



Systeme Surround Frontal

ESB-1090

Mode d'emploi

Pour utiliser correctement et en toute sécurité le produit, assurez-vous de lire attentivement ce guide avec la « Brochure sur la Sécurité ESB-1090 » avant de l'utiliser.

Table des matières

Information3

Avis concernant les marques commerciales, etc.3

À propos du contenu de ce manuel4

Accessoires4

Noms de pièces et fonctions5

Panneau supérieur/avant5

Panneau arrière6

Télécommande7

Préparation de la télécommande7

Rayon d'action de la télécommande7

Remplacement de la pile dans la télécommande8

Installation9

Installation de l'appareil sur un meuble de télévision9

Fixation de l'unité à un mur10

Raccordements 12

1. Raccordement d'un ordinateur ou d'un appareil audio-vidéo12

2. Raccordement d'un téléviseur12

3. Raccordement d'un caisson de basse externe13

4. Branchement du cordon d'alimentation14

Mode de l'unité 15

Types de modes15

Réglage du mode16

Fonctions de chaque mode 17

Mode Conférence17

Mode Hôtel19

Mode Éducation22

Autres fonctions 25

Utilisation de l'unité avec la télécommande du téléviseur25

Raccordement d'un dispositif Bluetooth®26

Rétablissez les réglages d'origine au moment de l'achat26

Annexe 27

Caractéristiques techniques 30

Caractéristiques principales30

Formats audio/vidéo HDMI pris en charge32

Formats audio numériques pris en charge32

Avis concernant les marques commerciales, etc.



Dolby, Dolby Audio, Pro Logic et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés.

Copyright © 2012–2020 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.



Pour les brevets DTS, reportez-vous à l'adresse <http://patents.dts.com>.

Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, DTS Digital Surround et DTS Virtual:X sont des marques déposées ou des marques de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© DTS, Inc. Tous droits réservés.



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.





« x.v.Color » est une marque commerciale de Sony Corporation.



L'expression et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Yamaha Corporation est sous licence. Les autres marques et noms de marques sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

À propos du contenu de ce manuel

- Ce manuel emploie les termes d'avertissement suivants pour les informations importantes :

 AVERTISSEMENT	Ce contenu indique « un risque de blessures graves ou de mort ».
 ATTENTION	Ce contenu indique « un risque de blessures ».
AVIS	Indique le contenu que vous devez respecter afin d'éviter tout dysfonctionnement, dommage ou défaillance du produit et afin d'éviter toute perte de données.
IMPORTANT	Indique le contenu que vous devez connaître pour faire fonctionner et utiliser correctement le produit.
NOTE	Donne des informations relatives au fonctionnement et à l'utilisation. Lisez-les à titre de référence.

- Les illustrations et les captures d'écran figurant dans ce manuel servent uniquement à expliciter les instructions.
- Les noms de société et les noms de produit mentionnés dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.
- Yamaha apporte en permanence des améliorations et des mises à jour au logiciel inclus dans ce produit. Vous pouvez télécharger la dernière version du logiciel du site Web Yamaha.
- Toute copie non autorisée de ce document en tout ou en partie est interdite.

Accessoires



L'unité (ESB-1090)



- Télécommande
* Une pile au lithium CR2025 a déjà été insérée dans la télécommande.



Cordon d'alimentation



Câble audio numérique optique



- Entretien (x 2/feuille)
* À utiliser lors de la fixation de l'unité à un mur.



Gabarit de fixation
* À utiliser lors de la fixation de l'unité à un mur.



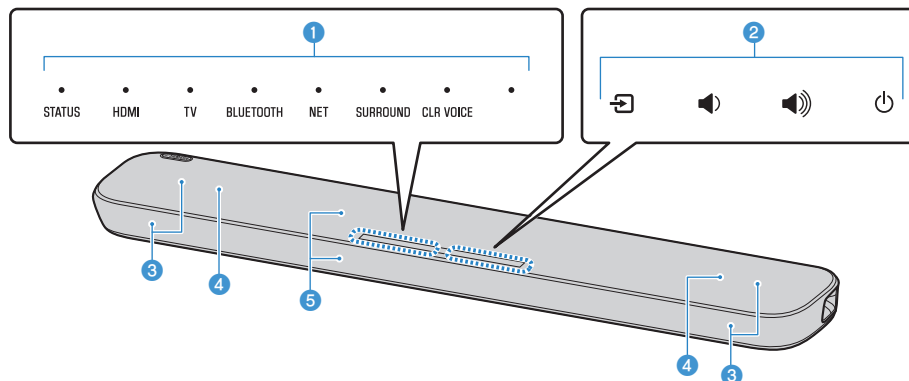
Guide de démarrage rapide



Brochure sur la Sécurité

Noms de pièces et fonctions

Panneau supérieur/avant



1 Témoins

- Témoin STATUS
- Témoin HDMI
- Témoin TV
- Témoin BLUETOOTH
- Témoin NET
- Témoin SURROUND
- Témoin CLR VOICE
- Témoin supplémentaire

2 Écran tactile

- Boutons de réglage des sources d'entrée
- Bouton Volume (-)
- Bouton Volume (+)
- Bouton d'alimentation

