้ว กดปุ่ม **SURR** ค้างไว้ 3 วินาที หน้าจอจะแสดง "SUR 0"
- 2 กดปุ่ม **VOL+ / VOL-** เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียงลำโพงเซอร์ราวด์ (SUR +5 ถึง SUR -5)
- 3 หลังจาก 3 วินาที เครื่องจะออกจากโหมดการตั้งค่าระดับเสียงเซอร์ราวด์ จอแสดงผลจะแสดงโหมดที่เลือกในปัจจุบัน ตอนนี้คุณสามารถกดปุ่ม **VOL+/-** เพื่อปรับระดับเสียงได้

8.10 การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน

รีเซ็ตอุปกรณ์เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

- เปลี่ยนขั้วต่อบาร์ไปที่โหมดรีเซ็ต กดปุ่ม [U] บนขั้วต่อบาร์ค้างไว้ จากนั้นขั้วต่อบาร์จะเข้าสู่โหมดรีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน และเข้าสู่สถานะสแตนด์บาย

โหมด	ค่าเริ่มต้น
SOURCE	eARC
ระดับเสียง	30
เสียงรอบทิศทาง	เพียว
ดิมเมอร์	DIM 3
เสียงเบส	0
เสียงแหลม	0
EQ	ภาพยนตร์
การเปิดเครื่องอัตโนมัติ	ปิด
สแตนด์บายอัตโนมัติ	เปิด (ยกเว้น สหรัฐอเมริกา / แคนาดา / เม็กซิโก)

9. การใช้งาน HDMI eARC/ ARC, ออปติคัล, AUX

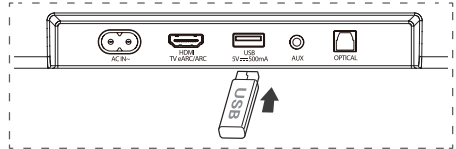
- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อขั้วต่อบาร์กับทีวีหรืออุปกรณ์เสียงแล้ว
- 2 กดปุ่ม [U] (แหล่งสัญญาณ) ซ้ำ ๆ บนขั้วต่อบาร์หรือรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด **HDMI eARC/ARC, ออปติคัล** หรือ **AUX** โหมดที่เลือกจะถูกแสดงบนหน้าจอ

- 3 สำหรับการใช้คุณสมบัติการเล่น ให้ควบคุมจากอุปกรณ์เล่นเสียงของคุณโดยตรง
- 4 กดปุ่ม **VOL +/-** เพื่อปรับระดับเสียงตามระดับที่คุณต้องการ

เคล็ดลับ: ขาตั้งบาร์อาจไม่สามารถถอดรหัสรูปแบบเสียงดิจิทัลจากแหล่งสัญญาณเข้าได้ทุกรูปแบบ หากเกิดกรณีดังกล่าว ขาตั้งบาร์จะไม่ส่งเสียง นี้ไม่ได้เป็นข้อบกพร่อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเสียงของแหล่งสัญญาณเข้า (เช่น ทีวี เครื่องเล่น เกม เครื่องเล่นดีวีดี ฯลฯ) ถูกตั้งค่าเป็น **PCM** หรือ **Dolby Digital** (โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์แหล่งสัญญาณเข้า สำหรับรายละเอียดการตั้งค่าเสียง) ด้วย HDMI eARC/ARC / ออปติคัล สัญญาณเข้า

10. วิธีใช้ USB

- 1 เสียบอุปกรณ์ USB



- 2 กดปุ่ม [U] (แหล่งสัญญาณ) บนขั้วต่อบาร์หรือรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมด **USB**
- 3 ระหว่างการเล่น:

▶▶ เริ่ม หยุดชั่วคราว หรือเล่นต่อ

◀◀, ▶▶ ข้ามไปที่เพลงก่อนหน้าหรือเพลงถัดไป

เคล็ดลับ:

- ตัวเครื่องรองรับอุปกรณ์ USB ที่มีหน่วยความจำสูงสุด 32 GB
- เครื่องนี้สามารถเล่นไฟล์ WAV / WMA / MP3 / FLAC ได้
- ผลิตภัณฑ์นี้อาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ USB บางประเภทได้
- เครื่องอาจไม่รองรับการใช้งานอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ USB ได้ หากคุณใช้สายต่อ USB, ฮับ USB หรือเครื่องอ่านการ์ดมัลติฟังก์ชัน USB
- ห้ามถอดอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ USB ออกขณะที่เครื่องกำลังอ่านไฟล์

