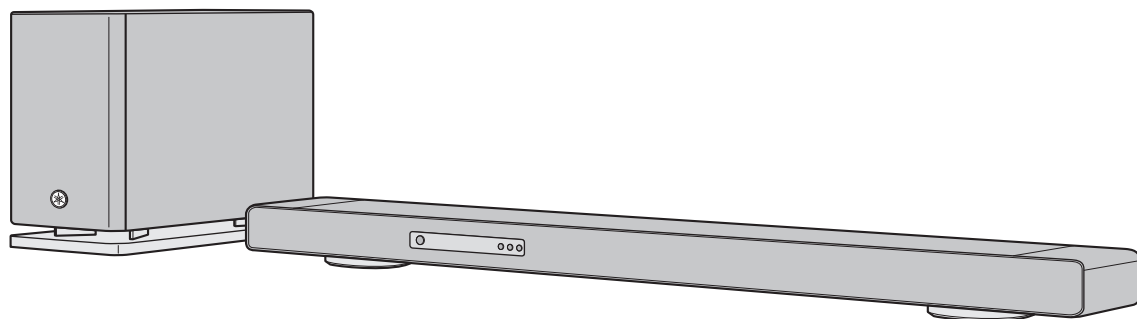




TRUE X BAR 90A

SR-X90A

Sound Bar
Barre de son
Barra de Sonido



EN	Quick Guide	page 3
FR	Guide rapide	page 15
DE	Schnellanleitung	Seite 27
SV	Snabbguide	sida 39
IT	Guida rapida	paginas 51
ES	Guía rápida	página 63
PT	Guia rápido	página 75
NL	Snelgids	bladzijde 87
FI	Pikaopas	sivu 99
DA	Hurtigguide	side 111
NO	Hurtigveiledning	side 123

Thank you for purchasing a Yamaha product.

This product is a bar-shaped speaker system that can be used by connecting it to a TV and/or AV device, and includes a subwoofer.

You can enjoy surround playback with a rich sense of presence, as well as a wide range of audio content over a network.

In addition, this product is compatible with “TRUE X SURROUND” which provides real surround sound using wireless speakers as surround speakers for the product.

- Before using the product, be sure to read this document and the included Safety Guide to ensure proper and safe use.



Safety Guide

Be sure to read the Safety Guide first to ensure safe use.



Quick Guide (this document)

This document mainly describes the procedure for enjoying sound from connected devices.

- What to do prior to use (p. 4)
 - 1 Installing the product (p. 5)
 - 2 Connecting devices (p. 6)
 - 3 Connecting the product to power and turning it on (p. 8)
 - 4 Connecting TRUE X SURROUND compatible wireless speakers (p. 10)
 - 5 Registering to a MusicCast network (p. 11)
 - 6 Listening to audio through the sound bar (p. 12)
- Additional Information (p. 14)



User Guide

More detailed information is described.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/

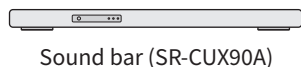


What to do prior to use

Confirming the contents of the box

This product includes the following main devices and accessories. Take out all items from the box and make sure that all items are present.

■ Main devices



Sound bar (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

■ Accessories



Remote control



Batteries
(AAA, LR03, UM-4) (x2)



Power cords (x2)

Use when mounting the sound bar on a wall.

- Mounting brackets (x2)
- Washers (x2)



- Quick Guide (this document)
- Safety Guide

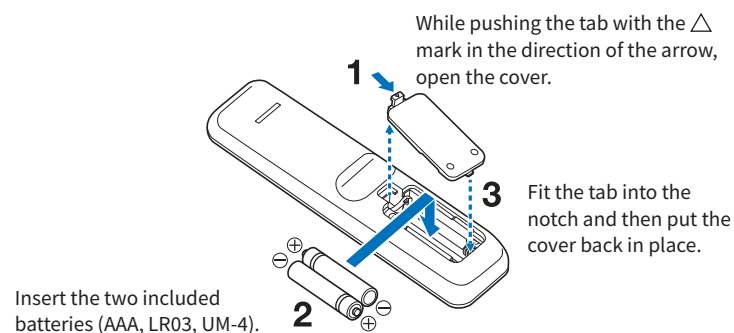
NOTE

An HDMI cable is not included with this product. If you intend to use an HDMI cable to connect this product, get one that is commercially available.

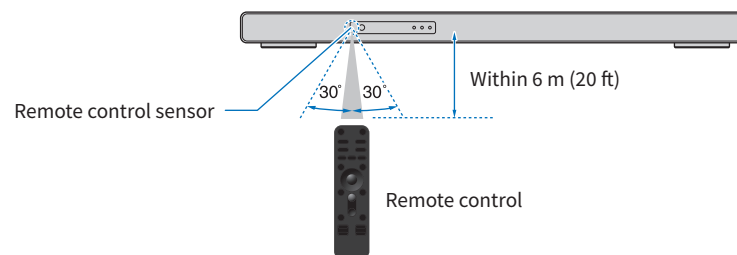
Preparing the remote control

Before placing the remote control batteries in the remote control or using it, be sure to read the Safety Guide carefully.

■ Placing the batteries in the remote control



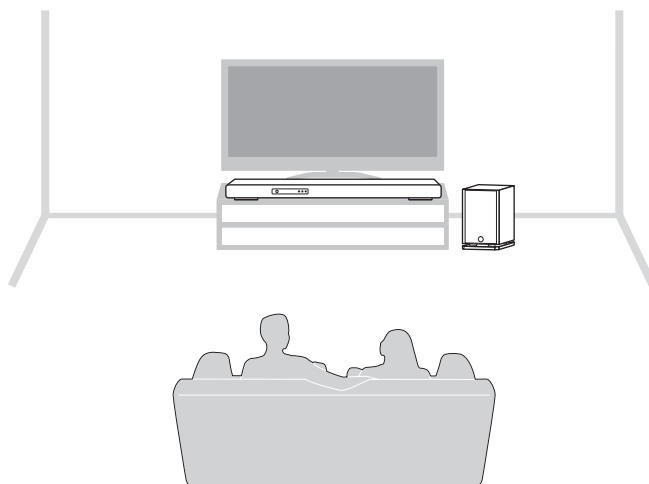
■ Operating range of the remote control



1

Installing the product

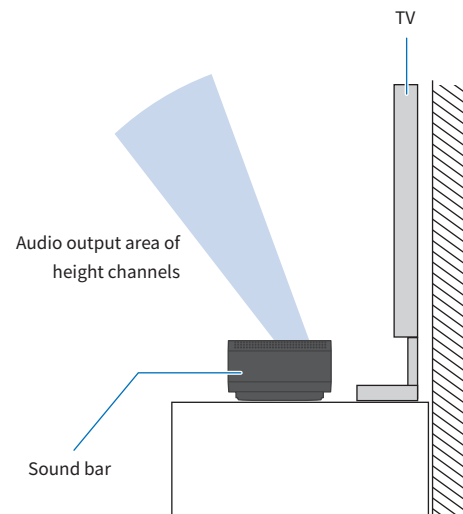
Install the sound bar and subwoofer as shown in the following illustration. Place the subwoofer to the side of the sound bar. To prevent sound from reflecting off the wall, point the front of the subwoofer slightly inward.

**NOTE**

The listening position such as a sofa should be located directly in front of the sound bar.

NOTICE

The top of the sound bar is equipped with built-in height speakers that output the sound of the height channels. Since the height speakers output audio in the direction of the ceiling, allow enough space on the top of the sound bar. This will provide you the best possible surround sound field.

**NOTE**

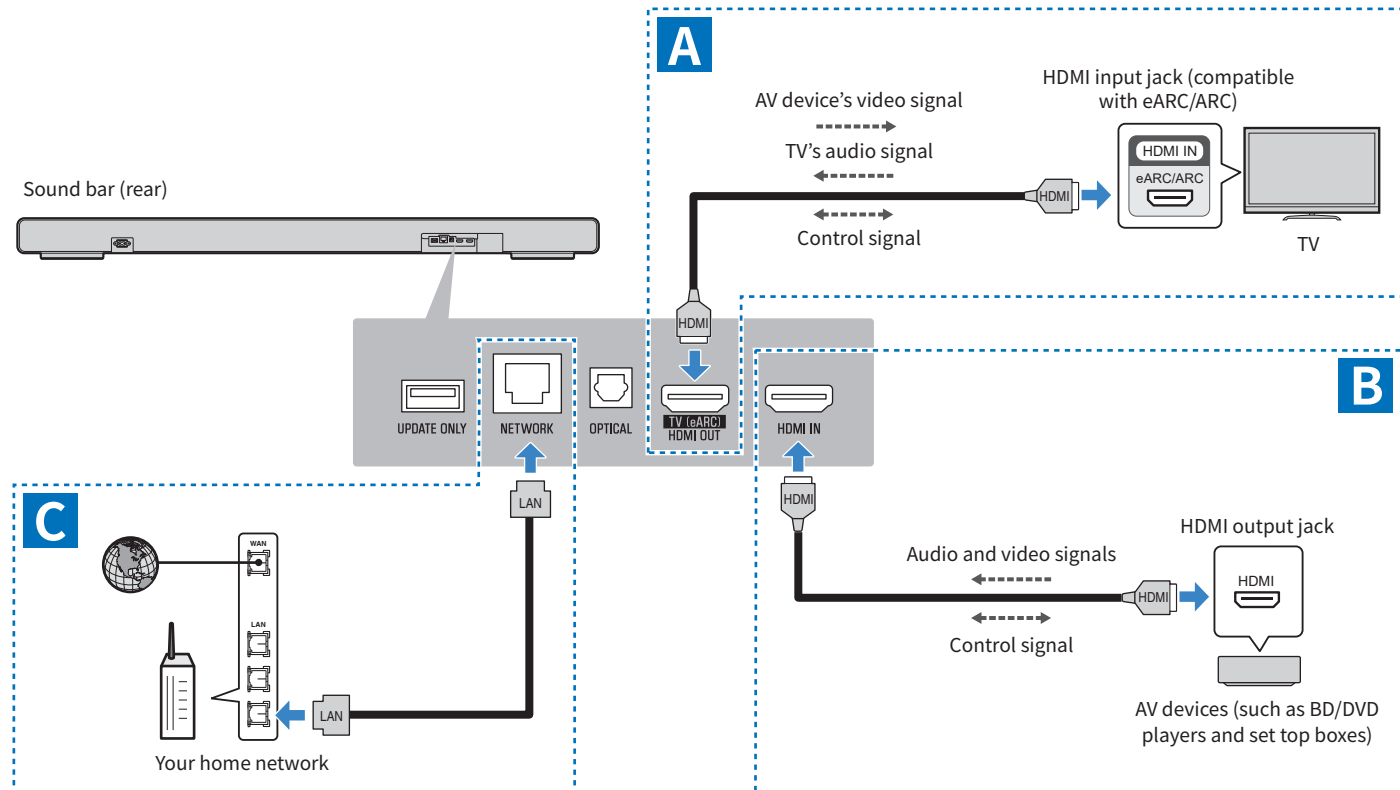
The sound bar can also be mounted on a wall. For proper installation of the sound bar on a wall, make sure to have the work done by the dealer from where you purchased the product or by a contractor with qualified service personnel. For more information, visit the following website:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Connecting devices

Connect the sound bar to a TV and AV devices as shown in illustrations **A** and **B** below.

In addition, if you wish to connect the sound bar to a network via a wired connection, connect the sound bar as shown in illustration **C** below.



A Connecting to a TV

Connect the sound bar to an HDMI input jack compatible with Audio Return Channel (labeled as “eARC” or “ARC”) on the TV using an HDMI cable (commercially available).

When connecting to a TV’s HDMI input jack that is not compatible with eARC/ARC (not labeled as “eARC” or “ARC”)

Connect the sound bar and TV using an HDMI cable and a digital optical audio cable.

For details, see the User Guide.

NOTE

For information on audio signal formats that can be played on the sound bar when audio signals are input from the eARC/ARC compatible HDMI input jack on the TV to the sound bar, see the User Guide.

About HDMI cables

- Use a 19-pin HDMI cable with the HDMI logo on it.
- Use a cable that is as short as possible to prevent any degradation in signal quality.
- When connecting to the eARC/ARC compatible HDMI jack, use an eARC/ARC compatible HDMI cable such as a high-speed HDMI cable supporting Ethernet.
- For playback of 3D and 4K Ultra HD video content, use a Premium High Speed HDMI cable or a Premium High-Speed HDMI cable supporting Ethernet.

B Connecting an AV device

Connect AV devices (such as BD/DVD players and set top boxes) to the sound bar using an HDMI cable (commercially available).

Audio and video signals from an AV device are transmitted to the sound bar, and the audio can be played on the sound bar.

The video signal is transmitted from the sound bar to the TV via an HDMI cable connecting the sound bar and the TV.

NOTE

The following connection methods are also available for playing audio from an AV device on the sound bar. Choose the connection method that best suits your purpose, such as the number of AV devices, or on which device you want to select the input source.

- Connecting an AV device (HDMI output jack) to the TV (HDMI input jack)
- Connecting AV devices (HDMI output jacks) to the sound bar (HDMI IN jack) and/or TV (HDMI input jack)

For details, see the User Guide.

C Connecting to a network (when making a wired connection)

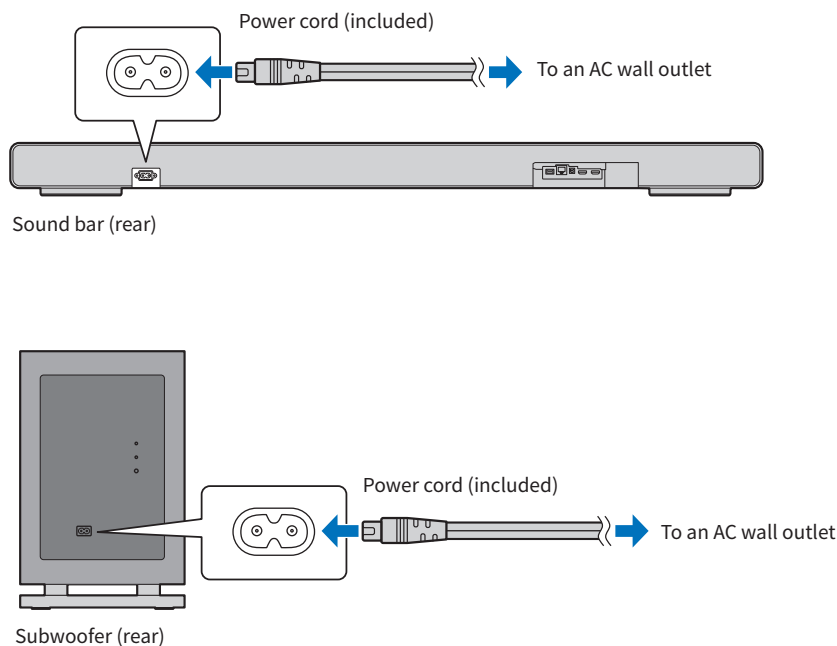
Connect the sound bar to a router using a LAN cable (a CAT-5 or higher STP straight cable; commercially available).

3

Connecting the product to power and turning it on

Connecting to power

After connecting all cables of all devices, connect the sound bar and subwoofer to power using the included power cords.



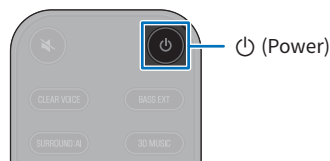
Turning on the sound bar

Turn this product on.

1 Turn on the TV.

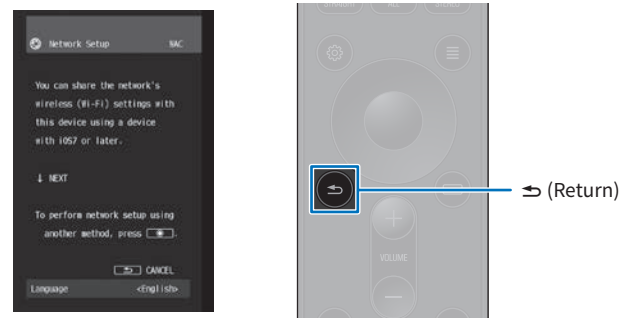
2 Press the (Power) key on the remote control.

When the sound bar is turned on, the sound bar and subwoofer are automatically connected wirelessly, and the sound bar's front display shows information on current settings.



When a LAN cable is not connected, a message regarding network settings is displayed on the TV screen as shown below.

Press the  (Return) key on the remote control of the sound bar to dismiss the message.



3 On the TV, select the sound bar as the input source.

For details, see the instruction manual of the TV.

4 Confirm the subwoofer connection.

The subwoofer connection status can be confirmed with the icon on the front display of the sound bar.



NOTE

Pressing the  (Power) key when the power is on will turn the sound bar off. When the sound bar is turned off, the indicators on the front display turn off.

4

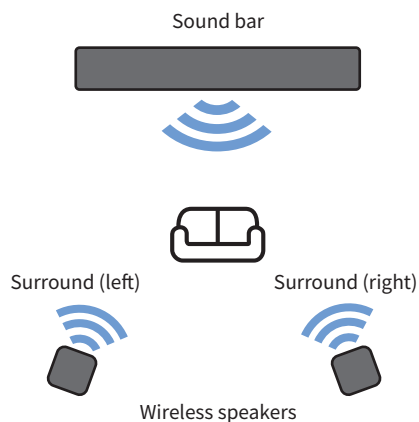
Connecting TRUE X SURROUND compatible wireless speakers

Wireless speakers can also be connected later when needed.

If you intend to connect wireless speakers later, or if you do not want to connect them, go to Step 5.

What is TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND is a function to easily obtain real surround sound through use of TRUE X SURROUND compatible wireless speakers such as TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) as surround speakers for the sound bar.



Connecting wireless speakers

For information on connecting wireless speakers, see the following URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registering to a MusicCast network

Use of network-based functions requires the registration of the sound bar to the MusicCast network using the free “MusicCast Controller” smartphone app.

Once the registration has been completed, the following functions can be used:

- Streaming services
- Playback audio files from a media server (computer or NAS)
- Internet radio

You can also configure the wireless connection settings for the sound bar when registering. For wireless connections, have the SSID and security key of the wireless router (access point) you are using ready.

Confirm that your smartphone is connected to your home router, and perform the following procedures:

1 Search for the smartphone app “MusicCast Controller” on the App Store or Google Play and install it on your smartphone.

2 Open the MusicCast Controller app on your smartphone and tap “Setup”.



3 Following the app instructions, press and hold the INPUT/CONNECT button on the front of the sound bar for at least five seconds.



INPUT/CONNECT

4 Follow the instructions in the app to configure settings to connect to the MusicCast network.

Registration to the MusicCast network is now complete.

About MusicCast

By registering MusicCast-compatible devices to the MusicCast network, you can share music with MusicCast devices installed in multiple rooms. The smartphone app “MusicCast Controller” allows you to easily enjoy music from your smartphone, media server (computer or NAS), Internet radio, and streaming services anywhere in your home.

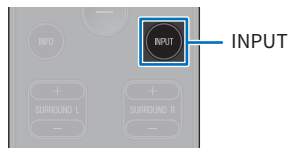
For more information on MusicCast and compatible devices, visit the Yamaha website.

6

Listening to audio through the sound bar

Listening to the TV's audio

Watch the TV connected to the sound bar and check that the TV's audio is output from the sound bar. If it is not, press the INPUT key on the sound bar's remote control to switch the input source to "TV".



NOTE

- Depending on the TV you are using, the TV's audio may not be output from the sound bar even if you follow the procedures described in this guide. In this case, you will need to change the settings of the sound bar. For details, see the following URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- When the sound bar and TV are connected with an HDMI cable, you can turn the sound bar on/off and adjust its volume with the TV's remote control if the HDMI Control function is enabled. For details, see the User Guide.
- If audio is being output from both the TV speakers and the sound bar, mute the TV.

Listening to the AV device's audio

Start playback on the AV device connected to the HDMI IN jack on the sound bar, and press the INPUT key on the sound bar's remote control to switch the input source to "HDMI".

Check that the AV device's audio is output from the sound bar.

NOTE

The video signal from the AV device is transmitted to the TV via an HDMI cable connecting the sound bar and the TV when the AV device is connected to the sound bar's HDMI IN jack.

Listening to audio from other input sources

Press the INPUT key on the remote control to switch to another input source, such as an input source via a network or a Bluetooth® device.

NOTE

To select the type of the input source via a network (such as SERVER or NET RADIO), you will need to use the smartphone app "MusicCast Controller".

Adjusting the sound to your preference

The sound bar is equipped with sound modes for surround playback and for stereo playback. There are also sound settings for adjusting the sound to suit your preferences even better.



1 Playing audio with your preferred sound (sound mode)

A sound mode can be selected from among sound modes for surround playback and for stereo playback.

SURROUND:AI (default setting)

SURROUND:AI creates optimal surround sound effects to suit various scenes in content.

3D MUSIC

You can select your preferred surround decoder from AURO-3D, Dolby Surround, or Neural:X. Surround playback is achieved by taking advantage of the features of the selected surround decoder.

STRAIGHT

This sound mode provides surround playback without applying sound field effects.

STEREO

This sound mode provides stereo playback without applying sound field effects.

ALL

This sound mode can be selected only when wireless speakers are connected to the sound bar for TRUE X SURROUND. The same audio is output from the sound bar and from the wireless speakers.

NOTE

The sound mode is shown on the front display (default setting). If the sound mode is not displayed, press the INFO key on the remote control to display the currently selected sound mode.

2 Emphasizing a specific range (sound settings)

CLEAR VOICE (Clear Voice)

The human voices within the audio can be heard more easily when the Clear Voice function is enabled. The function is recommended for playback at a low volume and for movies or dramas that use a lot of background music and sound effects.

Press CLEAR VOICE to enable or disable this function.

BASS EXT (Bass Extension)

The acoustic image of bass sound is enhanced when the Bass Extension function is enabled. This function is recommended when you want to increase the bass while suppressing the volume of the subwoofer, or when you want to emphasize the sounds of low-pitched instruments.

Press BASS EXT to enable or disable this function.

Additional Information

Notification of a firmware update

When new firmware is provided to add features or fix bugs, notification of the firmware update will be shown as follows:

Notification in the smartphone app “MusicCast Controller”

Notification of a firmware update is displayed on the app screen. Follow the app screen instructions to update the firmware.

Notification on the front display

When the sound bar is ready to update to new firmware, the firmware update icon on the front display will glow.



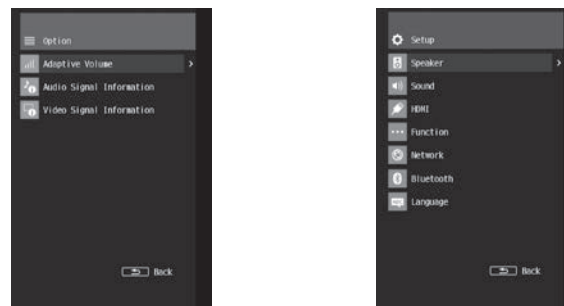
Firmware update icon

For details, see the User Guide.

Configuration

You can change settings for playback or functions of the sound bar using the menus that are displayed on the TV screen or front display.

On the TV screen, the following menus are displayed:



For details, see the User Guide.

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition d'un produit Yamaha.

Ce produit est un système d'enceintes en forme de barre qui peut être utilisé en le connectant à un téléviseur et/ou à un appareil audio-vidéo et qui comprend un caisson de graves.

Vous pouvez savourer la lecture surround avec une sensation de présence riche, ainsi qu'une large gamme de contenus audio via un réseau.

De plus, ce produit est compatible avec « TRUE X SURROUND » qui fournit un véritable son surround en utilisant les enceintes sans fil comme enceintes surround pour le produit.

- Avant d'utiliser le produit, veuillez à lire ce document et le Guide de sécurité inclus pour en garantir une utilisation appropriée et sûre.



Guide de sécurité

Veuillez à commencer par lire le Guide de sécurité pour garantir une utilisation sûre.



Guide rapide (ce document)

Ce document décrit principalement la procédure à suivre pour écouter le son depuis les appareils connectés.

- Que faire avant utilisation (p. 16)
 - 1 Installation du produit (p. 17)
 - 2 Raccordement des appareils (p. 18)
 - 3 Branchement du produit sur le secteur et mise sous tension (p. 20)
 - 4 Connexion d'enceintes sans fil compatibles TRUE X SURROUND (p. 22)
 - 5 Enregistrement sur un réseau MusicCast (p. 23)
 - 6 Écoute du son via la barre de son (p. 24)
- Informations supplémentaires (p. 26)



Guide d'utilisation

Vous y trouverez des informations plus détaillées.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Que faire avant utilisation

Confirmer le contenu de la boîte

Ce produit comprend les principaux appareils et accessoires suivants. Sortez tous les articles de la boîte et assurez-vous qu'il ne manque rien.

■ Principaux appareils



Barre de son (SR-CUX90A)



Caisson de graves (SR-WSWX90A)

■ Accessoires



Télécommande



Piles
(AAA, R03, UM-4) (×2)



Cordons d'alimentation
(×2)

À utiliser lors de la fixation de la barre de son à un mur.

- Supports de montage
- Rondelles (×2)



- Guide rapide (ce document)
- Guide de sécurité

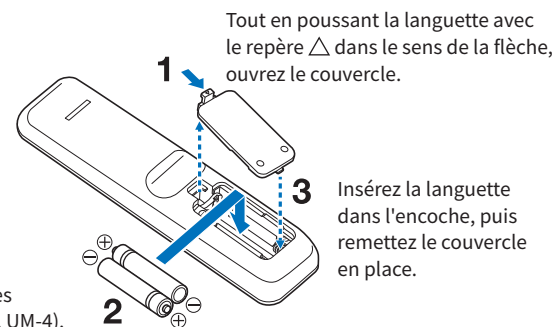
NOTE

Ce produit n'est pas vendu avec un câble HDMI. Si vous prévoyez d'utiliser un câble HDMI pour connecter ce produit, achetez-en un dans le commerce.

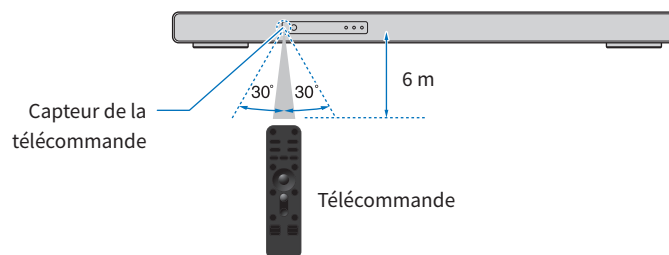
Préparer la télécommande

Avant de placer les piles de la télécommande dans la télécommande ou de l'utiliser, veuillez à lire attentivement le Guide de sécurité.

■ Insertion des piles dans la télécommande



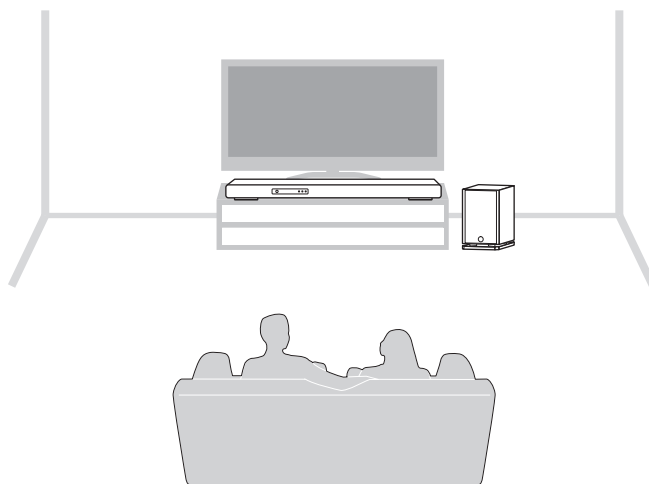
■ Rayon d'action de la télécommande



1

Installation du produit

Installez la barre de son et le caisson de graves comme illustré ci-après. Placez le caisson de graves du côté de la barre de son. Pour éviter que le son ne se reflète sur le mur, dirigez légèrement l'avant du caisson de graves vers l'intérieur.

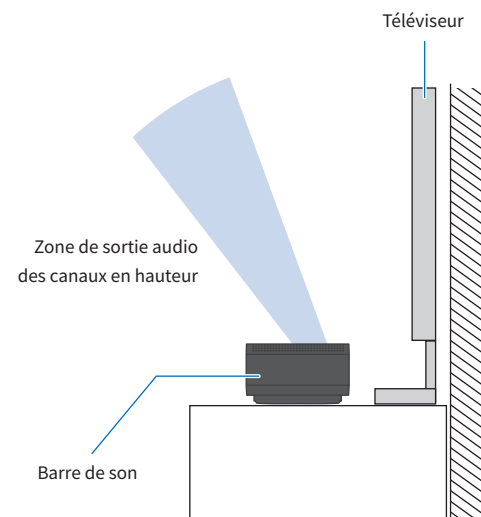


NOTE

La position d'écoute (canapé, etc.) doit se situer directement en face de la barre de son.

AVIS

Le haut de la barre de son est équipé d'enceintes en hauteur intégrées qui restituent le son des canaux en hauteur. Étant donné que les enceintes en hauteur émettent le son en direction du plafond, laissez suffisamment d'espace en haut de la barre de son. Vous bénéficierez ainsi du meilleur champ sonore surround possible.



NOTE

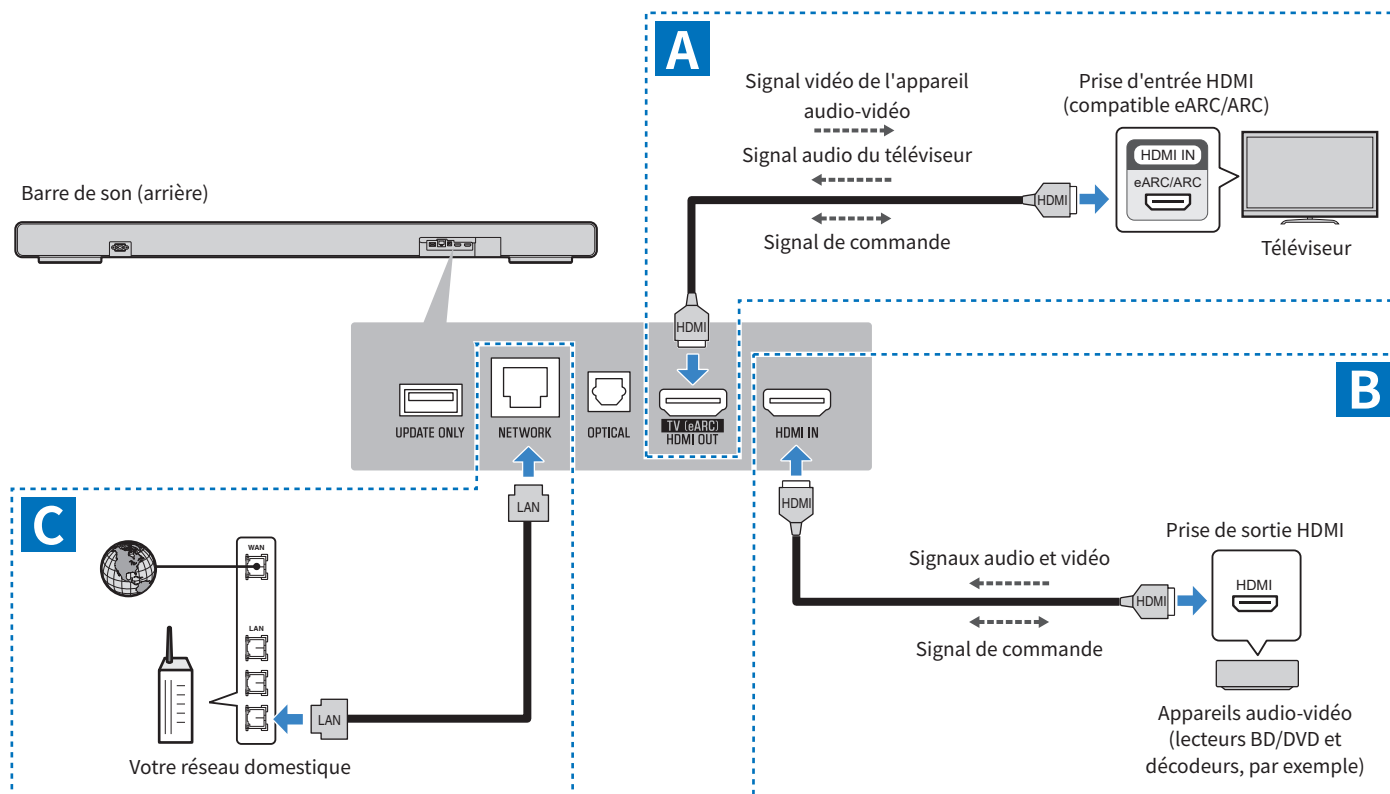
La barre de son peut également être montée sur un mur. Pour une installation correcte de la barre de son sur un mur, veuillez à la confier au revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit ou à un installateur dont le personnel de service est qualifié. Pour de plus amples informations, visitez le site Web suivant :

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Raccordement des appareils

Raccordez la barre de son à un téléviseur et à des appareils audio-vidéo comme indiqué dans les illustrations **A** et **B** ci-dessous. De plus, si vous souhaitez connecter la barre de son à un réseau via une connexion câblée, connectez la barre de son comme indiqué dans l'illustration **C** ci-dessous.



A Raccordement à un téléviseur

Raccordez la barre de son à une prise d'entrée HDMI compatible avec la fonction Audio Return Channel (étiquetée « eARC » ou « ARC ») du téléviseur au moyen d'un câble HDMI (en vente dans le commerce).

En cas de raccordement à une prise d'entrée HDMI d'un téléviseur non compatible avec eARC/ARC (non étiquetée « eARC » ou « ARC »)

Raccordez la barre de son et le téléviseur au moyen d'un câble HDMI et d'un câble audio optique numérique.

Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide d'utilisation.

NOTE

Pour des informations sur les formats de signaux audio pouvant être lus sur la barre de son lorsque des signaux audio sont émis depuis une prise d'entrée HDMI compatible eARC/ARC du téléviseur vers la barre de son, reportez-vous au Guide d'utilisation.

À propos des câbles HDMI

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches affichant le logo HDMI.
- Utilisez un câble aussi court que possible pour éviter toute dégradation de la qualité du signal.
- Lors du raccordement à la prise HDMI compatible eARC/ARC, utilisez un câble HDMI compatible eARC/ARC comme un câble HDMI grande vitesse prenant en charge Ethernet.
- Pour la lecture de contenu vidéo 3D et 4K Ultra HD, utilisez un câble HDMI à grande vitesse haut de gamme ou un câble HDMI à grande vitesse haut de gamme prenant en charge Ethernet.

B Raccordement d'un appareil audio-vidéo

Raccordez des appareils audio-vidéo (lecteurs BD/DVD et décodeurs, par exemple) à la barre de son au moyen d'un câble HDMI (en vente dans le commerce).

Les signaux audio et vidéo d'un appareil audio-vidéo sont transmis à la barre de son, et le son peut être lu sur la barre de son.

