



INSTRUCTION MANUAL — ENGLISH

Read these instructions completely and thoroughly before first use. Keep these instructions for later use.

## SAFETY INFORMATION AND WARNINGS

The power supply is DC 9~15V. It is limited to connect to the 12V output of the monitor. If you connect another power adapter with too high or low voltage, this product may be damaged.

## SPECIFICATIONS

**Bluetooth Name:** EchelonFit Soundbar

**Bluetooth Version:** Bluetooth 5.0

**Model Number:** ECH-SBAR

**Speaker Size:** 45 mm

**Voltage Range:** INPUT DC9-15V  
Typical 12V

**Power:** 2\*5 W=10W, 3.2 OHM

**Max. Output Power:**  
3.26 dBm (EIRP)

**Operation Frequency:**  
2402 MHz to 2480 MHz

**Frequency Response:**  
Minimum Frequency Response: 80 Hz  
Maximum Frequency Response: 18 Hz

**Signal to Noise Ratio:**  $\geq 96$  dB

**Degree of Distortion:**  $\leq 5$

**DC Cable:** DC 5.5\*2.1 mm  
Power supply from DC OUT jack

**Audio Cable:** Connect with bottom center AUDIO jack. Non-detachable audio cable.

**Bracket:** 1.5 mm thick  $\times$  2 PCS

**Product Size:**  
16 in  $\times$  2.5 in  $\times$  2 in  
404 mm  $\times$  63.2 mm  $\times$  54 mm

**Product Weight:** 340 g  $\pm$  10 g

**Material:**  
Housing Material – ABS  
Speaker/Tweeter Material – Rubidium iron boron magnetization + 16 core / CCAW voice coil, paper voice basin.

## PARTS LIST

1. Soundbar with DC and audio cables
2. VESA mount brackets ×2
3. Short brackets ×2
4. Bracket screws with washers ×4

## INSTALLATION

**CAUTION — DO NOT** adjust the screen by lifting, pushing, or pulling on this accessory. Risk of damage to accessory or screen.

### VESA Mount Brackets

To see if your equipment's screen uses a VESA mount, locate the rating label on the back of the screen. Find the model number on the label. If "KIN", "NEB" or "GS" is present within the model number, use the VESA mount brackets and the following installation steps.





Remove the bottom screws holding the screen to the mount. Place VESA mount bracket over screw holes and use a bracket screw with washer to secure. Repeat for other side. Do not tighten.



Line up the Soundbar screw holes with the bracket screw holes. Use the remaining 2 screws to secure the Soundbar to the bracket.



Plug the Audio Cable into the AUDIO jack on the bottom of the screen.



Plug the DC Cable into the DC OUT jack on the back side of the screen.



Carefully slide the Soundbar up until it is flush with the bottom of the screen.



Tighten the bracket screws.

## TES Screens

To see if your equipment uses a TES manufactured screen, locate the rating label on the back of the screen. Find the model number on the label. If "TES" is present within the model number, use the short brackets and the following installation steps.



Find the two bracket screw holes on the back of the screen.



Line up the Short bracket with the bracket screw hole.



Use a bracket screw with washer to secure the short bracket in place. Repeat with the other short bracket.



Plug the Audio Cable into the AUDIO jack on the bottom of the screen.



Plug the DC Cable into the DC OUT jack on the back side of the screen.



Line up the Soundbar screw holes with the Short Bracket screw holes.



Line up the Soundbar screw holes with the Short bracket screw holes. Use the remaining 2 screws to secure the Soundbar to the brackets.



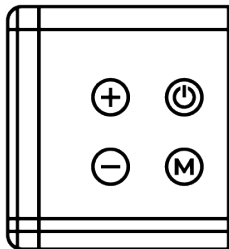
Organize the loose cables into the clip to hold them in place.



Replace the back cover of screen.

# SOUNDBAR FUNCTION AND OPERATION

## Screen Operation Guide



### **IO Button**

*Long press* for 1 second to turn ON/OFF  
Soundbar will power on by default when  
screen turns on. Enters Bluetooth mode  
automatic pairing.

Indicator: Blue light ON/OFF

### **Volume Up +**

*Long press* in Bluetooth mode only to  
go back to previous song.

*Short press* to increase volume.

### **M Button**

*Long press* for 1 second to switch  
between Bluetooth audio and  
AUX IN mode

Indicator: Blue/Red light

*Short press* to Pause/Play music

### **Volume Down -**

*Long press* in Bluetooth mode  
only to advance to next song.