11. การใช้งานบลูทูธ®

เชื่อมต่อขั้วต่อบาร์เข้ากับอุปกรณ์บลูทูธของคุณ (เช่น iPad, iPhone, iPod touch, โทรศัพท์ Android หรือแล็ปท็อป) ผ่านทางบลูทูธ จากนั้นคุณสามารถรับฟังไฟล์เสียงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ผ่านลำโพงขั้วต่อบาร์ของคุณได้

การจับคู่ครั้งแรก

1 กดปุ่ม (แหล่งสัญญาณ) บนชาวด์บาร์ หรือปุ่ม * บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกโหมดบลูทูธ®

หน้าจอจะแสดง **NO BT**

2 กดปุ่มใช้งานอุปกรณ์บลูทูธของคุณ และเลือกโหมดค้นหา

3 เลือก "**TOSHIBA M510WR**" จากในรายการการจับคู่ เมื่อเชื่อมต่อระบบสำเร็จแล้ว หน้าจอจะแสดง "**BT IN**"

- หากคุณต้องการเชื่อมต่อชาวด์บาร์เข้ากับอุปกรณ์บลูทูธอื่น ให้กดปุ่ม * บนรีโมทคอนโทรลค้างไว้ เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธที่เชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน ดำเนินการตามขั้นตอนที่ 2-3 เพื่อจับคู่อุปกรณ์บลูทูธของคุณ

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อฟังก์ชันบลูทูธคุณสามารถ:

- เปลี่ยนไปใช้ฟังก์ชันอื่นของตัวเครื่อง
- ปิดการใช้งานฟังก์ชันจากอุปกรณ์บลูทูธของคุณ
- กดค้างที่ปุ่ม * บนรีโมทคอนโทรล

วิธีฟังเพลงจากอุปกรณ์บลูทูธ

- หากอุปกรณ์บลูทูธที่เชื่อมต่อรองรับ (A2DP - โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง) คุณสามารถฟังเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ผ่านเครื่องเล่นได้
 - หากอุปกรณ์รองรับ (AVRCP - โปรไฟล์การควบคุมภาพและเสียงระยะไกล) ด้วย คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลของเครื่องเล่นเพื่อเล่นเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ได้
1. จับคู่อุปกรณ์ของคุณกับเครื่องเล่น
 2. เล่นเพลงผ่านอุปกรณ์ของคุณ (หากรองรับ A2DP)
 3. ใช้รีโมทคอนโทรลที่มาพร้อมเครื่องเพื่อควบคุมการเล่น (หากรองรับ AVRCP)

▶▶ เริ่ม หยุดชั่วคราว หรือเล่นต่อ

◀◀ , ▶▶ ข้ามไปที่เพลงก่อนหน้าหรือเพลงถัดไป

เคล็ดลับ:

- ระยะเวลาการทำงานระหว่างชาวด์บาร์กับอุปกรณ์จะอยู่ที่ประมาณ 8 เมตร
- ก่อนการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ®เข้ากับชาวด์บาร์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณทราบว่าคุณสามารถใช้งานร่วมกันได้
- เราไม่รับประกันว่าเครื่องจะทำงานร่วมกับอุปกรณ์บลูทูธ®ได้ทุกเครื่อง

- สิ่งกีดขวางใด ๆ ระหว่างอุปกรณ์และชาวด์บาร์อาจลดระยะเวลาการทำงานลงได้
- โปรดวางเครื่องเล่นนี้ให้ห่างจากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นที่อาจก่อให้เกิดการรบกวน
- หากคุณเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ออกไปนอกขอบเขตการทำงาน เครื่องเล่นจะตัดการเชื่อมต่อ

12.เมนูการตั้งค่า

1. เมื่ออุปกรณ์เปิดใช้งานแล้ว กดค้างที่ปุ่ม **▶▶** เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่เมนู
 2. เลือกเนื้อหาด้วยปุ่ม **◀◀/▶▶**
 3. เปลี่ยนค่าตั้งต้นของการตั้งค่าทุกตัวแต่ละตัวด้วยปุ่ม **VOL+ /-**
 4. กดปุ่ม **▶▶** เพื่อยืนยันการเลือกและออกจากการตั้งค่า
- หากไม่มีกรกดปุ่มภายใน 10 วินาที ระบบจะออกจากเมนูโดยอัตโนมัติ