Le signal vidéo est transmis de la barre de son au téléviseur via un câble HDMI reliant la barre de son au téléviseur.

NOTE

Les méthodes de connexion suivantes sont également disponibles pour la lecture audio depuis un appareil audio-vidéo sur la barre de son. Choisissez la méthode de connexion qui convient le mieux à votre objectif, à savoir : le nombre d'appareils audio-vidéo ou l'appareil sur lequel vous souhaitez sélectionner la source d'entrée.

- Raccordement d'un appareil audio-vidéo (prise de sortie HDMI) au téléviseur (prise d'entrée HDMI)
- Raccordement des appareils audio-vidéo (prises de sortie HDMI) à la barre de son (prise HDMI IN) et/ou au téléviseur (prise d'entrée HDMI)

Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide d'utilisation.

C Connexion à un réseau (avec une connexion câblée)

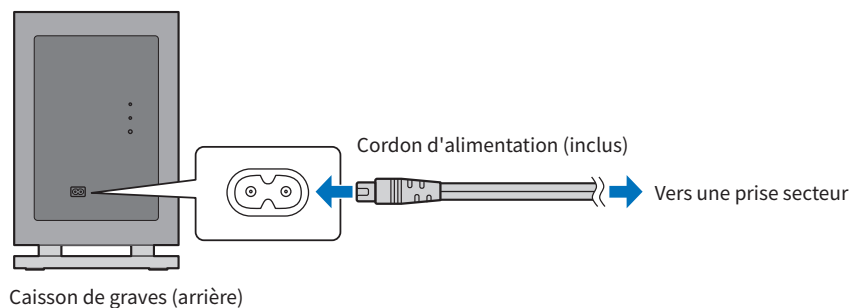
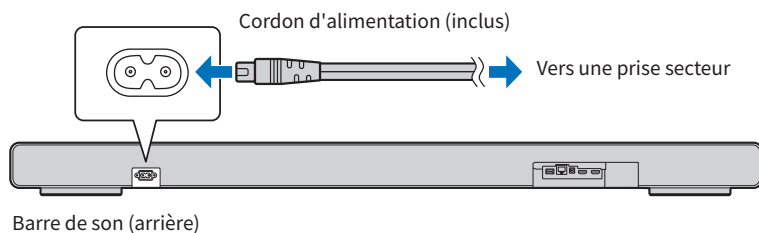
Connectez la barre de son à un routeur via un câble LAN (un câble STP droit CAT-5 ou supérieur ; en vente dans le commerce).

3

Branchement du produit sur le secteur et mise sous tension

Branchement sur le secteur

Après avoir raccordé tous les câbles de tous les appareils, branchez la barre de son et le caisson de graves sur le secteur au moyen des cordons d'alimentation inclus.



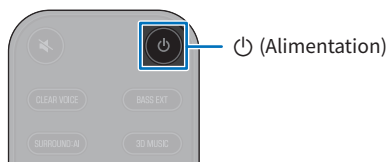
Mise sous tension de la barre de son

Mettez ce produit sous tension.

1 Allumez le téléviseur.

2 Appuyez sur la touche (Alimentation) de la télécommande.

À la mise sous tension de la barre de son, le caisson de graves et la barre de son sont automatiquement connectés sans fil, et l'afficheur de la face avant de la barre de son montre des informations sur les réglages actuels.



Si aucun câble LAN n'est connecté, un message concernant les réglages réseau s'affiche sur l'écran du téléviseur comme illustré ci-dessous.

Appuyez sur la touche  (Retour) de la télécommande de la barre de son pour ignorer le message.



3 Sur le téléviseur, sélectionnez la barre de son comme source d'entrée.

Pour en savoir plus, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

4 Confirmez la connexion du caisson de graves.

Le statut de connexion du caisson de graves peut être confirmé grâce à l'icône sur l'afficheur de la face avant de la barre de son.



NOTE

Si vous appuyez sur la touche  (Alimentation) alors que la barre de son est allumée, elle s'éteindra. Lorsque la barre de son est mise hors tension, les témoins sur l'afficheur de la face avant s'éteignent.

4

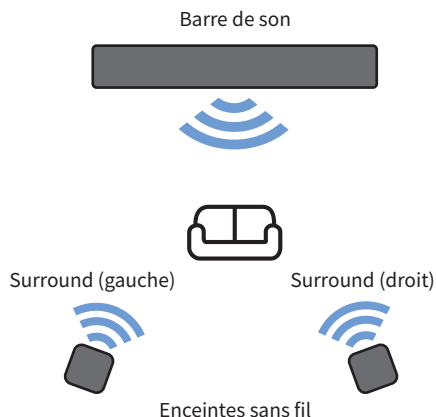
Connexion d'enceintes sans fil compatibles TRUE X SURROUND

Les enceintes sans fil peuvent également être connectées ultérieurement si nécessaire.

Si vous prévoyez de connecter ultérieurement des enceintes sans fil ou si vous ne souhaitez pas les connecter, allez à l'Étape 5.

En quoi consiste TRUE X SURROUND ?

TRUE X SURROUND est une fonction permettant d'obtenir facilement un véritable son surround grâce à l'utilisation d'enceintes sans fil compatibles TRUE X SURROUND telles que TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) utilisées en tant qu'enceintes surround pour la barre de son.



Connexion des enceintes sans fil

Pour de plus amples informations sur la connexion des enceintes sans fil, consultez l'URL suivante :

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Enregistrement sur un réseau MusicCast

L'utilisation de fonctions sur réseau nécessite l'enregistrement de la barre de son sur le réseau MusicCast au moyen de l'application pour smartphone « MusicCast Controller » gratuite.

Une fois l'enregistrement terminé, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

- Services de streaming
- Lecture de fichiers audio depuis un serveur média (ordinateur ou stockage en réseau NAS)
- Radio sur Internet

Vous pouvez également configurer les réglages de la connexion sans fil pour la barre de son au moment de l'enregistrement. Pour les connexions sans fil, préparez le SSID et la clé de sécurité du routeur sans fil (point d'accès) que vous utilisez.

Confirmez que votre smartphone est connecté à votre routeur domestique et procédez comme suit :

1 Recherchez l'application gratuite pour smartphone « **MusicCast CONTROLLER** » sur l'App Store ou Google Play et installez-la sur votre appareil.

2 Ouvrez l'application **MusicCast Controller** sur votre smartphone et touchez « **Configurer** ».



3 En suivant les instructions de l'application, maintenez enfoncé le bouton **INPUT/CONNECT** à l'avant de la barre de son pendant au moins cinq secondes.



INPUT/CONNECT

4 Suivez les instructions dans l'application pour configurer les réglages permettant de se connecter au réseau MusicCast.

L'enregistrement au réseau MusicCast est désormais terminé.

À propos de MusicCast

En enregistrant des appareils compatibles MusicCast sur le réseau MusicCast, vous pouvez partager de la musique avec les appareils MusicCast installés dans plusieurs pièces. L'application pour smartphone « MusicCast Controller » vous permet d'écouter facilement de la musique depuis votre smartphone, un serveur média (ordinateur ou stockage en réseau NAS), la radio sur Internet et des services de streaming n'importe où dans votre maison.

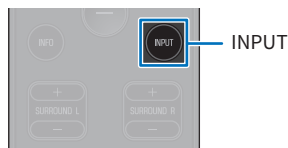
Pour de plus amples informations sur MusicCast et les appareils compatibles, visitez le site Web de Yamaha.

6

Écoute du son via la barre de son

Écoute du son du téléviseur

Regardez le téléviseur connecté à la barre de son et vérifiez que le son du téléviseur sort de la barre de son. Le cas contraire, appuyez sur la touche INPUT sur la télécommande de la barre de son pour faire basculer la source d'entrée sur « TV ».



NOTE

- Selon le téléviseur que vous utilisez, le son du téléviseur peut ne pas sortir de la barre de son même si vous procédez comme décrit dans ce guide. Dans ce cas, vous devrez changer les réglages de la barre de son. Pour en savoir plus, consultez l'URL suivante : https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Lorsque la barre de son et le téléviseur sont connectés au moyen d'un câble HDMI, vous pouvez allumer ou éteindre la barre de son et régler son volume avec la télécommande du téléviseur si la fonction Contrôle HDMI est activée. Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide d'utilisation.
- Si le son est émis à la fois par les enceintes du téléviseur et par la barre de son, coupez le son du téléviseur.

Écoute du son d'un appareil audio-vidéo

Lancez la lecture sur l'appareil audio-vidéo connecté à la prise HDMI IN sur la barre de son et appuyez sur la touche INPUT sur la barre de son pour faire basculer la source d'entrée sur « HDMI ».

Vérifiez que le son de l'appareil audio-vidéo sort de la barre de son.

NOTE

Le signal vidéo de l'appareil audio-vidéo est transmis au téléviseur via un câble HDMI connectant la barre de son et le téléviseur lorsque l'appareil audio-vidéo est connecté à la prise HDMI IN de la barre de son.

Écoute du son depuis d'autres sources d'entrée

Appuyez sur la touche INPUT sur la télécommande pour basculer sur une autre source d'entrée, comme une source d'entrée via un réseau ou un périphérique Bluetooth®.

NOTE

Pour sélectionner le type de source d'entrée via un réseau (par exemple, SERVER ou NET RADIO), vous devrez utiliser l'application pour smartphone « MusicCast Controller ».

Réglage du son selon vos préférences

La barre de son est pourvue de modes sonores à la fois pour la lecture surround et la lecture stéréo. Il existe également des réglages sonores pour régler le son encore plus selon vos préférences.



1 Écoute de l'audio avec votre son préféré (mode sonore)

Un mode sonore peut être sélectionné parmi les modes sonores pour la lecture surround et pour la lecture stéréo.

SURROUND:AI (réglage par défaut)

SURROUND:AI crée des effets sonores surround optimaux convenant à différentes scènes du contenu.

3D MUSIC

Vous pouvez sélectionner votre décodeur surround préféré entre AURO-3D, Dolby Surround et Neural:X. La lecture surround est obtenue en tirant parti des fonctionnalités du décodeur surround sélectionné.

STRAIGHT

Ce mode sonore offre une lecture surround sans appliquer d'effets de champ sonore.

STEREO

Ce mode sonore offre une lecture stéréo sans appliquer d'effets de champ sonore.

ALL

Ce mode sonore peut être sélectionné uniquement lorsque des enceintes sans fil sont connectées à la barre de son pour TRUE X SURROUND. Le même son est émis par la barre de son et par les enceintes sans fil.

NOTE

Le mode sonore est indiqué sur l'afficheur de la face avant (réglage par défaut). Si le mode sonore ne s'affiche pas, appuyez sur la touche INFO sur la télécommande pour afficher le mode sonore actuellement sélectionné.

2 Accentuation d'une plage spécifique (réglages sonores)

CLEAR VOICE (voix claire)

Les voix humaines dans le contenu audio peuvent être plus audibles lorsque la fonction Clear Voice est activée. La fonction est recommandée pour la lecture à bas volume ou pour les films ou les drames avec une pléthore de musique de fond et d'effets sonores.

Appuyez sur CLEAR VOICE pour activer ou désactiver cette fonction.

BASS EXT (accentuation des graves)

L'image acoustique des graves est améliorée lorsque la fonction Accentuation des graves est activée. Cette fonction est recommandée lorsque vous souhaitez augmenter les graves tout en réduisant le volume du caisson de graves, ou lorsque vous souhaitez accentuer les sons des instruments graves.

Appuyez sur BASS EXT pour activer ou désactiver cette fonction.

Informations supplémentaires

Notification d'une mise à jour du micrologiciel

Lorsqu'un nouveau micrologiciel est fourni pour ajouter des fonctionnalités ou corriger des bogues, la notification de la mise à jour du micrologiciel sera indiquée comme suit :

Notification dans l'application pour smartphone « MusicCast Controller »

La notification d'une mise à jour du micrologiciel s'affiche sur l'écran de l'application. Suivez les instructions à l'écran de l'application pour mettre à jour le micrologiciel.

Notification sur l'afficheur de la face avant

Lorsque la barre de son est prête pour la mise à jour vers le nouveau micrologiciel, l'icône de mise à jour du micrologiciel sur l'afficheur de la face avant brillera.



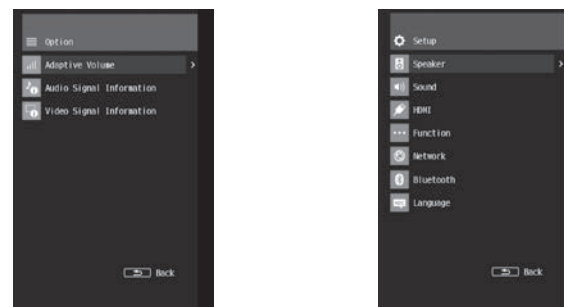
Icône de mise à jour du micrologiciel

Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Configuration

Vous pouvez modifier les réglages pour la lecture ou les fonctions de la barre de son au moyen des menus affichés sur l'écran du téléviseur ou sur l'afficheur de la face avant.

Sur l'écran du téléviseur, les menus suivants s'affichent :



Pour en savoir plus, reportez-vous au Guide d'utilisation.

Vielen Dank, dass Sie ein Yamaha-Produkt gekauft haben.

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein stabförmiges Lautsprechersystem, das an einen Fernseher und/oder ein AV-Gerät angeschlossen werden kann und über einen Subwoofer verfügt.

Sie können eine Surround-Wiedergabe mit einem ausgeprägten Gefühl von Präsenz sowie eine breite Palette von Audioinhalten über ein Netzwerk genießen. Darüber hinaus ist dieses Produkt mit „TRUE X SURROUND kompatibel, das echten Surround-Sound mit drahtlosen Lautsprechern als Surround-Lautsprecher für das Produkt bietet.

- Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts unbedingt dieses Dokument und das mitgelieferte Sicherheitshandbuch, um eine ordnungsgemäße und sichere Verwendung zu gewährleisten.



Sicherheitshandbuch

Lesen Sie unbedingt zuerst das Sicherheitshandbuch, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.



Schnellanleitung (dieses Dokument)

Dieses Dokument beschreibt hauptsächlich das Verfahren für die Wiedergabe des Tons angeschlossener Geräte.

- Was ist vor der Verwendung zu tun (S. 28)
 - 1 Installieren des Produkts (S. 29)
 - 2 Anschließen von Geräten (S. 30)
 - 3 Anschließen des Produkts an die Stromversorgung und Einschalten des Produkts (S. 32)
 - 4 Anschließen von TRUE X SURROUND-kompatiblen drahtlosen Lautsprechern (S. 34)
 - 5 Anmelden in einem MusicCast-Netzwerk (S. 35)
 - 6 Audiowiedergabe über die Soundbar (S. 36)
- Zusätzliche Informationen (S. 38)



Benutzerhandbuch

Ausführlichere Informationen werden beschrieben.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Was ist vor der Verwendung zu tun

Bestätigen des Inhalts der Verpackung

Dieses Produkt umfasst die folgenden Hauptgeräte und Zubehörteile. Nehmen Sie alle Gegenstände aus der Verpackung und vergewissern Sie sich, dass alle Gegenstände vorhanden sind.

■ Hauptgeräte



Soundbar (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

■ Zubehörteile



Fernbedienung



Batterien
(AAA, LR03, UM-4) (×2)



Netzkabel (×2)

Für die Montage der Soundbar an einer Wand.

- Montagehalterungen (×2)
- Unterlegscheiben (×2)



- Schnellanleitung (dieses Dokument)
- Sicherheitshandbuch

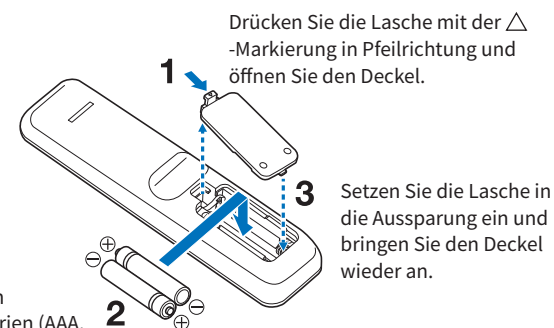
HINWEIS

Ein HDMI-Kabel ist im Lieferumfang dieses Produkts nicht enthalten. Wenn Sie ein HDMI-Kabel für den Anschluss dieses Produkts verwenden möchten, besorgen Sie sich ein im Handel erhältliches Kabel.

Vorbereiten der Fernbedienung

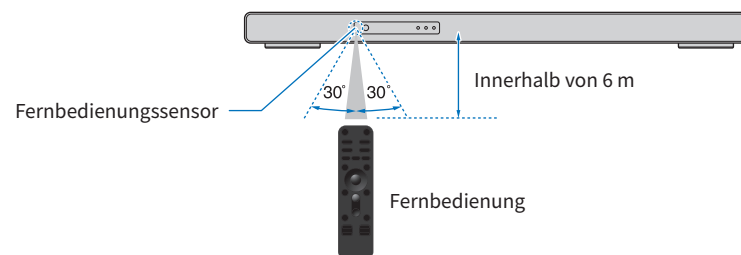
Bevor Sie die Fernbedienungsbatterien in die Fernbedienung einlegen oder diese benutzen, lesen Sie bitte das Sicherheitshandbuch sorgfältig durch.

■ Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (AAA, LR03, UM-4) ein.

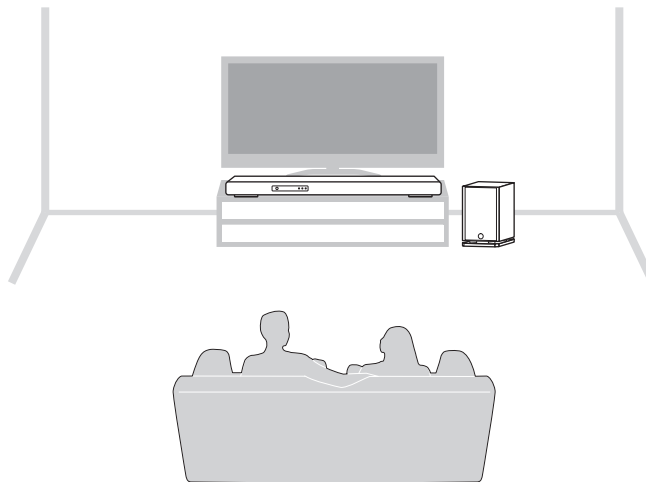
■ Reichweite der Fernbedienung



1

Installieren des Produkts

Installieren Sie die Soundbar und den Subwoofer wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Stellen Sie den Subwoofer seitlich von der Soundbar auf. Um zu verhindern, dass Schall von der Wand reflektiert wird, richten Sie die Vorderseite des Subwoofers leicht nach innen.

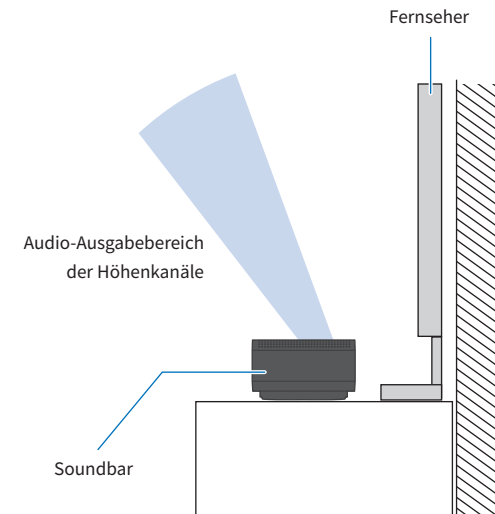


HINWEIS

Der Hörplatz, z. B. ein Sofa, sollte sich direkt vor der Soundbar befinden.

ACHTUNG

Die Oberseite der Soundbar ist mit integrierten Höhenlautsprechern ausgestattet, die den Ton der Höhenkanäle ausgeben. Da die Höhenlautsprecher den Ton in Richtung Decke ausgeben, lassen Sie über der Soundbar ausreichend Platz. So erhalten Sie das bestmögliche Surround-Klangfeld.



HINWEIS

Die Soundbar kann auch an einer Wand montiert werden. Um die Soundbar ordnungsgemäß an einer Wand zu montieren, lassen Sie die Arbeiten unbedingt von dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder von einem Fachbetrieb mit qualifiziertem Servicepersonal durchführen. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website:

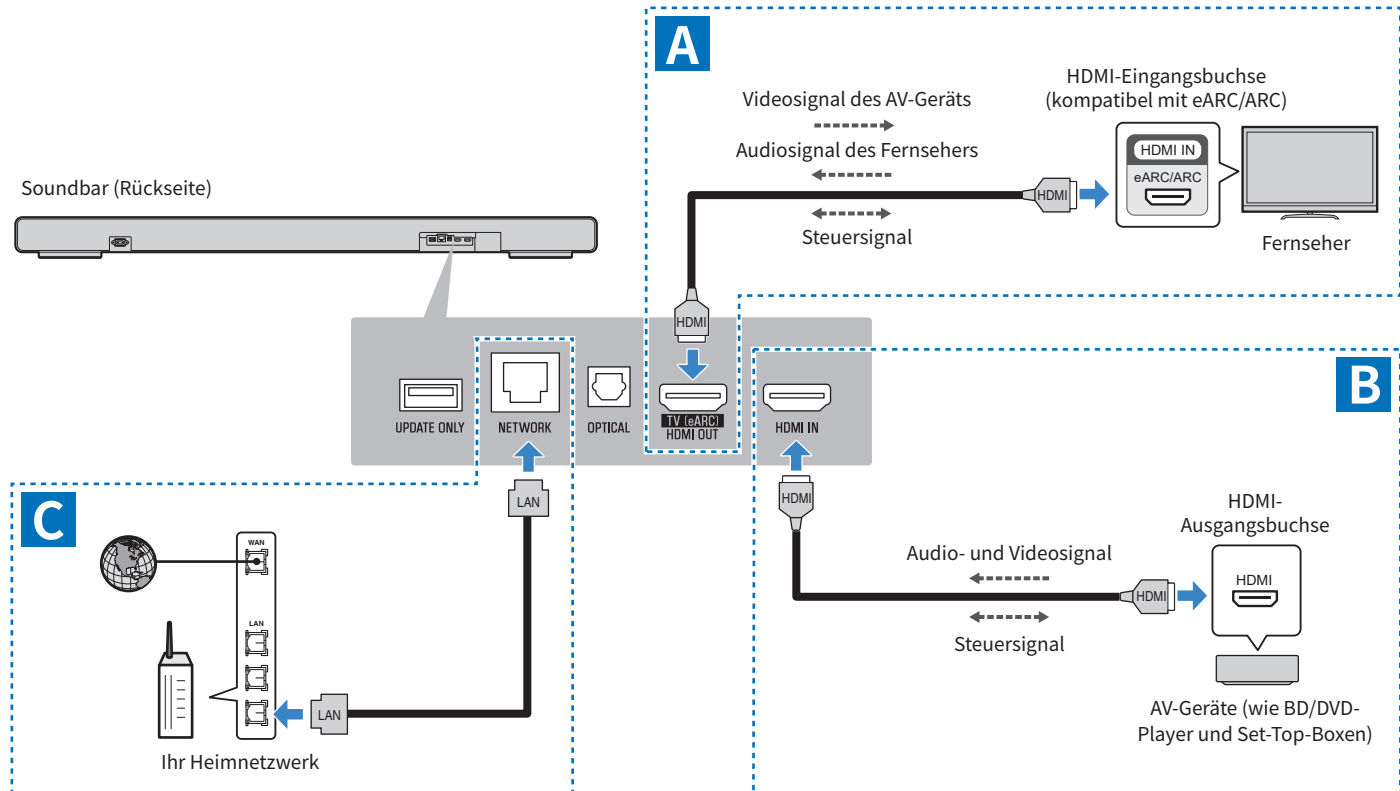
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Anschließen von Geräten

Schließen Sie die Soundbar wie in den Abbildungen **A** und **B** unten gezeigt an einen Fernseher und AV-Geräte an.

Wenn Sie die Soundbar außerdem über eine kabelgebundene Verbindung an ein Netzwerk anschließen möchten, schließen Sie die Soundbar wie in der Abbildung **C** unten gezeigt an.



A Anschließen an einen Fernseher

Schließen Sie die Soundbar mit einem HDMI-Kabel (im Handel erhältlich) an eine HDMI-Eingangsbuchse an, die mit Audio Return Channel (gekennzeichnet als „eARC“ oder „ARC“) am Fernseher kompatibel ist.

Beim Anschluss an eine Fernseher-HDMI-Eingangsbuchse, die nicht mit eARC/ARC kompatibel ist (nicht als „eARC“ oder „ARC“ gekennzeichnet)

Verbinden Sie die Soundbar und den Fernseher mit einem HDMI-Kabel und einem digitalen optischen Audiokabel.

Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.

HINWEIS

Informationen zu den Audiosignalformaten, die auf der Soundbar wiedergegeben werden können, wenn Audiosignale von der eARC/ARC-kompatiblen HDMI-Eingangsbuchse am Fernseher in die Soundbar eingegeben werden, finden Sie im Benutzerhandbuch.

Über HDMI-Kabel

- Verwenden Sie ein 19-poliges HDMI-Kabel, das mit dem HDMI-Logo gekennzeichnet ist.
- Verwenden Sie ein möglichst kurzes Kabel, um eine Verschlechterung der Signalqualität zu vermeiden.
- Verwenden Sie beim Anschluss an die eARC/ARC-kompatible HDMI-Buchse ein eARC/ARC-kompatibles HDMI-Kabel, z. B. ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet-Unterstützung.
- Verwenden Sie für die Wiedergabe von 3D- und 4K Ultra HD-Videoinhalten ein Premium High Speed HDMI-Kabel oder ein Premium High Speed HDMI-Kabel mit Ethernet-Unterstützung.

B Anschließen eines AV-Geräts

Schließen Sie AV-Geräte (z. B. BD/DVD-Player und Set-Top-Boxen) über ein HDMI-Kabel (im Handel erhältlich) an die Soundbar an.

Audio- und Videosignale von einem AV-Gerät werden an die Soundbar übertragen und der Ton kann auf der Soundbar wiedergegeben werden.

Das Videosignal wird von der Soundbar über ein HDMI-Kabel, das die Soundbar und den Fernseher verbindet, zum Fernseher übertragen.

HINWEIS

Für die Audiowiedergabe von einem AV-Gerät auf der Soundbar stehen auch folgende Verbindungsmethoden zur Verfügung. Wählen Sie die Verbindungsmethode, die Ihrem Zweck am besten entspricht, z. B. der Anzahl der AV-Geräte oder dem Gerät, auf dem Sie die Eingangsquelle auswählen möchten.

- Anschließen eines AV-Geräts (HDMI-Ausgangsbuchse) an den Fernseher (HDMI-Eingangsbuchse)
- Anschließen von AV-Geräten (HDMI-Ausgangsbuchsen) an die Soundbar (HDMI IN-Buchse) und/oder den Fernseher (HDMI-Eingangsbuchse)

Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.

C Anschließen an ein Netzwerk (beim Herstellen einer kabelgebundenen Verbindung)

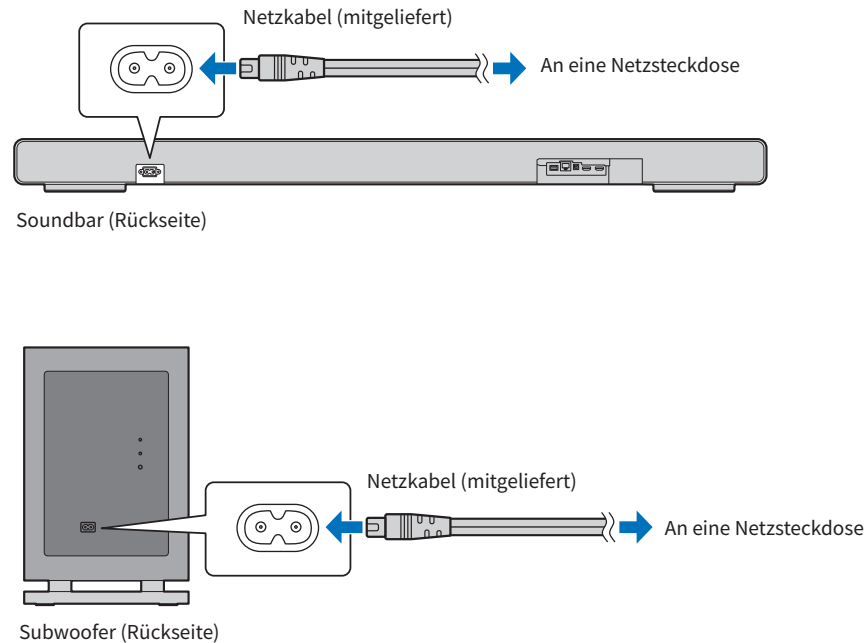
Schließen Sie die Soundbar über ein LAN-Kabel (ein gerades CAT-5- oder höheres STP-Kabel; im Handel erhältlich) an einen Router an.

3

Anschließen des Produkts an die Stromversorgung und Einschalten des Produkts

Anschließen an die Stromversorgung

Nachdem Sie alle Kabel aller Geräte angeschlossen haben, schließen Sie die Soundbar und den Subwoofer mit den mitgelieferten Netzkabeln an die Stromversorgung an.



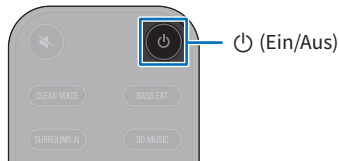
Einschalten der Soundbar

Schalten Sie dieses Produkt ein.

1 Schalten Sie den Fernseher ein.

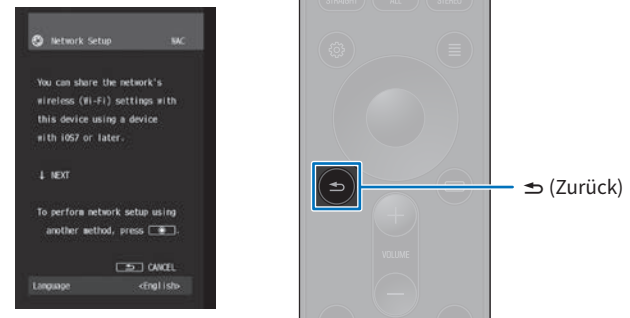
2 Drücken Sie die Taste (Ein/Aus) auf der Fernbedienung.

Wenn die Soundbar eingeschaltet wird, werden die Soundbar und der Subwoofer automatisch drahtlos verbunden, und auf dem Frontdisplay der Soundbar werden Informationen zu den aktuellen Einstellungen angezeigt.



Wenn kein LAN-Kabel angeschlossen ist, wird auf dem Fernsehbildschirm eine Meldung zu den Netzwerkeinstellungen angezeigt, wie unten dargestellt.

Drücken Sie die Taste  (Zurück) auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Meldung zu verwerfen.



3 Wählen Sie am Fernsehgerät die Soundbar als Eingangsquelle aus.

Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers.

4 Überprüfen Sie den Subwoofer-Anschluss.

Der Verbindungsstatus des Subwoofers kann anhand des Symbols auf dem Frontdisplay der Soundbar überprüft werden.



HINWEIS

Wenn Sie bei eingeschalteter Soundbar die Taste  (Ein/Aus) drücken, wird die Soundbar ausgeschaltet. Wenn die Soundbar ausgeschaltet wird, erlöschen die Anzeigen auf dem Frontdisplay.

4

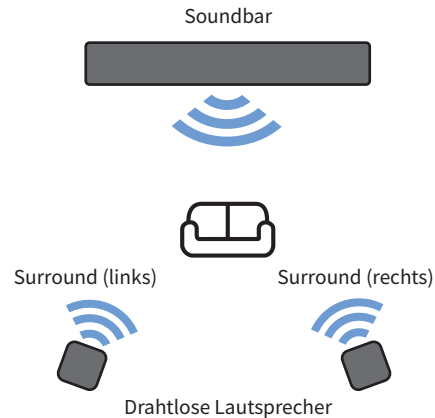
Anschließen von TRUE X SURROUND-kompatiblen drahtlosen Lautsprechern

Drahtlose Lautsprecher können bei Bedarf auch später angeschlossen werden.

Wenn Sie drahtlose Lautsprecher später oder überhaupt nicht anschließen möchten, fahren Sie mit Schritt **5** fort.

Was ist TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND ist eine Funktion, mit der Sie durch die Verwendung von TRUE X SURROUND-kompatiblen drahtlosen Lautsprechern wie TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) als Surround-Lautsprecher für die Soundbar ganz einfach echten Surround-Sound erhalten.



Anschließen von drahtlosen Lautsprechern

Informationen zum Anschließen von drahtlosen Lautsprechern finden Sie unter der folgenden URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Anmelden in einem MusicCast-Netzwerk

Die Nutzung der netzwerkbasierten Funktionen erfordert die Anmeldung der Soundbar im MusicCast-Netzwerk über die kostenlose Smartphone-App „MusicCast Controller“.

Sobald die Anmeldung abgeschlossen ist, können die folgenden Funktionen genutzt werden:

- Streaming-Dienste
- Wiedergabe von Audiodateien von einem Medienserver (Computer oder NAS)
- Internetradio

Beim Anmelden können Sie auch die Einstellungen für die drahtlose Verbindung der Soundbar konfigurieren. Halten Sie für drahtlose Verbindungen die SSID und den Sicherheitsschlüssel des verwendeten drahtlosen Routers (Access Point) bereit.

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit Ihrem Heimrouter verbunden ist, und führen Sie die folgenden Schritte aus:

1 Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach der Smartphone-App „MusicCast Controller“ und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.

2 Öffnen Sie die MusicCast Controller-App auf Ihrem Smartphone und tippen Sie auf „Einrichtung“.



3 Befolgen Sie die Anweisungen der App und halten Sie die Taste INPUT/CONNECT an der Vorderseite der Soundbar mindestens fünf Sekunden lang gedrückt.



INPUT/CONNECT

4 Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einstellungen für die Verbindung mit dem MusicCast-Netzwerk zu konfigurieren.

Die Anmeldung im MusicCast-Netzwerk ist nun abgeschlossen.

Über MusicCast

Wenn Sie MusicCast-kompatible Geräte im MusicCast-Netzwerk anmelden, können Sie Musik mit MusicCast-Geräten, die in mehreren Räumen installiert sind, gemeinsam nutzen. Mit der Smartphone-App „MusicCast Controller“ können Sie ganz einfach Musik von Ihrem Smartphone, Medienserver (Computer oder NAS), Internetradio und Streaming-Diensten überall in Ihrem Zuhause genießen.

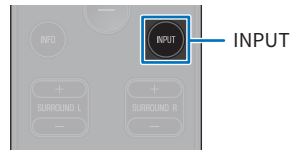
Weitere Informationen über MusicCast und kompatible Geräte finden Sie auf der Yamaha-Website.

6

Audiowiedergabe über die Soundbar

Ausgeben des Ton des Fernsehers

Sehen Sie sich das Bild des an die Soundbar angeschlossenen Fernsehers an und prüfen Sie, ob der Ton des Fernsehers über die Soundbar ausgegeben wird. Wenn dies nicht der Fall ist, drücken Sie die Taste INPUT auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Eingangsquelle auf „TV“ umzuschalten.



