



EN

Dolby Atmos Sound Bar System with Wireless Subwoofer

Model: STAGE-AT312



Dolby Atmos

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Bluetooth®

USER MANUAL



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



What's in the Box



Soundbar



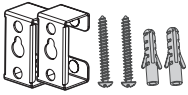
Remote Control /
AAA Batteries x 2



Wireless
Subwoofer



User
Manual



Brackets (x2) /
Bracket Screw (x2) /
Wall Anchors (x2)



3.5mm-3.5mm
Audio Cable

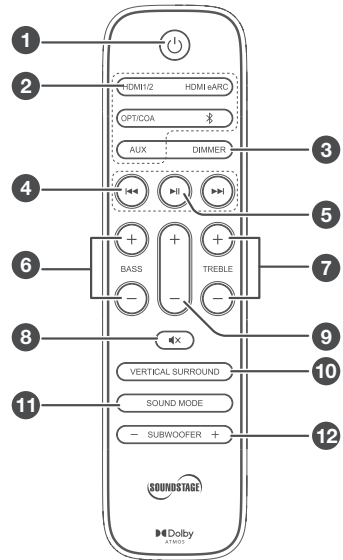


AC power Cord *
x 2

* Power cord quantity and plug type vary by regions.

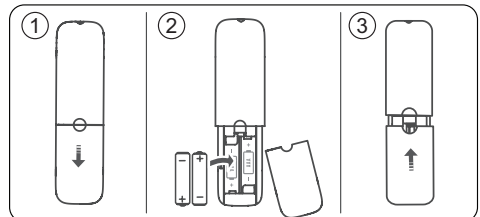
1 Remote Control

- ① Switch the unit between ON and STANDBY mode.
- ② **SOURCE** Select the play function.
- ③ **DIMMER** Adjust display brightness.
- ④ Skip to previous/next track in Bluetooth mode.
- ⑤ Play/pause/resume playback in Bluetooth mode.
Press and hold to activate the pairing function in Bluetooth mode or disconnect the existing paired Bluetooth device.
- ⑥ **BASS +/-** Adjust bass level.
- ⑦ **TREBLE +/-** Adjust treble level.
- ⑧ **(MUTE)** Mute or resume the sound.
- ⑨ **+/- (volume)** Increase/decrease the system's volume level.
- ⑩ **VERTICAL/SURROUND** Adjust the surround ON/OFF.
- ⑪ **SOUND MODE** Select Equalizer (EQ) Effect.
- ⑫ **SUBWOOFER +/-** Increase/decrease the subwoofer's volume level.



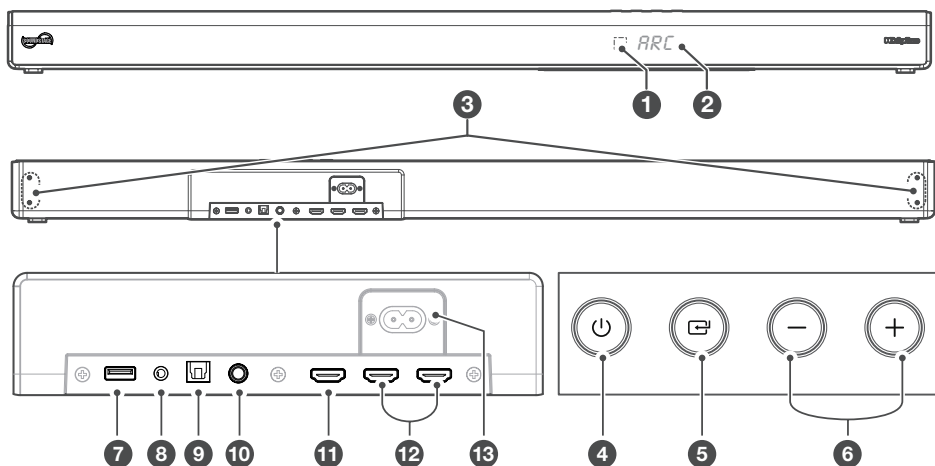
Replace the Remote Control Battery

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



- Do not mix old and new batteries;
- Do not mix alkaline, standard (Carbon-Zinc) or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc.) batteries.