การแสดงผล ◀◀ / ▶▶	รายละเอียด VOL+ /-
MOVIE	เลือกเอฟเฟกต์อีควอไลเซอร์ (EQ) จาก: ภาพยนตร์, ดนตรี, เกม, ข่าว, กีฬา, กลางคืน, AI
SUR OFF	สลับเสียงเซอร์ราวด์ เปิด/ปิด SUR PURE / PRO / OFF
BASS	ปรับระดับเสียงเบส
TREO	ปรับระดับเสียงแหลม
TIMB	ปรับความสว่าง DIM 0 / DIM 1 / DIM 2 / DIM 3
AUTO WAKE OFF	สลับการเปิด/ปิด การเปิดเครื่องอัตโนมัติ
AUTO STANDBY ON	สลับการเปิด/ปิด สแตนด์บายอัตโนมัติ
DRC O	สลับระดับ DRC 0/1/2
DCL O	ปรับระดับการควบคุมบทสนทนา 0/1/2/3/4/5/6
NEURAL X OFF	สลับการเปิด/ปิด Neural:X
VIRTUAL X OFF	สลับการเปิด/ปิด Virtual:X
SUB LEVEL	ปรับระดับซับวูฟเฟอร์: -2/-1/0/1/2

13. การแก้ไขปัญหา

ห้ามพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตนเอง เนื่องจากการรับประกันจะเป็นโมฆะ หากคุณพบปัญหาเมื่อใช้งานชาวดับบาร์นี้ โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ก่อนขอรับบริการ

ปัญหา	วิธีแก้ไข
เครื่องไม่มีพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มั่นใจว่าสายไฟ AC ของเครื่องเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง ตรวจสอบให้มั่นใจว่าเต้ารับ AC จ่ายไฟฟ้า กดปุ่ม \cup (โหมดสแตนด์บาย) เพื่อเปิดเครื่องชาวดับบาร์
รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> โปรดเลือกแหล่งสัญญาณที่ต้องการ ก่อนที่คุณจะกดปุ่มควบคุมการเล่น ลดระยะห่างระหว่างรีโมทคอนโทรลกับชาวดับบาร์ ใส่แบตเตอรี่โดยให้ขั้ว (+/-) ตรงตามเครื่องหมายที่แจ้งไว้ เปลี่ยนแบตเตอรี่ เล็งรีโมทคอนโทรลไปที่เซ็นเซอร์ด้านหน้าของชาวดับบาร์
ไม่มีเสียง	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มั่นใจว่าเสียงของชาวดับบาร์ไม่ได้ถูกปิด กดปุ่ม ปิดเสียง หรือ + (VOL) เพื่อเปิดเสียงกลับ กดปุ่ม \cup บนชาวดับบาร์หรือรีโมทคอนโทรลเพื่อสลับชาวดับบาร์ไปยังโหมดสแตนด์บาย จากนั้นกดปุ่ม \cup อีกครั้งเพื่อเปิดชาวดับบาร์ ถอดปลั๊กชาวดับบาร์ ลำโพงเซอร์ราวด์ และซบวูฟเฟอร์ออกจากเต้ารับไฟฟ้า จากนั้นเสียบกลับเข้าไปใหม่ เปิดชาวดับบาร์ ตรวจสอบให้มั่นใจว่าในการตั้งค่าเสียง คุณตั้งแหล่งสัญญาณเข้า (เช่น ทีวี เครื่องเล่นเกม เครื่องเล่นดีวีดี ฯลฯ) ไว้ที่โหมด PCM หรือ Dolby Digital เมื่อใช้การเชื่อมต่อดิจิทัล (เช่น HDMI, ออปติคัล) ซบวูฟเฟอร์หรือลำโพงเซอร์ราวด์อาจอยู่นอกระยะการทำงาน ให้ย้ายเข้ามาใกล้ชาวดับบาร์มากขึ้น ตรวจสอบให้มั่นใจว่าซบวูฟเฟอร์หรือลำโพงเซอร์ราวด์อยู่ห่างจากชาวดับบาร์ไม่เกิน 5 เมตร (ยิ่งใกล้ยิ่งดี) ชาวดับบาร์อาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับซบวูฟเฟอร์หรือลำโพงเซอร์ราวด์ จับคู่อุปกรณ์ใหม่โดยทำตามขั้นตอนในหัวข้อ "จับคู่กับซบวูฟเฟอร์และลำโพงเซอร์ราวด์" ชาวดับบาร์อาจไม่สามารถถอดรหัสรูปแบบเสียงดิจิทัลจากแหล่งสัญญาณเข้าได้ทุกรูปแบบ
ทีวีแสดงผลผิดปกติขณะรับชมเนื้อหา HDR จากแหล่งสัญญาณ HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ทีวี 4K HDR บางรุ่นอาจต้องปรับการตั้งค่าอินพุต HDMI หรือการตั้งค่าภาพเพื่อรับเนื้อหา HDR สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า HDR ให้ดูในคู่มือทีวีของคุณ
ไม่พบซบวูฟเฟอร์ของชาวดับบาร์ในอุปกรณ์บลูทูธของฉันทันสำหรับการจับคู่บลูทูธ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้มั่นใจว่าคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันบลูทูธบนอุปกรณ์บลูทูธของคุณแล้ว ตรวจสอบให้มั่นใจว่าคุณได้จับคู่ชาวดับบาร์กับอุปกรณ์บลูทูธของคุณแล้ว ชาวดับบาร์รองรับบลูทูธ[®] ที่มีระยะการเชื่อมต่อสูงสุดถึง 8 เมตร รักษาระยะห่างระหว่างชาวดับบาร์กับอุปกรณ์บลูทูธ[®] ให้ไม่เกิน 8 เมตร
ฟังก์ชันนี้คือฟังก์ชันปิดเครื่อง 15 นาที ซึ่งเป็นหนึ่งในข้อกำหนดการประหยัดพลังงานตามมาตรฐาน ERPII	<ul style="list-style-type: none"> หากสัญญาณอินพุตภายนอกออนเกิน 15 นาที ชาวดับบาร์จะปิดอัตโนมัติภายใน 15 นาที โปรดเพิ่มระดับเสียงของอุปกรณ์ภายนอกของคุณ