AVIS

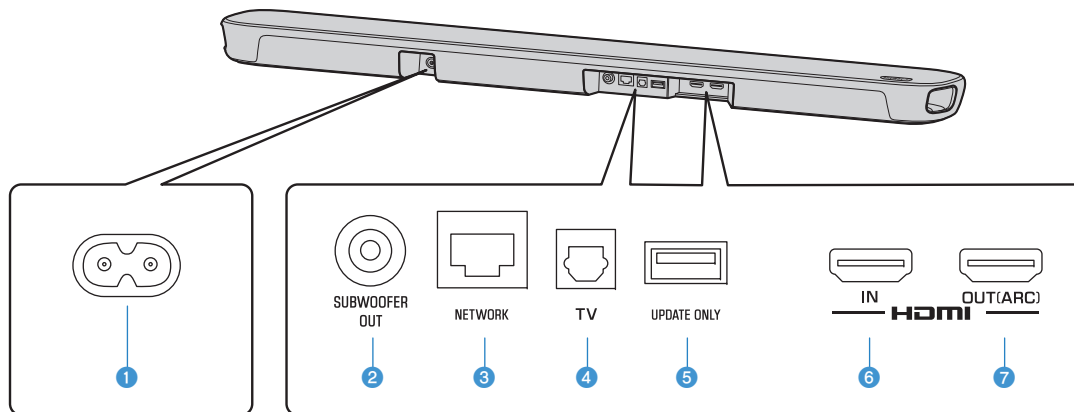
Pour éviter un fonctionnement intempestif, ne placez pas d'objets sur l'écran tactile.

3 Haut-parleurs

4 Caisson de basse

5 Capteur de la télécommande

Panneau arrière



1 Connecteur d'alimentation

2 Prise SUBWOOFER OUT

3 Prise NETWORK

Permet de connecter l'unité au réseau.

AVIS

- Ne connectez pas l'unité directement au service Internet. Connectez ce produit à Internet uniquement via un routeur doté de dispositifs de protection par mots de passe forts. Consultez le fabricant de votre routeur pour obtenir des informations sur les meilleures pratiques en matière de sécurité.
- Utilisez un câble STP (blindé à paire torsadée) pour éviter les interférences électromagnétiques.

4 Prise TV

5 Prise UPDATE ONLY

Permet de mettre à jour le micrologiciel de l'unité. Consultez les instructions accompagnant le micrologiciel pour en savoir plus.

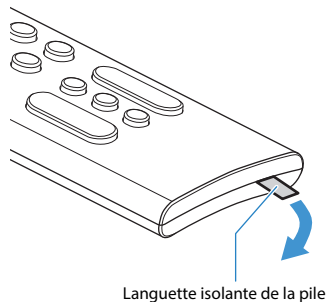
6 Prise HDMI IN

7 Prise HDMI OUT (ARC)

Télécommande

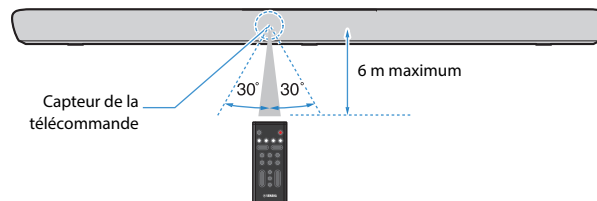
Préparation de la télécommande

Retirez la languette isolante de la pile avant utilisation.



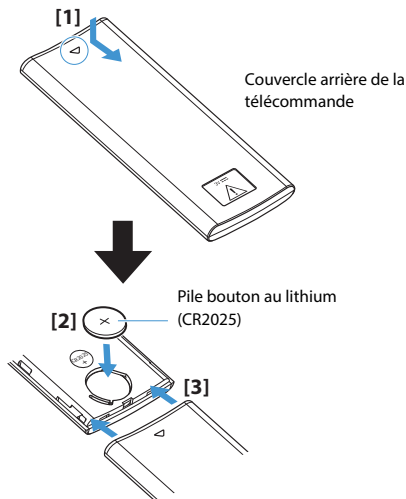
Rayon d'action de la télécommande

Utilisez la télécommande dans le rayon indiqué sur la figure suivante.



Remplacement de la pile dans la télécommande

1. Maintenez enfoncé ▽ sur le couvercle arrière de la télécommande, faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche pour le retirer.
2. Retirez l'ancienne pile et insérez-en une neuve.
3. Remettez le couvercle arrière en place en le faisant glisser dans le sens de la flèche pour l'installer.



⚠ AVERTISSEMENT

- N'AVALEZ PAS LA PILE.
- Tenez les piles neuves et usées hors de portée des enfants.
- Si le compartiment des piles ne se ferme pas complètement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.

La télécommande fournie avec ce produit contient une pile bouton. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement deux heures et finalement entraîner la mort. Si vous pensez qu'une pile a pu être avalée ou placée à l'intérieur du corps humain, consultez immédiatement un médecin.

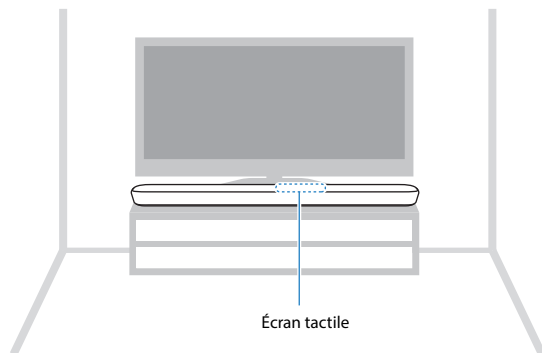
⚠ ATTENTION

- Ne conservez pas les piles dans une poche ou un sac contenant des pièces en métal et évitez de transporter ou de stocker des piles avec des éléments métalliques. Cela pourrait court-circuiter les piles, les faire exploser ou déverser leur liquide et provoquer un incendie ou des blessures.
 - Avant de procéder au stockage ou à la mise au rebut des piles, veillez à isoler la zone des bornes en appliquant dessus un ruban adhésif ou tout autre type de protection.
- Si vous mélangez les piles à d'autres piles ou à des objets métalliques, vous risquez de provoquer un incendie, des brûlures ou l'apparition de flammes dues à la fuite du liquide des piles.