2 Identifying the Parts

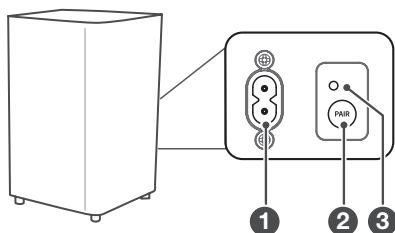


Soundbar

- ① **Remote Control Sensor**
Receive signal from the remote control.
- ② **Display Window**
Show the current status.
- ③ **Wall bracket screws**
- ④ **⏻ (ON/OFF) button**
Switch the unit between ON and Standby mode.
- ⑤ **⏮ (SOURCE) button**
Select the play function.
Press and hold to activate the pairing function in Bluetooth mode or disconnect the existing paired Bluetooth device.
- ⑥ **+/- (volume) buttons**
Increase/decrease the system's volume level.
- ⑦ **USB (Service only) Socket**
The USB socket is for service only. It is not designed to charge smartphones, tablets or similar devices.
- ⑧ **AUX Socket**
Connect to an external audio device.
- ⑨ **OPTICAL Socket**
Use to connect to the OPTICAL OUT socket on an external device.
- ⑩ **COAXIAL Socket**
Use to connect to the COAXIAL OUT socket on an external device.

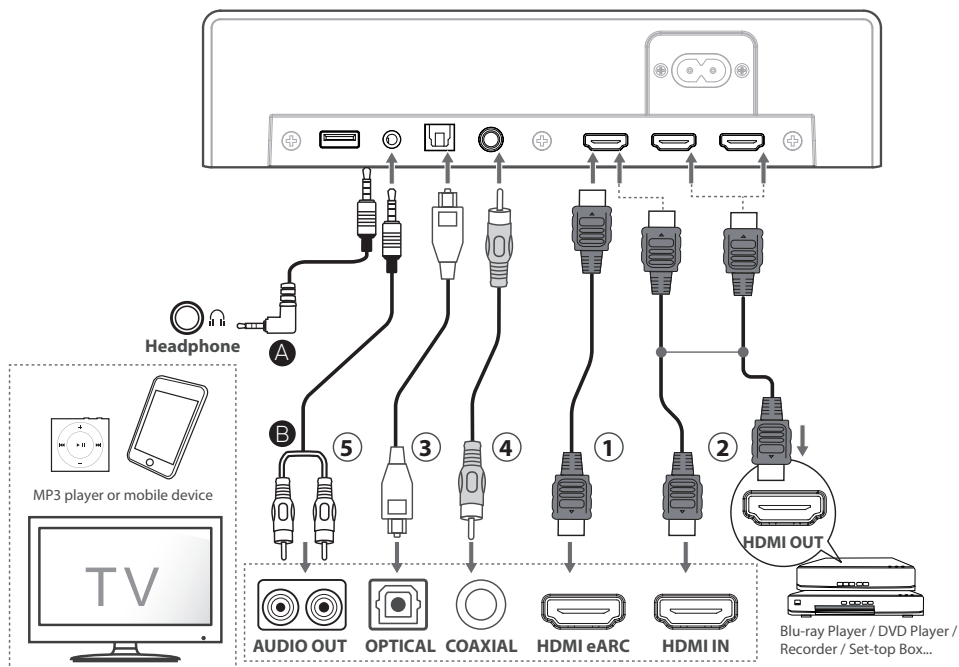
- ⑪ **HDMI OUT (TV eARC/ARC) Socket**
The port for connecting a TV. The port supports the eARC/ARC HDMI feature, which allows the soundbar to play audio that originates on the connected TV.
- ⑫ **HDMI IN (1/2) Sockets**
Two HDMI ports for connecting HDMI source devices, such as a DVD player, Blu-ray Disc™ player, or gaming console. Note that only one HDMI input is usable at a time.
- ⑬ **AC~ Socket**
Connect to power supply.

Wireless Subwoofer



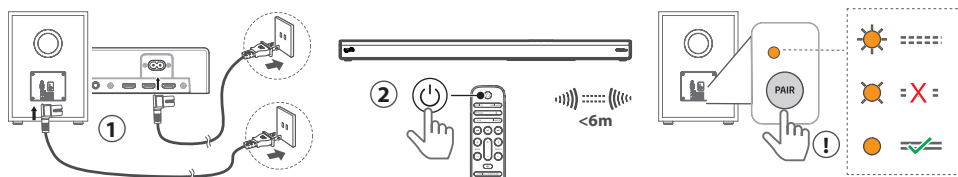
- ① **AC~ Socket**
Connect to power supply.
- ② **PAIR button**
Press activate the pairing function between the main unit and the subwoofer.
- ③ **PAIR Indicator**
Light stops blinking once the subwoofer is paired with the soundbar.