TH

14. ข้อมูลจำเพาะ

แบรนด์	TOSHIBA
รุ่น	M510WR

ชาวดับบาร์

แหล่งจ่ายไฟ	100-240 V~ 50/60 Hz
การใช้พลังงาน	20 W < 0.5 W (สแตนด์บาย)
USB	5 V \equiv 500 mA USB ความเร็วสูง (2.0) / FAT32 / FAT16 32 G (สูงสุด), WAV / WMA / MP3 / FLAC.
ขนาด (ก × ส × ล)	900 × 57 × 91 มม. / 35.43" × 2.24" × 3.58"
น้ำหนักสุทธิ	2.1 กก. / 4.7 ปอนด์
ความไวของสัญญาณเสียงเข้า	500 mV
การตอบสนองย่านความถี่	120 Hz - 20 KHz
อุณหภูมิในการทำงาน	0°C - 40°C

ซีบิวฟเฟอร์

แหล่งจ่ายไฟ	100-240 V~ 50/60 Hz
การใช้พลังงาน	25 W < 0.5 W (สแตนด์บาย)
ขนาด (ก × ส × ล)	340 × 155 × 320 มม. / 13.39" × 6.1" × 12.60"
น้ำหนักสุทธิ	5.5 กก. / 12.2 ปอนด์
การตอบสนองย่านความถี่	40 Hz - 150 Hz

ลำโพงเซอร์ราวด์

โทมอะแดปเตอร์	สหภาพยุโรป: FX36E-200120C, สหราชอาณาจักร: FX36B-200120C, สหรัฐอเมริกา: FX36U-200120C 100-240 V~ 50/60 Hz, 0.8 A 20 V \equiv 1.2 A, 24 V \diamond \ominus \diamond
การตอบสนองย่านความถี่	180 Hz - 20 KHz
ขนาด (ก × ส × ล)	150.5 × 91 × 60 มม. / 5.93" × 3.58" × 2.36"
น้ำหนักสุทธิ	0.8 กก. (0.4 กก. × 2) / 1.76 ปอนด์ (0.88 ปอนด์ × 2)

สเปคการเชื่อมต่อแบบไร้สาย (EU)

เวอร์ชัน / โปรไฟล์บลูทูธ	V 5.4 (A2DP, AVRCP)
ช่วงความถี่บลูทูธ	2400 MHz ~ 2483.5 MHz
กำลังส่งสัญญาณบลูทูธสูงสุด	≤ 12 dBm
ช่วงความถี่ไร้สาย	2.4G: 2400 MHz ~ 2483.5 MHz / ≤12 dBm
กำลังส่งสูงสุด	5.8G: 5732 ~ 5848 MHz / ≤10 dBm
ประเภทการมอดูเลต	2.4G: GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK 5.8G: FSK

แอมพลิฟายเออร์ (กำลังเสียงสูงสุด)

ทั้งหมด	580 W
ชาวดับบาร์	300 W
ซีบิวฟเฟอร์	200 W
เสียงรอบทิศทาง	80 W

รีโมทคอนโทรล

ระยะทาง/มุม	19.7 ฟุต (6 ม.) / 30°
ประเภทแบตเตอรี่	AAA (1.5 V × 2)

- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Trademarks



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

TH



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 2012-2024 Dolby Laboratories. All rights reserved.



Manufactured under license from DTS, Inc. and/or its affiliates. For patents, see <https://xperi.com/dts-patents/>. DTS, the DTS logo, DTS:X, the DTS:Xlogo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are trademarks or registered trademarks of DTS, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and/or other countries. © DTS, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.Z



TOSHIBA

M510WR



09124

Made in China