*Short press* to decrease volume

# SOUNDBAR FUNCTION AND OPERATION

## Bluetooth Device Operation Guide

### Operational Mode — Bluetooth

When Soundbar is connecting or disconnecting.

Indicator: Blue light flashes

When connected successfully or while playing music.

Indicator: Blue light ON

### Operational Mode — AUX IN

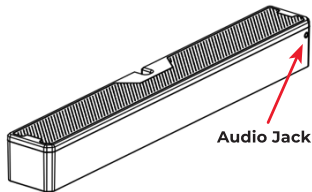
When playing or suspending screen's music.

Indicator: Red light ON

### Bluetooth Calling

The Soundbar has a built-in microphone.

When your phone has an incoming call while in the Bluetooth connected state, press the M button to answer the call. The call can be heard through the Soundbar so that you may talk while exercising.



Audio Jack

### Connecting a Headset

To connect your headset to the Soundbar's audio, plug your headset into the green audio jack on the lower right side. The Soundbar will automatically disconnect the speaker and switch to playing audio through the headset. Unplugging the headset will switch the audio back to the speakers.



## ADDITIONAL WARNINGS

**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 of the device.

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

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

# ADDITIONAL WARNINGS

## **ISED compliance statement**

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-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.

## **Radiation Exposure statement**

This equipment complies with FCC/IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

## NOTES



**Read Instructions Before Operating**



MADE IN CHINA

PATENT PENDING

Rev.: 050621

Model: ECH-SBAR



MANUEL D'INSTRUCTIONS — FRANÇAIS

**Veillez lire ce mode d'emploi dans son intégralité et attentivement avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Veillez le conserver afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.**

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET MISES EN GARDE**

L'appareil est alimenté par un courant continu de 9-15 V. Il est limité pour le relier à la sortie de 12 V du moniteur. Si vous branchez un autre adaptateur d'alimentation avec une tension trop basse ou trop haute, vous prenez le risque d'endommager l'appareil.

## **CARACTÉRISTIQUES**

**Nom Bluetooth :** EchelonFit Soundbar

**Version du Bluetooth :** Bluetooth 5.0

**Numéro de modèle :** ECH-SBAR

**Dimensions de l'enceinte :** 45 mm

**Tension :** INPUT DC9-15V  
Typical 12V

**Puissance :** 2\*5 W=10W, 3.2 OHM

**Max. puissance de sortie:**  
3.26 dBm (EIRP)

**Fréquence de fonctionnement:**  
2402 MHz à 2480 MHz

**Réponse en fréquence :**  
Réponse en fréquence minimale : 80 Hz  
Réponse en fréquence maximale : 18 Hz

**Rapport signal-bruit :**  $\geq 96$  dB

**Degré de distorsion :**  $\leq 5$

**Câble CC :** DC 5.5\*2.1 mm  
Alimentation par la prise jack  
DC OUT

**Câble audio :** Connexion avec  
la prise jack d'écoute AUDIO en  
bas au centre. Câble audio  
non détachable.

**Support :** 2 pièces de 1,5 mm  
d'épaisseur

**Dimensions du produit :**  
16 po  $\times$  2,5 po  $\times$  2 po  
404 mm  $\times$  63.2 mm  $\times$  54 mm

**Poids du produit :** 340 g  $\pm$  10 g

**Matériau :**  
Matériau du boîtier : ABS  
Matériau de l'enceinte/du  
haut-parleur : rubidium fer bore  
magnétisation + 16 noyaux/  
bobine acoustique en fil  
d'aluminium plaqué cuivre.

## LISTE DES PIÈCES

1. Soundbar avec câbles audio et CC
2. 2 supports de montage VESA
3. 2 supports courts
4. Vis pour support avec 4 rondelles

## INSTALLATION

**ATTENTION : NE PAS** régler l'écran en soulevant, poussant ou tirant sur cet accessoire. Risque d'endommager les accessoires ou l'écran.

### Supports de montage VESA

Pour savoir si l'écran de votre appareil utilise un support VESA, référez-vous à l'étiquette des caractéristiques située au dos de l'appareil. Recherchez le numéro de modèle figurant sur l'étiquette. Si les mentions « KIN », « NEB » ou « GS » sont présentes, utilisez les supports de montage VESA et suivez les étapes d'installation ci-dessous.





Retirez les deux vis du bas qui servent à fixer l'écran sur le support. Placez le support de montage VESA sur le trou de vis et utilisez une vis avec une rondelle pour fixer le support. Répétez l'opération sur l'autre côté. Ne serrez pas.



Alignez les trous de vis de la Soundbar sur les trous de vis du support. Utilisez les 2 vis restantes pour fixer la Soundbar au support.