HINWEIS

- Je nach verwendetem Fernseher wird der Ton des Fernsehers möglicherweise nicht über die Soundbar ausgegeben, auch wenn Sie die in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren befolgen. In diesem Fall müssen Sie die Einstellungen der Soundbar ändern. Weitere Informationen finden Sie unter der folgenden URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Wenn die Soundbar und der Fernseher mit einem HDMI-Kabel verbunden sind, können Sie die Soundbar mit der Fernbedienung des Fernsehers ein-/ ausschalten und ihre Lautstärke einstellen, sofern die HDMI-Steuerfunktion aktiviert ist. Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.
- Wenn Ton sowohl über die Fernsehlautsprecher als auch über die Soundbar ausgegeben wird, schalten Sie den Fernseher stumm.

Ausgeben des Tons des AV-Geräts

Starten Sie die Wiedergabe auf dem AV-Gerät, das an die HDMI IN-Buchse der Soundbar angeschlossen ist, und drücken Sie die Taste INPUT auf der Fernbedienung der Soundbar, um die Eingangsquelle auf „HDMI“ umzuschalten.

Prüfen Sie, ob der Ton des AV-Geräts über die Soundbar ausgegeben wird.

HINWEIS

Das Videosignal vom AV-Gerät wird über ein HDMI-Kabel, das die Soundbar und den Fernseher verbindet, an den Fernseher übertragen, wenn das AV-Gerät an die HDMI IN-Buchse der Soundbar angeschlossen ist.

Ausgeben des Tons von anderen Eingangsquellen

Drücken Sie die Taste INPUT auf der Fernbedienung, um zu einer anderen Eingangsquelle zu wechseln, z. B. zu einer Eingangsquelle über ein Netzwerk oder ein Bluetooth®-Gerät.

HINWEIS

Um den Typ der Eingangsquelle über ein Netzwerk (z. B. SERVER oder NET RADIO) auszuwählen, müssen Sie die Smartphone-App „MusicCast Controller“ verwenden.

Wunschgemäßes Einstellen des Klangs

Die Soundbar ist mit Soundmodi für Surround- und Stereowiedergabe ausgestattet. Es gibt auch Soundeinstellungen, mit denen Sie den Klang noch besser Ihren Wünschen anpassen können.



1 Audiowiedergabe mit Ihrem bevorzugten Sound (Soundmodus)

Unter Soundmodi für Surround- und für Stereowiedergabe kann ein Soundmodus ausgewählt werden.

SURROUND:AI (Standardeinstellung)

SURROUND:AI erzeugt optimale Surround-Sound-Effekte, die zu verschiedenen Szenen im Inhalt passen.

3D MUSIC

Sie können Ihren bevorzugten Surround-Decoder aus Auro-3D, Dolby Surround oder Neural:X auswählen. Surround-Wiedergabe wird mithilfe der Funktionen des ausgewählten Surround-Decoders bewirkt.

STRAIGHT

Dieser Soundmodus bietet Surround-Wiedergabe ohne Anwendung von Schallfeldeffekten.

STEREO

Dieser Soundmodus bietet Stereo-Wiedergabe ohne Anwendung von Schallfeldeffekten.

ALL

Dieser Soundmodus kann nur ausgewählt werden, wenn drahtlose Lautsprecher mit der Soundbar für TRUE X SURROUND verbunden sind. Über die Soundbar und die drahtlosen Lautsprecher wird derselbe Ton ausgegeben.

HINWEIS

Der Soundmodus wird auf dem Frontdisplay angezeigt (Standardeinstellung). Wenn der Soundmodus nicht angezeigt wird, drücken Sie die Taste INFO auf der Fernbedienung, um den aktuell ausgewählten Soundmodus anzuzeigen.

2 Hervorheben eines bestimmten Bereichs (Klangeinstellungen)

CLEAR VOICE (Klare Stimme)

Menschliche Stimmen im Audio sind besser zu hören, wenn die Funktion „Clear Voice“ aktiviert ist. Diese Funktion empfiehlt sich für Wiedergabe bei geringer Lautstärke und für Filme oder Dramen, die viel Hintergrundmusik und Soundeffekte enthalten. Drücken Sie CLEAR VOICE, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

BASS EXT (Bass-Erweiterung)

Durch Aktivierung der Bass-Erweiterung wird das akustische Bild der Bässe verbessert. Diese Funktion wird empfohlen, wenn Sie die Bässe verstärken und gleichzeitig die Lautstärke des Subwoofers unterdrücken möchten oder wenn Sie die Klänge von tiefen Instrumenten betonen möchten.

Drücken Sie BASS EXT, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Zusätzliche Informationen

Benachrichtigung über ein Firmware-Update

Wenn neue Firmware zur Verfügung gestellt wird, um neue Funktionen hinzuzufügen oder Fehler zu beheben, wird die Benachrichtigung über das Firmware-Update wie folgt angezeigt:

Benachrichtigung in der Smartphone-App „MusicCast Controller“

Die Benachrichtigung über ein Firmware-Update wird auf dem Bildschirm der App angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem App-Bildschirm, um die Firmware zu aktualisieren.

Benachrichtigung auf dem Frontdisplay

Wenn die Soundbar für Aktualisierung auf eine neue Firmware bereit ist, leuchtet das Firmware-Aktualisierungssymbol auf dem Frontdisplay.



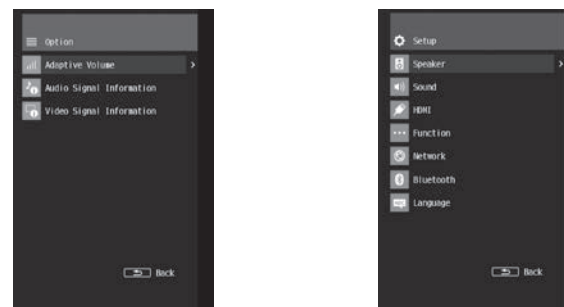
Firmware-Aktualisierungssymbol

Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.

Konfiguration

Sie können Einstellungen für Wiedergabe oder Funktionen der Soundbar über die Menüs ändern, die auf dem Fernsehbildschirm oder dem Frontdisplay angezeigt werden.

Auf dem Fernsehbildschirm werden folgende Menüs angezeigt:



Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.

Tack för att du har köpt en Yamaha produkt.

Denna produkt är ett stavformat högtalarsystem som kan användas genom att ansluta det till en TV och/eller AV-apparat och inkluderar en subwoofer.

Du kan njuta av surrounduppspelning med en rik känsla av närvaro, samt ett brett utbud av ljudinnehåll över ett nätverk.

Dessutom är den här produkten kompatibel med "TRUE X SURROUND" som ger riktigt surroundljud genom att använda trådlösa högtalare som surroundhögtalare för produkten.

- Innan du använder produkten, se till att läsa detta dokument och den medföljande Säkerhetsguide för att tillse korrekt och säker användning.



Säkerhetsguide

Se till att läsa Säkerhetsguide först för att tillse säker användning.



Snabbguide (detta dokument)

Detta dokument beskriver huvudsakligen förfarandet för att njuta av ljudet från anslutna apparater.

- Att göra före användning (s. 40)
 - 1 Installera produkten (s. 41)
 - 2 Anslutning av apparater (s. 42)
 - 3 Ansluta produkten till ström och slå på den (s. 44)
 - 4 Ansluta TRUE X SURROUND-kompatibla trådlösa högtalare (s. 46)
 - 5 Registrering till ett MusicCast-nätverk (s. 47)
 - 6 Lyssna på ljud genom soundbaren (s. 48)
- Övrig information (s. 50)



Användarhandbok

Mer detaljerad information beskrivs.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Att göra före användning

Kontrollera innehållet i lådan

Denna produkt inkluderar följande huvudapparater och tillbehör. Ta ut alla föremål från lådan och kontrollera att alla saker finns.

Huvudapparater



Soundbar (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

Tillbehör



Fjärrkontroll



Batterier
(AAA, LR03, UM-4) (x2)



Nätsladdar (x2)

Använd vid montering av soundbaren på en vägg.

- Monteringsfäste (x2)
- Brickor (x2)



- Snabbguide (detta dokument)
- Säkerhetsguide

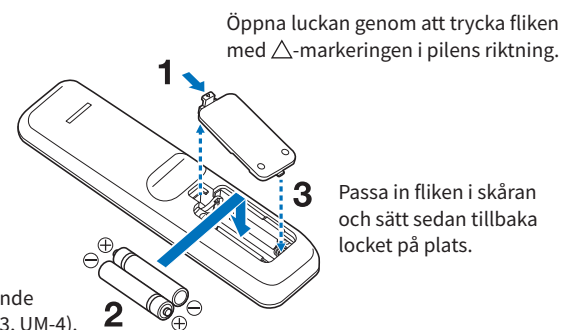
OBS!

En HDMI-kabel medföljer inte denna produkt. Om du tänker använda en HDMI-kabel för att ansluta den här produkten ska du köpa en kabel som finns i handeln.

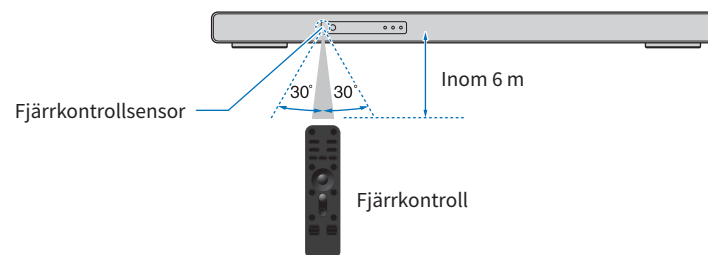
Förberedande av fjärrkontrollen

Innan du sätter i fjärrkontrollens batterier i fjärrkontrollen eller använder den, läs noga igenom Säkerhetsguide noggrant.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



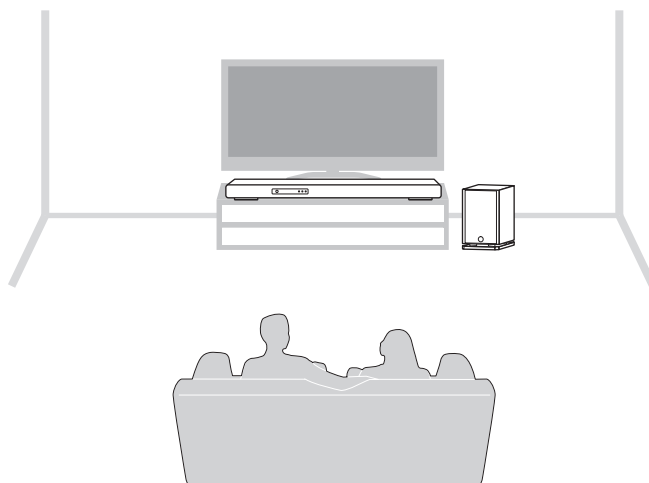
Fjärrkontrollens räckvidd



1

Installera produkten

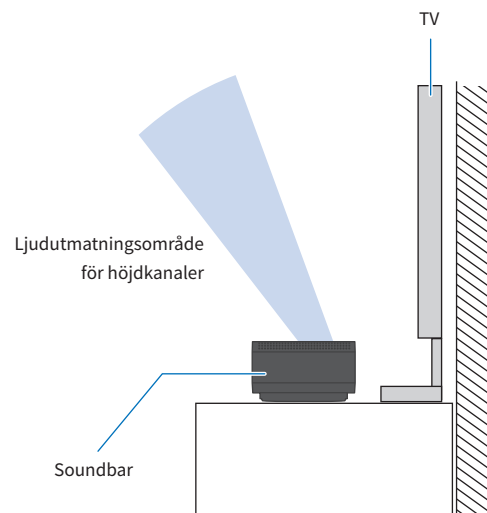
Installera soundbaren och subwoofer som visas på följande bild. Placera subwoofern vid sidan om soundbaren. För att förhindra att ljudet reflekteras från väggen, rikta subwoofers framsida något inåt.

**OBS!**

Lyssningspositionen så som en soffa ska vara placerad framför soundbaren.

MEDDELANDE

Ovansidan på soundbaren är utrustad med inbyggda höjdhögtalare som matar ut höjdkanaler. Eftersom höjdhögtalarna matar ut ljud i riktning mot taket måste du ha tillräckligt med utrymme ovanför soundbaren. Detta kommer att ge dig det bästa möjliga surroundljudfält.

**OBS!**

Soundbaren kan även monteras på en vägg. För korrekt installering av soundbaren på en vägg se till att få arbete i gjort av försäljaren där du köpte produkten eller av en kvalificerad installatör. För ytterligare information se följande webbsida:

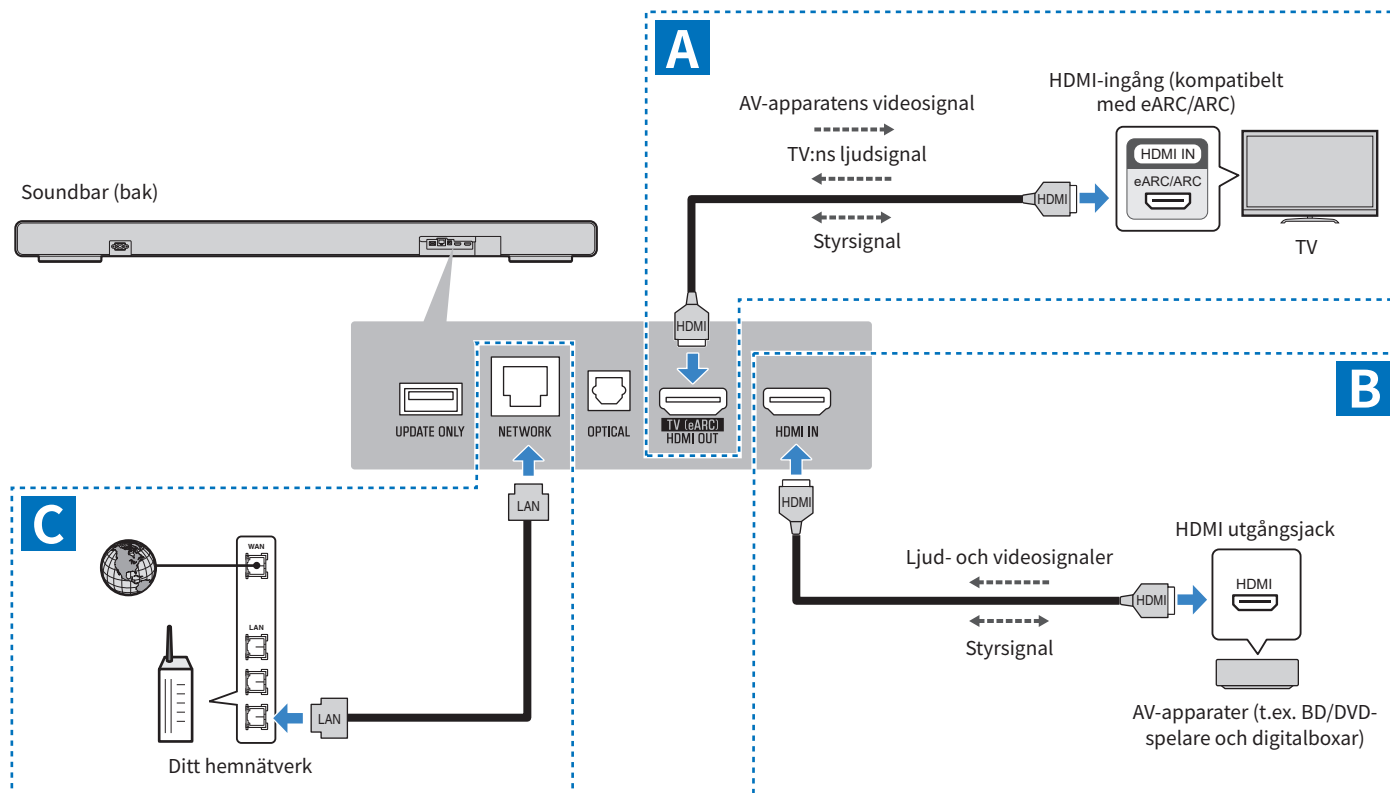
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Anslutning av apparater

Anslut soundbaren till en TV och AV-apparater enligt illustrationerna **A** och **B** nedan.

Om du dessutom vill ansluta soundbaren till ett nätverk via en kabelanslutning, ska du ansluta soundbaren enligt illustrationen **C** nedan.



A Ansluta till en TV

Anslut soundbaren till en HDMI-ingångsjack kompatibelt med Audio Return Channel (markerat med "eARC" eller "ARC") på TV:n med en HDMI-kabel (kommersiellt tillgänglig).

När du ansluter till en TV:s HDMI-ingångsjack som inte är kompatibel med eARC/ARC (inte märkt som "eARC" eller "ARC")

Anslut soundbaren och TV:n med en HDMI-kabel och en digital optisk ljudkabel. För mer information, se Användarhandbok.

OBS!

För information om ljudsignalformat som kan spelas upp på soundbaren när ljudsignaler matas in från det eARC/ARC-kompatibla HDMI-ingångsjacket på TV:n till soundbaren, se Användarhandbok.

Om HDMI-kablar

- Använd en 19-stifts HDMI-kabel med HDMI-logotypen på den.
- Använd en kabel som är så kort som möjligt för att förhindra eventuell degradering i signalkvalitén.
- När du ansluter till det eARC/ARC-kompatibla HDMI-jacket ska du använda en eARC/ARC-kompatibel HDMI-kabel, t.ex. en höghastighets HDMI-kabel som stöder Ethernet.
- För uppspelning av 3D- och 4K Ultra HD-videoinnehåll ska du använda en Premium High Speed HDMI-kabel eller en Premium High Speed HDMI-kabel med Ethernet-stöd.

B Anslutning av en AV-apparat

Anslut AV-apparater (så som BD/DVD-spelare och digitalboxar) till soundbaren med en HDMI-kabel (kommersiellt tillgänglig).

Ljud- och videosignaler från en AV-apparat överförs till soundbaren och ljudet kan spelas upp på soundbaren.

Videosignalen överförs från soundbaren till TV:n via en HDMI-kabel som ansluter soundbaren och TV:n.

OBS!

Följande anslutningsmetoder är också tillgängliga för att spela upp ljud från en AV-apparat på soundbaren. Välj den anslutningsmetod som passar bäst för ditt ändamål, t.ex. antalet AV-apparater eller vilken apparat du vill välja ingångskälla på.

- Anslut av en AV-apparat (HDMI-utgångsjack) till TV:n (HDMI-ingångsjack)
- Ansluta AV-apparater (HDMI-utgångsjack) till soundbaren (HDMI IN-utgångsjack) och/eller TV:n (HDMI-ingångsjack)

För mer information, se Användarhandbok.

C Ansluta till ett nätverk (när du gör en kabelanslutning)

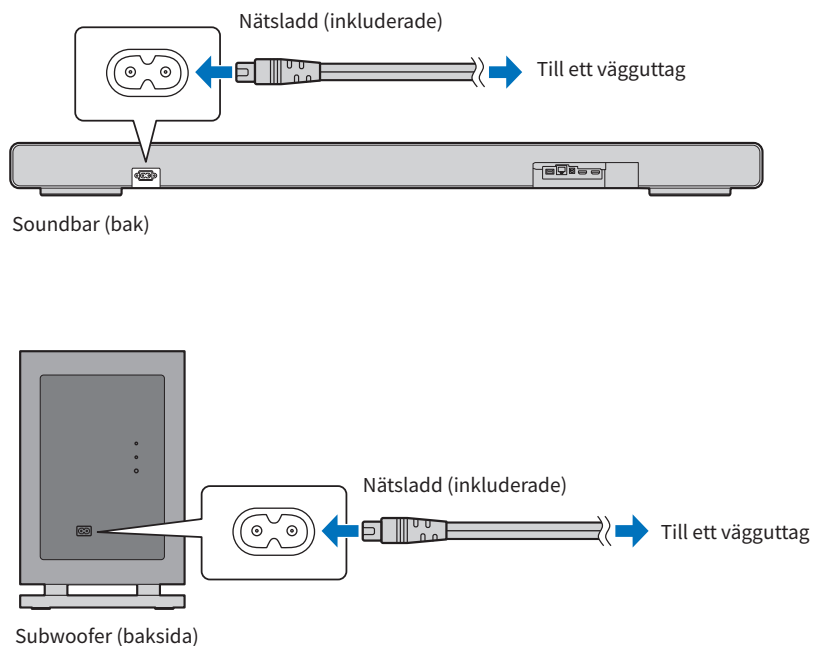
Anslut soundbaren till en router med en LAN-kabel (kategori CAT-5 eller högre STP rak kabel; kommersiellt tillgänglig).

3

Ansluta produkten till ström och slå på den

Anslutning till ström

Efter att alla kablar för alla apparater har ansluts, anslut soundbaren och subwoofer till ström med medföljande nätsladdar.



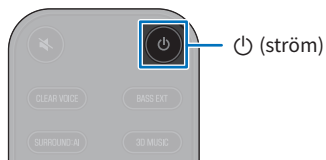
Slå på soundbaren

Slå på produkten.

1 Slå på TV:n.

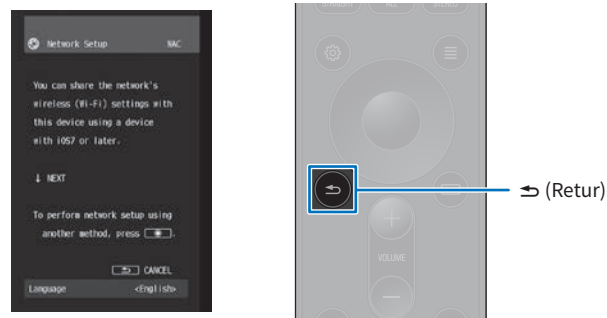
2 Tryck på (ström)-knapp på fjärrkontrollen.

När soundbaren slås på ansluts soundbaren och subwoofern automatiskt trådlöst och på soundbarens frontpanelens display visas information om aktuella inställningar.



När en LAN-kabel inte är ansluten visas ett meddelande om nätverksinställningar på TV-skärmen enligt nedan.

Tryck på knappen  (Retur) på soundbarens fjärrkontroll för att avvisa meddelandet.



3 På TV:n väljer du soundbaren som ingångskälla.

För mer information se bruksanvisningen till TV:n.

4 Kontrollera subwooferanslutningen.

Subwoofers anslutningsstatus kan kontrolleras med indikatorerna på frontpanelens display på soundbaren.



OBS!

Om du trycker på knappen  (ström) när strömmen är påslagen stängs soundbaren av. När soundbaren slås av slås indikatorerna på frontpanelens display av.

4

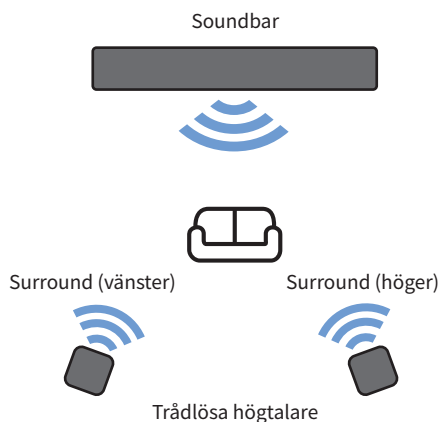
Ansluta TRUE X SURROUND-kompatibla trådlösa högtalare

Trådlösa högtalare kan också anslutas senare vid behov.

Om du tänker ansluta trådlösa högtalare senare, eller om du inte vill ansluta dem, går du till steg 5.

Vad är TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND är en funktion som gör det enkelt att få ett riktigt surroundljud genom att använda TRUE X SURROUND-kompatibla trådlösa högtalare som TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) som surroundhögtalare för soundbaren.



Ansluta trådlösa högtalare

För information om anslutning av trådlösa högtalare, se följande URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registrering till ett MusicCast-nätverk

Användning av nätverksbaserade funktioner kräver att soundbaren registreras i MusicCast -nätverket med hjälp av den kostnadsfria smarttelefonappen "MusicCast Controller".

När registreringen har slutförts kan följande funktioner användas:

- Streamingtjänster
- Uppspelning av ljudfiler från en mediaserver (dator eller NAS)
- Internetradio

Du kan också konfigurera inställningarna för den trådlösa anslutningen för soundbaren vid registrering. För trådlösa anslutningar ska du ha SSID och säkerhetsnyckeln för den trådlösa router (accesspunkt) du använder redo.

Bekräfta att din smarttelefon är ansluten till din hemmarouter och utför följande förfaranden:

1 Sök efter smarttelefonappen "MusicCast CONTROLLER" på App Store eller Google Play och installera den på din smarttelefon.

2 Öppna "MusicCast CONTROLLER"-appen på din smarttelefon och tryck på "Installera".



3 Följ appens instruktioner, tryck och håll ner INPUT/CONNECT-knappen på soundbarens framsida i minst fem sekunder.



INPUT/CONNECT

4 Följ instruktionerna i appen för att konfigurera inställningar för att ansluta till MusicCast-nätverket.

Registrering till nätverket MusicCast är nu slutförd.

Om MusicCast

Genom att registrera MusicCast-kompatibla apparater till MusicCast-nätverket kan du dela musik med MusicCast-apparater som är installerade i flera rum. Med smarttelefonappen "MusicCast Controller" kan du enkelt njuta av musik från din smarttelefon, mediaserver (dator eller NAS), internetradio och streamingtjänster var som helst i hemmet.

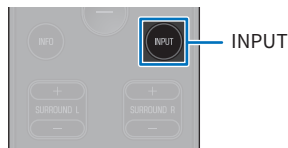
För mer information om MusicCast-kompatibla apparater besök Yamaha webbplats.

6

Lyssna på ljud genom soundbaren

Lyssna på TV:ns ljud

Titta på TV:n som är ansluten till soundbaren och kontrollera att TV:ns ljud matas ut från soundbaren. Om inte, tryck på INPUT-knappen på soundbarens fjärrkontroll för att byta ingångskälla till "TV".



OBS!

- Beroende på vilken TV du använder kan det hända att TV:ns ljud inte matas ut från soundbaren även om du följer de procedurer som beskrivs i den här guiden. I så fall måste du ändra inställningarna för soundbaren. För mer information se följande URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- När soundbaren och TV:n är anslutna med en HDMI-kabel kan du slå på/av soundbaren och justera dess volym med TV:ns fjärrkontroll om HDMI Control-funktionen är aktiverad. För mer information, se Användarhandbok.
- När ljud matas ut från både TV-högtalarna och soundbaren, stäng av TV-ljudet.

Lyssna på AV-apparatens ljud

Starta uppspelningen på den AV-apparat som är ansluten till HDMI IN-jacket på soundbaren och tryck på INPUT-knappen på soundbarens fjärrkontroll för att växla ingångskällan till "HDMI".

Kontrollera att AV-apparatens ljud matas ut från soundbaren.

OBS!

Videosignalen från AV-apparaten överförs till TV:n via en HDMI-kabel som ansluter soundbaren och TV:n när AV-apparaten är ansluten till soundbarens HDMI IN-jack.

Lyssna på ljud från andra ingångskällor

Tryck på INPUT-knappen på fjärrkontrollen för att växla till en annan ingångskälla, t.ex. en ingångskälla via ett nätverk eller en Bluetooth®-apparat.

OBS!

För att välja typ av ingångskälla via ett nätverk (t.ex. SERVER eller NET RADIO) måste du använda smarttelefonappen "MusicCast Controller".

Adjusting the sound to your preference

Denna produkt är utrustad med ljudlägen för surrounduppspelning och för stereouppspelning. Det finns även ljudinställningar för att justera ljudet för att passa dina önskemål även bättre.



1 Spela upp ljud med önskat ljud (ljudläge)

Ett ljudläge kan väljas bland ljudlägen för surrounduppspelning och för stereouppspelning.

SURROUND:AI (standardinställning)

SURROUND:AI skapar optimala surroundljud effekter för att passa olika scener i innehållet.

3D MUSIC

Du kan välja önskad surroundavkodare bland Auro-3D, Dolby Surround eller Neural:X. Surrounduppspelning uppnås genom att utnyttja funktionerna i den valda surrounddekodern.

STRAIGHT

Detta ljudläge ger surrounduppspelning utan att använda ljudfältseffekter.

STEREO

Detta ljudläge ger stereouppspelning utan att använda ljudfältseffekter.

ALL

Detta ljudläge kan endast väljas när trådlösa högtalare är anslutna till soundbaren för TRUE X SURROUND. Samma ljud matas ut från soundbaren och från de trådlösa högtalarna.

OBS!

Ljudläget visas på frontdisplayen (standardinställning). Om ljudläget inte visas trycker du på INFO-knappen på fjärrkontrollen för att visa det aktuella ljudläget.

2 Betoning av ett specifikt område (ljudinställningar)

CLEAR VOICE (Klar röst)

Mänskliga röster i ljudet kan höras enklare när funktionen tydliga röster är aktiverad. Denna funktion rekommenderas för uppspelning med låg volym och för filmer eller drama som använder mycket bakgrundsmusik och ljudeffekter.

Tryck på CLEAR VOICE för att aktivera eller inaktivera denna funktion.

BASS EXT (basutvidgning)

Den akustiska bilden av basljudet förbättras när funktionen Bass Extension är aktiverad. Den här funktionen rekommenderas när du vill öka basen samtidigt som du dämpar subwoofers volym, eller när du vill framhäva ljudet från låga instrument.

Tryck på BASS EXT för att aktivera eller inaktivera denna funktion.

Övrig information

Meddelande om uppdatering av firmware

När ny firmware tillhandahålls för att lägga till funktioner eller åtgärda buggar, visas meddelandet om uppdateringen av firmware på följande sätt:

Meddelande i smarttelefonappen ”MusicCast Controller”

Meddelande om en uppdatering av firmware visas på appskärmen. Följ instruktionerna för att uppdatera firmware.

Meddelande på frontpanelens displayen

När soundbaren är redo att uppdateras till ny firmware lyser ikonen för firmwareuppdatering på frontpanelens display.



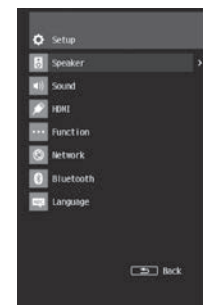
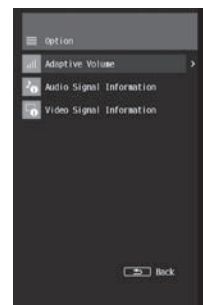
Firmware uppdatering ikon

För mer information, se Användarhandbok.

Konfigurering

Du kan ändra inställningar för uppspelning eller funktioner hos soundbaren med hjälp av menyerna som visas på TV-skärmen eller frontpanelens display.

På TV-skärmen visas följande menyer:



För mer information, se Användarhandbok.

Grazie per aver acquistato un prodotto Yamaha.

Questo prodotto è un sistema di diffusori a forma di barra che può essere utilizzato collegandolo a un televisore e/o a un dispositivo AV, e include un subwoofer.

È possibile ascoltare la riproduzione surround con un ricco senso di presenza, nonché una vasta gamma di contenuti audio su una rete.

Questo prodotto è inoltre compatibile con “TRUE X SURROUND”, che offre un reale suono surround utilizzando altoparlanti wireless come altoparlanti surround per il prodotto.

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente documento e la Guida alla sicurezza, per garantire un utilizzo corretto e sicuro.



Guida alla sicurezza

Assicurarsi di leggere prima la Guida alla sicurezza per garantire un utilizzo sicuro.



Guida rapida (questo documento)

Il presente documento descrive principalmente la procedura per l'ascolto del suono proveniente dai dispositivi connessi.

- Cosa fare prima dell'uso (p. 52)
 - 1 Installazione del prodotto (p. 53)
 - 2 Collegamento dei dispositivi (p. 54)
 - 3 Collegamento del prodotto all'alimentazione e accensione (p. 56)
 - 4 Collegamento di diffusori wireless compatibili con TRUE X SURROUND (p. 58)
 - 5 Registrazione su una rete MusicCast (p. 59)
 - 6 Ascolto di audio attraverso la soundbar (p. 60)
- Informazioni aggiuntive (p. 62)



Guida per l'utente

Fornisce informazioni più dettagliate.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Cosa fare prima dell'uso

Controllo del contenuto della confezione

Il prodotto include i seguenti dispositivi principali e accessori. Estrarre tutti gli elementi dalla confezione e assicurarsi che tutti gli elementi siano presenti.

Dispositivi principali



Soundbar (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

Accessori



Telecomando



Batterie
(AAA, LR03, UM-4) (x2)



Cavi di alimentazione
(x2)

Utilizzare per montare la soundbar a una parete.

- Staffe di montaggio (x2)
- Rondelle (x2)



- Guida rapida (questo documento)
- Guida alla sicurezza

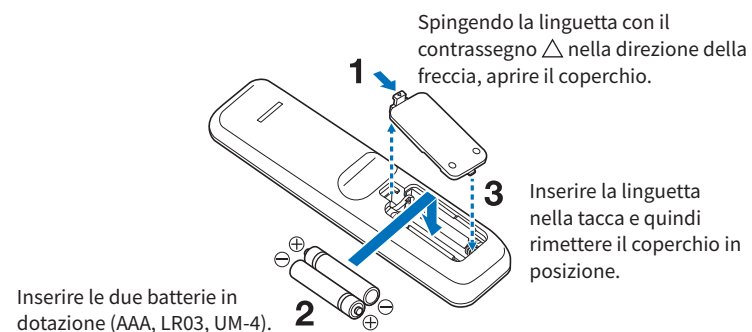
NOTA

Il prodotto non è dotato di cavo HDMI. Se si intende utilizzare un cavo HDMI per collegare il prodotto, procurarsene uno disponibile in commercio.

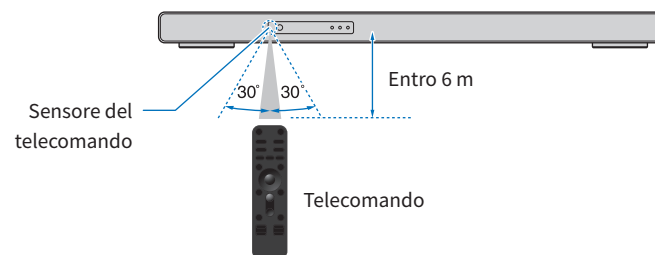
Preparazione del telecomando

Prima di inserire le batterie nel telecomando o utilizzarlo, assicurarsi di leggere attentamente la Guida alla sicurezza.