Installation

Installation de l'appareil sur un meuble de télévision

Elle peut être installée comme illustré sur la figure.

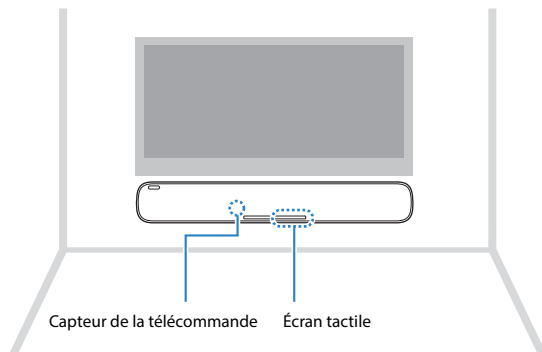


AVIS

- N'exercez pas de force excessive sur l'unité lorsque vous la déplacez, sous peine d'endommager les haut-parleurs ou la portion couverte de tissu.
- Lors de l'installation de l'unité, ne l'empilez pas avec d'autres équipements, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison des vibrations.
- L'unité est pourvue de haut-parleurs à blindage non magnétique. Ne placez pas d'objets magnétiquement sensibles (disque dur, lecteur, etc.) près de l'unité.

Fixation de l'unité à un mur

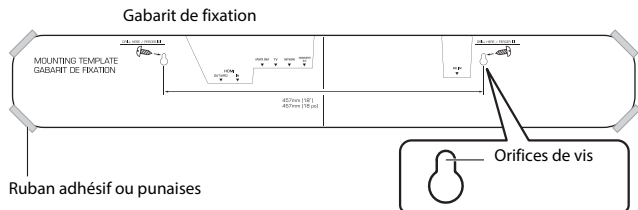
Elle peut être installée comme illustré sur la figure. Veuillez à suivre les instructions de la page 11 pour l'installation.



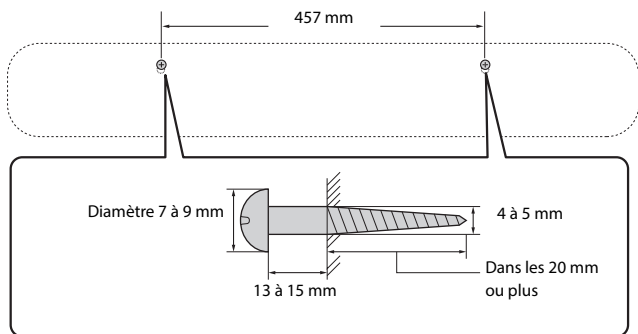
ATTENTION

- Confiez l'installation de l'unité sur un mur à un entrepreneur qualifié ou au revendeur. Certaines compétences et de l'expérience sont nécessaires pour une installation sûre.
- Pour empêcher l'unité de tomber, fixez-la à un mur fait de cloison sèche (placoplâtre).
- Veillez à utiliser des vis (vendues séparément) capables de supporter le poids de l'installation. Si vous utilisez des pièces de fixation autres que les vis spécifiées, comme des vis courtes, des clous ou du ruban adhésif double face, l'unité risque de tomber.
- Fixez les câbles de manière à ce qu'ils ne se détachent pas. Si vous trébuchez accidentellement sur un câble lâche ou vous prenez la main dedans, l'unité risque de tomber.
- Ne vous appuyez pas sur l'unité ni n'exercez une force excessive sur le haut de l'unité, sous peine de la faire tomber.
- Vérifiez que l'unité est solidement fixée après l'installation. Yamaha n'assumera aucune responsabilité pour tout accident découlant d'une installation incorrecte.

- 1. Fixez le gabarit de fixation (fourni) à un mur et marquez les deux emplacements pour les orifices de vis.**

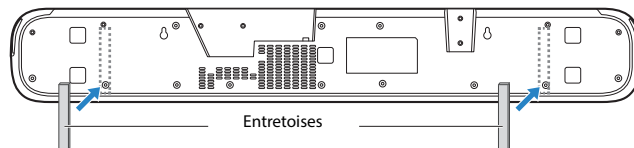


- 2. Retirez le gabarit de fixation du mur, puis installez les vis (vendues séparément) sur les points marqués sur le mur.**

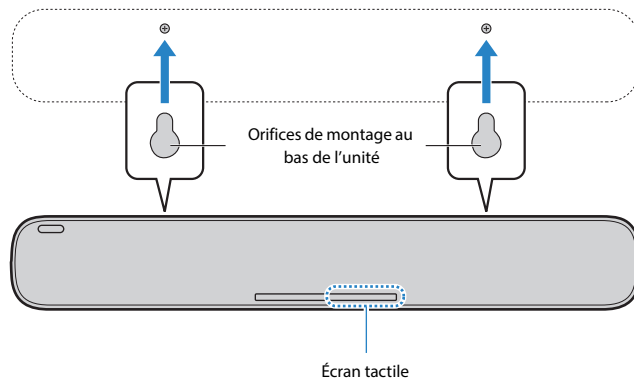


- 3. Fixez les entretoises fournies au bas de l'unité.**

Décollez le support de l'entretoise et appuyez la face adhésive sur le bas de l'unité.