3 Connections



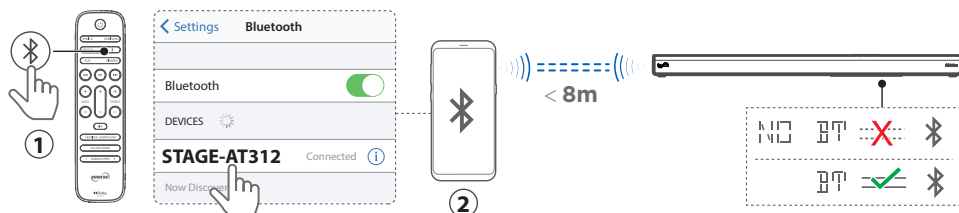
Pair up with the subwoofer

The subwoofer and the soundbar will be paired automatically when both are powered on.



- !** If no audio from the wireless subwoofer can be heard, take the following steps to manually pair:
1. Press and hold the PAIR button on the subwoofer until indicator light flashing fast beside pair button.
 2. Press and hold the MUTE button on the soundbar until "PAIR" displays on the soundbar.
 3. When indicator light turn solid on the subwoofer. Pairing is successful.

4 Bluetooth Operation (📶)



7 Auto-Standby Feature

Your sound bar has been programmed to enter Standby mode automatically when no audio is detected for 15 minutes. For example, this would happen when pausing playback, or should the sound bar be left on accidentally.

To disable this feature, please follow the steps below:

1. Ensure the sound bar is in Standby state (power OFF)
2. Pointing the remote at the sound bar, press Volume Down, then the Left key, and finally Mute.
3. The display should read "**ASOFF**", for Auto-Standby OFF.

Follow the same steps as above to activate the feature once again, this time displaying "**ASON**" for Auto-Standby ON. Repeating these steps will toggle the feature ON and OFF.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.



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 © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Specifications

Soundbar

Power supply	100-240V~ 50/60Hz
Power consumption	51 W < 0.5 W (StandBy)
USB (Service only)	5V --- 500mA
Dimension (WxHxD)	1000 x 67 x 105 mm / 39.3" x 2.6" x 4.1"
Net weight	3.5 kg
Audio input sensitivity	700mV
Frequency response	120Hz - 20KHz
Operating temperature	0°C - 45°C

Wireless Specification

Bluetooth version / profiles	V 5.1 (A2DP, AVRCP)
Bluetooth frequency range	2402 MHz - 2480 MHz
Modulation Type	GFSK, $\pi/4$ DQPSK
5.8G Wireless frequency range	5727 MHz - 5819MHz
Modulation Type	FSK

Subwoofer

Power supply	100-240V~ 50/60Hz
Power consumption	30 W / < 0.5 W (StandBy)
Dimension (WxHxD)	240 x 370 x 240 mm / 9.4" x 14.5" x 9.4"
Net weight	4.5 kg
Frequency response	40Hz - 120Hz

Amplifier (Output power)

Total	240 W
Soundbar	180 W
Subwoofer	60 W

Remote Control

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

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.

Safety

- Read these instructions** – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
- Keep these instructions** – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
- Heed all warnings** – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
- Follow all instructions** – All operating and usage instructions should be followed.
- 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.
- Clean only with a dry cloth.**
- 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 or tropical climates.

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.

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.

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.
- 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.



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.

We hereby declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.



Consignes de sécurité



Le symbole éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée dans le capot du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de décharge électrique pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance dans la documentation accompagnant l'appareil.