Inserimento delle batterie nel telecomando



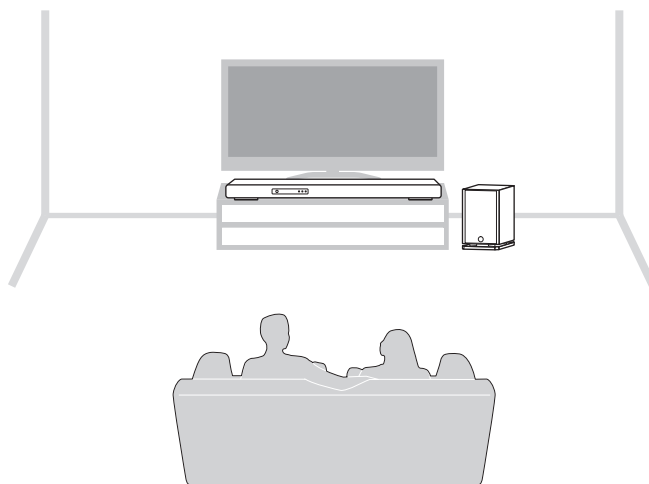
Distanza operativa del telecomando



1

Installazione del prodotto

Installare la soundbar e il subwoofer come mostrato nella figura seguente. Posizionare il subwoofer sul lato della soundbar. Per evitare che il suono si rifletta sulla parete, puntare il lato anteriore del subwoofer leggermente verso l'interno.

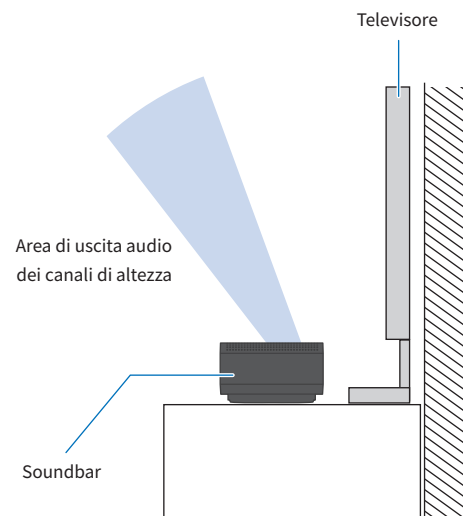


NOTA

La posizione di ascolto, come ad esempio un divano, deve essere direttamente davanti alla soundbar.

AVVISO

La parte superiore della soundbar è dotata di diffusori di altezza integrati che emettono il suono dei canali di altezza. Poiché i diffusori di altezza emettono l'audio nella direzione del soffitto, lasciare uno spazio libero sufficiente sopra la soundbar. Questo consente di ottenere il migliore campo sonoro surround possibile.



NOTA

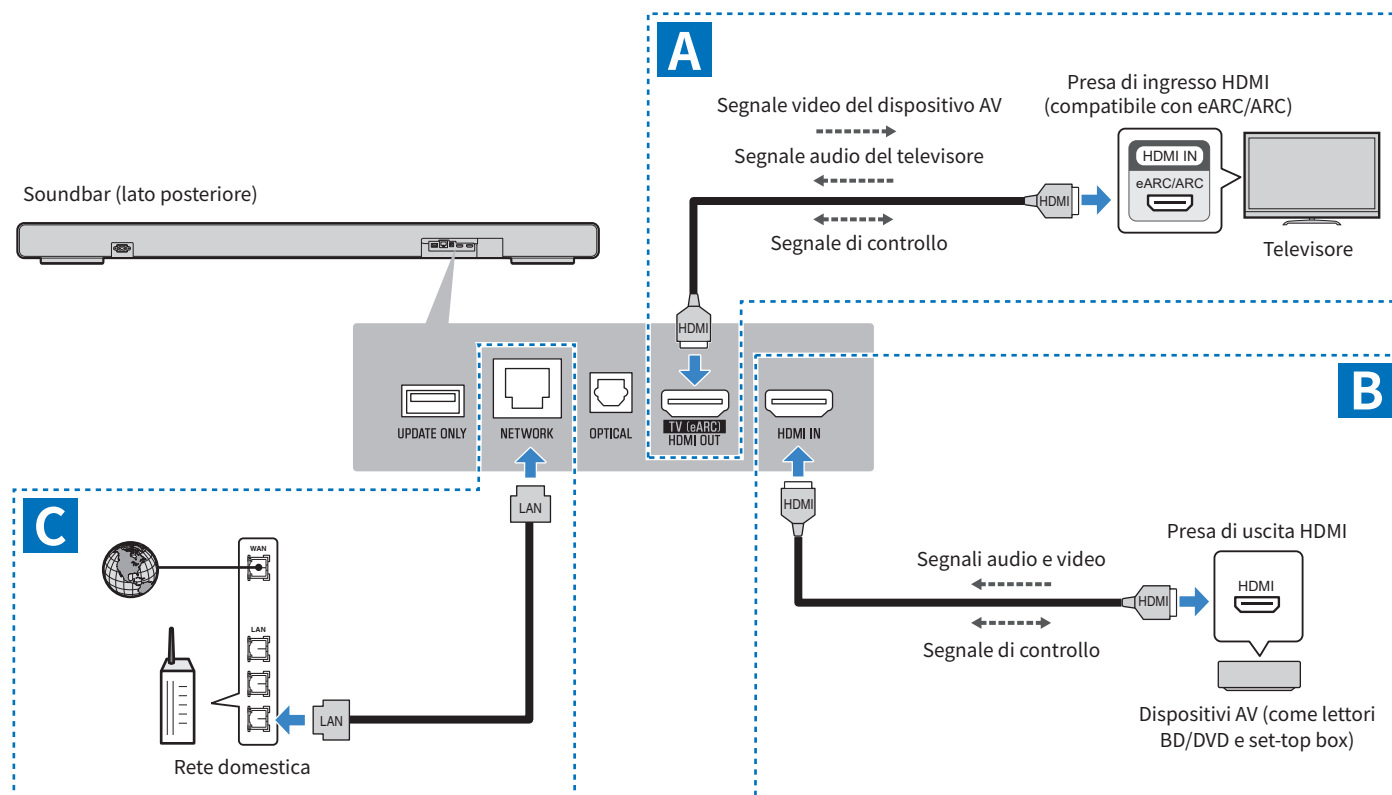
La soundbar può anche essere montata su una parete. Per il corretto montaggio a parete della soundbar, affidare l'intervento al rivenditore presso il quale è stata acquistato il prodotto o a una ditta con personale di assistenza qualificato. Per ulteriori informazioni, visitare il seguente sito web: https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Collegamento dei dispositivi

Collegare la soundbar a un televisore e ai dispositivi AV come mostrato nelle figure **A** e **B** sotto.

Inoltre, se si desidera collegare la soundbar a una rete tramite una connessione cablata, collegare la soundbar come mostrato nella figura **C** sotto.



A Collegamento a un televisore

Collegare la soundbar a una presa di ingresso HDMI compatibile con Audio Return Channel (etichettata come “eARC” o “ARC”) del televisore utilizzando un cavo HDMI (disponibile in commercio).

Quando si collega alla presa di ingresso HDMI di un televisore che non è compatibile con eARC/ARC (non etichettata come “eARC” o “ARC”)

Collegare la soundbar e il televisore utilizzando un cavo HDMI e un cavo audio ottico digitale.

Per i dettagli, consultare la Guida per l'utente.

NOTA

Per informazioni sui formati dei segnali audio che possono essere riprodotti dalla soundbar quando i segnali audio vengono ricevuti in ingresso dalla presa di ingresso HDMI compatibile con eARC/ARC del televisore, consultare la Guida per l'utente.

Informazioni sui cavi HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI a 19 pin recante il logo HDMI.
- Utilizzare un cavo che sia il più corto possibile per evitare la degenerazione della qualità del segnale.
- Quando si collega a una presa HDMI compatibile con eARC/ARC, utilizzare un cavo HDMI compatibile con eARC/ARC, come ad esempio un cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet.
- Per la riproduzione di contenuti video 3D e 4K Ultra HD, utilizzare un cavo HDMI Premium ad alta velocità o un cavo HDMI Premium ad alta velocità con Ethernet.

B Collegamento di un dispositivo AV

Collegare i dispositivi AV (come lettori BD/DVD e set-top box) alla soundbar utilizzando un cavo HDMI (disponibile in commercio).

I segnali audio e video provenienti dal dispositivo AV vengono trasmessi alla soundbar, e l'audio può essere riprodotto dalla soundbar.

Il segnale video viene trasmesso dalla soundbar al televisore tramite il cavo HDMI che collega la soundbar al televisore.

NOTA

Per la riproduzione dell'audio da un dispositivo AV sulla soundbar sono disponibili anche i seguenti metodi di collegamento. Scegliere il metodo di collegamento più adatto al proprio scopo, a seconda del numero di dispositivi AV o del dispositivo che si desidera selezionare come sorgente di ingresso.

- Collegamento di un dispositivo AV (presa di uscita HDMI) al televisore (presa di ingresso HDMI)
- Collegamento di dispositivi AV (prese di uscita HDMI) alla soundbar (presa HDMI IN) e/o al televisore (presa di ingresso HDMI)

Per i dettagli, consultare la Guida per l'utente.

C Collegamento a una rete (con una rete tramite una connessione cablata)

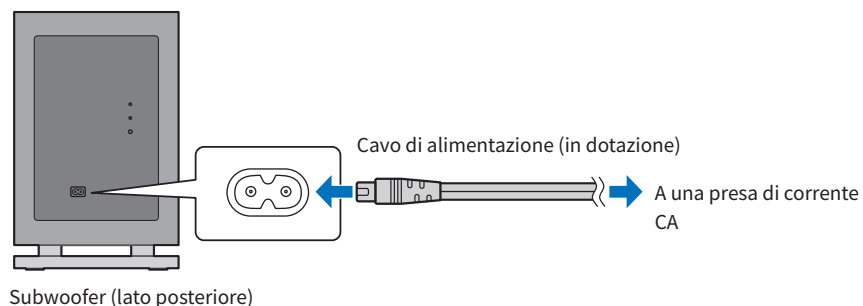
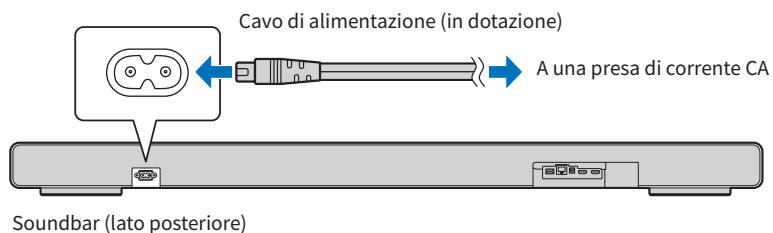
Collegare la soundbar a un router utilizzando un cavo LAN (cavo dritto STP di categoria 5 o superiore, disponibile in commercio).

3

Collegamento del prodotto all'alimentazione e accensione

Collegamento all'alimentazione

Dopo aver collegato tutti i cavi di tutti i dispositivi, collegare la soundbar e il subwoofer all'alimentazione utilizzando i cavi di alimentazione in dotazione.



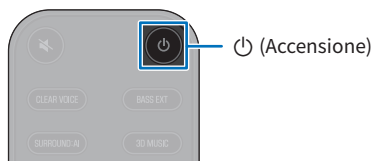
Accensione della soundbar

Accendere il prodotto.

1 Accendere il televisore.

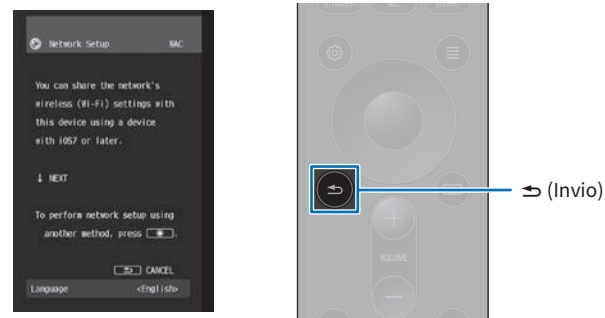
2 Premere il tasto (Accensione) del telecomando.

All'accensione della soundbar, la soundbar e il subwoofer vengono automaticamente connessi in wireless, e il display anteriore della soundbar mostra le informazioni sulle impostazioni correnti.



Quando non è collegato un cavo LAN, sullo schermo del televisore viene visualizzato un messaggio relativo alle impostazioni di rete, come mostrato di seguito.

Premere il tasto  (Invio) del telecomando per chiudere il messaggio.



3 Sul televisore, selezionare la soundbar come sorgente di ingresso.

Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni del televisore.

4 Verificare la connessione del subwoofer.

Lo stato di connessione del subwoofer può essere verificato mediante l'icona sul display anteriore della soundbar.



NOTA

Premendo il tasto  (Accensione) quando la soundbar è accesa, si spegne la soundbar. Quando la soundbar viene spenta, gli indicatori sul display anteriore si spengono.

4

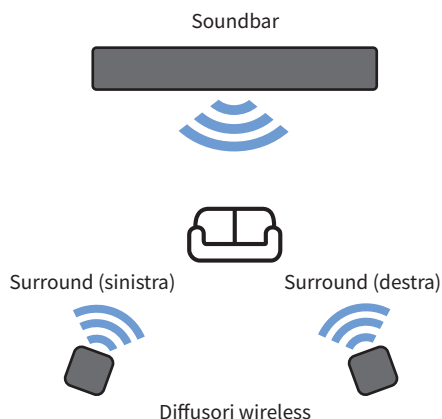
Collegamento di diffusori wireless compatibili con TRUE X SURROUND

se necessario, in un secondo tempo è possibile anche collegare dei diffusori wireless.

Se si intende collegare i diffusori wireless in un secondo momento, o se non si desidera collegarli, andare al Passaggio **5**.

Cos'è TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND è una funzione che consente di ottenere un suono surround reale semplicemente utilizzando come diffusori surround per la soundbar dei diffusori wireless compatibili con TRUE X SURROUND, come TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A).



Collegamento di diffusori wireless

Per informazioni sul collegamento di diffusori wireless, andare al seguente URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registrazione su una rete MusicCast

L'utilizzo delle funzioni di rete richiede la registrazione della soundbar sulla rete MusicCast utilizzando l'app per smartphone gratuita "MusicCast Controller".

Una volta completata la registrazione, è possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- Servizi di streaming
- Riproduzione di file audio da un server multimediale (computer o NAS)
- Radio su Internet

Durante la registrazione, è possibile anche configurare le impostazioni della connessione wireless. Per le connessioni wireless, tenere a portata di mano l'SSID e la chiave di sicurezza del router wireless (punto di accesso) che si sta utilizzando.

Verificare che lo smartphone sia collegato al router domestico ed eseguire le seguenti procedure:

1 Cercare l'app per smartphone "MusicCast Controller" su App Store o Google Play e installarla sullo smartphone.

2 Aprire l'app MusicCast Controller sullo smartphone e toccare "Configurazione".



3 Seguire le istruzioni dell'app, premere e tenere premuto il pulsante INPUT/CONNECT sul lato anteriore della soundbar per almeno cinque secondi.



INPUT/CONNECT

4 Seguire le istruzioni dell'app per configurare le impostazioni per la connessione alla rete MusicCast.

La registrazione alla rete MusicCast è ora completata.

Informazioni su MusicCast

Registrando i dispositivi compatibili con MusicCast sulla rete MusicCast, è possibile condividere la musica con i dispositivi MusicCast installati in più stanze. L'app per smartphone "MusicCast Controller" consente di ascoltare facilmente la musica dal proprio smartphone, da un server multimediale (computer o NAS), dalla radio su Internet e dai servizi di streaming in qualsiasi parte della casa.

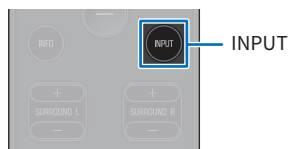
Per ulteriori informazioni su MusicCast e sui dispositivi compatibili, visitare il sito web di Yamaha.

6

Ascolto di audio attraverso la soundbar

Ascolto dell'audio del televisore

Guardare il televisore collegato alla soundbar e verificare che l'audio del televisore venga emesso dalla soundbar. Se non lo è, premere il tasto INPUT sul telecomando della soundbar per selezionare “TV” come sorgente di ingresso.



NOTA

- A seconda del televisore utilizzato, l'audio del televisore potrebbe non venire emesso dalla soundbar anche se si seguono le procedure descritte in questa guida. In tal caso, è necessario cambiare le impostazioni della soundbar. Per i dettagli, andare al seguente URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Quando la soundbar e il televisore sono collegati con un cavo HDMI, se la funzione Controllo HDMI è attiva è possibile accendere/spegnere la soundbar e regolarne il volume con il telecomando del televisore. Per i dettagli, consultare la Guida per l'utente.
- Se l'audio viene emesso sia dai diffusori del televisore che dalla soundbar, disattivare l'audio del televisore.

Ascolto dell'audio di un dispositivo AV

Avviare la riproduzione sul dispositivo AV collegato alla presa HDMI IN della soundbar, quindi premere il tasto INPUT sul telecomando della soundbar per selezionare “HDMI” come sorgente di ingresso. Verificare che l'audio del dispositivo AV venga emesso dalla soundbar.

NOTA

Il segnale video dal dispositivo AV viene trasmesso al televisore tramite il cavo HDMI che collega la soundbar al televisore quando il dispositivo AV è collegato alla presa HDMI IN della soundbar.

Ascolto di audio da altre sorgenti di ingresso

Premere il tasto INPUT del telecomando per selezionare una sorgente di ingresso diversa, come una sorgente di ingresso di rete o un dispositivo Bluetooth®.

NOTA

Per selezionare il tipo di sorgente di ingresso in rete (come SERVER o NET RADIO), è necessario utilizzare l'app per smartphone “MusicCast Controller”.

Regolazione del suono in base alle proprie preferenze

La soundbar è dotata di modalità audio per la riproduzione surround e per la riproduzione stereo. Sono disponibili anche impostazioni audio per adattare ancora meglio il suono alle proprie preferenze.



1 Riproduzione dell'audio con il suono (la modalità audio) preferito

La modalità audio può essere selezionata tra le modalità audio per la riproduzione surround e per la riproduzione stereo.

SURROUND:AI (impostazione predefinita)

SURROUND:AI crea gli effetti surround ottimali per le varie scene del contenuto.

3D MUSIC

È possibile selezionare il decoder surround preferito tra AURO-3D, Dolby Surround e Neural:X. La riproduzione surround viene ottenuta sfruttando le caratteristiche del decoder surround selezionato.

STRAIGHT

Questa modalità audio fornisce la riproduzione surround senza applicare effetti di campo sonoro.

STEREO

Questa modalità audio fornisce la riproduzione stereo senza applicare effetti di campo sonoro.

ALL

Questa modalità audio può essere selezionata solo quando alla soundbar sono collegati diffusori wireless per TRUE X SURROUND. Lo stesso audio viene emesso dalla soundbar e dai diffusori wireless.

NOTA

La modalità audio viene visualizzata sul display anteriore (impostazione predefinita). Se la modalità audio non è visualizzata, premere il tasto INFO del telecomando per visualizzare la modalità audio correntemente selezionata.

2 Enfattizzazione di una gamma specifica (impostazioni audio)

CLEAR VOICE (Clear Voice)

Quando la funzione Clear Voice è attiva, le voci umane nell'audio possono essere sentite più facilmente. La funzione è consigliata per la riproduzione a basso volume e per film o serie TV che utilizzano molta musica di sottofondo e molti effetti sonori. Premere CLEAR VOICE per attivare o disattivare questa funzione.

BASS EXT (Estensione bassi)

Quando la funzione di estensione dei bassi è attiva, migliora l'immagine acustica dei suoni bassi. Questa funzione è consigliata quando si desidera aumentare i bassi sopprimendo allo stesso tempo il volume del subwoofer, o quando si desidera enfattizzare i suoni di strumenti con toni bassi.

Premere BASS EXT per attivare o disattivare questa funzione.

Informazioni aggiuntive

Notifica di aggiornamento del firmware

Quando è disponibile nuovo firmware per aggiungere funzionalità o correggere bug, la notifica dell'aggiornamento del firmware viene visualizzata come segue:

Notifica nell'app per smartphone “MusicCast Controller”

La notifica di aggiornamento del firmware viene visualizzata sulla schermata dell'app. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata dell'app per aggiornare il firmware.

Notifica sul display anteriore

Quando la soundbar è pronta per l'aggiornamento al nuovo firmware, si accende l'icona di aggiornamento del firmware sul display anteriore.

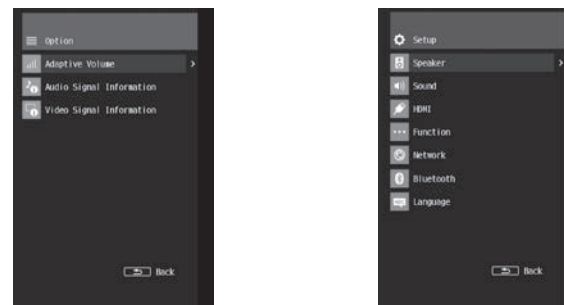


Icona di aggiornamento del firmware

Per i dettagli, consultare la Guida per l'utente.

Configurazione

È possibile cambiare le impostazioni di riproduzione o le funzioni della soundbar utilizzando i menu visualizzati sullo schermo del televisore o sul display frontale. Sullo schermo del televisore vengono visualizzati i seguenti menu:



Per i dettagli, consultare la Guida per l'utente.

Gracias por comprar un producto Yamaha.

Este producto consta de un sistema de bocina en forma de barra que puede usarse conectándolo a un televisor o un dispositivo de AV. Incluye un subwoofer.

Puede disfrutar de reproducción envolvente con una gran sensación de presencia y de una amplia variedad de contenido de audio en red.

Además, este producto es compatible con “TRUE X SURROUND”, que ofrece sonido envolvente real usando bocinas inalámbricas como bocinas envolventes del producto.

- Antes de utilizar el producto, asegúrese de leer este documento y la Guía de seguridad incluida para garantizar un uso adecuado y seguro.



Guía de seguridad

Asegúrese de leer la Guía de seguridad primero para garantizar un uso seguro.



Guía rápida (este documento)

En este documento se describe, principalmente, el procedimiento para disfrutar del sonido de los dispositivos conectados.

- Qué hacer antes de usar el producto (pág. 64)
 - 1 Instalación del producto (pág. 65)
 - 2 Conexión de dispositivos (pág. 66)
 - 3 Conexión del producto a la alimentación y encendido del producto (pág. 68)
 - 4 Conexión de bocinas inalámbricas compatibles con TRUE X SURROUND (pág. 70)
 - 5 Registro en una red MusicCast (pág. 71)
 - 6 Escucha de audio mediante la barra de sonido (pág. 72)
- Información adicional (pág. 74)



Guía del usuario

Se describe información más detallada.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Qué hacer antes de usar el producto

Confirmación del contenido de la caja

Este producto incluye los dispositivos principales y los accesorios que se indican a continuación. Saque todos los elementos de la caja y asegúrese de que no falte ninguno.

■ Dispositivos principales



Barra de sonido (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

■ Accesorios



Mando a distancia



Pilas
(AAA, LR03, UM-4) (2 uds.)



Cables de alimentación
(2 uds.)

Utilícelos al montar la barra de sonido en una pared.

- Soportes de montaje (2 uds.)
- Arandelas (2 uds.)



- Guía rápida (este documento)
- Guía de seguridad

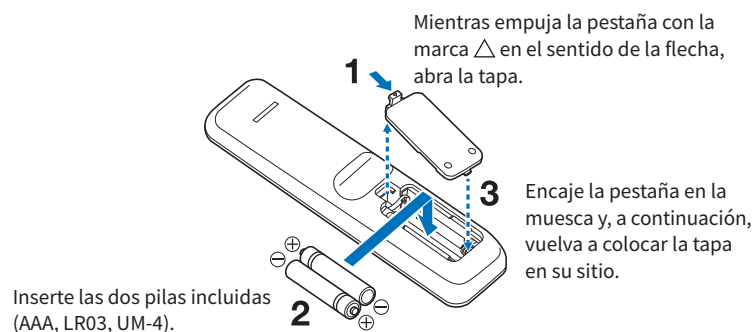
NOTA

Este producto no incluye cable HDMI. Si quiere utilizar un cable HDMI para conectar este producto, compre uno disponible en tiendas.

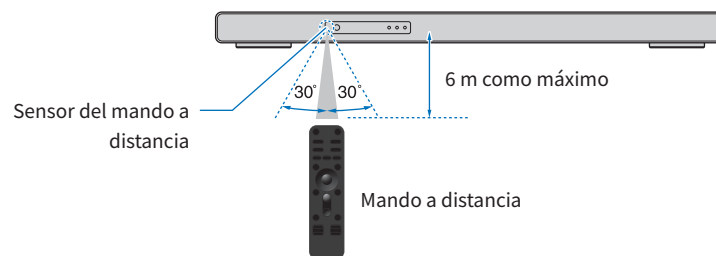
Preparación del mando a distancia

Antes de colocar las pilas en el mando a distancia o utilizar el mando a distancia, asegúrese de leer atentamente la Guía de seguridad.

■ Colocación de las pilas en el mando a distancia



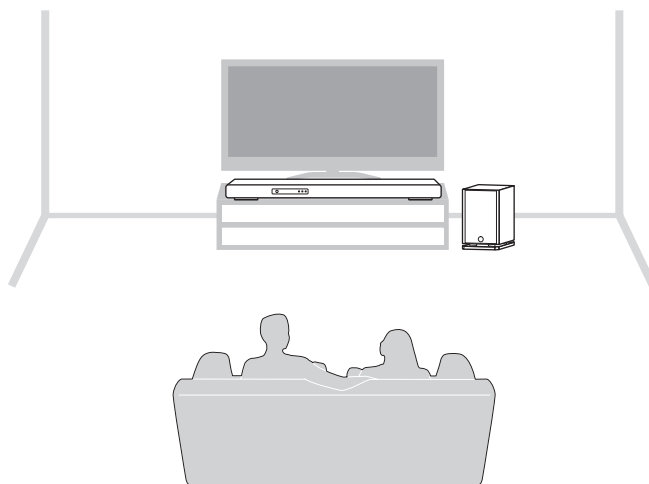
■ Radio de cobertura del mando a distancia



1

Instalación del producto

Instale la barra de sonido y el subwoofer como se muestra en la ilustración incluida a continuación. Coloque el subwoofer al lado de la barra de sonido. Para impedir que el sonido se refleje en la pared, oriente la parte delantera del subwoofer ligeramente hacia dentro.

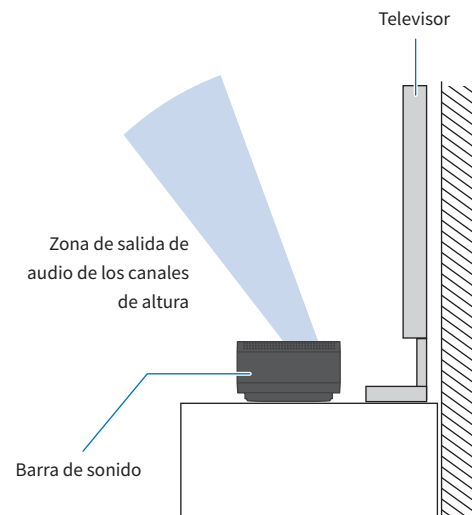


NOTA

La posición de escucha (por ejemplo, un sofá) debe estar justo delante de la barra de sonido.

AVISO

La parte superior de la barra de sonido está equipada con bocinas de altura integradas que emiten el sonido de los canales de altura. Como las bocinas de altura emiten el audio hacia el techo, deje espacio suficiente encima de la barra de sonido. Así obtendrá el mejor campo de sonido envolvente posible.



NOTA

La barra de sonido también se puede montar en una pared. Para instalar correctamente la barra de sonido en una pared, asegúrese de que el trabajo lo realicen el distribuidor al que compró el producto o un contratista con personal de servicio cualificado. Para obtener más información, visite el siguiente sitio web:

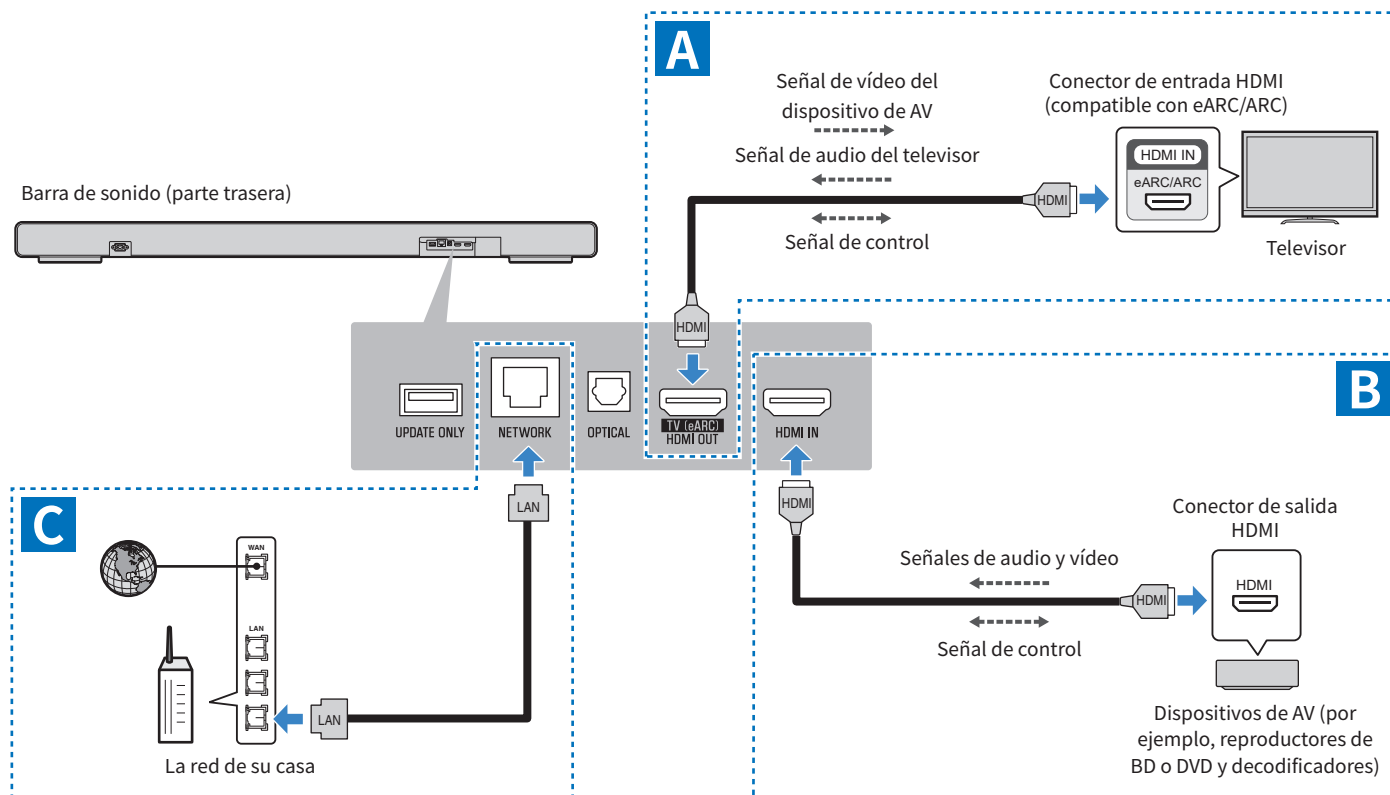
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Conexión de dispositivos

Conecte la barra de sonido a un televisor y a dispositivos de AV como se muestra en las ilustraciones **A** y **B** a continuación.

Si desea conectar la barra de sonido a una red mediante conexión por cable, conecte la barra de sonido como se muestra en la ilustración **C** a continuación.



A Conexión a un televisor

Conecte la barra de sonido a un conector de entrada HDMI compatible con Audio Return Channel (etiquetado como “eARC” o “ARC”) del televisor usando un cable HDMI (disponible en tiendas).

Conexión al conector de entrada HDMI de un televisor no compatible con eARC/ARC (no etiquetado como “eARC” o “ARC”)

Conecte la barra de sonido y el televisor usando un cable HDMI y un cable óptico de audio digital.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario.

NOTA

Para obtener más información sobre los formatos de señal de audio que se pueden reproducir en la barra de sonido cuando las señales de audio entran desde el conector de entrada HDMI compatible eARC/ARC del televisor en la barra de sonido, consulte la Guía del usuario.

Acerca de los cables HDMI

- Utilice un cable HDMI de 19 pines con el logotipo HDMI.
- Utilice un cable lo más corto posible para impedir la degradación de la calidad de la señal.
- Para conectarse al conector HDMI compatible eARC/ARC, utilice un cable HDMI compatible con eARC/ARC como un cable HDMI de alta velocidad compatible con Ethernet.
- Para reproducir contenido de vídeo Ultra HD 3D y 4K, utilice un cable HDMI de alta velocidad prémium o un cable HDMI de alta velocidad prémium compatible con Ethernet.

B Conexión de un dispositivo de AV

Conecte dispositivos de AV (por ejemplo, reproductores de BD o DVD y decodificadores) a la barra de sonido usando un cable HDMI (disponible en tiendas).

Las señales de audio y vídeo de un dispositivo de AV se transmiten a la barra de sonido, y el audio se puede reproducir en la barra de sonido.

La señal de vídeo se transmite de la barra de sonido al televisor mediante un cable HDMI que conecta la barra de sonido y el televisor.

NOTA

Los métodos de conexión indicados a continuación también están disponibles para reproducir en la barra de sonido audio procedente de un dispositivo de AV. Elija el método de conexión que mejor se adapte a sus necesidades, como el número de dispositivos de AV o el dispositivo en el que desee seleccionar la fuente de entrada.

- Conexión de un dispositivo de AV (conector de salida HDMI) al televisor (conector de entrada HDMI)
- Conexión de dispositivos de AV (conectores de salida HDMI) a la barra de sonido (conector HDMI IN) o el televisor (conector de entrada HDMI)

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario.

C Conexión a una red (con conexión por cable)

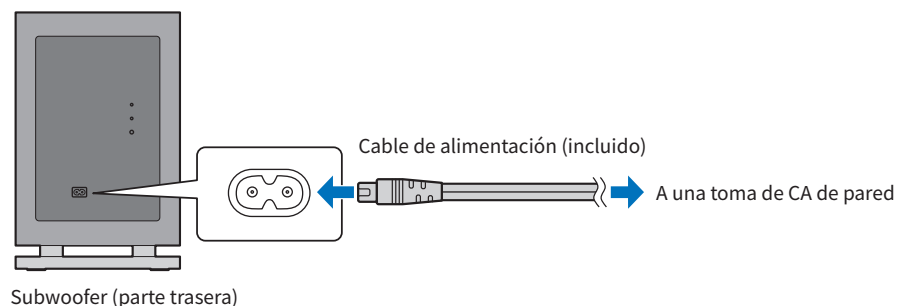
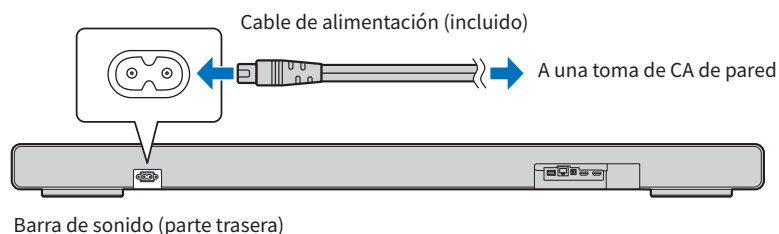
Conecte la barra de sonido a un router usando un cable LAN (un cable directo STP CAT-5 o superior, disponible en tiendas).