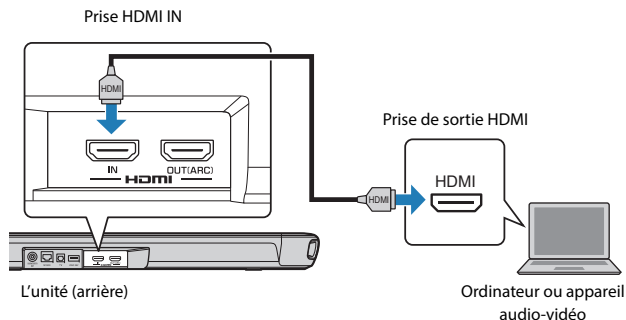
- 4. Accrochez l'unité aux vis que vous avez installées.**



Raccordements

1. Raccordement d'un ordinateur ou d'un appareil audio-vidéo

Utilisez un câble HDMI (vendu séparément) et connectez-le comme illustré sur la figure.



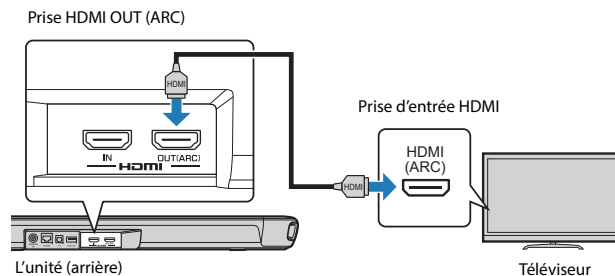
AVIS

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.

2. Raccordement d'un téléviseur

[Connexion d'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC)]

Utilisez un câble HDMI compatible ARC (vendu séparément) et connectez-le comme illustré sur la figure.



AVIS

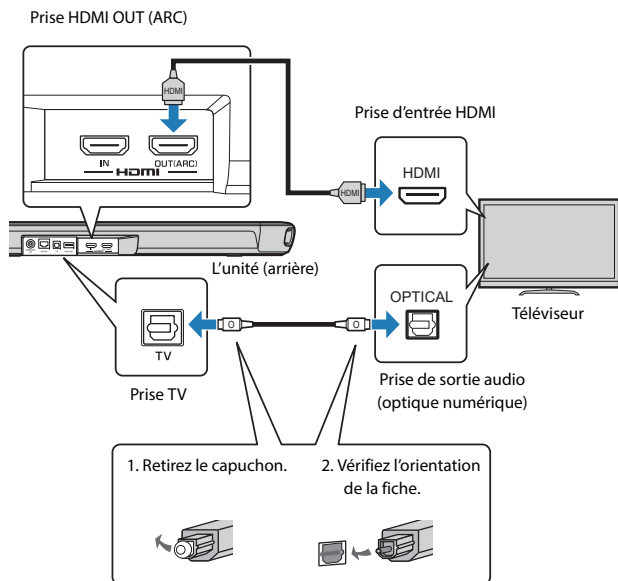
- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.

NOTE

La prise TV sur l'unité ne peut pas être utilisée lorsque la fonction ARC est utilisée.

[Connexion d'un téléviseur ne prenant pas en charge Audio Return Channel (ARC)]

Utilisez un câble HDMI (vendu séparément) et le câble audio numérique optique (fourni) pour la connexion comme illustré sur la figure.

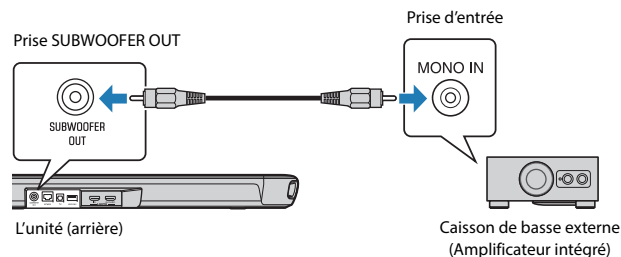


AVIS

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.

3. Raccordement d'un caisson de basse externe

Utilisez un câble mono broche (vendu séparément) et connectez-le comme illustré sur la figure.

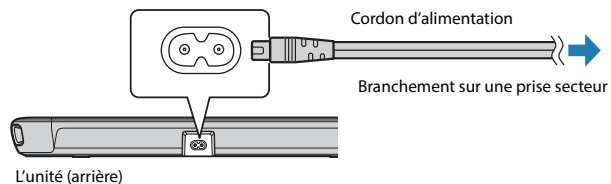


NOTE

L'audio est émis depuis les caissons de basse de l'unité intégrés et le caisson de basse externe.

4. Branchement du cordon d'alimentation

Branchez le cordon d'alimentation fourni sur l'unité, puis branchez sa fiche dans une prise secteur.



Lorsque la fiche est insérée dans une prise secteur, l'unité s'allume.

Mode de l'unité

Types de modes

L'unité dispose de trois modes.

Mode Conférence :

Ce mode permet d'installer l'unité dans une salle de conférence pour l'utiliser comme enceinte pour les conférences à distance.

Mode Hôtel :

Ce mode permet d'installer l'unité dans le hall d'un hôtel ou une chambre pour l'utiliser comme enceinte afin de regarder des films et des émissions télévisées, ou écouter de la musique.

Mode Éducation :

Ce mode permet d'installer l'unité dans une salle de classe pour l'utiliser comme enceinte pour la lecture de contenu audio éducatif.

NOTE

Au moment de l'achat, l'unité est réglée sur le mode Conférence.

Réglage du mode

La procédure est la suivante.



1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour éteindre l'unité.

2. Appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant.

[Avec le mode Conférence réglé]

- « Appuyez une fois sur le bouton INFO. » > « Appuyez deux fois sur le bouton VOLUME (+). »
- > « Appuyez une fois sur le bouton de sourdine. » > « Appuyez une fois sur le bouton TV. »

[Avec le mode Hôtel réglé]

- « Appuyez une fois sur le bouton INFO. » > « Appuyez deux fois sur le bouton VOLUME (+). »
- > « Appuyez une fois sur le bouton de sourdine. » > « Appuyez une fois sur le bouton HDMI. »

[Avec le mode Éducation réglé]

- « Appuyez une fois sur le bouton INFO. » > « Appuyez deux fois sur le bouton VOLUME (+). »
- > « Appuyez une fois sur le bouton de sourdine. »
- > « Appuyez une fois sur le bouton BLUETOOTH. »

La procédure est maintenant terminée. Une fois les réglages effectués, l'unité s'allume.

NOTE

Vous pouvez également utiliser le fichier de configuration pour définir le mode. Veuillez lire le « Manuel d'installation de l'ESB-1090 » pour en savoir plus.

Fonctions de chaque mode

Mode Conférence

NOTE

- Le témoin est toujours éteint (il s'allume/clignote provisoirement lorsque vous réglez le volume ou coupez le son).
- L'ordinateur ou l'appareil audio-vidéo (connecté à la prise HDMI) est toujours réglé comme source d'entrée du signal audio.
- La méthode de lecture est toujours réglée sur la lecture stéréo.



[Télécommande]

1 Bouton d'alimentation

Vous pouvez allumer/éteindre l'unité.

Lorsque l'unité est allumée, le témoin STATUS s'éteint et lorsqu'elle est éteinte, il devient rouge.

2 Bouton VOLUME (+), Bouton VOLUME (-)

Vous pouvez régler le volume du haut-parleur.

Vous pouvez vérifier le volume en fonction du nombre de témoins qui s'allument pendant le réglage.



3 Bouton de sourdine

Vous pouvez couper le son des haut-parleurs et des caissons de basse.

Vous pouvez également rétablir le son.

Lorsque le son est coupé, le témoin clignote comme illustré sur la figure.

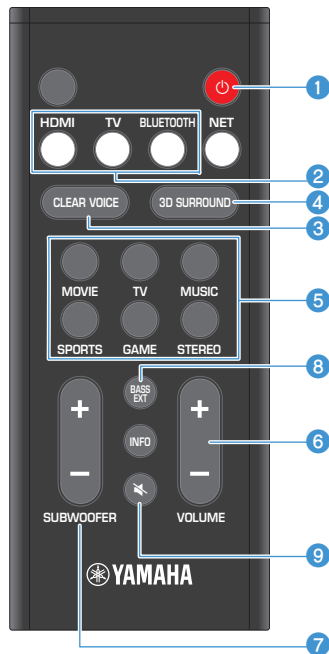


Les autres boutons sont invalides.

[Écran tactile]

Tous les boutons sur l'écran tactile sont invalides.

Mode Hôtel



[Télécommande]

1 Bouton d'alimentation

Vous pouvez allumer/éteindre l'unité.

Lorsque l'unité est allumée, le témoin STATUS s'éteint et lorsqu'elle est éteinte, il devient rouge.

2 Bouton de réglage des sources d'entrée

- **Bouton HDMI :** Vous pouvez régler un ordinateur ou un appareil audio-vidéo (connecté à la prise HDMI IN) comme source d'entrée du signal audio.
- **Bouton TV :** Vous pouvez régler le téléviseur comme source d'entrée du signal audio.
- **Bouton BLUETOOTH :** Vous pouvez régler un dispositif Bluetooth comme source d'entrée du signal audio.
Veuillez lire la page 26 pour de plus amples informations.

3 Bouton CLEAR VOICE

Vous pouvez activer/désactiver la fonction Clear Voice (fonction qui permet d'entendre et de lire plus facilement les voix humaines, comme les dialogues et les narrations).

4 Bouton 3D SURROUND

Vous pouvez régler la méthode de lecture sur la lecture surround 3D. En outre, la lecture surround 3D peut être annulée et réglée sur la lecture surround.

Le témoin SURROUND s'allume en bleu lors de la lecture surround 3D et en blanc lors de la lecture surround.

NOTE

Pendant la lecture surround 3D, le son est reproduit non seulement horizontalement mais également verticalement, créant ainsi un champ sonore tridimensionnel.

5 Boutons de programme Surround

- **Bouton MOVIE :** Vous pouvez rappeler les réglages audio appropriés pour regarder un film.
- **Bouton TV :** Vous pouvez rappeler les réglages audio appropriés pour regarder une émission télévisée.
- **Bouton MUSIC :** Vous pouvez rappeler les réglages audio appropriés pour apprécier la musique.
- **Bouton SPORTS :** Vous pouvez rappeler les réglages audio appropriés pour regarder du sport.
- **Bouton GAME :** Vous pouvez rappeler les réglages audio appropriés pour jouer à des jeux vidéo.
- **Bouton STEREO :** Vous pouvez régler la méthode de lecture sur la lecture stéréo.
Le témoin SURROUND s'éteint pendant la lecture stéréo.

6 Bouton VOLUME (+), Bouton VOLUME (-)

Vous pouvez régler le volume du haut-parleur.

Vous pouvez vérifier le volume en fonction du nombre de témoins qui s'allument pendant le réglage.



Le volume baisse (-)

Le volume augmente (+)

7 Bouton SUBWOOFER (+), Bouton SUBWOOFER (-)

Vous pouvez régler le volume du caisson de basse.

Vous pouvez vérifier le volume en fonction du type de témoin qui s'allume pendant le réglage.