Sécurité

- Lisez ces instructions** – Toutes les consignes de sécurité et de fonctionnement doivent être lues avant d'utiliser ce produit.
- Conservez ces instructions** – Les instructions de sécurité et de fonctionnement doivent être conservées pour référence ultérieure.
- Respectez tous les avertissements** – Tous les avertissements sur cet appareil et dans les instructions d'utilisation doivent être respectés.
- Suivez toutes les instructions** – Toutes les instructions et consignes d'utilisation doivent être suivies.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.** L'appareil ne doit jamais être utilisé près de l'eau ou de l'humidité, tel que dans un sous-sol humide ou près d'une piscine ou similaires.
- Nettoyez l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon sec.**
- Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation.** Installez l'appareil en suivant les instructions du fabricant.
- Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur, tels que des radiateurs, des bouches d'air chaud, des gazinières ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- N'éliminez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ni de la prise de terre. Une prise polarisée possède deux lames avec une plus large que l'autre. Une prise avec terre possède deux lames et une troisième broche pour la masse. La lame plus large et la troisième broche sont là pour votre sécurité. Si la prise fournie ne rentre pas dans votre prise murale, prenez contact avec un électricien pour le remplacement de la prise.
- Protégez le cordon d'alimentation de tout piétinement et empêchez qu'il soit pincé, et plus particulièrement au niveau des prises de courant et de l'endroit où il est branché à l'appareil.
- Utilisez uniquement des fixations/accessoires recommandés par le fabricant.
-  Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou table spécifiés par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot ou rack est utilisé, soyez prudent quand vous déplacez l'ensemble chariot/appareil de manière à éviter les blessures en cas de chute.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant de longues périodes.
- Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière ou d'une autre, tels que lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés, du liquide a été renversé, des objets sont tombés à l'intérieur, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, qu'il ne fonctionne pas correctement ou qu'il est tombé.
-  Cette unité est un appareil électrique à double isolation de Classe II. Il a été conçu de telle sorte qu'il ne nécessite pas une connexion à la terre pour la sécurité électrique.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur l'appareil.
- La distance minimale autour de l'appareil pour une ventilation suffisante est de 5 cm.
- Ne pas entraver la ventilation en recouvrant les ouvertures de ventilation avec des objets tels que journaux, nappes de table, rideaux, etc.
- Ne pas placer de sources de flammes nues, comme des chandelles, sur le produit.
- Les piles doivent être recyclées ou mises au rebut conformément aux directives nationales et locales.
- Utiliser l'appareil dans des climats tempérés ou tropicaux.

Attention :

- L'utilisation de dispositifs de commande ou de réglage ou l'exécution de procédures autres que celles décrites dans le présent document peut entraîner une exposition dangereuse aux rayonnements ou toute autre opération non sécuritaire.
- Afin de réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Cet appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ou éclaboussures, ni des objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent être placés sur l'appareil.
- Si la fiche secteur ou le coupleur de l'appareil est utilisé comme sectionneur, ce dispositif doit toujours rester facilement accessible.
- Le fait de remplacer la pile par une autre pile qui ne convient pas présente un risque d'explosion. Remplacer uniquement par une pile de type identique ou équivalent.

Avertissement

- La pile (piles ou un ensemble de piles) ne doit pas être exposée à une chaleur excessive, tel que le soleil, le feu ou similaire.
- Avant de faire fonctionner ce système, vérifier que sa tension est identique à celle de l'alimentation électrique locale.
- Ne pas placer cet appareil à proximité de champs magnétiques puissants.
- Ne pas placer cet appareil sur l'amplificateur ou le récepteur.
- Si un objet solide ou du liquide tombe dans le système, débrancher le système et le faire vérifier par un personnel qualifié avant de le remettre en marche.
- Ne pas tenter de nettoyer l'appareil avec des solvants chimiques car cela pourrait endommager la surface. Utiliser un chiffon propre, sec ou légèrement humide.
- Pour débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale, toujours tirer directement sur la fiche, ne jamais tirer sur le cordon.
- Tout changement ou modification de cet appareil non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité annulera le droit de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.
- L'étiquette des caractéristiques nominales est collée sur la face inférieure ou arrière de l'appareil.



MISE EN GARDE relative aux piles

Pour éviter les fuites des piles qui pourraient entraîner des blessures corporelles, des dommages matériels ou endommager l'appareil :

- Installer toutes les piles correctement, + et - comme indiqué sur l'appareil.
- Ne pas mélanger des piles usagées et neuves.
- Ne pas mélanger des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).
- Retirer les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.



Mise au rebut de ce produit. Ce pictogramme indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers dans toute l'Europe. Afin de prévenir toute nuisance possible à

l'environnement ou à la santé humaine causée par une élimination incontrôlée des déchets, recyclez ce produit de manière responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de reprise et de collecte ou contactez le revendeur où vous avez acheté le produit. Le revendeur peut emmener ce produit pour son recyclage propre et sûr.

Nous déclarons par la présente que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE.





WARNING: This product can expose you to chemicals including Lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov.

EN

FCC INFORMATION (for US customers)

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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

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

IC Notice:

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

Warning:

- This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.
- 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."



FR

Règlement de la FCC (pour les clients américains)

REMARQUE :

- Ce dispositif a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.
Ces limites ont pour but d'assurer une protection raisonnable contre le brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie en radio fréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer un brouillage nuisible dans les communications radio.
- Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :
 - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
 - Brancher l'appareil à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
 - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif ne peut pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement.

Avis d'Industrie Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avvertimento :

- Pour rester en conformité avec les consignes d'exposition aux RF, placez le produit à au moins 20 cm des personnes proches.
- Les changements ou modifications de cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.



www.soundstage-audio.com