3

Conexión del producto a la alimentación y encendido del producto

Conexión a la alimentación

Después de conectar todos los cables de todos los dispositivos, conecte la barra de sonido y el subwoofer a la alimentación usando los cables de alimentación incluidos.



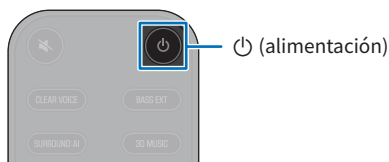
Encendido de la barra de sonido

Encienda este producto.

1 Encienda el televisor.

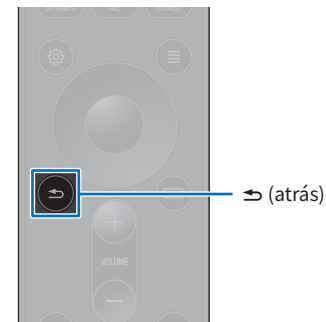
2 Presione la tecla (alimentación) en el mando a distancia.

Cuando se enciende la barra de sonido, la barra de sonido y el subwoofer se conectan automáticamente de forma inalámbrica, y en la pantalla delantera de la barra de sonido se muestra información sobre la configuración actual.



Si no hay cable LAN conectado, se muestra un mensaje sobre la configuración de red en la pantalla del televisor, como se muestra a continuación.

Presione la tecla  (atrás) en el mando a distancia de la barra de sonido para ignorar el mensaje.



3 En el televisor, seleccione la barra de sonido como fuente de entrada.

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del televisor.

4 Confirme la conexión del subwoofer.

El estado de la conexión del subwoofer se puede confirmar con el icono de la pantalla delantera de la barra de sonido.



Encendido: conectada
Apagado: no conectada

NOTA

Al presionar la tecla  (alimentación) cuando la barra de sonido está encendida, se apagará la barra de sonido. Cuando se apaga la barra de sonido, se apagan los indicadores de la pantalla delantera.

4

Conexión de bocinas inalámbricas compatibles con TRUE X SURROUND

Las bocinas inalámbricas también se pueden conectar más adelante si es necesario.

Si quiere conectar las bocinas inalámbricas más adelante o no desea conectarlas, vaya al paso 5.

¿Qué es TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND es una función que permite obtener fácilmente sonido envolvente real usando bocinas inalámbricas compatibles con TRUE X SURROUND, como TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A), como bocinas envolventes para la barra de sonido.



Conexión de bocinas inalámbricas

Para obtener más información sobre la conexión de bocinas inalámbricas, consulte la siguiente URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registro en una red MusicCast

Para usar funciones de red, es necesario registrar la barra de sonido en la red MusicCast usando la aplicación gratuita para smartphones “MusicCast Controller”.

Una vez completado el registro, se pueden utilizar las siguientes funciones:

- Servicios de streaming
- Reproducción de archivos de audio desde un servidor multimedia (ordenador o NAS)
- Radio por Internet

También puede configurar los ajustes de conexión inalámbrica de la barra de sonido al registrarla. En conexiones inalámbricas, tenga a mano el SSID y la clave de seguridad del router (punto de acceso) inalámbrico que utilice.

Confirme que su smartphone esté conectado al router de su casa y aplique los siguientes procedimientos:

1 Busque la aplicación para smartphones “MusicCast Controller” en App Store o Google Play e instálela en su smartphone.

2 Abra la aplicación MusicCast Controller en su smartphone y presione “Configuración”.



3 Siguiendo las instrucciones de la aplicación, mantenga presionado el botón INPUT/CONNECT en la parte delantera de la barra de sonido cinco segundos como mínimo.



INPUT/CONNECT

4 Siga las instrucciones de la aplicación para configurar los ajustes de conexión a la red MusicCast.

Se ha completado el registro en la red MusicCast.

Acerca de MusicCast

Registrando dispositivos compatibles con MusicCast en la red MusicCast, puede compartir música con dispositivos MusicCast instalados en varias habitaciones. La aplicación para smartphones “MusicCast Controller” le permite disfrutar fácilmente de la música de su smartphone, de un servidor multimedia (ordenador o NAS), de radio por Internet y de servicios de streaming en cualquier lugar de su casa.

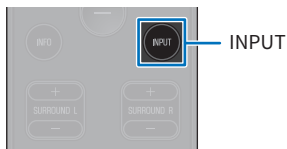
Para obtener más información sobre MusicCast y los dispositivos compatibles, visite el sitio web de Yamaha.

6

Escucha de audio mediante la barra de sonido

Escucha del audio del televisor

Mire el televisor conectado a la barra de sonido y compruebe que el audio del televisor se emita desde la barra de sonido. Si no es así, presione la tecla INPUT en el mando a distancia de la barra de sonido para cambiar la fuente de entrada a “TV”.



NOTA

- En función del televisor que utilice, el audio del televisor puede no emitirse desde la barra de sonido aunque siga los procedimientos descritos en esta guía. En este caso, deberá cambiar la configuración de la barra de sonido. Para obtener más información, consulte la siguiente URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Cuando la barra de sonido y el televisor están conectados con un cable HDMI, puede encender y apagar la barra de sonido y ajustar su volumen con el mando a distancia del televisor si está activada la función de control HDMI. Para obtener más información, consulte la Guía del usuario.
- Si el audio se emite tanto desde las bocinas del televisor como desde la barra de sonido, silencie el televisor.

Escucha del audio del dispositivo de AV

Inicie la reproducción en el dispositivo de AV conectado al conector HDMI IN de la barra de sonido y presione la tecla INPUT en el mando a distancia de la barra de sonido para cambiar la fuente de entrada a “HDMI”.

Compruebe que el audio del dispositivo de AV se emita desde la barra de sonido.

NOTA

La señal de vídeo del dispositivo de AV se transmite al televisor mediante un cable HDMI que conecta la barra de sonido y el televisor cuando el dispositivo de AV está conectado al conector HDMI IN de la barra de sonido.

Escucha del audio de otras fuentes de entrada

Presione la tecla INPUT en el mando a distancia para cambiar a otra fuente de entrada, como una fuente de entrada de una red o un dispositivo Bluetooth®.

NOTA

Para seleccionar un tipo de fuente de entrada de una red (como SERVER o NET RADIO), deberá utilizar la aplicación para smartphones “MusicCast Controller”.

Ajuste del sonido según sus preferencias

La barra de sonido está equipada con modos de sonido para reproducción envolvente y para reproducción estéreo. También hay ajustes de sonido para modificar el sonido con el objetivo de adaptarlo aún mejor a sus preferencias.



1 Reproducción de audio con su sonido preferido (modo de sonido)

Se puede seleccionar un modo de sonido entre los modos de sonido para reproducción envolvente y para reproducción estéreo.

SURROUND:AI (configuración predeterminada)

SURROUND:AI crea efectos de sonido envolvente óptimos adaptados a diferentes escenas del contenido.

3D MUSIC

Puede seleccionar su decodificador envolvente preferido: AURO-3D, Dolby Surround o Neural:X. La reproducción envolvente se consigue aprovechando las características del decodificador envolvente seleccionado.

STRAIGHT

Este modo de sonido proporciona reproducción envolvente sin aplicar efectos de campo de sonido.

STEREO

Este modo de sonido proporciona reproducción estéreo sin aplicar efectos de campo de sonido.

ALL

Este modo de sonido solo se puede seleccionar cuando las bocinas inalámbricas están conectadas a la barra de sonido para disfrutar de TRUE X SURROUND. Se emite el mismo audio desde la barra de sonido y desde las bocinas inalámbricas.

NOTA

El modo de sonido se muestra en la pantalla delantera (configuración predeterminada). Si no se muestra el modo de sonido, presione la tecla INFO en el mando a distancia para ver el modo de sonido seleccionado actualmente.

2 Enfatización de un intervalo específico (configuración de sonido)

CLEAR VOICE (Clear Voice)

Las voces humanas del audio se pueden escuchar más fácilmente cuando se activa la función Clear Voice. La función está recomendada para la reproducción a bajo volumen y para películas o series que utilicen mucha música de fondo y muchos efectos de sonido.

Presione CLEAR VOICE para activar o desactivar esta función.

BASS EXT (extensión de graves)

La imagen acústica del sonido grave mejora al activar la función de extensión de graves. Esta función está recomendada cuando desea aumentar los graves y suprimir el volumen del subwoofer, o cuando desea enfatizar los sonidos de instrumentos graves.

Presione BASS EXT para activar o desactivar esta función.

Información adicional

Notificación de una actualización de firmware

Cuando se proporcione nuevo firmware para agregar funciones o corregir errores, la notificación de la actualización de firmware se mostrará de la siguiente manera:

Notificación en la aplicación para smartphones “MusicCast Controller”

La notificación de una actualización de firmware se muestra en la pantalla de la aplicación. Siga las instrucciones de la pantalla de la aplicación para actualizar el firmware.

Notificación en la pantalla delantera

Cuando la barra de sonido esté preparada para actualizarse al nuevo firmware, se encenderá el icono de actualización de firmware en la pantalla delantera.



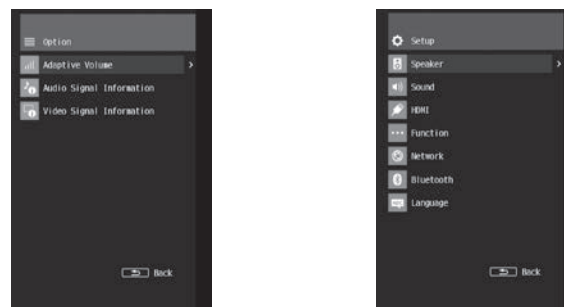
Icono de actualización de firmware

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario.

Configuración

Puede cambiar la configuración de la reproducción o de las funciones de la barra de sonido usando los menús mostrados en la pantalla del televisor o en la pantalla delantera.

En la pantalla del televisor se muestran los siguientes menús:



Para obtener más información, consulte la Guía del usuario.

Obrigado por comprar um produto Yamaha.

Este produto é um sistema de alto-falantes em forma de barra que pode ser usado ao conectá-lo a uma TV e/ou dispositivo AV, e inclui um subwoofer.

Você pode desfrutar de uma reprodução de som surround com uma rica sensação de presença, bem como uma ampla gama de conteúdos de áudio em uma rede.

Além disso, este produto é compatível com “TRUE X SURROUND”, que oferece um som surround real usando alto-falantes sem fio como alto-falantes surround para o produto.

- Antes de usar o produto, certifique-se de ler este documento e o Guia de Segurança fornecido para garantir o uso adequado e seguro.



Guia de Segurança

Certifique-se de ler o Guia de Segurança primeiro para garantir o uso seguro.



Guia rápido (este documento)

Este documento descreve principalmente os procedimentos para desfrutar do som de dispositivos conectados.

- O que fazer antes de usar (p. 76)
 - 1 Instalação do produto (p. 77)
 - 2 Conexão de dispositivos (p. 78)
 - 3 Como conectar o produto à fonte de energia e ligá-lo (p. 80)
 - 4 Conexão de alto-falantes sem fio compatíveis com TRUE X SURROUND (p. 82)
 - 5 Registro em uma rede MusicCast (p. 83)
 - 6 Escuta de áudio através da barra de som (p. 84)
- Informações adicionais (p. 86)



Guia do usuário

Informações mais detalhadas são fornecidas.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



O que fazer antes de usar

Confirmação do conteúdo da caixa

Este produto inclui os seguintes dispositivos principais e acessórios. Retire todos os itens da caixa e certifique-se de que todos os itens estejam presentes.

Dispositivos principais



Barra de som (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

Acessórios



Controle remoto



Pilhas
(AAA, LR03, UM-4) (×2)



Cabos de alimentação
(×2)

Use ao montar a barra de som em uma parede.

- Suportes de montagem (×2)
- Arruelas (×2)



- Guia rápido (este documento)
- Guia de Segurança

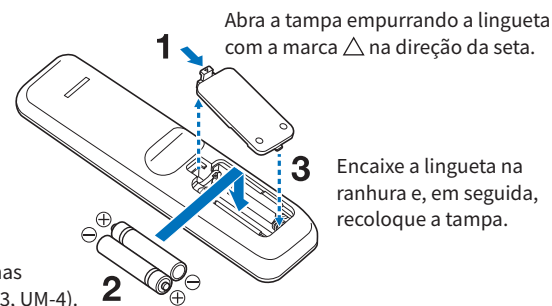
OBSERVAÇÃO

Não é fornecido um cabo HDMI com este produto. Se você pretende usar um cabo HDMI para conectar este produto, adquira um disponível no comércio.

Preparação do controle remoto

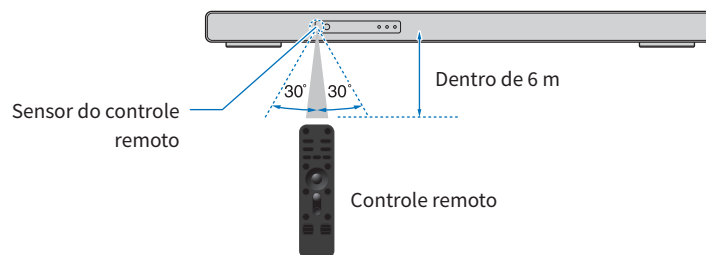
Antes de colocar as pilhas no controle remoto ou usá-lo, certifique-se de ler atentamente o Guia de Segurança.

Colocação das pilhas no controle remoto



Coloque as duas pilhas fornecidas (AAA, LR03, UM-4).

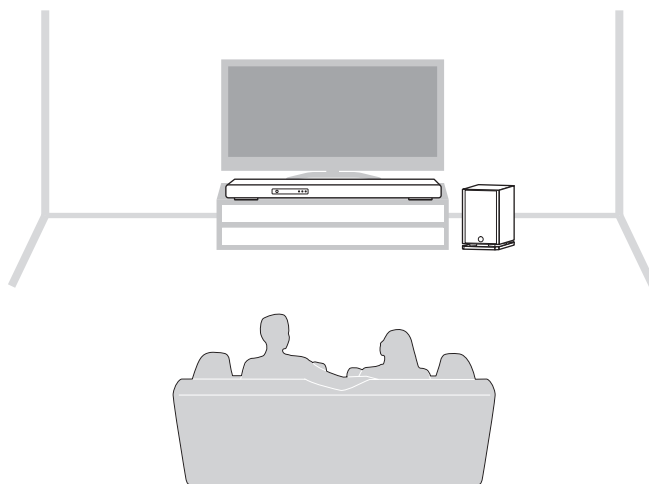
Alcance de operação do controle remoto



1

Instalação do produto

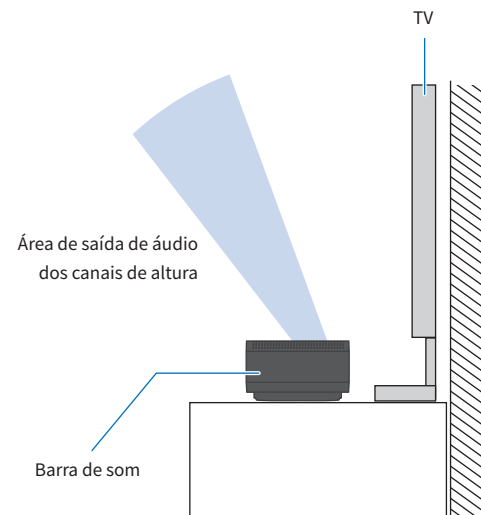
Instale a barra de som e o subwoofer como mostrado na seguinte ilustração. Coloque o subwoofer ao lado da barra de som. Para evitar que o som seja refletido pela parede, oriente a frente do subwoofer ligeiramente para dentro.

**OBSERVAÇÃO**

A posição de escuta, como um sofá, deve estar localizada diretamente à frente da barra de som.

AVISO

A parte superior da barra de som é equipada com alto-falantes de altura integrados que emitem o som dos canais de altura. Como os alto-falantes de altura emitem o áudio na direção do teto, garanta um espaço suficiente acima da barra de som. Isso lhe proporcionará o melhor campo de som surround possível.

**OBSERVAÇÃO**

A barra de som também pode ser montada em uma parede. Para a instalação adequada da barra de som em uma parede, certifique-se de que o trabalho de montagem seja feito pelo revendedor onde você adquiriu o produto ou por um técnico de serviço qualificado. Para mais informações, visite o seguinte website:

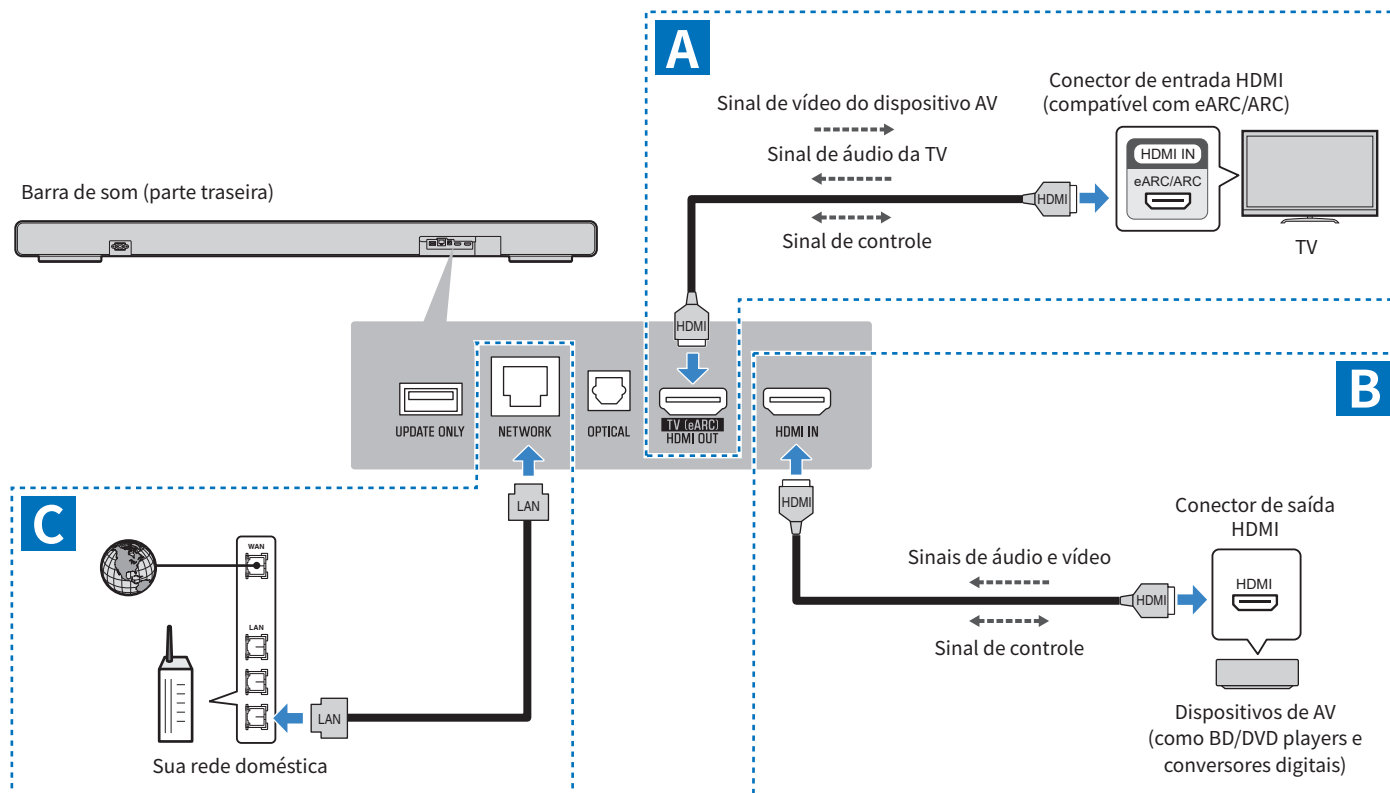
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Conexão de dispositivos

Conecte a barra de som a uma TV e dispositivos de AV como mostrado nas ilustrações **A** e **B** abaixo.

Além disso, se você quiser conectar a barra de som a uma rede através de uma conexão com fio, conecte a barra de som como mostrado na ilustração **C** abaixo.



A Conexão a uma TV

Conecte a barra de som ao conector de entrada HDMI compatível com Audio Return Channel (rotulado como “eARC” ou “ARC”) na TV, usando um cabo HDMI (disponível no comércio).

Ao conectar ao conector de entrada HDMI de uma TV que não seja compatível com eARC/ARC (não rotulado como “eARC” ou “ARC”)

Conecte a barra de som e a TV usando um cabo HDMI e um cabo de áudio óptico digital.

Para mais detalhes, consulte o Guia do usuário.

OBSERVAÇÃO

Para as informações sobre os formatos de sinais de áudio que podem ser reproduzidos na barra de som quando os sinais forem recebidos através do conector de entrada HDMI de uma TV compatível com eARC/ARC, consulte o Guia do usuário.

Sobre cabos HDMI

- Use um cabo HDMI de 19 pinos com o logotipo HDMI nele.
- Use um cabo que seja o mais curto possível para prevenir qualquer degradação da qualidade dos sinais.
- Ao conectar ao conector HDMI compatível com eARC/ARC, use um cabo HDMI compatível com eARC/ARC, como um cabo HDMI de alta velocidade com suporte a Ethernet.
- Para a reprodução de conteúdos de vídeo em 3D e 4K Ultra HD, use um cabo HDMI Premium High Speed ou um cabo HDMI Premium High Speed com suporte a Ethernet.

B Conexão de um dispositivo AV

Conecte dispositivos AV (como BD/DVD players e conversores digitais) à barra de som com um cabo HDMI (disponível no comércio).

Os sinais de áudio e vídeo de um dispositivo AV são transmitidos para a barra de som, e o áudio pode ser reproduzido na barra de som.

O sinal de vídeo é transmitido da barra de som para a TV através de um cabo HDMI que conecta a barra de som e a TV.

OBSERVAÇÃO

Os seguintes métodos de conexão também estão disponíveis para reproduzir o áudio de um dispositivo AV na barra de som. Escolha o método de conexão que melhor se adapta às suas necessidades, como o número de dispositivos de AV ou em qual dispositivo você deseja selecionar a fonte de entrada.

- Conexão de um dispositivo AV (conector de saída HDMI) a uma TV (conector de entrada HDMI)
- Conexão de dispositivos de AV (conectores de saída HDMI) à barra de som (conector HDMI IN) e/ou a uma TV (conector de entrada HDMI)

Para mais detalhes, consulte o Guia do usuário.

C Conexão a uma rede (ao fazer uma conexão com fio)

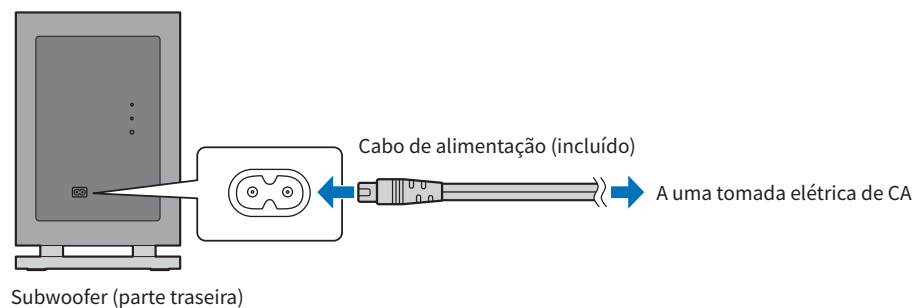
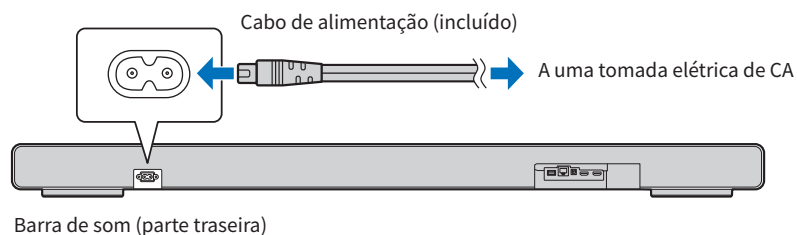
Conecte a barra de som a um roteador com um cabo LAN (um cabo reto STP CAT-5 ou superior; disponível no comércio).

3

Como conectar o produto à fonte de energia e ligá-lo

Conexão à fonte de energia

Depois de conectar todos os cabos de todos os dispositivos, conecte a barra de som e o subwoofer à fonte de energia usando os cabos de alimentação fornecidos.



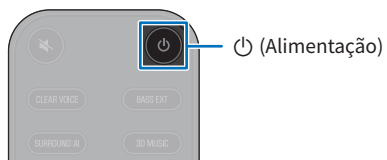
Maneira de ligar a barra de som

Ligue este produto.

1 Ligue a TV.

2 Pressione a tecla (Alimentação) no controle remoto.

Ao ligar a barra de som, a barra de som e o subwoofer são conectados automaticamente através de uma conexão sem fio, e o display frontal da barra de som mostra a informação sobre as definições atuais.

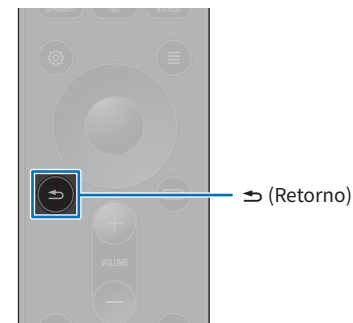


3 Na TV, selecione a barra de som como a fonte de entrada.

Para mais detalhes, consulte o manual de instruções da TV.

Quando um cabo LAN não estiver conectado, aparece uma mensagem sobre as definições de rede na tela da TV como mostrado abaixo.

Pressione a tecla  (Retorno) no controle remoto da barra de som para tirar a mensagem da tela.



4 Confirme a conexão do subwoofer.

Você pode confirmar o status da conexão do subwoofer com o ícone no display frontal da barra de som.



OBSERVAÇÃO

Pressionar a tecla  (Alimentação) quando a alimentação estiver ligada desligará a barra de som. Quando a barra de som for desligada, os indicadores no display frontal se apagam.

4

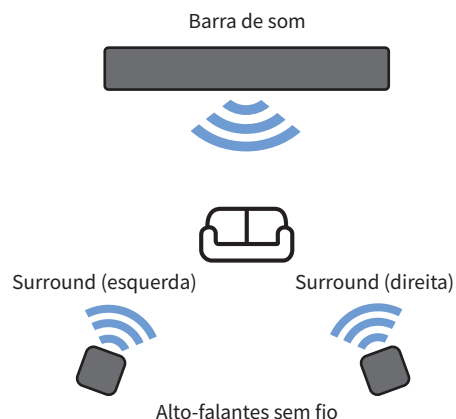
Conexão de alto-falantes sem fio compatíveis com TRUE X SURROUND

Também é possível conectar alto-falantes sem fio posteriormente quando for necessário.

Se você pretende conectar alto-falantes sem fio posteriormente, ou se não quiser conectá-los, prossiga para o passo 5.

O que é TRUE X SURROUND?

O TRUE X SURROUND é uma função que permite obter facilmente som surround real por meio do uso de alto-falantes sem fio compatíveis com TRUE X SURROUND, como os alto-falantes TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A), como alto-falantes surround para a barra de som.



Conexão de alto-falantes sem fio

Para as informações sobre a conexão de alto-falantes sem fio, consulte o seguinte URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registro em uma rede MusicCast

O uso de funções baseadas em rede exige o registro da barra de som na rede MusicCast usando o aplicativo gratuito para smartphone “MusicCast Controller”.

Uma vez concluído o registro, as seguintes funções podem ser usadas:

- Serviços de transmissão
- Reprodução de arquivos de áudio de um servidor de mídia (computador ou NAS)
- Rádio Internet

Você também pode configurar as definições da conexão sem fio para a barra de som ao fazer o registro. Para as conexões sem fio, prepare o SSID e a chave de segurança do roteador sem fio (ponto de acesso) que você usará.

Certifique-se de que o seu smartphone esteja conectado ao roteador de sua casa, e realize os seguintes procedimentos:

1 Procure o aplicativo para smartphone “MusicCast Controller” na App Store ou no Google Play e instale-o no seu smartphone.

2 Abra o aplicativo MusicCast Controller no seu smartphone e toque em “Configuração”.



3 Seguindo as instruções no aplicativo, mantenha pressionado o botão INPUT/CONNECT na frente da barra de som por pelo menos cinco segundos.



INPUT/CONNECT

4 Siga as instruções no aplicativo para configurar as definições para conectar à rede MusicCast.

Agora o registro na rede MusicCast está completo.

Sobre MusicCast

Ao registrar dispositivos compatíveis com MusicCast na rede MusicCast, você pode compartilhar música com dispositivos MusicCast instalados em vários cômodos da sua casa. O aplicativo para smartphone “MusicCast Controller” lhe permite desfrutar facilmente de música do seu smartphone, servidor de mídia (computador ou NAS), rádio Internet e serviços de transmissão em qualquer lugar de sua casa.

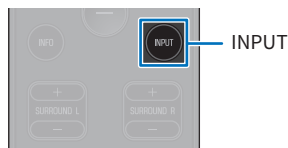
Para mais informações sobre MusicCast, visite o website da Yamaha.

6

Escuta de áudio através da barra de som

Escuta de áudio de uma TV

Assista à TV conectada à barra de som e verifique se o áudio da TV é emitido pela barra de som. Se não estiver, pressione a tecla INPUT no controle remoto da barra de som para mudar a fonte de entrada para “TV”.



OBSERVAÇÃO

- Dependendo da TV que você estiver usando, o áudio da TV pode não ser emitido pela barra de som mesmo que você siga os procedimentos descritos neste guia. Neste caso, você precisará alterar as definições da barra de som. Para mais detalhes, consulte o seguinte URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Quando a barra de som e a TV estão conectadas com um cabo HDMI, você pode ligar/desligar a barra de som e ajustar seu volume com o controle remoto da TV, se a função de Controle de HDMI estiver ativada. Para mais detalhes, consulte o Guia do usuário.
- Se o áudio estiver sendo emitido tanto pelos alto-falantes da TV e pela barra de som, silencie a TV.

Escuta de áudio de um dispositivo AV

Inicie a reprodução no dispositivo AV conectado ao conector HDMI IN da barra de som e, em seguida, pressione a tecla INPUT no controle remoto da barra de som para mudar a fonte de entrada para “HDMI”. Verifique se o áudio do dispositivo AV é emitido pela barra de som.

OBSERVAÇÃO

O sinal de vídeo do dispositivo AV é transmitido para a TV por meio de um cabo HDMI que conecta a barra de som e a TV quando o dispositivo AV está conectado ao conector HDMI IN da barra de som.

Escuta do áudio de outras fontes de entrada

Pressione a tecla INPUT no controle remoto para mudar para uma outra fonte de entrada, como uma fonte de entrada através de uma rede ou um dispositivo Bluetooth®.

OBSERVAÇÃO

Para selecionar o tipo de fonte de entrada através de uma rede (como SERVER ou NET RADIO), você precisa usar o aplicativo para smartphone “MusicCast Controller”.

Ajuste do som segundo sua preferência

Esta barra de som é equipada com modos de som para reprodução de som surround e para reprodução estéreo. Também há definições de som para ajustar o som para que se adapte melhor às suas preferências.



1 Reprodução de áudio com seu som preferido (modo de som)

Um modo de som pode ser selecionado dentre os modos de som para reprodução de som surround e para reprodução estéreo.

SURROUND:AI (definição padrão)

O SURROUND:AI cria efeitos de som surround ótimos para se adequar a várias cenas no conteúdo.

3D MUSIC

Você pode selecionar o decodificador surround de sua preferência dentre AURO-3D, Dolby Surround ou Neural:X. A reprodução de som surround é obtida aproveitando os recursos do decodificador surround selecionado.

STRAIGHT

Este modo de som proporciona uma reprodução de som surround sem aplicar os efeitos de campo sonoro.

STEREO

Este modo de som proporciona uma reprodução estéreo sem aplicar os efeitos de campo sonoro.

ALL

Este modo de som só pode ser selecionado quando houver alto-falantes sem fio conectados à barra de som para TRUE X SURROUND. O mesmo áudio é emitido pela barra de som e pelos alto-falantes sem fio.

OBSERVAÇÃO

O modo de som é mostrado no display frontal (definição padrão). Se o modo de som não for exibido, pressione a tecla INFO no controle remoto para exibir o modo de som selecionado atualmente.

2 Realce de uma gama específica (definições do som)

CLEAR VOICE (Voz clara)

As vozes humanas dentro do áudio podem ser ouvido com mais clareza quando a função de Voz Clara está ativada. Esta função é recomendada para reprodução a um volume baixo e para filmes ou novelas que usam muita música de fundo e efeitos sonoros. Pressione CLEAR VOICE para ativar ou desativar esta função.

BASS EXT (Extensão dos graves)

A imagem acústica do som de graves é realçada quando a função Bass Extension (Extensão dos Graves) está ativada. Esta função é recomendada quando você quiser aumentar os graves ao mesmo tempo que suprime o volume do subwoofer, ou quando quiser enfatizar os sons de instrumentos de altura tonal baixa. Pressione BASS EXT para ativar ou desativar esta função.

Informações adicionais

Notificação de uma atualização do firmware

Quando um novo firmware é disponibilizado para adicionar recursos ou corrigir bugs, aparecerá uma notificação da atualização do firmware como segue:

Notificação no aplicativo para smartphone “MusicCast Controller”

A notificação de uma atualização do firmware é exibida na tela do aplicativo. Siga as instruções dadas na tela do aplicativo para atualizar o firmware.

Notificação no display frontal

Quando a barra de som estiver pronta para atualizar o novo firmware, o ícone de atualização do firmware no display frontal se iluminará.



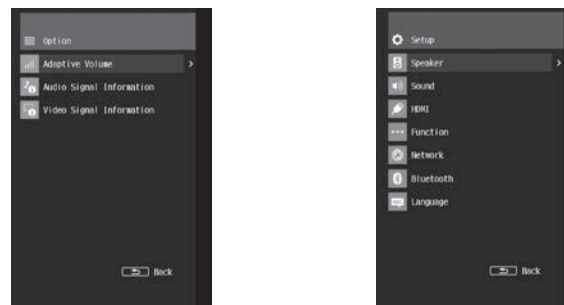
Ícone de atualização do firmware

Para mais detalhes, consulte o Guia do usuário.

Configuração

Você pode alterar as definições para a reprodução ou funções da barra de som usando os menus que são exibidos na tela da TV ou no display frontal.

Na tela da TV, os seguintes menus são exibidos:



Para mais detalhes, consulte o Guia do usuário.

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een Yamaha product.

Dit product is een luidsprekersysteem in de vorm van een balk dat kan worden aangesloten op een tv en/of andere AV-apparatuur en dat is voorzien van een subwoofer.

U kunt genieten van surroundweergave met een rijk gevoel van aanwezigheid en van een breed scala aan audiomateriaal via een netwerk.

Daarnaast is dit product ook compatibel met "TRUE X SURROUND" waarmee echte surroundweergave mogelijk wordt met draadloze luidsprekers als de surroundluidsprekers voor het product.