Le volume baisse (-)

Le volume augmente (+)

8 Bouton BASS EXT

Vous pouvez activer/désactiver la fonction d'accentuation des graves (fonction qui améliore les sons graves pour la lecture).

Le voyant clignote trois fois en passant de désactivé à activé, et une fois en passant d'activé à désactivé, comme illustré sur la figure.



9 Bouton de sourdine

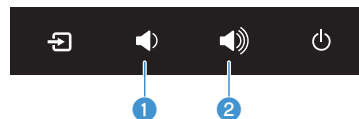
Vous pouvez couper le son des haut-parleurs et des caissons de basse.
Vous pouvez également rétablir le son.

Lorsque le son est coupé, le témoin clignote comme illustré sur la figure.



Les autres boutons sont invalides.

[Écran tactile]



1 Bouton Volume (-)

2 Bouton Volume (+)

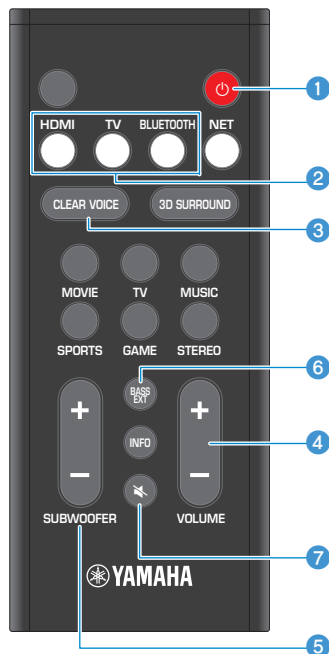
Vous pouvez régler le volume du haut-parleur.

Les autres boutons sont invalides.

Mode Éducation

NOTE

La méthode de lecture est toujours réglée sur la lecture stérééo.



[Télécommande]

1 Bouton d'alimentation

Vous pouvez allumer/éteindre l'unité.

Lorsque l'unité est allumée, le témoin STATUS s'éteint et lorsqu'elle est éteinte, il devient rouge.

2 Bouton de réglage des sources d'entrée

- **Bouton HDMI :** Vous pouvez régler un ordinateur ou un appareil audio-vidéo (connecté à la prise HDMI IN) comme source d'entrée du signal audio.
- **Bouton TV :** Vous pouvez régler le téléviseur comme source d'entrée du signal audio.
- **Bouton BLUETOOTH :** Vous pouvez régler un dispositif Bluetooth comme source d'entrée du signal audio.
Veuillez lire la page 26 pour de plus amples informations.

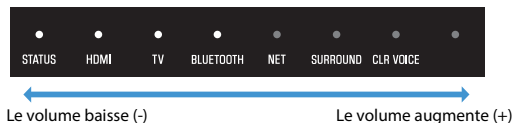
3 Bouton CLEAR VOICE

Vous pouvez activer/désactiver la fonction Clear Voice (fonction qui permet d'entendre et de lire plus facilement les voix humaines, comme les dialogues et les narrations).

4 Bouton VOLUME (+), Bouton VOLUME (-)

Vous pouvez régler le volume du haut-parleur.

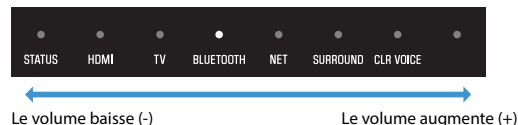
Vous pouvez vérifier le volume en fonction du nombre de témoins qui s'allument pendant le réglage.



5 Bouton SUBWOOFER (+), Bouton SUBWOOFER (-)

Vous pouvez régler le volume du caisson de basse.

Vous pouvez vérifier le volume en fonction du type de témoin qui s'allume pendant le réglage.



6 Bouton BASS EXT

Vous pouvez activer/désactiver la fonction d'accentuation des graves (fonction qui améliore les sons graves pour la lecture).

Le voyant clignote trois fois en passant de désactivé à activé, et une fois en passant d'activé à désactivé, comme illustré sur la figure.



7 Bouton de sourdine

Vous pouvez couper le son des haut-parleurs et des caissons de basse.

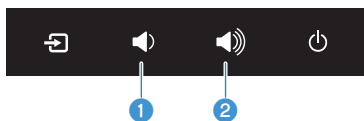
Vous pouvez également rétablir le son.

Lorsque le son est coupé, le témoin clignote comme illustré sur la figure.



Les autres boutons sont invalides.

[Écran tactile]



1 **Bouton Volume (-)**

2 **Bouton Volume (+)**

Vous pouvez régler le volume du haut-parleur.

Les autres boutons sont invalides.

Utilisation de l'unité avec la télécommande du téléviseur

La fonction de contrôle HDMI (fonction qui relie cette unité à un téléviseur connecté avec un câble HDMI) vous permet de commander cette unité au moyen de la télécommande du téléviseur.

[Exemple]

- Mise sous tension/hors tension de l'unité au moyen de la télécommande du téléviseur
- Réglage de la source d'entrée du signal audio avec la télécommande du téléviseur
- Réglez les haut-parleurs qui diffusent le son avec la télécommande du téléviseur
- Réglage du volume du haut-parleur au moyen de la télécommande du téléviseur

NOTE

Les détails des fonctions varient selon le type de téléviseur et de télécommande.

Notez que la fonction de contrôle HDMI peut être activée/désactivée en procédant comme indiqué ci-dessous.

1. **Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour éteindre l'unité.**

2. **Appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant.**

- « Appuyez une fois sur le bouton MUSIC. »
- > « Appuyez deux fois sur le bouton VOLUME (-). »
- > « Appuyez une fois sur le bouton de sourdine. »

L'unité s'allumera.