Branchez le câble audio dans la prise jack d'écoute située au bas de l'écran.



Branchez le câble CC dans la prise jack DC OUT située au dos de l'écran.



Faites glisser délicatement la Soundbar vers le haut jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec le bas de l'écran.



Serrez les vis du support.



## Écrans TES

Pour savoir si votre appareil utilise un écran fabriqué par TES, référez-vous à l'étiquette des caractéristiques située au dos de l'appareil. Recherchez le numéro de modèle figurant sur l'étiquette. Si la mention « TES » est présente, utilisez les supports courts et suivez les étapes d'installation suivantes.



Recherchez les deux trous de vis de fixation du support situés au dos de l'écran.



Alignez le support court sur le trou de vis du support.



Utilisez une vis de support avec une rondelle pour fixer le support court. Répétez l'opération pour l'autre support court.



Branchez le câble audio dans la prise jack d'écoute située au bas de l'écran.



Branchez le câble CC dans la prise jack DC OUT située au dos de l'écran.



Alignez les trous de vis de la Soundbar sur les trous de vis du support court.



Alignez les trous de vis de la Soundbar sur les trous de vis du support court. Utilisez les 2 vis restantes pour fixer la Soundbar les supports.



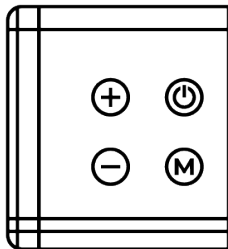
Placez les câbles dispersés dans le serre-câbles pour les maintenir en place.



Remettez le cache arrière de l'écran en place.

# FONCTION ET FONCTIONNEMENT DE SOUNDBAR

## Mode d'emploi de l'écran



### **Bouton IO**

*Appuyez* pendant 1 seconde pour allumer/éteindre.

Soundbar s'allume par défaut lorsque l'écran s'allume. Active la synchronisation automatique en mode Bluetooth.

Voyant : Diode bleue ON/OFF

### **Augmentation du volume (+)**

*Appuyez longuement* en mode Bluetooth pour revenir à la chanson précédente.

*Appuyez brièvement* pour augmenter le volume.

### **Bouton M**

*Appuyez* pendant 1 seconde pour alterner entre le mode Bluetooth et le mode AUX IN

Voyant : Diode bleue/rouge

*Appuyez brièvement* pour mettre sur pause/lire la musique.

### **Réduction du volume (-)**

*Appuyez longuement* en mode Bluetooth uniquement pour passer à la chanson suivante.

*Appuyez brièvement* pour baisser le volume.

# FONCTION ET FONCTIONNEMENT DE SOUNDBAR

## Mode d'emploi de l'appareil Bluetooth

### Mode de fonctionnement — Bluetooth

Lorsque la Soundbar connecte ou se déconnecte.

Voyant : La diode bleue clignote

Lorsque la connexion est établie ou lorsque l'enceinte lit de la musique.

Voyant : Diode bleue allumée

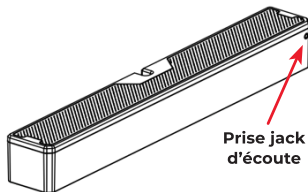
### Mode de fonctionnement — AUX IN

Lorsque l'enceinte lit ou interrompt la musique.

Voyant : Diode rouge allumée

### Appels Bluetooth

La Soundbar est équipée d'un micro intégré. Lorsque vous recevez un appel sur votre téléphone lorsque la connexion Bluetooth est établie, appuyez sur le bouton M pour répondre. L'appel peut être entendu via la Soundbar afin de vous permettre de parler lorsque vous faites du sport.



### Connexion d'un casque

Pour connecter le casque à la prise audio de la Soundbar, branchez votre casque sur la prise jack d'écoute verte située en bas à droite. La Soundbar déconnectera automatiquement le haut-parleur et se mettra à lire le son à travers le casque. Si vous déconnectez le casque, les enceintes prendront le relais.

# AVERTISSEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

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

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage nocif ; et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les changements ou les modifications non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la Partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant l'appareil, 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 de séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Contacter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

# AVERTISSEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

## **Déclaration de conformité ISED**

Cet appareil comprend un émetteur/récepteur exempté de licence qui est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas produire de brouillage.
- (2) l'utilisateur de cet appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## **Déclaration relative à l'exposition aux radiations**

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux radiations RF fixées par les normes FCC/IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé.

## REMARQUES



**Lire les instructions avant l'utilisation**



FABRIQUÉ EN CHINE

BREVET EN INSTANCE

Révisé : 050621

Modèle : ECH-SBAR