- Lees voor u dit product gaat gebruiken dit document en de meegeleverde Veiligheidsgids om te zorgen dat u het veilig en op de juiste manier kunt gebruiken.



Veiligheidsgids

Lees eerst de meegeleverde Veiligheidsgids om te zorgen dat u het product veilig kunt gebruiken.



Snelgids (dit document)

Dit document beschrijft hoofdzakelijk de procedure voor het genieten van geluidsweergave van de aangesloten apparatuur.

- Wat u moet doen voor gebruik (blz. 88)
 - 1 Installeren van het product (blz. 89)
 - 2 Aansluiten van apparatuur (blz. 90)
 - 3 Het product aansluiten op de stroomvoorziening en aan zetten (blz. 92)
 - 4 Aansluiten van TRUE X SURROUND compatibele draadloze luidsprekers (blz. 94)
 - 5 Registreren op een MusicCast netwerk (blz. 95)
 - 6 Luisteren naar audio via de geluidsbalk (blz. 96)
- Aanvullende informatie (blz. 98)



Gebruikershandleiding

Hier wordt meer gedetailleerde informatie beschreven.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Wat u moet doen voor gebruik

Controleren van de inhoud van de verpakking

Dit product wordt geleverd met de volgende hoofdapparatuur en accessoires. Neem alle items uit de doos en controleer of alle vereiste items aanwezig zijn.

■ Hoofdapparatuur



Geluidsbalk (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

■ Accessoires



Afstandsbediening



Batterijen (AAA, LR03, UM-4)
(x2)



Netsnoeren (x2)

Voor wanneer u de geluidsbalk aan de wand wilt bevestigen.

- Bevestigingsbeugels
- Tussenringen (x2)



- Snelgids (dit document)
- Veiligheidsgids

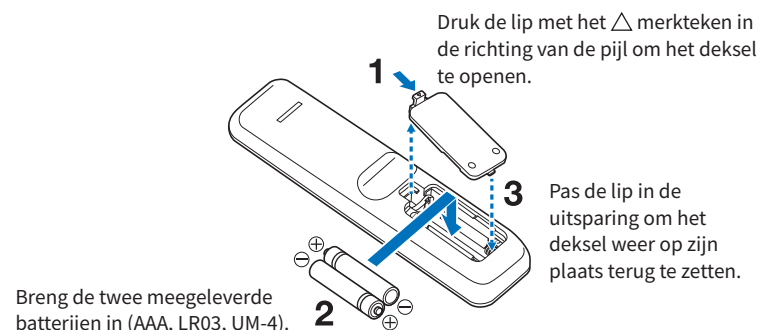
OPMERKING

Er wordt geen HDMI-kabel meegeleverd met dit product. Als u een HDMI-kabel wilt gebruiken om dit product aan te sluiten, moet u een in de handel verkrijgbaar exemplaar aanschaffen.

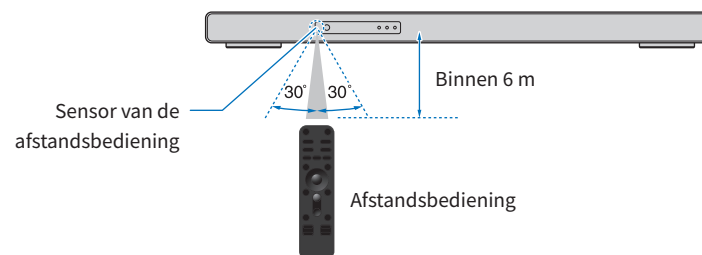
Vorbereiden van de afstandsbediening

Lees voor u de batterijen in de afstandsbediening plaatst of deze begint te gebruiken eerst zorgvuldig de Veiligheidsgids.

■ De batterijen in de afstandsbediening plaatsen



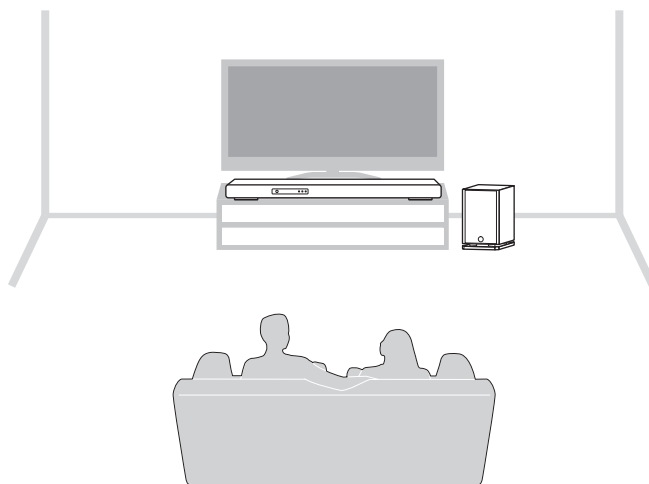
■ Werkingsbereik van de afstandsbediening



1

Installeren van het product

Installeer de geluidsbalk en de subwoofer zoals aangegeven op de volgende afbeelding. Plaats de subwoofer naast de geluidsbalk. Om te voorkomen dat er geluid weerkaatst tegen de wand, moet u de voorkant van de subwoofer iets naar binnen richten.

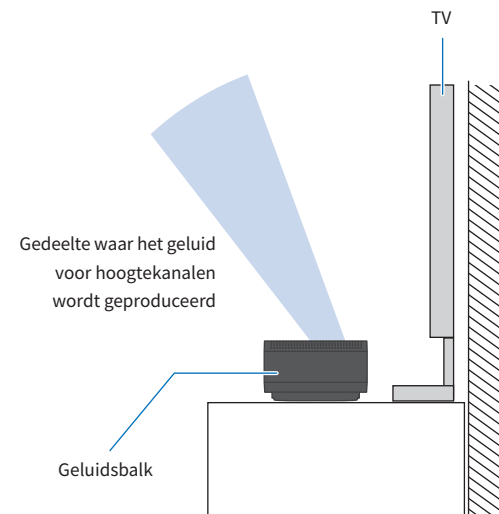


OPMERKING

De luisterpositie, zoals de bank enz., dient zich recht voor de geluidsbalk te bevinden.

LET OP

De bovenkant van de geluidsbalk is voorzien van ingebouwde hoogteluidsprekers die het geluid voor de hoogtekkanalen produceren. Omdat de hoogteluidsprekers hun geluid naar het plafond toe projecteren, moet u voldoende ruimte vrij laten boven de geluidsbalk. Op deze manier kunt u verzekerd zijn van het best mogelijke surround-geluidsveld.



OPMERKING

De geluidsbalk kan ook aan een wand worden bevestigd. Voor een correcte installatie van de geluidsbalk aan een wand, moet u de werkzaamheden laten uitvoeren door de dealer van wie u het product hebt gekocht, of door een aannemer met gekwalificeerd personeel. Bezoek de volgende website voor meer informatie:

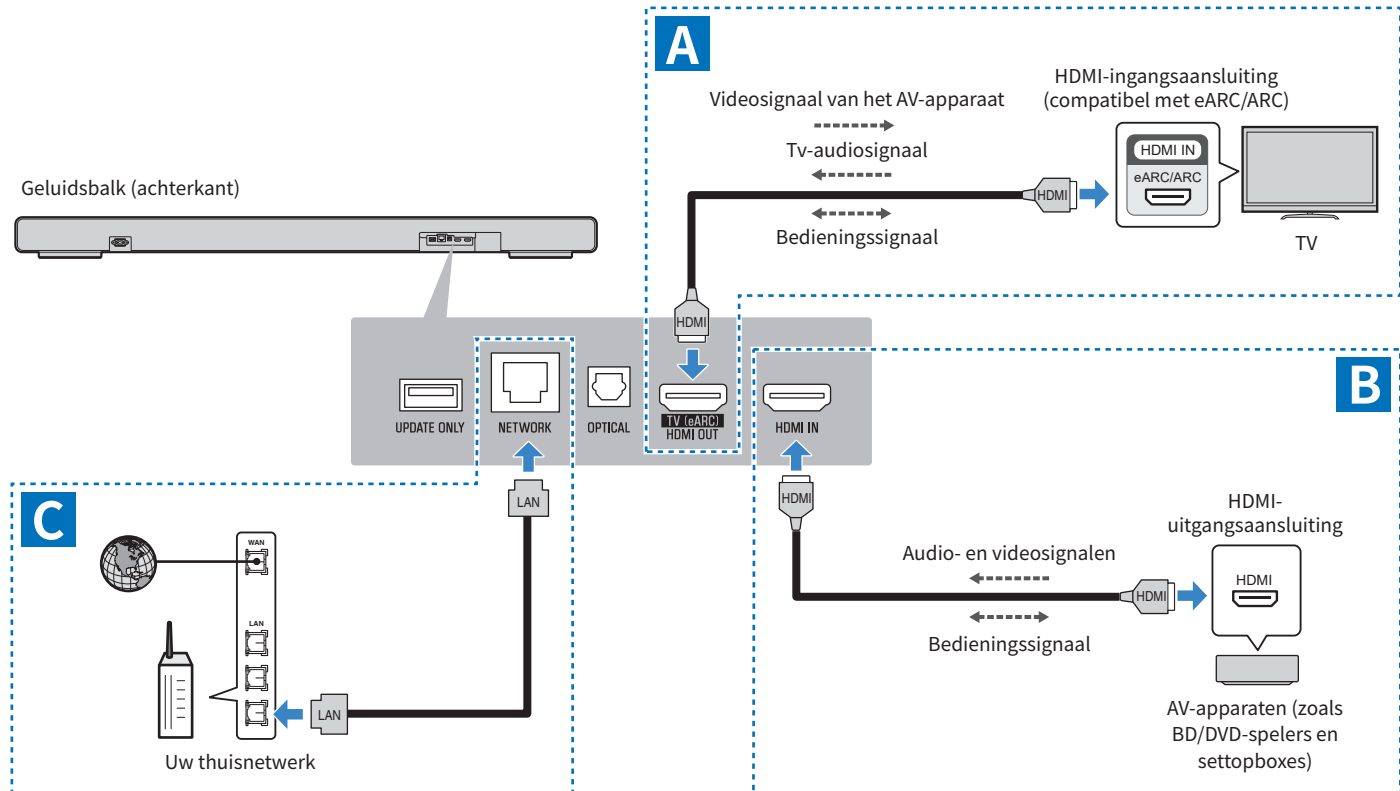
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Aansluiten van apparatuur

Sluit de geluidsbalk aan op een tv en andere AV-apparatuur zoals u kunt zien op de afbeeldingen **A** en **B** hieronder.

Als u daarnaast de geluidsbalk wilt verbinden met een netwerk via een bedrade verbinding, moet u de geluidsbalk aansluiten zoals u kunt zien op de afbeelding **C** hieronder.



A Aansluiten op een tv

Sluit de geluidsbalk aan op een HDMI-ingangsaansluiting op de tv die compatibel is met Audio Return Channel (waarbij “eARC” of “ARC” staat aangegeven) met een HDMI-kabel (in de handel verkrijgbaar).

Wanneer u een HDMI-ingangsaansluiting op de tv gebruikt die niet compatibel is met eARC/ARC (“eARC” of “ARC” staat niet aangegeven)

Sluit de geluidsbalk en de tv op elkaar aan met een HDMI-kabel en een optisch digitale audiokabel.

Zie de Gebruikershandleiding voor details.

OPMERKING

Voor informatie over audiosignaalformaten die kunnen worden weergegeven met de geluidsbalk wanneer er audiosignalen binnenkomen via de met eARC/ARC compatibele HDMI-ingangsaansluiting, verwijzen we u naar de Gebruikershandleiding.

Over HDMI-kabels

- Gebruik een 19-pens HDMI-kabel die voorzien is van het HDMI-logo.
- Gebruik een zo kort mogelijke kabel om een verslechtering van de signaalkwaliteit te voorkomen.
- Wanneer u de met eARC/ARC compatibele HDMI-aansluiting gebruikt, moet u ook een met eARC/ARC compatibele HDMI-kabel gebruiken, zoals een high-speed HDMI-kabel die Ethernet ondersteunt.
- Voor weergave van 3D en 4K Ultra HD videomateriaal, moet u een Premium High Speed HDMI-kabel of een Premium High-Speed HDMI-kabel die Ethernet ondersteunt gebruiken.

B Aansluiten van een AV-apparaat

Sluit AV-apparatuur (zoals BD/DVDspelers en settopboxes) aan op de geluidsbalk met een HDMI-kabel (in de handel verkrijgbaar).

Audio- en videosignalen van een AV-apparaat worden overgebracht naar de geluidsbalk en de audio kan worden weergegeven door de geluidsbalk.

Het videosignaal wordt door de geluidsbalk doorgegeven aan de tv via een HDMI-kabel die de geluidsbalk en de tv met elkaar verbindt.

OPMERKING

De volgende verbindingsmethoden kunnen ook worden gebruikt om audio van een AV-apparaat weer te geven met de geluidsbalk. Kies de verbindingsmethode die het best past bij uw doeleinden, zoals het aantal AV-apparaten dat u wilt kunnen gebruiken, of op welk apparaat u de signaalbron wilt selecteren.

- Aansluiten van een AV-apparaat (HDMI-uitgangsaansluiting) op de tv (HDMI-ingangsaansluiting)
- Aansluiten van AV-apparaten (HDMI-uitgangsaansluitingen) op de geluidsbalk (HDMI IN-aansluiting) en/of op de tv (HDMI-ingangsaansluiting)

Zie de Gebruikershandleiding voor details.

C Verbinden met een netwerk (bedrade verbinding)

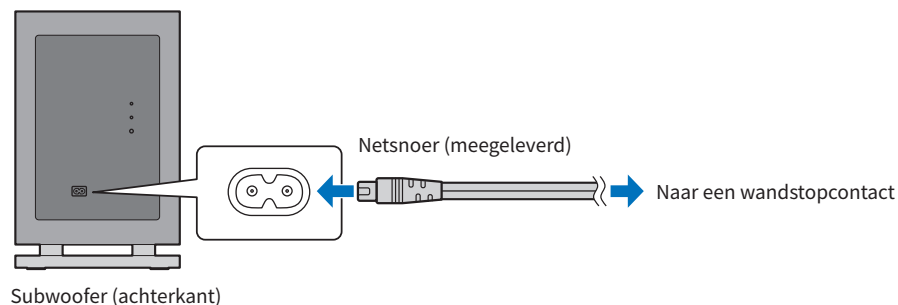
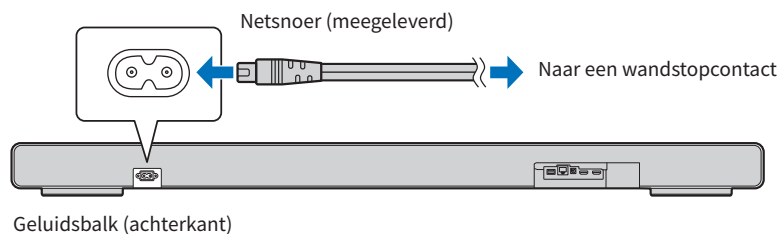
Verbind de geluidsbalk met een router via een LAN-kabel (CAT-5 of hoger, STP rechtstreeks doorverbonden type; in de handel verkrijgbaar).

3

Het product aansluiten op de stroomvoorziening en aan zetten

Aansluiten op de stroomvoorziening

Nadat u alle kabels van alle apparaten hebt aangesloten, sluit u de geluidsbalk en de subwoofer aan op de stroomvoorziening met de meegeleverde netsnoeren.



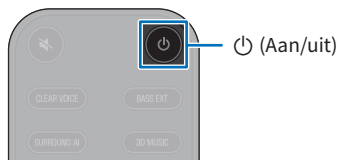
Aan zetten van de geluidsbalk

Zet dit product aan.

1 Zet de tv aan.

2 Druk op de (Aan/uit) toets op de afstandsbediening.

Wanneer de geluidsbalk aan wordt gezet, worden de geluidsbalk en de subwoofer automatisch draadloos met elkaar verbonden en toont het voordisplay van de geluidsbalk informatie over de huidige instellingen.

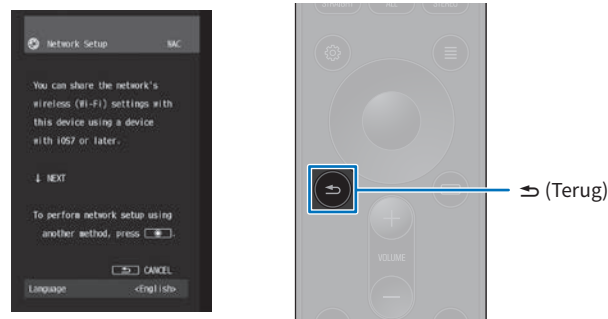


3 Selecteer op de tv de geluidsbalk als de signaalbron.

Zie de handleiding van de tv voor details.

Wanneer er geen LAN-kabel is aangesloten, zal er een melding over de netwerkinstellingen verschijnen op het tv-scherm, zoals u hieronder kunt zien.

Druk op de afstandsbediening van de geluidsbalk op  (Terug) om de melding te wissen.



4 Bevestig de verbinding met de subwoofer.

De status van de verbinding met de subwoofer kan worden bevestigd met het pictogram op het voordisplay van de geluidsbalk.



OPMERKING

Als u op  (Aan/uit) drukt wanneer de geluidsbalk aan staat, zet u hem uit. Wanneer de geluidsbalk uit wordt gezet, gaan de indicators op het voordisplay uit.

4

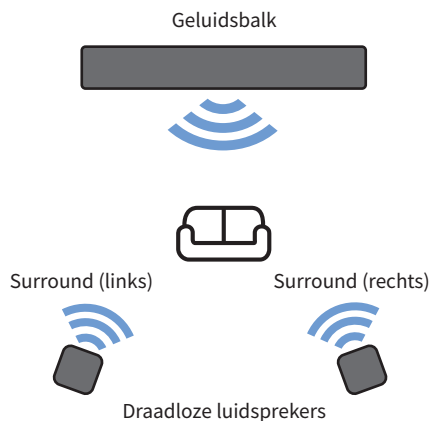
Aansluiten van TRUE X SURROUND compatibele draadloze luidsprekers

U kunt ook achteraf nog verbinding maken met draadloze luidsprekers, als dat nodig is.

Als u later misschien verbinding wilt maken met draadloze luidsprekers, of als u geen draadloze luidsprekers wilt gebruiken, moet u naar Stap 5 gaan.

Wat is TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND is een functie waarmee u gemakkelijk echte surroundweergave kunt bereiken wanneer u TRUE X SURROUND compatibele draadloze luidsprekers gebruikt, zoals TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A), als surroundluidsprekers voor de geluidsbalk.



Verbinding maken met draadloze luidsprekers

Zie de volgende URL voor informatie over het verbinding maken met draadloze luidsprekers:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registreren op een MusicCast netwerk

Om gebruik te kunnen maken van netwerkfuncties, moet de geluidsbalk geregistreerd worden op het MusicCast netwerk met behulp van de gratis “MusicCast Controller” smartphone-app.

Wanneer de registratie voltooid is, kunnen de volgende functies worden gebruikt:

- Streamingdiensten
- Weergave van audiobestanden van een mediaserver (computer of NAS)
- Internetradio

U kunt ook de instellingen voor de draadloze verbinding van de geluidsbalk configureren wanneer u de registratie uitvoert. Voor draadloze verbindingen moet u de SSID en de beveiligingssleutel van de draadloze router (toegangspunt) die u gebruikt gereed houden.

Controleer of uw smartphone is verbonden met uw router en voer de volgende procedure uit:

- 1 Zoek de gratis smartphone applicatie “MusicCast Controller” op in de App Store of op Google Play en installeer de app op uw smartphone.**

- 2 Open de MusicCast Controller app op uw smartphone en tik op “Instellen”.**



- 3 Volg de instructies in de app en houd de INPUT/CONNECT toets aan de voorkant van de geluidsbalk tenminste 5 seconden ingedrukt.**



INPUT/CONNECT

- 4 Volg de instructies in de app om de instellingen te configureren om verbinding te kunnen maken met het MusicCast netwerk.**

De registratie op het MusicCast netwerk is nu voltooid.

Over MusicCast

Door apparaten die compatibel zijn met MusicCast te registreren op het MusicCast netwerk kunt u muziek delen met MusicCast apparaten die zijn geïnstalleerd in andere kamers. Met de smartphone app “MusicCast Controller” kunt u gemakkelijk overal bij u thuis genieten van muziek van uw smartphone, mediaserver (computer of NAS), internetradio, en streamingdiensten.

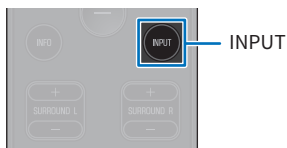
Ga voor meer informatie over MusicCast en daarmee compatibele apparatuur naar de website van Yamaha.

6

Luisteren naar audio via de geluidsbalk

Luisteren naar de audio van de tv

Kijk naar de tv die is aangesloten op de geluidsbalk en controleer of de audio van de tv wordt weergegeven door de geluidsbalk. Als dat niet het geval is, moet u op de afstandsbediening van de geluidsbalk op INPUT drukken om de signaalbron over te schakelen naar "TV".



OPMERKING

- Afhankelijk van de tv die u gebruikt, is het mogelijk dat de audio van de tv niet wordt weergegeven door de geluidsbalk, ook al hebt u de procedures in deze handleiding opgevolgd. In dit geval zult u de instellingen van de geluidsbalk moeten veranderen. Zie voor details de volgende URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Wanneer de geluidsbalk en de tv met elkaar verbonden zijn via een HDMI-kabel, kunt u de geluidsbalk aan/uit zetten en het volume regelen met de afstandsbediening van de tv als de HDMI-bedieningsfunctie is ingeschakeld. Zie de Gebruikershandleiding voor details.
- Wanneer er zowel door de luidsprekers van de tv als door de geluidsbalk geluid wordt geproduceerd, moet u de geluidswaargave van de tv uitschakelen.

Luisteren naar de audio van een AV-apparaat

Begin de weergave op het AV-apparaat dat is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van de geluidsbalk en gebruik de INPUT-toets op de afstandsbediening van de geluidsbalk om de signaalbron over te schakelen naar "HDMI".

Controleer of de audio van het AV-apparaat wordt weergegeven door de geluidsbalk.

OPMERKING

Het videosignaal van het AV-apparaat wordt overgebracht naar de tv via een HDMI-kabel die de geluidsbalk verbindt met de tv wanneer het AV-apparaat is aangesloten op de HDMI IN-aansluiting van de geluidsbalk.

Luisteren naar audio van andere signaalbronnen

Druk op de afstandsbediening op INPUT om over te schakelen naar een andere signaalbron, zoals een signaalbron via een netwerk of een Bluetooth® apparaat.

OPMERKING

Om het type signaalbron via een netwerk (zoals SERVER of NET RADIO), te selecteren, moet u de smartphone app "MusicCast Controller" gebruiken.

Het geluid aanpassen aan uw voorkeuren

De geluidsbalk is uitgerust met weergavestanden voor surroundweergave en voor stereoweergave. Er zijn ook geluidsinstellingen waarmee u de geluidswaergave verder kunt aanpassen aan uw voorkeuren.



1 Weergeven van audio met uw eigen voorkeuren (weergavestand)

U kunt een Sound Mode weergavestand kiezen voor surroundweergave of een weergavestand voor stereoweergave.

SURROUND:AI (standaardinstelling)

SURROUND:AI creëert optimale surroundweergave-effecten die passen bij scènes met verschillende inhoud.

3D MUSIC

U kunt uw favoriete surround-decoder kiezen uit AURO-3D, Dolby Surround, of Neural:X. Surroundweergave wordt bereikt door gebruik te maken van de capaciteiten van de geselecteerde surround-decoder.

STRAIGHT

Deze weergavestand biedt surroundweergave zonder toepassing van geluidsveld-effecten.

STEREO

Deze weergavestand biedt stereoweergave zonder toepassing van geluidsveld-effecten.

ALL

Deze weergavestand kan alleen worden geselecteerd wanneer er draadloze luidsprekers zijn verbonden met de geluidsbalk voor weergave in TRUE X SURROUND. De geluidsbalk en de draadloze luidsprekers geven dezelfde audio weer.

OPMERKING

De weergavestand wordt aangegeven op het voordisplay (standaardinstelling). Als de weergavestand niet wordt aangegeven, kunt u op de INFO-toets op de afstandsbediening drukken om de weergavestand die op dit moment is geselecteerd op het display te laten aangeven.

2 Een bepaald bereik benadrukken (geluidsinstellingen)

CLEAR VOICE (Clear Voice)

De menselijke stemmen in het audiosignaal kunnen beter worden verstaan wanneer de functie Clear Voice is ingeschakeld. Deze functie wordt aanbevolen voor weergave bij laag volume en voor films of drama's met veel achtergrondmuziek en geluidseffecten. Druk op CLEAR VOICE om deze functie in of uit te schakelen.

BASS EXT (Bass Extension)

Het akoestische beeld van de lage tonen wordt verbeterd wanneer de functie Bass Extension wordt ingeschakeld. Deze functie wordt aangeraden wanneer u meer lage tonen wilt horen terwijl u tegelijk het volume van de subwoofer wilt onderdrukken, of wanneer u de weergave van instrumenten met een laag register wilt benadrukken.

Druk op BASS EXT om deze functie in of uit te schakelen.

Aanvullende informatie

Kennisgeving van firmware updates

Wanneer er nieuwe firmware beschikbaar is om functies toe te voegen of problemen te verhelpen, zal de kennisgeving van zo'n firmware update als volgt worden aangegeven:

Kennisgeving in de smartphone app “MusicCast Controller”

De kennisgeving van de firmware update wordt getoond op het scherm van de app. Volg de instructies op het scherm van de app om de firmware bij te laten werken.

Kennisgeving op het voordisplay

Wanneer de geluidsbalk gereed is om de firmware bij te werken naar de nieuwe versie, zal het pictogram voor de firmware update gaan branden op het voordisplay.



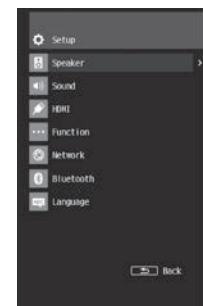
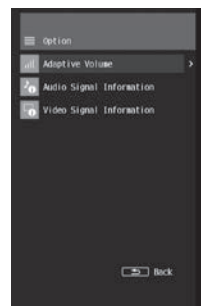
Firmware update pictogram

Zie de Gebruikershandleiding voor details.

Configuratie

U kunt instellingen voor de weergave of andere functies van de geluidsbalk veranderen via de menu's die worden weergegeven op het tv-scherm of op het voordisplay.

Op het tv-scherm worden de volgende menu's weergegeven:



Zie de Gebruikershandleiding voor details.

Kiitos Yamahan tuotteen ostamisesta.

Tämä tuote on palkin muotoinen kaiutinjärjestelmä, jota voidaan käyttää yhdistämällä se TV- ja/tai AV-laitteeseen, ja se sisältää subwooferin.

Voit nauttia surround-toistosta, jossa on rikas läsnäolon tuntu, sekä laaja-alaisesta audiosisällöstä verkon välityksellä.

Lisäksi tämä tuote on yhteensopiva ”TRUE X SURROUND”:n kanssa, joka tarjoaa todellisen surround-äänen käyttämällä langattomia kaiuttimia surround-kaiuttimina tälle tuotteelle.

- Ennen tuotteen käyttämistä varmista, että luet tämän asiakirjan ja mukana toimitetun Turvaopas-oppaan oikean ja turvallisen käytön takaamiseksi.



Turvaopas

Varmista, että luet ensin Turvaopas turvallisen käytön takaamiseksi.



Pikaopas (tämä asiakirja)

Tämä asiakirja kuvaa pääasiassa toimenpiteitä, joiden avulla voit nauttia yhdistetyistä laitteista tulevasta äänestä.

- Mitä tehdä ennen käyttöä (s. 100)
- 1 Tuotteen asentaminen (s. 101)
- 2 Laitteiden yhdistäminen (s. 102)
- 3 Tuotteen yhdistäminen virtälähteeseen ja sen kytkeminen päälle (s. 104)
- 4 TRUE X SURROUND-yhteensopivien langattomien kaiuttimien yhdistäminen (s. 106)
- 5 MusicCast-verkkoon rekisteröityminen (s. 107)
- 6 Audion kuuntelu äänipalkin välityksellä (s. 108)
- Lisätietoja (s. 110)



Käyttäjän opas

Tarkempia tietoja kuvataan.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Mitä tehdä ennen käyttöä

Laatikon sisällön tarkastaminen

Tämä tuote sisältää seuraavat päälaitteet ja lisävarusteet. Ota kaikki esineet ulos laatikosta ja varmista, että kaikki tuotteeseen kuuluvat esineet ovat mukana.

■ Päälaitteet



Äänipalkki (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

■ Lisävarusteet



Kauko-ohjain



Paristot
(AAA, LR03, UM-4) (×2)



Virtajohdot (×2)

Käytä, kun kiinnität äänipalkkia seinään.

- Kiinnitysuuret (×2)
- Aluslaatat (×2)



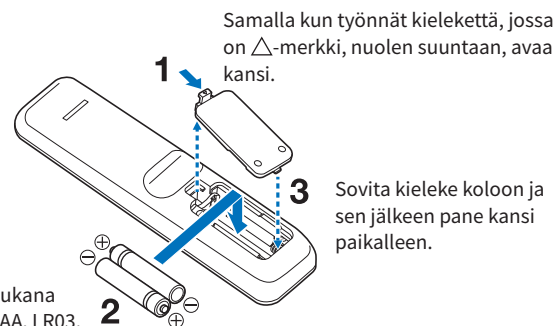
HUOM!

HDMI-kaapeli ei sisälly tähän tuotteeseen. Jos aiot käyttää HDMI-kaapelia tämän tuotteen yhdistämiseen, hanki kaapeli, joka on kaupallisesti saatavilla.

Kauko-ohjaimen valmistelu

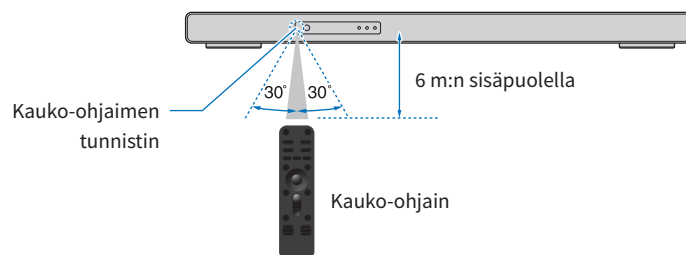
Ennen paristojen asentamista kauko-ohjaimeen tai sen käyttämistä, varmista, että olet Turvaopas huolellisesti.

■ Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen



Työnnä sisään kaksi mukana toimitettua paristoa (AAA, LR03, UM-4).

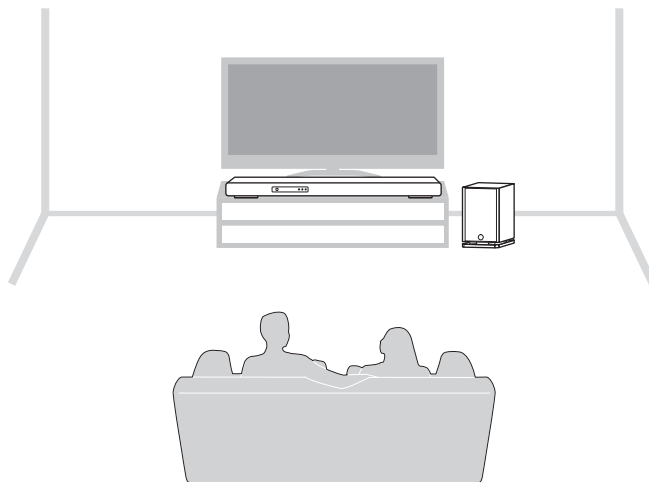
■ Kauko-ohjaimen toiminta-alue



1

Tuotteen asentaminen

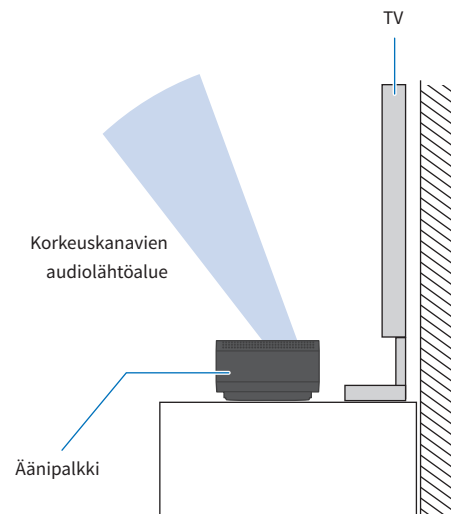
Asenna äänipalkki ja subwoofer, kuten on näytetty seuraavassa kuvassa. Aseta subwoofer äänipalkin sivulle. Estääksesi ääntä heijastumasta seinästä kohdistu subwooferin etuosa hieman sisäänpäin.

**HUOM!**

Kuuntelusijainti kuten sohva pitäisi sijoittaa suoraan äänipalkin eteen.

HUOMAUTUS

Äänipalkin yläosa on varustettu sisään rakennetuilla kaiuttimilla, jotka lähettävät korkeuskanavien ääntä. Koska korkeuskanavat lähettävät ääntä katon suuntaan, varmista, että on riittävästi tilaa äänipalkin yläosassa. Tämä tarjoaa parhaan mahdollisen surround-äänikentän.