3. **Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour éteindre l'unité.**

4. **Maintenez enfoncé le bouton HDMI sur la télécommande pendant au moins 5 secondes.**

Le témoin HDMI s'allume lorsque l'unité est activée depuis l'état désactivé. Lors du passage de Activé à Désactivé, aucun des témoins ne s'allume.

La procédure est maintenant terminée. Une fois le changement effectué, l'unité s'allumera.

IMPORTANT

Une fois le changement effectué, l'unité est en mode désactivé. Suivez la procédure décrite à la page 16 pour reconfigurer le mode.

NOTE

- Lorsque la fonction de contrôle HDMI est activée, la consommation en veille de l'unité est supérieure à celle lorsqu'elle est désactivée.

- Lorsque la fonction de contrôle HDMI et la fonction de veille Bluetooth (décrite à la page 28) sont désactivées, le témoin STATUS ne s'allume pas même lorsque l'unité est éteinte.

Raccordement d'un dispositif Bluetooth®

Lorsque l'unité est en mode Hôtel/Éducation, vous pouvez la connecter à un dispositif Bluetooth (tel qu'un smartphone ou un baladeur numérique) en procédant comme indiqué ci-dessous.

1. Appuyez sur le bouton BLUETOOTH de la télécommande.

Le témoin BLUETOOTH clignote.

2. Activez la fonction Bluetooth sur le dispositif Bluetooth.

La liste des dispositifs pouvant être connectés s'affiche sur l'écran des dispositifs Bluetooth.

3. Sélectionnez « ESB-1090 XXXXXX Bluetooth » (XXXXX dépend de l'adresse Bluetooth) dans la liste.

L'unité et le dispositif Bluetooth sont appariés et connectés.

La procédure est maintenant terminée. Lorsque la connexion est établie, le témoin BLUETOOTH s'allume.

Rétablissez les réglages d'origine au moment de l'achat

La procédure est la suivante.

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour éteindre l'unité.

2. Maintenez enfoncé le bouton Volume (+) sur l'écran tactile, puis touchez le bouton d'alimentation.

Tous les témoins clignoteront et les réglages seront réinitialisés.

La procédure est maintenant terminée. Une fois les réglages réinitialisés, l'unité s'allumera.

Annexe

L'unité peut être utilisée même lorsque le mode est désactivé.

Annuler le mode

La procédure est la suivante.

- 1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande pour éteindre l'unité.**
- 2. Appuyez sur les boutons de la télécommande dans l'ordre suivant.**
 - « Appuyez une fois sur le bouton MUSIC. »
 - > « Appuyez deux fois sur le bouton VOLUME (-). »
 - > « Appuyez une fois sur le bouton de sourdine. »

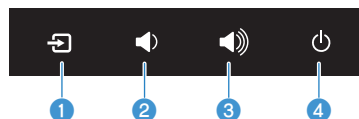
La procédure est maintenant terminée. Une fois les réglages effectués, l'unité s'allume.

Fonction lorsque le mode est annulé

[Télécommande]

Il s'agit de la même procédure que le mode Hôtel.

[Écran tactile]



- 1 Boutons de réglage des sources d'entrée**
Vous pouvez régler la source d'entrée du signal audio.
- 2 Bouton Volume (-)**
- 3 Bouton Volume (+)**
Vous pouvez régler le volume du haut-parleur.
- 4 Bouton d'alimentation**
Vous pouvez allumer/éteindre l'unité.

[Fonction de veille automatique]

Vous pouvez utiliser la fonction de veille automatique (fonction qui éteint automatiquement l'unité). Lorsque cette fonction est activée, l'unité se met automatiquement hors tension dans l'une des conditions suivantes :

- Huit heures se sont écoulées avec l'unité inactive.
- 10 minutes se sont écoulées avec l'unité inactive et sans entrée de signal audio vers l'unité.

La fonction de veille automatique peut être activée/désactivée en procédant comme indiqué ci-dessous.

1. Éteignez l'unité.

2. Maintenez enfoncé le bouton de réglage des sources d'entrée sur l'écran tactile, puis touchez également le bouton d'alimentation pendant au moins 5 secondes.

Le témoin CLR VOICE s'allume lorsque l'unité est désactivée depuis l'état activé.

Lors du passage de Désactivé à Activé, aucun des témoins ne s'allume.

La procédure est maintenant terminée. Une fois le changement effectué, l'unité s'allumera.

[Fonction de veille Bluetooth]

Vous pouvez utiliser la fonction de veille Bluetooth (une fonction qui vous permet de commander l'unité avec un dispositif Bluetooth). Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez mettre l'unité sous tension en suivant les étapes ci-dessous.

1. Activez la fonction Bluetooth sur le dispositif Bluetooth (déjà apparié).

La liste des dispositifs pouvant être connectés s'affiche sur l'écran des dispositifs Bluetooth.

2. Sélectionnez « ESB-1090 XXXXXX Bluetooth » (XXXXXX dépend de l'adresse Bluetooth) dans la liste.

La procédure est maintenant terminée. L'unité s'allumera.

La fonction de veille automatique peut être activée/désactivée en procédant comme indiqué ci-dessous.

1. Éteignez l'unité.

2. Maintenez enfoncé le bouton SPORTS sur la télécommande pendant au moins 5 secondes.

Le témoin BLUETOOTH s'allume lorsque l'unité est activée depuis l'état désactivé.

Lors du passage de Activé à Désactivé, aucun des témoins ne s'allume.

La procédure est maintenant terminée. Une fois le changement effectué, l'unité s'allumera.

NOTE

- Lorsque la fonction de veille Bluetooth est activée, la consommation en veille de l'unité devient supérieure à celle lorsqu'elle est désactivée.
- Lorsque la fonction de veille Bluetooth et la fonction de Contrôle HDMI (décrite à la page 25) sont désactivées, le témoin STATUS ne s'allume pas même lorsque l'unité est éteinte.

Caractéristiques techniques

Le contenu de ce mode d'emploi s'applique aux dernières caractéristiques techniques connues à la date de publication du manuel. Pour obtenir la version la plus récente du manuel, accédez au site Web de Yamaha puis téléchargez le fichier du manuel concerné.

Caractéristiques principales

Généralités

Excitateurs	<ul style="list-style-type: none">• Avant G/D : Membrane conique de 5,5 cm x 2• Haut-parleur d'aigus : Dôme de 2,5 cm x 2• Caisson de basse : Membrane conique de 7,5 cm x 2
Puissance de sortie (Moteur asynchrone, JEITA)	<ul style="list-style-type: none">• Avant G/D : 30 W x 2• Caisson de basse : 60 W
Alimentation	[Modèles pour les États-Unis et le Canada] 100 à 120 VCA, 50/60 Hz [Modèles pour le Royaume-Uni, l'Europe et la Russie] 100 à 240 VCA, 50/60 Hz
Consommation	30 W (puissance nominale)
Consommation en veille	<ul style="list-style-type: none">• Contrôle HDMI Off, Veille Bluetooth Off : 0,2 W• Contrôle HDMI Off, Veille Bluetooth On : 1,7 W• Contrôle HDMI On, Veille Bluetooth Off : 0,6 W• Contrôle HDMI On, Veille Bluetooth On : 2,2 W
Volume maximal	SPL max. : 96 dB à 1 m
Largeur de bande de fréquence	<ul style="list-style-type: none">• Avant G/D : 170 Hz à 22 000 Hz• Haut-parleur d'aigus : 5 000 Hz à 23 000 Hz• Caisson de basse : 62 Hz à 170 Hz
Dimensions (L x H x P)	<ul style="list-style-type: none">• Installation de l'appareil sur un meuble de télévision, etc. : 890 mm x 53 mm x 131 mm• Fixation de l'unité à un mur, avec des entretoises : 890 mm x 131 mm x 62 mm
Poids	3,4 kg

Environnement de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Température : 5 °C à 40 °C • Humidité : 30 % à 90 % (sans condensation)
Environnement de stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Température : -20°C à 60°C • Humidité : 30 % à 90 % (sans condensation)

Décodeur

Signal audio pris en charge (Entrée HDMI/optique)	<ul style="list-style-type: none"> • PCM (jusqu'à 5.1 canaux) • Dolby Digital (jusqu'à 5.1 canaux) • Dolby Pro Logic II (jusqu'à 5.1 canaux) • DTS Digital Surround (jusqu'à 5.1 canaux)
--	--

Interface

Prises d'entrée	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI : 1 (prise HDMI IN) • Numérique (optique) : 1 (prise TV)
Prises de sortie	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI : 1 (prise HDMI OUT (ARC)) • Analogique (RCA/mono) : 1 (prise SUBWOOFER OUT)
Autres prises	<ul style="list-style-type: none"> • USB : 1 (prise UPDATE ONLY) • Réseau (Ethernet) : 1 (prise NETWORK)
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • Version : 4.2 • Profils pris en charge : A2DP • Codecs pris en charge : SBC, AAC • Classe : Bluetooth Catégorie 2 • Portée (ligne de mire) : Environ 10 m • Méthode de protection du contenu prise en charge : SCMS-T (fonction Sink) [Modèles pour le Royaume-Uni, l'Europe et la Russie] • Fréquence radio : 2402 MHz à 2480 MHz • Puissance de sortie maximale (EIRP) : 9,5 dBm (8,9 mW)
Réseau câblé	<ul style="list-style-type: none"> • Norme Ethernet : 100 BASE-TX/10 BASE-T

Formats audio/vidéo HDMI pris en charge

Signaux vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Deep Color• x.v.Colour• Signal visuel 3D• Vidéo HDR (High Dynamic Range) : HDR10, HLG
Résolutions	<ul style="list-style-type: none">• VGA• 480i/60 Hz• 480p/60 Hz• 576i/50 Hz• 576p/50 Hz• 720p/60 Hz, 50 Hz• 1080i/60 Hz, 50 Hz• 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz• 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
Signaux audio	<ul style="list-style-type: none">• PCM linéaire à 2 voies : 2 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16 bits/20 bits/24 bits• PCM linéaire multivoies : 6 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16 bits/20 bits/24 bits• Train binaire : Dolby Digital , DTS Digital Surround
Norme de protection des droits d'auteur	HDCP 2,3

Formats audio numériques pris en charge

HDMI (ARC)	<ul style="list-style-type: none">• PCM linéaire à 2 voies : 2 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16 bits/20 bits/24 bits• Train binaire : Dolby Digital , DTS Digital Surround
Optique	<ul style="list-style-type: none">• PCM linéaire à 2 voies : 2 canaux, 32 kHz à 192 kHz, 16 bits/20 bits/24 bits• Train binaire : Dolby Digital , DTS Digital Surround

Yamaha Global Site

U.S.A. and Canada

<https://uc.yamaha.com/>

Other countries

<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads

U.S.A. and Canada

<https://uc.yamaha.com/support/>

Other countries

<https://download.yamaha.com/>

© 2021 Yamaha Corporation

Published 09/2022

IPOD-B0