**HUOM!**

Äänipalkki voidaan kiinnittää myös seinään. Äänipalkin oikeaa asentamista seinään varten varmista, että työt tekee jälleenmyyjä, jolta ostit tuotteen, tai toimeksisaaja, jolla on valtuutettu huoltohenkilökunta. Lisätietoja varten käy seuraavalla nettisivulla:

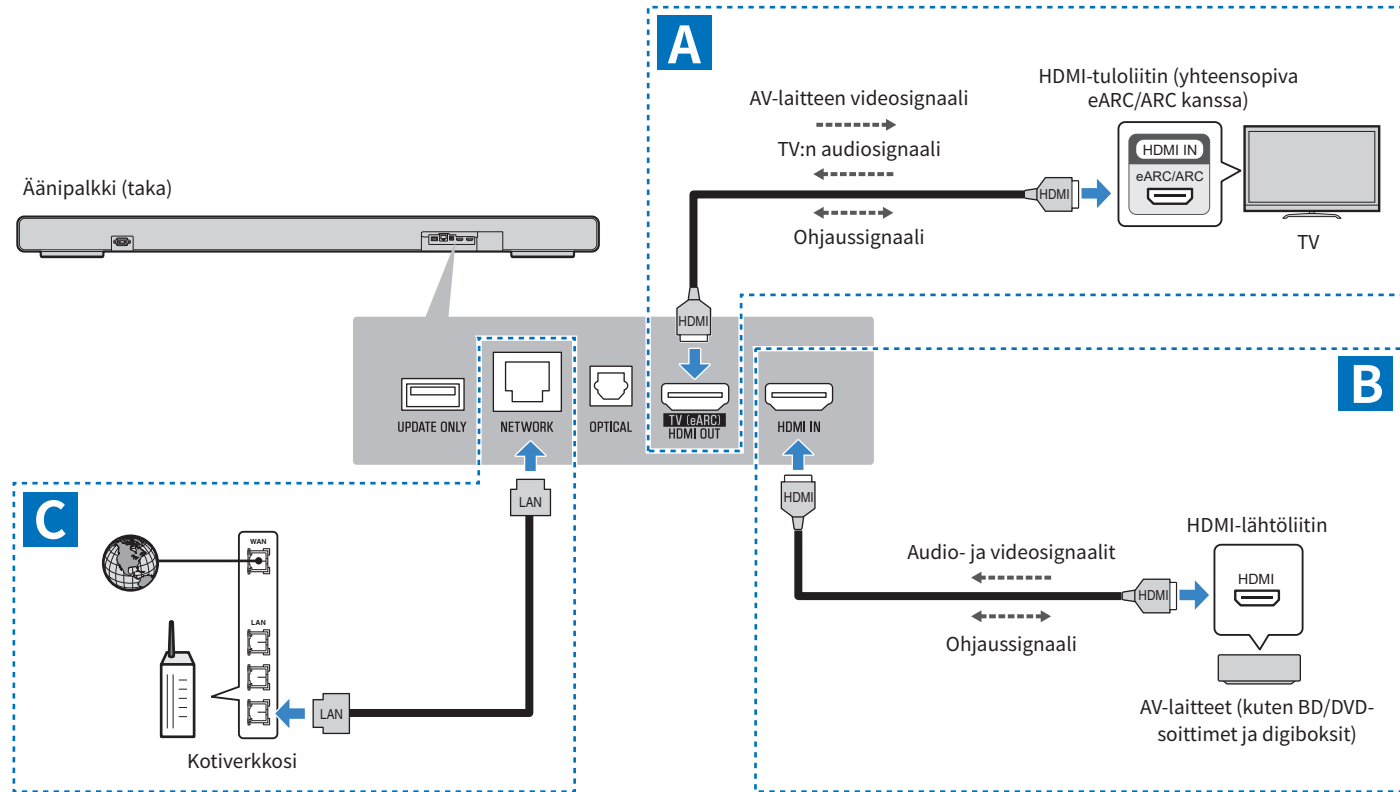
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Laitteiden yhdistäminen

Yhdistä äänipalkki TV:seen ja AV-laitteisiin, kuten on näytetty kuvissa **A** ja **B** alla.

Lisäksi jos haluat yhdistää äänipalkin verkkoon langallisen yhteyden välityksellä, yhdistä äänipalkki, kuten on näytetty kuvassa **C** alla.



A TV:seen yhdistäminen

Yhdistä äänipalkki TV:n HDMI-tuloliittimeen, joka on yhteensopiva Audio Return Channelin kanssa (merkitty ”eARC” tai ”ARC”) käyttämällä HDMI-kaapelia (kaupallisesti saatavilla).

Kun yhdistetään TV:n HDMI-tuloliittimeen, joka ei ole yhteensopiva eARC/ARC:n kanssa (ei merkitty ”eARC” tai ”ARC”)

Yhdistä äänipalkki ja TV käyttämällä HDMI-kaapelia ja optista digitaaliaudiokaapelia.

Lisätietoja varten katso Käyttäjän opas.

HUOM!

Saadaksesi tietoja audiosignaaliformaateista, joita voidaan toistaa äänipalkilla, kun audiosignaaleja syötetään TV:n eARC/ARC-yhteensopivasta HDMI-tuloliittimestä äänipalkkiin, katso Käyttäjän opas.

HDMI-kaapeleista

- Käytä 19-nastaista HDMI-kaapelia, jossa on HDMI-logo.
- Käytä kaapelia, joka on niin lyhyt kuin mahdollista, estääksesi signaalin laadun heikkenemisen.
- Kun yhdistetään eARC/ARC-yhteensopivaan HDMI-liittimeen, käytä eARC/ARC-yhteensopivaa HDMI-kaapelia kuten korkeanopeuksinen HDMI-kaapeli, joka tukee Ethernetiä.
- Toistaaksesi 3D- ja 4K-Ultra HD-videosisältöä, käytä Premium High Speed HDMI-kaapelia tai Premium High-Speed HDMI-kaapelia, joka tukee Ethernetiä.

B AV-laitteen yhdistäminen

Yhdistä AV-laitteet (kuten BD/DVD-soittimet ja digiboksit) äänipalkkiin käyttämällä HDMI-kaapelia (kaupallisesti saatavilla).

Audio- ja videosignaaleja AV-laitteesta välitetään äänipalkkiin, ja audiota voidaan toistaa äänipalkissa.

Videosignaalia välitetään äänipalkista TV:seen HDMI-kaapelin välityksellä, joka yhdistää äänipalkin ja TV:n.

HUOM!

Seuraavat yhdistämismenetelmät ovat myös käytettävissä AV-laitteesta tulevan audion toistoon äänipalkilla. Valitse yhdistämismenetelmä, joka sopii parhaiten tarkoitukseesi, kuten AV-laitteiden lukumäärään, tai minkä laitteen haluat valita tulolähteeksi.

- AV-laitteen (HDMI-lähtöliitin) yhdistäminen TV:seen (HDMI-tuloliitin)
- AV-laitteiden (HDMI-lähtöliittimet) yhdistäminen äänipalkkiin (HDMI IN-liitin) ja/tai TV:seen (HDMI-tuloliitin)

Lisätietoja varten katso Käyttäjän opas.

C Verkkoon yhdistäminen (langallista liitääntä tehtäessä)

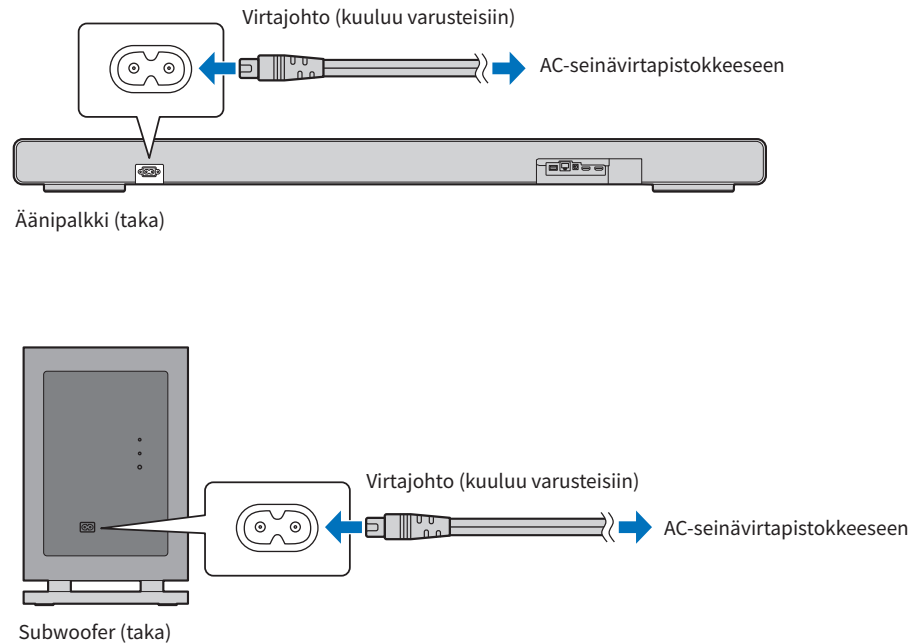
Yhdistä äänipalkki reitittimeen käyttämällä LAN-kaapelia (CAT-5 tai korkeampi STP-suorakaapeli, kaupallisesti saatavilla).

3

Tuotteen yhdistäminen virtalähteeseen ja sen kytkeminen päälle

Virtalähteeseen yhdistäminen

Sen jälkeen kun olet yhdistänyt kaikkien laitteiden kaikki kaapelit, yhdistä äänipalkki ja subwoofer virtalähteeseen käyttämällä varusteisiin kuuluvia virtajohtoja.



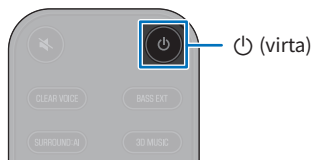
Äänipalkin päälle kytkeminen

Kytke tämä tuote päälle.

1 Kytke TV päälle.

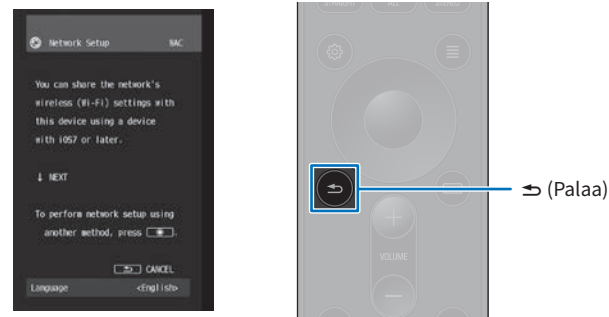
2 Paina kauko-ohjaimen (virta)painiketta.

Kun äänipalkki on kytketty päälle, äänipalkki ja subwoofer yhdistetään automaattisesti langattomasti, ja äänipalkin etunäyttö näyttää tämänhetkisten asetusten tiedot.



Kun LAN-kaapelia ei ole yhdistetty, alla näkyvä verkkoasetuksia koskeva viesti näkyy TV:n ruudussa.

Painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen (Palaa)-painiketta hylkää viesti.



3 TV:ssä valitse äänipalkki tulolähteeksi.

Lisätietoja varten katso TV:n käyttöopasta.

4 Tarkasta subwooferin liitäntä.

Subwooferin yhteystila voidaan tarkastaa äänipalkin etunäytön kuvakkeella.



HUOM!

(virta)painikkeen painaminen, kun virta on päällä, sammuttaa äänipalkin. Kun äänipalkki on kytketty pois päältä, etunäytön merkkivalot sammuvat.

4

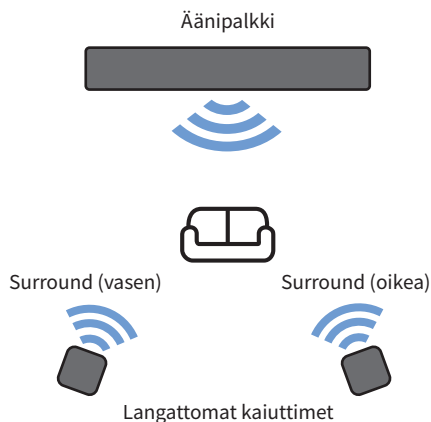
TRUE X SURROUND-yhteensopivien langattomien kaiuttimien yhdistäminen

Langattomat kaiuttimet voidaan yhdistää myös myöhemmin, jos tarvitaan.

Jos aiot yhdistää langattomat kaiuttimet myöhemmin, tai jos et halua yhdistää niitä, mene vaiheeseen **5**.

Mikä on TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND on toiminto, jonka avulla voidaan helposti saada todellinen surround-ääni käyttämällä TRUE X SURROUND-yhteensopivia langattomia kaiuttimia kuten TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) äänipalkin surround-kaiuttimina.



Langattomien kaiuttimien yhdistäminen

Saadaksesi lisätietoja langattomista kaiuttimista katso seuraavaa URL:aa

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

MusicCast-verkkoon rekisteröityminen

Verkkopohjaisten toimintojen käyttö vaatii äänipalkin rekisteröitymisen MusicCast-verkkoon käyttämällä maksutonta ”MusicCast Controller”-älypuhelinsovellusta.

Kun rekisteröinti on saatu valmiiksi, voidaan käyttää seuraavia toimintoja:

- Suoratoistopalvelut
- Toistoaudiotiedostot mediapalvelimesta (tietokone tai NAS)
- Internet-radio

Voit myös konfiguroida langattomat yhteysasetukset äänipalkille, kun rekisteröit. Langattomia liitäntöjä varten pidä käyttämäsi langattoman reitittimen (liitäntäpiste) SSID ja salasana valmiina.

Tarkasta, että älypuhelimesi on liitetty kotireitittimeen, ja tee seuraavat toimenpiteet:

1 Etsi älypuhelinsovellus ”MusicCast Controller” App Storesta tai Google Playsta ja asenna se älypuhelimellesi.

2 Avaa MusicCast Controller-sovellus älypuhelimessasi ja napauta ”Asetukset”.



3 Seuraten sovelluksen ohjeita paina ja pidä alhaalla äänipalkin etuosan INPUT/CONNECT-painiketta vähintään viisi sekuntia.



INPUT/CONNECT

4 Seuraa sovelluksen ohjeita konfiguroidaksesi asetukset, joilla yhdistää MusicCast-verkkoon.

MusicCast-verkkoon rekisteröityminen on nyt valmis.

MusicCastista

Rekisteröimällä MusicCast-yhteensopivat laitteet MusicCast-verkkoon voit jakaa musiikkia MusicCast-laitteiden kanssa, jotka on asennettu eri huoneisiin. Älypuhelinsovellus ”MusicCast Controller” mahdollistaa sen, että voit helposti kuunnella musiikkia älypuhelimesta, mediapalvelimesta (tietokone tai NAS), Internet-radiosta ja suoratoistopalveluista missä tahansa kotonasi.

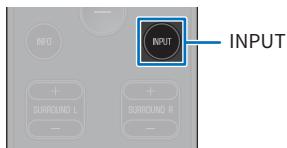
Saadaksesi lisätietoja MusicCastista ja yhteensopivista laitteista käy Yamanahan nettisivulla.

6

Audion kuuntelu äänipalkin välityksellä

TV:n audion kuuntelu

Katso äänipalkkiin yhdistettyä TV:tä ja tarkasta, että TV:n audiota lähetetään äänipalkista. Jos ei lähetetä, painamalla äänipalkin INPUT-painiketta vaihda äänilähteeksi ”TV”.



HUOM!

- Riippuen käyttämästäsi TV:stä TV:n audiota ei ehkä lähetetä äänipalkista, vaikka noudatat tässä oppaassa kuvattuja toimenpiteitä. Tässä tapauksessa on vaihdettava äänipalkin asetuksia. Lisätietoja varten katso seuraavaa URL:aa:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Kun äänipalkki ja TV on yhdistetty HDMI-kaapelilla, voit kytkeä äänipalkin päälle/pois päältä ja säätää sen äänenvoimakkuutta TV:n kauko-ohjaimella, jos HDMI-ohjaustoiminto on käytettävissä. Lisätietoja varten katso Käyttäjän opas.
- Jos audiota lähetetään sekä TV:n kaiuttimista että äänipalkista, mykistä TV.

AV-laitteen audion kuuntelu

Aloita toisto AV-laitteessa, joka on yhdistetty äänipalkin HDMI IN-liittimeen, ja painamalla äänipalkin kauko-ohjaimen INPUT-painiketta vaihda tulolähteeksi ”HDMI”.

Tarkasta, että AV-laitteen audiota lähetetään äänipalkista.

HUOM!

AV-laitteen videosignaalia välitetään äänipalkin ja TV:n yhdistävän HDMI-kaapelin välityksellä, kun AV-laite on yhdistetty äänipalkin HDMI IN-liittimeen.

Muiden tulolähteiden audion kuuntelu

Painamalla kauko-ohjaimen INPUT-painiketta vaihda toinen tulolähde, kuten verkon välityksellä toimiva tulolähde tai Bluetooth®-laite.

HUOM!

Valitaksesi tulolähteen tyyppin verkon välityksellä (kuten SERVER tai NET RADIO) on käytettävä älypuhelinsovellusta ”MusicCast Controller”.

Äänen säätäminen vastaamaan mieltymyksiäsi

Äänipalkissa on äänitilat surround-toistolle ja stereotoistolle. On myös ääniasetuksia, joiden avulla voit säätää ääntä vastaamaan mieltymyksiäsi vielä paremmin.



1 Audion toisto haluamallasi äänellä (äänitila)

Äänitila voidaan valita äänitiloista surround-toistolle ja stereotoistolle.

SURROUND:AI (oletusasetus)

SURROUND:AI luo optimaaliset surround-äänen tehosteet, jotka sopivat sisällön erilaisiin kohtauksiin.

3D MUSIC

Voit valita haluamasi surround-dekooderin vaihtoehtoista AURO-3D, Dolby Surround tai Neural:X. Surround-toisto saavutetaan hyödyntämällä valitun surround-dekooderin ominaisuuksia.

STRAIGHT

Tämä äänitila tarjoaa surround-toiston ilman äänikenttätehosteiden soveltamista.

STEREO

Tämä äänitila tarjoaa stereotoiston ilman äänikenttätehosteiden soveltamista.

ALL

Tämä äänitila voidaan valita vain, kun langattomat kaiuttimet on yhdistetty äänipalkkiin toimintoa TRUE X SURROUND varten. Samaa audiota lähetetään äänipalkista ja langattomista kaiuttimista.

HUOM!

Äänitila näkyy etunäytössä (oletusasetus). Jos äänitila ei näy, painamalla kauko-ohjaimen INFO-painiketta näytä tällä hetkellä valittu äänitila.

2 Erityisen alueen korostaminen (ääniasetukset)

CLEAR VOICE (Selkeä ääni)

Audioon sisältyviä ihmisääniä voidaan kuulla helpommin, kun Selkeä ääni-toiminto on käytössä. Toimintoa suositellaan alhaisella äänenvoimakkuudella tapahtuvaan toistoon ja elokuville tai draamoille, joissa käytetään paljon taustamusiikkia ja äänitehosteita.

Painamalla CLEAR VOICE ota tämä toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

BASS EXT (Bassolaajennus)

Bassoäänien akustista vaikutelmaa voidaan vahvistaa, kun bassolaajennustoiminto on käytössä. Tätä toimintoa suositellaan, kun halutaan lisätä bassoa samalla kun vaiennetaan subwooferin äänenvoimakkuutta, tai kun halutaan korostaa matalaäänisten soitinten ääniä.

Painamalla BASS EXT ota tämä toiminto käyttöön tai pois käytöstä.

Lisätietoja

Ilmoitus laitelmistopäivityksestä

Kun uusi laitelmistö on saatavilla lisäämään ominaisuuksia tai korjaamaan virheitä, ilmoitus laitelmistopäivityksestä näkyy seuraavasti:

Ilmoitus älypuhelinsovelluksessa ”MusicCast Controller”

Ilmoitus laitelmistopäivityksestä näkyy sovelluksen näytössä. Noudata sovelluksen näytön ohjeita päivittääksesi laitelmiston.

Ilmoitus etunäytössä

Kun äänipalkki on valmis päivittämään uuteen laitelmistoon, laitelmistopäivityksen kuvake syttyy etunäytössä.



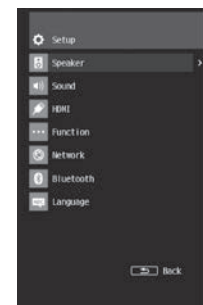
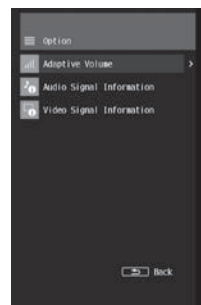
Laitelmistopäivityksen kuvake

Lisätietoja varten katso Käyttäjän opas.

Konfiguraatio

Voit vaihtaa toistoasetuksia tai äänipalkin toimintoja käyttämällä valikkoja, jotka näkyvät TV-ruudussa tai etunäytössä.

TV-ruudussa näkyvät seuraavat valikot:



Lisätietoja varten katso Käyttäjän opas.

Tak, fordi du købte et Yamaha-produkt.

Dette produkt er et bjælkeformet højttalersystem, som kan anvendes ved at tilslutte det til et tv og/eller en AV-enhed, og indeholder en subwoofer.

Du kan nyde surroundafspilning med en rig følelse af tilstedeværelse, såvel som en bred vifte af lydindhold over et netværk.

Endvidere er dette produkt kompatibelt med "TRUE X SURROUND", som leverer rigtig surroundsound vha. trådløse højttalere som surroundhøjttalere til produktet.

- Inden du anvender produktet, skal du sørge for at læse dette dokument og den inkluderede Sikkerhedsguide for at sikre korrekt og sikker anvendelse.



Sikkerhedsguide

Sørg for, at læse Sikkerhedsguide først for at sikre sikker anvendelse.



Hurtigguide (dette dokument)

Dette dokument beskriver hovedsageligt proceduren for, hvordan du nyder lyd fra tilsluttede enheder.

- Udfør dette inden brug (s. 112)
 - 1 Installation af produktet (s. 113)
 - 2 Tilslutning af enheder (s. 114)
 - 3 Tilslutning af produktet til strømmen og tænding af det (s. 116)
 - 4 Tilslutning af TRUE X SURROUND-kompatible trådløse højttalere (s. 118)
 - 5 Registrering til et MusicCast-netværk (s. 119)
 - 6 Lytning til lyd via soundbaren (s. 120)
- Yderligere information (s. 122)



Brugervejledning

Der er beskrevet mere detaljeret information.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/

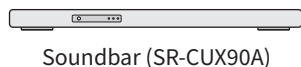


Udfør dette inden brug

Bekræftelse af indholdet af kassen

Dette produkt inkluderer følgende hovedenheder og tilbehør. Tag alle emner ud fra kassen og sikr dig, at alle emner er der.

Hovedenheder



Soundbar (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

Tilbehør



Fjernbetjening



Batterier
(AAA, LR03, UM-4) (x2)



Strømledninger (x2)

Brug ved montering af soundbaren på en væg.

- Monteringsbeslag (x2)
- Spændeskiver (x2)



- Hurtigguide (dette dokument)
- Sikkerhedsguide

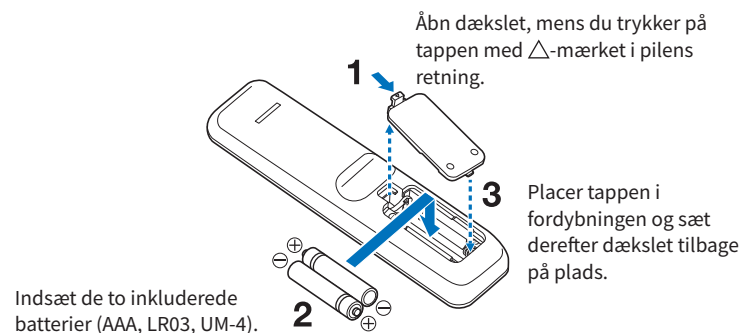
BEMÆRK

Der er ikke inkluderet et HDMI-kabel med dette produkt. Hvis du har til hensigt at anvende et HDMI-kabel til at tilslutte dette produkt, skal du anskaffe et, som er kommercielt tilgængeligt.

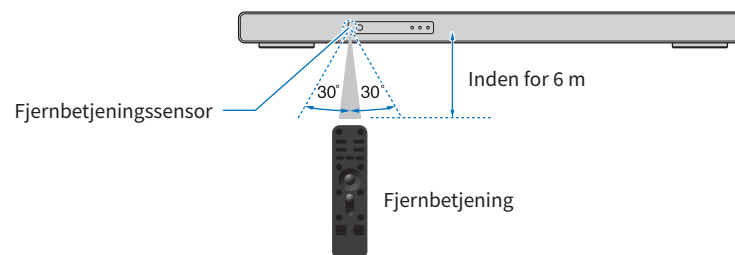
Klargøring til fjernbetjening

Inden du placerer fjernbetjeningsbatterierne i fjernbetjeningen eller anvender den, skal du sørge for at læse Sikkerhedsguide omhyggeligt.

Placering af batterierne i fjernbetjeningen



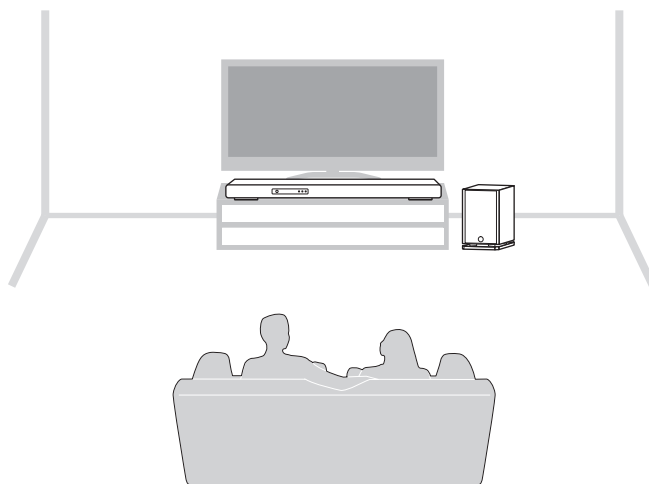
Betjeningsområde for fjernbetjeningen



1

Installation af produktet

Installer soundbaren og subwooferen som vist i følgende illustration. Placer subwooferen ved siden af soundbaren. Ret forsiden på subwooferen en smule indad for at forhindre lyd i at tilbagekastes fra væggen.

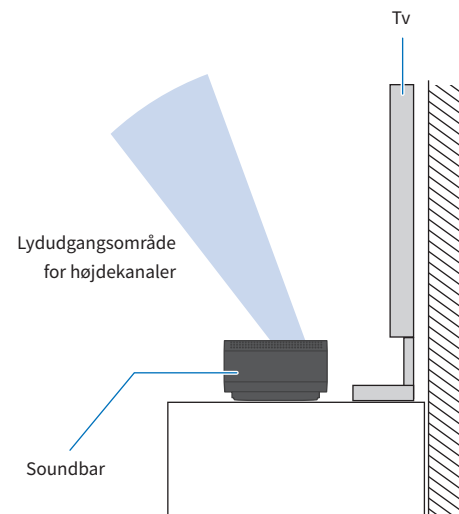


BEMÆRK

Lyttepositionen, som fx en sofa, bør være placeret direkte foran soundbaren.

OBS!

Toppen af soundbaren er udstyret med indbyggede højdehøjtalere, som udsender lyden fra højdehøjtalerkanalerne. Sørg for, at der er rigelig med luft oven over soundbaren, eftersom højdehøjtalerne udsender lyd i retningen af loftet. Dette vil give dig det bedst mulige surroundsoundfelt.



BEMÆRK

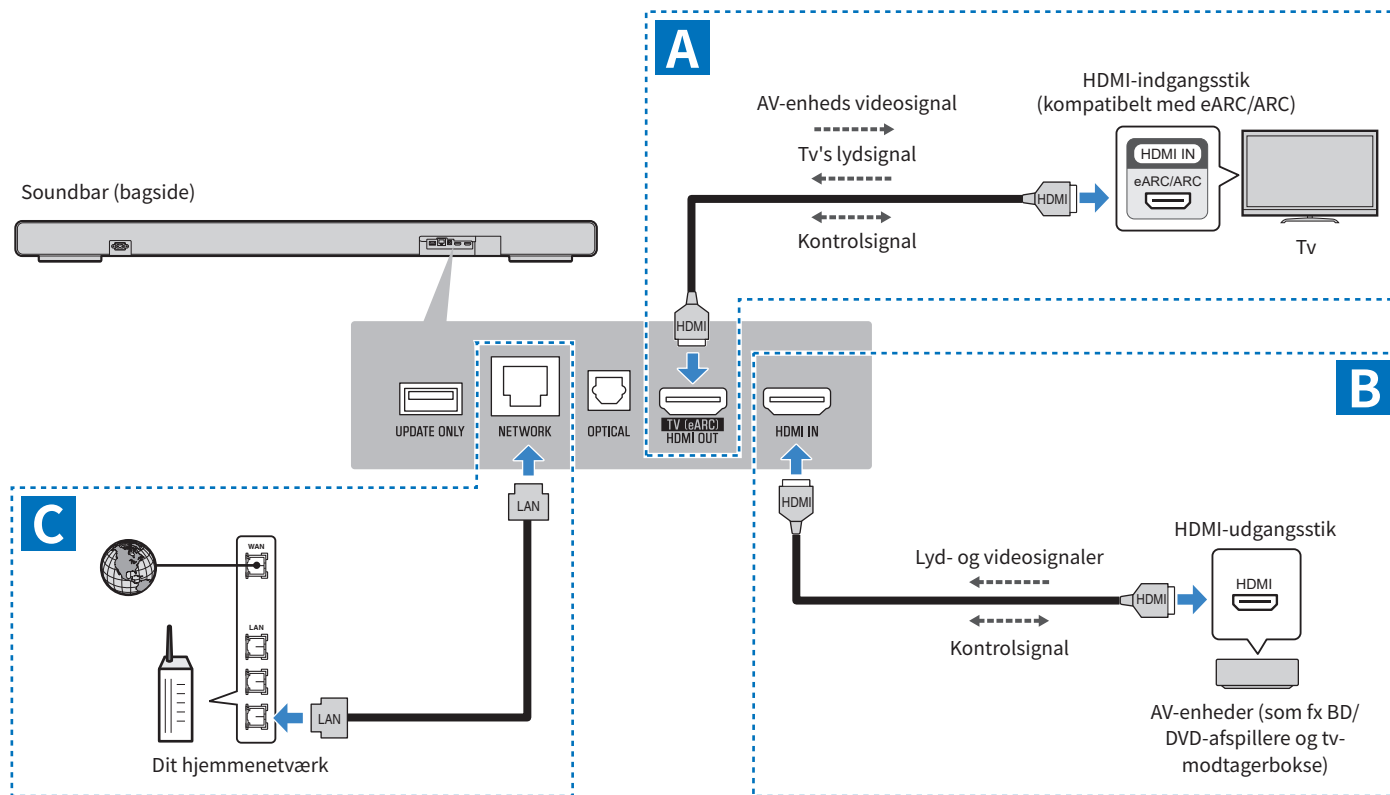
Soundbaren kan også monteres på en væg. For at installere soundbaren ordentligt på en væg skal du sørge for, at arbejdet udføres af den forhandler, som du købte produktet af, eller af en entreprenør med kvalificeret servicepersonale. Se følgende website angående mere information: https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Tilslutning af enheder

Tilslut soundbaren til et tv og AV-enheder som vist i illustrationerne **A** og **B** nedenfor.

Hvis du endvidere ønsker at tilslutte soundbaren til et netværk via en kablet tilslutning, skal du tilslutte soundbaren som vist i illustration **C** nedenfor.



A Tilslutning til et tv

Tilslut soundbaren til et HDMI-indgangsstik kompatibelt med Audio Return Channel (mærket som "eARC" eller "ARC") på tv'et vha. et HDMI-kabel (kommercielt tilgængeligt).

Ved tilslutning til et tv's HDMI-indgangsstik, som ikke er kompatibelt med eARC/ARC (ikke mærket som "eARC" eller "ARC")

Tilslut soundbaren og tv'et vha. et HDMI-kabel og et digitalt optisk lydkabel.

Se Brugervejledning angående detaljer.

BEMÆRK

For information om lydsignalformater som kan afspilles på soundbaren, når lydsignaler indsendes fra det eARC/ARC-kompatible HDMI-indgangsstik på tv'et til soundbaren, skal du se Brugervejledning.

Om HDMI-kabler

- Brug et 19-bens HDMI-kabel med HDMI-logoet på det.
- Brug et kabel, som er så kort som muligt, for at forhindre forringelse i signalkvalitet.
- Når du tilslutter til det eARC/ARC-kompatible HDMI-stik, skal du anvende et eARC/ARC-kompatibelt HDMI-kabel, som fx et højhastigheds-HDMI-kabel, der understøtter Ethernet.
- For afspilning af 3D- og 4K Ultra HD-videoindhold skal du anvende et Premium højhastigheds-HDMI-kabel eller et Premium højhastigheds-HDMI-kabel, som understøtter Ethernet.

B Tilslutning af en AV-enhed

Tilslut AV-enheder (som fx BD/DVD-afspillere og tv-modtagerbokse) til soundbaren vha. et HDMI-kabel (kommercielt tilgængeligt).

Lyd- og videosignaler fra en AV-enhed transmitteres til soundbaren, og lyden kan afspilles på soundbaren.

Videosignalet transmitteres fra soundbaren til tv'et via et HDMI-kabel, der tilslutter soundbaren og tv'et.

BEMÆRK

Følgende tilslutningsmetoder er også til rådighed for afspilning af lyd fra en AV-enhed på soundbaren. Væg den tilslutningsmetode, som passer bedst til dit formål, som fx antallet af AV-enheder, eller på hvilken enhed du ønsker at vælge indgangskilden.

- Tilslutning til en AV-enhed (HDMI-udgangsstik) til tv'et (HDMI-indgangsstik)
- Tilslutning af AV-enheder (HDMI-udgangsstik) til soundbaren (HDMI IN-stik) og/eller tv'et (HDMI-indgangsstik)

Se Brugervejledning angående detaljer.

C Tilslutning til et netværk (når du foretager en kablet tilslutning)

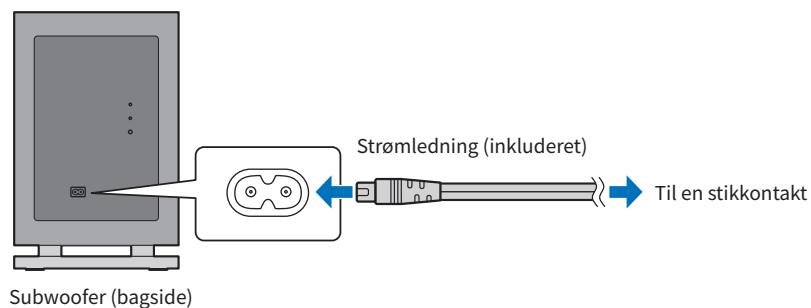
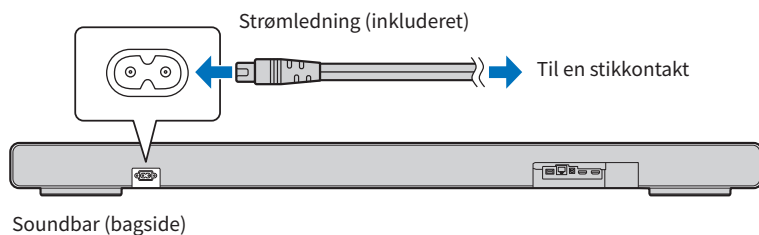
Tilslut soundbaren til en router vha. et LAN-kabel (et CAT-5 eller højere STP lige kabel; kommercielt tilgængeligt).

3

Tilslutning af produktet til strømmen og tænding af det

Tilslutning til strømmen

Efter tilslutning af alle kabler for alle enheder skal du tilslutte soundbaren til strømmen og subwooferen vha. de inkluderede strømledninger.



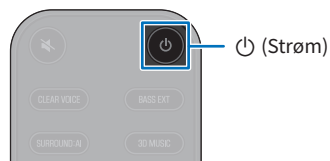
Tænding af soundbaren

Tænd for dette produkt.

1 Tænd for tv'et.

2 Tryk på (Strøm)-tasten på fjernbetjeningen.

Når der tændes for soundbaren, tilsluttes soundbaren og subwooferen automatisk trådløst, og soundbarens frontdisplay viser information om aktuelle indstillinger.

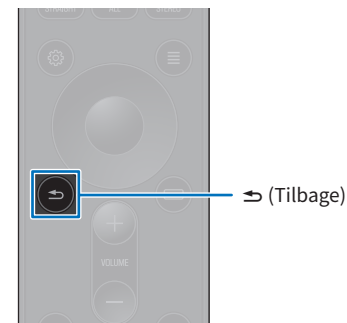


3 Vælg soundbaren som indgangskilden på tv'et.

Se instruktionsvejledningen på tv'et angående detaljer.

Når der ikke er tilsluttet noget LAN-kabel, vises der en meddelelse vedrørende netværksindstillinger på tv-skærmen som vist nedenfor.

Tryk på  (Tilbage)-tasten på fjernbetjeningen til soundbaren for at afvise meddelelsen.



4 Bekræft subwoofertilslutningen.

Subwoofertilslutningsstatussen kan bekræftes med ikonet på frontdisplayet på soundbaren.



BEMÆRK

Tryk på  (Strøm)-tasten, når strømmen er tændt, vil soundbaren slukkes. Når soundbaren slukkes, slukker indikatorerne på frontdisplayet.

4

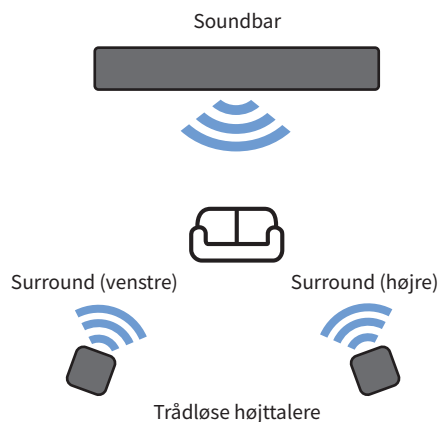
Tilslutning af TRUE X SURROUND-kompatible trådløse højttalere

Trådløse højttalere kan også tilsluttes senere efter behov.

Hvis du ikke har til hensigt at tilslutte trådløse højttalere senere, eller hvis du ikke ønsker at tilslutte til dem, skal du gå til trin **5**.

Hvad er TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND er en funktion til nemt at opnå rigtig surroundsound via brug af TRUE X SURROUND-kompatible trådløse højttalere som fx TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) som surroundhøjttalere til soundbaren.



Tilslutning til trådløse højttalere

Se den følgende URL for information om tilslutning af trådløse højttalere:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registrering til et MusicCast-netværk

Brug af netværksbaserede funktioner kræver registreringen af soundbaren til MusicCast-netværket vha. den gratis "MusicCast Controller"-smartphoneapp.

Når først registreringen er blevet gennemført, kan de følgende funktioner anvendes:

- Streamingtjenester
- Afspilning af lydfiler fra en mediaserver (computer eller NAS)
- Internetradio

Du kan også konfigurere de trådløse tilslutningsindstillinger for soundbaren ved registrering. For trådløse tilslutninger skal du have det SSID og den sikkerhedsnøgle til den trådløse router (adgangspunkt), som du allerede anvender, klar.

Bekræft, at din smartphone er tilsluttet til din hjemmerouter og udfør følgende procedurer:

1 Søg efter smartphoneappen "MusicCast Controller" i App Store eller Google Play og installer den på din smartphone.

2 Åbn MusicCast Controller-appen på din smartphone og tap på "Setup".



3 Følg appinstruktionerne og tryk og hold på INPUT/CONNECT-knappen på forsiden af soundbaren i mindst fem sekunder.



INPUT/CONNECT

4 Følg instruktionerne i appen for at konfigurere indstillinger til tilslutning til MusicCast-netværket.

Registrering til MusicCast-netværket er nu gennemført.

Om MusicCast

Ved at registrere MusicCast-kompatible enheder til MusicCast-netværket kan du dele musik med MusicCast-enheder installeret i flere rum. Smartphoneappen "MusicCast Controller" giver dig mulighed for nemt at nyde musik fra din smartphone, mediaserver (computer eller NAS), internetradio og streamingtjenester overalt i dit hjem.

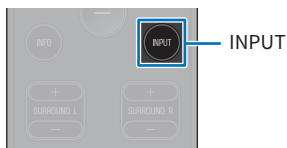
For mere information om MusicCast og kompatible enheder skal du besøge Yamaha-websitet.

6

Lytning til lyd via soundbaren

Lytning til tv'ets lyd

Se på det tv, der er tilsluttet til soundbaren og kontroller, at tv'ets lyd udsendes fra soundbaren. Hvis den ikke gør det, skal du trykke på INPUT-tasten på soundbarens fjernbetjening for at skifte indgangskilden til "TV".



BEMÆRK

- Afhængigt af det tv, som du anvender, udsendes tv'ets lyd muligvis ikke fra soundbaren, selv hvis du følger procedurerne beskrevet i denne vejledning. I dette tilfælde er du nødt til at ændre indstillingerne for soundbaren. Se den følgende URL angående detaljer:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Når soundbaren og tv'et er tilsluttet med et HDMI-kabel, kan du tænde/slukke for soundbaren og justere dens lydstyrke med tv'ets fjernbetjening, hvis HDMI-kontrolfunktionen er aktiveret. Se Brugervejledning angående detaljer.
- Hvis lyden udsendes fra både tv-højttalerne og soundbaren, skal du slå lyden fra på tv'et.

Lytning til AV-enhedens lyd

Start afspilning på den AV-enhed, som er tilsluttet til HDMI IN-stikket på soundbaren, og tryk på INPUT-tasten på soundbarens fjernbetjening for at skifte indgangskilden til "HDMI". Kontroller, at AV-enhedens lyd udsendes fra soundbaren.

BEMÆRK

Videosignalet fra AV-enheden transmitteres til tv'et via et HDMI-kabel, som tilslutter soundbaren og tv'et, når AV-enheden er tilsluttet til soundbarens HDMI IN-stik.

Lytning til lyd fra andre indgangskilder

Tryk på INPUT-tasten på fjernbetjeningen for at skifte til en anden indgangskilde, som fx en indgangskilde via et netværk eller en Bluetooth®-enhed.

BEMÆRK

For at vælge typen af indgangskilde via et netværk (som fx SERVER eller NET RADIO), er du nødt til at anvende smartphoneappen "MusicCast Controller".

Justering af lyden til din præference

Soundbaren er udstyret med lydtilstande for surroundafspilning og stereoafspilning. Der er også lydindstillinger for justering af lyden, så den passer endnu bedre til dine præferencer.



1 Afspilning af lyd med din foretrukne lyd (lydtilstand)

Der kan vælges en lydtilstand fra mellem lydtilstande for surroundafspilning og stereoafspilning.

SURROUND:AI (standardindstilling)

SURROUND:AI skaber optimale surroundsoundeffekter, som passer til forskellige scener i indhold.

3D MUSIC

Du kan vælge din foretrukne surrounddekoder mellem AURO-3D, Dolby Surround eller Neural:X. Surroundafspilning opnås ved at udnytte funktionerne for den valgte surrounddekoder.

STRAIGHT

Denne lydtilstand leverer surroundafspilning uden at anvende lydfeltseffekter.

STEREO

Denne lydtilstand leverer surroundafspilning uden at anvende lydfeltseffekter.

ALL

Denne lydtilstand kan kun vælges, når der er tilsluttet trådløse højttalere til soundbaren for TRUE X SURROUND. Den samme lyd udsendes fra soundbaren og fra de trådløse højttalere.

BEMÆRK

Lydtilstanden vises på frontdisplayet (standardindstilling). Hvis lydtilstanden ikke vises, skal du trykke på INFO-tasten på fjernbetjeningen for at få vist den aktuelt valgte lydtilstand.

2 Vægtning af et særligt område (lydindstillinger)

CLEAR VOICE (Tydelig stemme)

Menneskestemmer inden i lyden kan nemmere høres, når Clear Voice-funktionen er aktiveret. Funktionen anbefales til afspilning ved en lav lydstyrke, og til film og dramaer som anvender en masse baggrundsmusik og lydeffekter.

Tryk på CLEAR VOICE for at aktivere eller deaktivere denne funktion.

BASS EXT (Basudvidelse)

Det akustiske billede af baslyden forstærkes, når Bass Extension-funktionen er aktiveret. Denne funktion anbefales, når du ønsker at forøge bassen, mens lydstyrken af subwooferen undertrykkes, eller når du ønsker at forstærke lydene af instrumenter med lav tonehøjde.

Tryk på BASS EXT for at aktivere eller deaktivere denne funktion.

Yderligere information

Meddelelse om en firmwareopdatering

Når der er ny firmware for tilføjelse af funktioner eller afhjælpe fejl, vil meddelelsen for firmwareopdateringen blive vist som følger:

Meddelelse i smartphoneappen "MusicCast Controller"

Meddelelse om en firmwareopdatering vises på appskærmen. Følg instruktionerne på appskærmen for at opdatere firmwaren.

Meddelelse på frontdisplayet

Når soundbaren er klar til at opdatere til ny firmware, lyser firmwareopdateringsikonet på frontdisplayet.



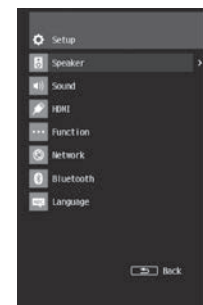
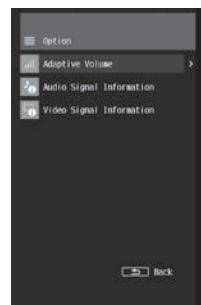
Firmwareopdateringsikon

Se Brugervejledning angående detaljer.

Konfiguration

Du kan ændre indstillinger for afspilning eller funktioner af soundbaren vha. de menuer, der vises på tv-skærmen eller frontdisplayet.

Følgende menuer vises på tv-skærmen:



Se Brugervejledning angående detaljer.

Takk for at du kjøpte et Yamaha-produkt.

Dette produktet er et plankeformet høyttalersystem som kan brukes med tilkobling til TV- og/eller AV-enhet, og en subwoofer er inkludert.

Du kan få surround-avspilling med et rikt lydbilde, og du kan få et bredt utvalg av innhold via et nettverk.

I tillegg er dette produktet kompatibelt med "TRUE X SURROUND" som gir ekte surround-lyd via trådløse høyttalere som surround-høyttalere for produktet.

- Før du bruke produktet må du sørge for å lese dette dokumentet og den medfølgende Sikkerhetsveiledning for å sørge for sikker bruk.



Sikkerhetsveiledning

Sørg for å lese Sikkerhetsveiledning først for å oppnå sikker bruk.



Hurtigveiledning (dette dokumentet)

Dette dokumentet er hovedsakelig en beskrivelse av fremgangsmåten for å lytte til innhold fra tilkoblede enheter.

- Dette må du gjøre før bruk (s. 124)
 - 1 Installere produktet (s. 125)
 - 2 Koble til enheter (s. 126)
 - 3 Koble produktet til strøm og slå det på (s. 128)
 - 4 Koble til TRUE X SURROUND-kompatible trådløse høyttalere (s. 130)
 - 5 Registrering på et MusicCast-nettverk (s. 131)
 - 6 Lytte til audio fra lydbjelken (s. 132)
- Tilleggsinformasjon (s. 134)



Bruerveiledning

Mer detaljert informasjon er beskrevet.

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/



Dette må du gjøre før bruk

Kontrollere innholdet i boksen

Dette produktet inkluderer følgende hovedenheter og tilbehør. Ta alle enheter ut av boksen og kontroller at du har alle enheter.

Hovedenheter



Lydplanke (SR-CUX90A)



Subwoofer (SR-WSWX90A)

Tilbehør



Fjernkontroll



Batterier
(AAA, LR03, UM-4) (x2)



Strømledninger (x2)

Brukes ved montering av lydplanken på en vegg.

- Monteringsbraketter (x2)
- Skiver (x2)



- Hurtigveiledning (dette dokumentet)
- Sikkerhetsveiledning

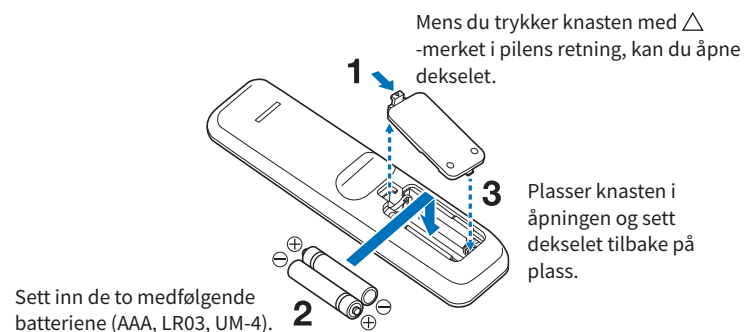
MERK

HDMI-kabel er ikke inkludert med dette produktet. Hvis du vil bruke en HDMI-kabel for tilkobling av dette produktet, må du kjøpe den separat.

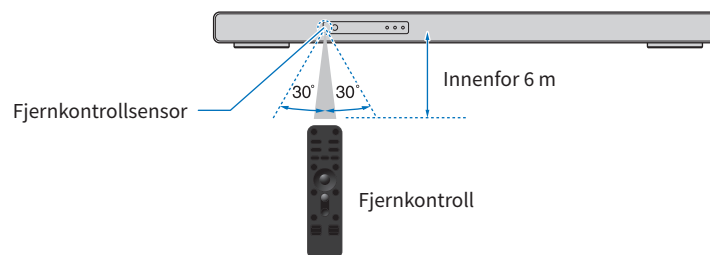
Klargjøre fjernkontrollen

Før du setter inn batterier i fjernkontrollen, og før du bruker den, må du sørge for å lese Sikkerhetsveiledning nøye.

Sette batteriene inn i fjernkontrollen



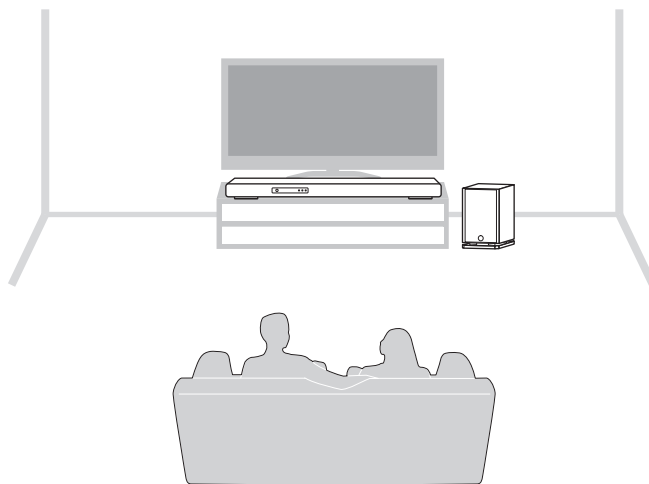
Rekkevidde for fjernkontrollen



1

Installere produktet

Installer lydbjelken og subwooferen som vist i følgende illustrasjon. Plasser subwooferen ved siden av lydbjelken. For å hindre at lyden reflekteres fra veggen, la fronten av subwooferen peke litt innover.

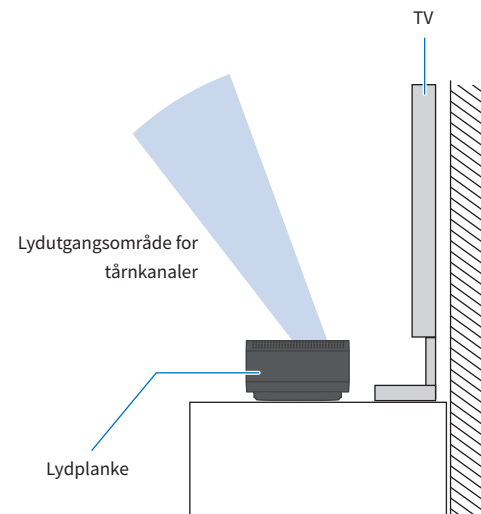


MERK

Lytteposisjonen, f.eks. en sofa, bør plasseres rett foran lydbjelken.

MERKNAD

Toppen av lydbjelken er utstyrt med innebygde tårnhøytalere som sender ut lyden fra tårnkanalene. Fordi tårnhøytalene sender ut lyden i retning taket, må du sørge for at det er nok plass på toppen av lydbjelken. Det vil gi deg det best mulige surround-lydfeltet.



MERK

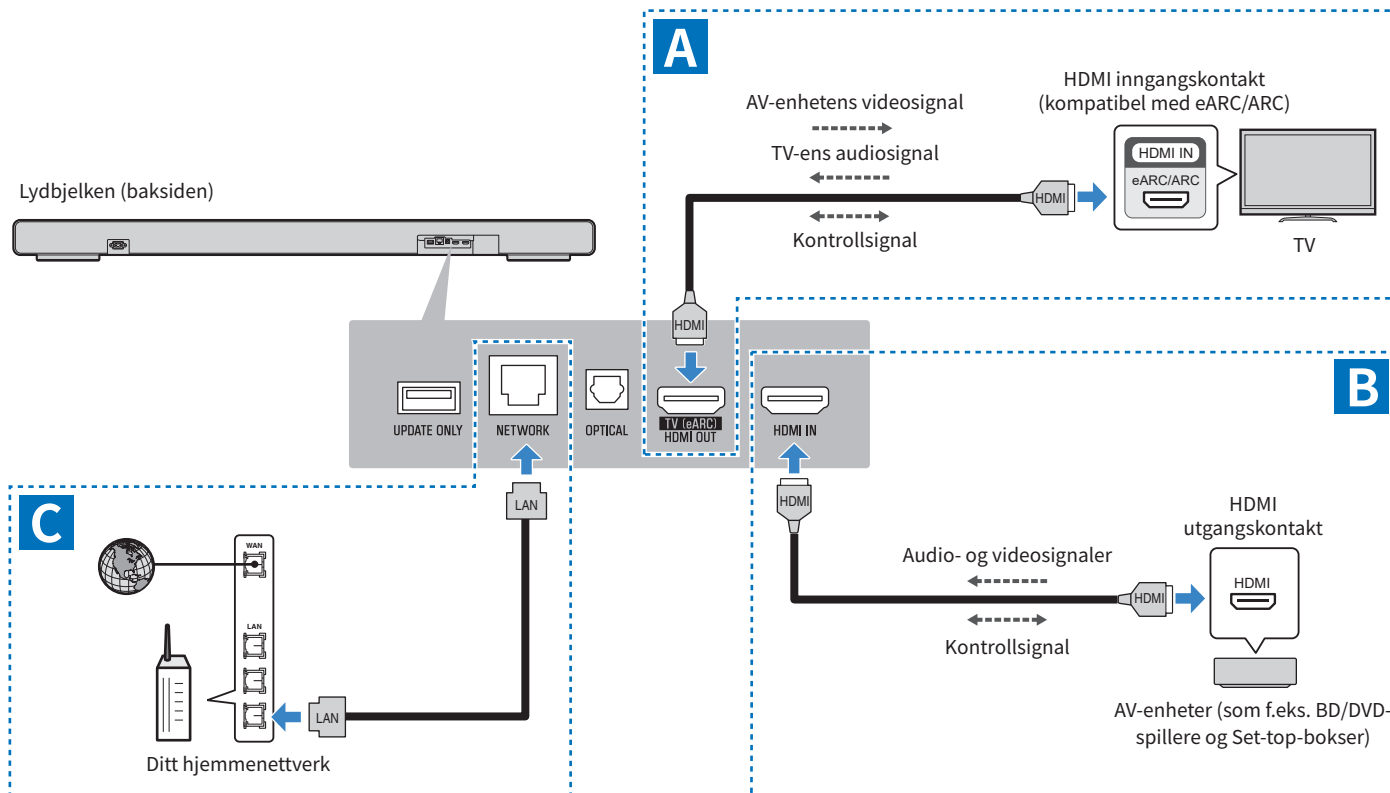
Lydbjelken kan også monteres på en vegg. For korrekt montering av lydplanken på en vegg, sørg for at det gjøres av forhandleren som du kjøpte enheten av, eller av et firma med kvalifisert servicepersonale. For mer informasjon, besøk følgende nettside:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/wallmount/sr-x90a/

2

Koble til enheter

Koble lydbjelken til en TV og AV-enheter som vist i illustrasjonene **A** og **B** nedenfor.

Hvis du i tillegg ønsker å koble lydbjelken til et nettverk via en kablet forbindelse, koble til lydbjelken som vist i illustrasjonen **C** nedenfor.



A Koble til en TV

Koble lydbjelken til en HDMI-inngangskontakt som er kompatibel med Audio Return Channel (merket med “eARC” eller “ARC”) på TV-en ved hjelp av en HDMI-kabel (tilgjengelig i handelen).

Ved tilkobling til en TV med HDMI-inngangskontakt som ikke er kompatibel med eARC/ARC (ikke merket med “eARC” eller “ARC”)

Koble sammen lydbjelken og TV-en med en HDMI-kabel og en digital optisk audiokabel.

For mer informasjon, se i Brukerveiledning.

MERK

For informasjon om audiosignalformater som kan spilles av på lydbjelken når audiosignaler mottas fra den eARC/ARC-kompatible HDMI-inngangskontakten på TV-en til lydbjelken, se i Brukerveiledning.

Om HDMI-kabler

- Bruk en 19-pinners HDMI-kabel som er merket med HDMI-logoen.
- Bruk en kabel som er så kort som mulig for å unngå forringelse av signalkvaliteten.
- Når du kobler til den eARC/ARC-kompatible HDMI-kontakten, bruk en eARC/ARC-kompatibel HDMI-kabel, som f.eks. en high-speed HDMI-kabel som støtter Ethernet.
- For avspilling av 3D og 4K Ultra HD videoinnhold, bruk en Premium High Speed HDMI-kabel eller en Premium High-Speed HDMI-kabel som støtter Ethernet.

B Koble til en AV-enhet

Koble til AV-enheter (som f.eks. BD/DVD-spillere og Set top-bokser) til lydplanken med en HDMI-kabel (tilgjengelig i handelen).

Audio- og videosignaler fra en AV-enhet overføres til lydbjelken, og lyden kan spilles av på lydbjelken.

Videosignalet overføres fra lydbjelken til TV-en via en HDMI-kabel som kobler sammen lydbjelken og TV-en.

MERK

Følgende tilkoblingsmetoder er også tilgjengelig for avspilling av audio fra en AV-enhet på lydbjelken. Velg den tilkoblingsmetoden som passer best i forhold til f.eks. antall AV-enheter, eller den enheten du bruker til å velge inngangskilden.

- Koble en AV-enhet (HDMI-utgangskontakt) til TV-en (HDMI-inngangskontakt)
- Koble til AV-enheter (HDMI-utgangskontakter) til lydbjelken (HDMI IN-kontakt) og/eller TV (HDMI-inngangskontakt)

For mer informasjon, se i Brukerveiledning.

C Koble til et nettverk (ved tilkobling med kabel)

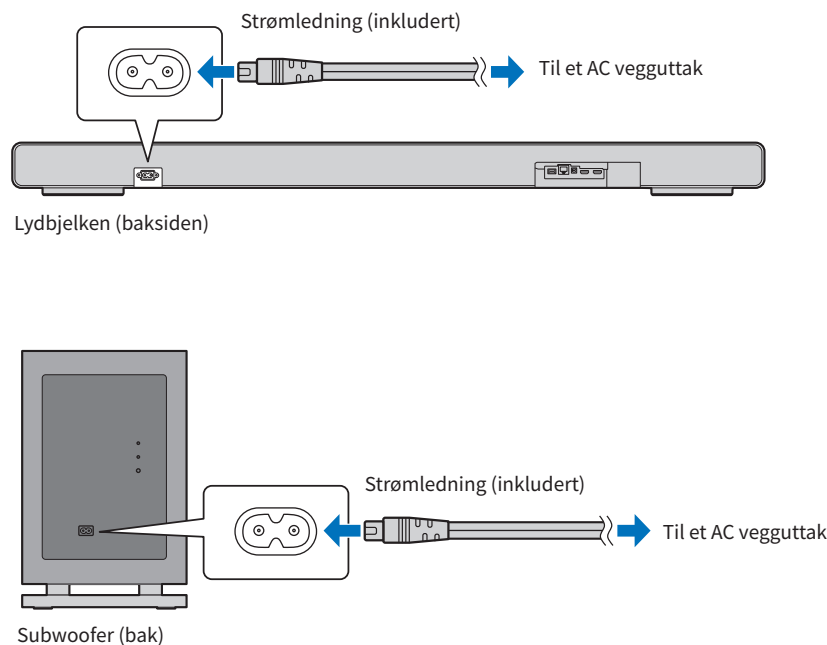
Koble lydbjelken til en ruter med en LAN-kabel (en CAT-5 eller høyere STP rett gjennom-kabel; tilgjengelig i handelen).

3

Koble produktet til strøm og slå det på

Koble til strøm

Etter tilkobling av alle kabler for alle enheter, koble lydplanken og subwooferen til strøm med de medfølgende strømledningene.



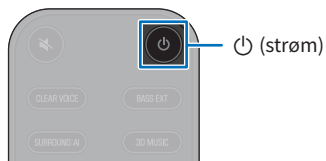
Slå på lydbjelken

Slå dette produktet på.

1 Slå på TV-en.

2 Trykk på (strøm) -knappen på fjernkontrollen.

Når lydbjelken slås på, kobles lydbjelken og subwooferen sammen trådløst, og lydbjelkens frontdisplay viser informasjon om gjeldende innstillinger.

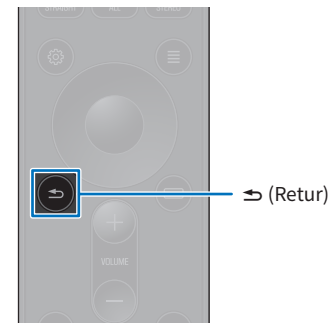


3 På TV-en, velg lydbjelken som inngangskilde.

For mer informasjon se håndboken for TV-en.

Når LAN-kabel ikke er tilkoblet, vises en melding om nettverksinnstillinger på TV-skjermen som vist nedenfor.

Trykk på  (Retur)-tasten på fjernkontrollen for lydbjelken for å fjerne meldingen.



4 Bekreft tilkobling av subwooferen.

Subwooferens tilkoblingsstatus kan bekreftes med ikonet på lydbjelkens frontdisplay.



Lyser: Tilkoblet
Av: Ikke tilkoblet

MERK

Et trykk på  (strøm)-knappen mens strømmen er på vil slå av lydbjelken. Når lydbjelken slås av, vil indikatorene på frontpanelet slås av.

4

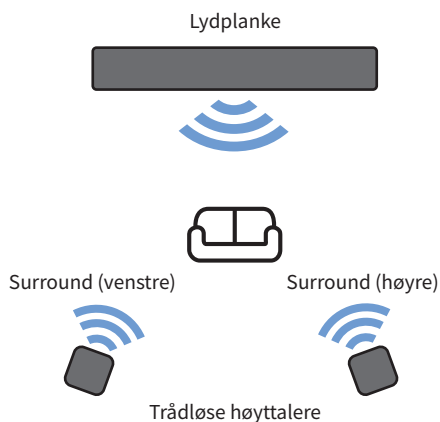
Koble til TRUE X SURROUND-kompatible trådløse høyttalere

Trådløse høyttalere kan også kobles til senere ved behov.

Hvis du vil koble til trådløse høyttalere senere, eller hvis du ikke ønsker å koble dem til, gå til Trinn **5**.

Hva er TRUE X SURROUND?

TRUE X SURROUND er en funksjon som gjør det enkelt å få ekte surround-lyd ved å bruke TRUE X SURROUND-kompatible trådløse høyttalere, som f.eks. TRUE X SPEAKER 3A (WS-X3A) som surround-høyttalere for lydbjelken.



Koble til trådløse høyttalere

For informasjon om tilkobling av trådløse høyttalere, se under følgende URL:

https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/truexsur.html



5

Registrering på et MusicCast-nettverk

Bruk av nettverksbaserte funksjoner krever at lydbjelken registreres på MusicCast-nettverket ved hjelp av den gratis “MusicCast Controller”-appen på en smarttelefon.

Når registreringen er fullført, kan følgende funksjoner brukes:

- Strømmetjenester
- Avspilling av lydfiler fra en mediaserver (datamaskin eller NAS)
- Internettradio

Du kan også konfigurere innstillingene for den trådløse forbindelsen for lydbjelken under registreringen. For trådløse tilkoblinger må du ha SSID og sikkerhetsnøkkel tilgjengelig for den trådløse ruter (tilgangspunktet) du bruker.

Bekreft at din smarttelefon er koblet til din hjemmeruter, og utfør følgende prosedyrer:

1 Søk etter smarttelefon-appen “MusicCast Controller” på App Store eller Google Play og installer den på din smarttelefon.

2 Åpne MusicCast Controller-appen på din smarttelefon og trykk på “Innstallere”.



3 Følg instruksjonene i appen, trykk og hold inne INPUT/CONNECT-knappene på fronten av lydbjelken i minst fem sekunder.



INPUT/CONNECT

4 Følg instruksjonene i appen for å konfigurere innstillingene for tilkobling til MusicCast-nettverket.

Registrering på MusicCast-nettverket er nå fullført.

Om MusicCast

Ved å registrere MusicCast-kompatible enheter på MusicCast-nettverket, kan du dele musikk med MusicCast-enheter som er installert i flere rom. Smarttelefon-appen “MusicCast Controller” sørger for at du enkelt kan nyte musikk fra din smarttelefon, mediaserver (datamaskin eller NAS), Internettradio, og fra strømmetjenester i ditt hjem.

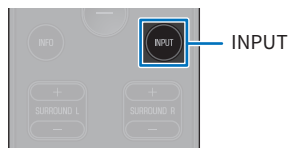
For mer informasjon om MusicCast og compatible enheter, besøk Yamaha's nettsted.

6

Lytte til audio fra lydbjelken

Lytte til TV-ens audio

Se på TV-en som er koblet til lydbjelken og sjekk at TV-ens audio kommer fra lydbjelken. Hvis den ikke gjør det, trykk på INPUT-knappen på lydbjelkens fjernkontroll for å sette inngangskilden til "TV".



MERK

- Avhengig av TV-en du bruker, vil TV-ens audio kanskje ikke komme fra lydbjelken, selv om du følger fremgangsmåten som beskrives i denne veiledningen. I så fall må du endre innstillingene for lydbjelken. For mer informasjon, se følgende URL:
https://manual.yamaha.com/audio/sound_bar/sr-x90a/hdmicontrol.html



- Når lydbjelken og TV-en er koblet sammen med en HDMI-kabel, kan du slå lydbjelken på/av og justere volumet med TV-ens fjernkontroll hvis HDMI Control-funksjonen er aktivert. For mer informasjon, se i Brukerveiledning.
- Hvis audio sendes ut fra både TV-ens høyttalere og lydbjelke, demp TV-lyden.

Lytte til AV-enhetens audio

Start avspilling på AV-enheten som er koblet til HDMI IN-kontakten på lydbjelken, og trykk på INPUT-knappen på lydbjelkens fjernkontroll for å skifte inngangskilde til "HDMI".

Kontroller at AV-enhetens audio kommer fra lydbjelken.

MERK

Videosignalet fra AV-enheten overføres til TV-en via en HDMI-kabel som kobler sammen lydbjelken og TV-en når AV-enheten er koblet til lydbjelkens HDMI IN-kontakt.

Lytte til audio fra andre inngangskilder

Trykk på INPUT-knappen på fjernkontrollen for å skifte til en annen inngangskilde, som f.eks. en inngangskilde via et nettverk eller en Bluetooth®-enhet.

MERK

For å velge type inngangskilde via et nettverk (som f.eks. SERVER eller NET RADIO), må du bruke smarttelefon-appen "MusicCast Controller".

Justere lyden slik du vil ha den

Lydbjelken er utstyrt med lydmoduser for surround-avspilling og stereo-avspilling. Det finnes også lydinnstillinger for justering av lyden for å tilpasse den ytterligere til dine preferanser.



1 Spille av audio med din foretrukne lyd (lydmodus)

Du kan velge en lydmodus fra lydmodusene for surround-avspilling og stereo-avspilling.

SURROUND:AI (standardinnstilling)

SURROUND:AI gir optimale surround-lydeffekter som passer til forskjellige scener i innholdet.

3D MUSIC

Du kan velge den surround-dekoderen du foretrekker fra AURO-3D, Dolby Surround eller Neural:X. Surround-avspilling oppnås ved å dra nytte av funksjonene i den valgte surround-dekoderen.

STRAIGHT

Denne lydmodusen gir surround-avspilling uten bruk av lydfelteffekter.

STEREO

Denne lydmodusen gir stereo-avspilling uten bruk av lydfelteffekter.

ALL

Denne lydmodusen kan kun velges når trådløse høyttalere er koblet til lydbjelken for TRUE X SURROUND. Samme audio sendes ut fra lydbjelken og fra de trådløse høyttalerne.

MERK

Lydmodusen vises på frontdisplayet (standardinnstilling). Hvis lydmodusen ikke vises, trykk på INFO-knappen på fjernkontrollen for å vise gjeldende valgte lydmodus.

2 Fremheve et spesifikt område (lydinnstillinger)

CLEAR VOICE (Klar stemme)

Den menneskelige stemmen i audioen høres bedre når Clear Voice-funksjonen er aktivert. Denne funksjonen anbefales for avspilling med lavt volum, og for film eller drama som bruker mye bakgrunnsmusikk og lydeffekter.

Trykk på CLEAR VOICE for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.

BASS EXT (Bassforlengelse)

Det akustiske bildet av basslyd fremheves når Bass Extension-funksjonen er aktivert. Denne funksjonen anbefales når du ønsker å øke bassen og samtidig undertrykke volumet til subwooferen, eller når du vil fremheve lydene fra instrumenter med lavt toneleie.

Trykk på BASS EXT for å aktivere eller deaktivere denne funksjonen.

Tilleggsinformasjon

Varsling om en fastvareoppdatering

Når ny fastvare foreligger for å legge til funksjoner eller rette feil, vil varsling om fastvareoppdatering bli vist på følgende måte:

Varsling i smarttelefon-app “MusicCast Controller”

Varsling om fastvareoppdatering vises på app-skjermen. Følg instruksjonene på app-skjermen for å oppdatere fastvaren.

Varsling på frontdisplayet

Når lydplanken er klar for oppdatering til ny fastvare, lyser oppdateringsikonet for fastvarer på frontdisplayet.



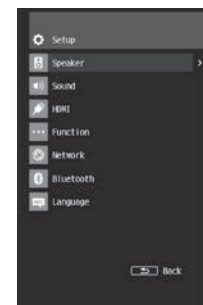
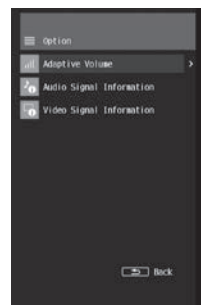
Ikon for fastvareoppdatering

For mer informasjon, se i Bruerveiledning.

Konfigurasjon

Du kan endre innstillingene for avspilling eller funksjoner i lydbjelken i menyene som vises på TV-skjermen eller frontdisplayet.

På TV-skjermen vises følgende menyer:



For mer informasjon, se i Bruerveiledning.

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>

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

© 2025 Yamaha Corporation
Published 05/2025
KSEI-A0

VHP4590