

Front Surround System Système Surround Frontal

MusicCast BAR 400



YAS-408

EN Quick Start Guide
FR Guide de démarrage rapide



English

С

Français

Contents

Before using the unit	3
-----------------------	---

PREPARATION

Supplied items	4
Part names and functions	6
Installation	9
Connections	. 10

PLAYBACK

erations13

NETWORKS

Connecting to a network1	8
--------------------------	---

Specifications	;	22
----------------	---	----

About this	s Quick Start Guide
This Quick S	tart Guide provides basic setup to use the unit and feature of the unit.
The unit is ea	quipped with a number of other functions not described in this document.
For more info	prmation about this product, refer to the Owner's Manual on the Yamaha
website.	
Follow one o	f the methods described below to view the latest Owner's Manual.
In HTML for	mat
 Scan the Q 	R code found on the front cover of this document.
 Visit the fol 	lowing website.
https://mai	nual.yamana.com/av/18/yas408/
Visit the fel	at Iowing wobsite
https://dov	vnload vamaba com/
	······································
[For U.S. cu	stomers only]
Visit the follo	wing website for additional information, FAQ's, downloads such as
"Owner's Ma	nual" and product updates.
http://usa.yai	nana.com/support/
 In this book 	tlet, iOS and Android mobile devices are collectively referred to as
"mobile dev	vices". The specific type of mobile device is noted in explanations as
needed.	
 Trademark 	s and trade names used in this document are those of their respective
owners. Se	e the Owner's Manual for more information.
 This manual 	al uses the following signal words for the important information:
- /!\ w	ARNING
This con	tent indicates "risk of serious injury or death."
- A c	
This con	tent indicates "risk of iniury."
- NOTICE	
Indicates	points that you must observe in order to prevent product failure, damage
or malfur	nction and data loss, as well as to protect the environment.
- NOTE	
Indicates	notes on instructions, restrictions on functions, and additional
informati	on marmay be neipiul.

Before using the unit

Features

Introduction

This front surround system allows for the enjoyment of dynamic sound with video played on a TV.



Supplied items

Make sure you have received all of the following items.



Use when mounting the center unit on a wall

Quick Start Guide (this booklet)

PREPARATION > Supplied items 4 En

Preparing the remote control

Remove the battery's insulating strip before attempting to use the remote control.



Operating range of the remote control

Operate the remote control within the range as shown below.



Replacing the battery in the remote control

Press and hold the release tab firmly in the direction indicated by [A], and slide the battery holder out in the direction indicated by [B].



Part names and functions

Center unit (front panel/top panel)



Indicators

The indicators on the top panel flash or glow, to show the operation and setting status.

In this manual, indicators status, such as off, glowing, and flashing, are shown as the illustrations below.

□ : Off ■ : Glows - I : Flashes

NOTE

• The brightness of the indicators can be changed using DIMMER on the remote control (p.17).

🛛 🛨 (input)

Select an input source to be played back (p.14).

S ➡ (mute)

Mute the audio output. Touch i again to unmute (p. 15).

④ ◀))/● (volume +/-)

Adjust the volume (p. 15).

ⓑ (power)/CONNECT

Turn on or off the unit (p.13).

Use to connect the unit to a network using the MusicCast CONTROLLER app (p. 19).

NOTE

• The unit may automatically turn off when the auto power standby function is enabled. For details, see "Setting the auto power standby function" in the Owner's Manual.

6 Speakers

Remote control sensors

Receive infrared signals from the remote control of the unit (p. 13).

NOTE

- 2, 3, 4 and 5 are touch sensors. Touch icons with your finger to control functions.
- Do not place any objects on the touch panel as doing so may result in unintended operations.
- When touch panel control is disabled, no operations can be performed using the unit's touch panel. This prevents accidental operation of the unit. For details, see "Enabling/disabling touch panel control (child lock function)" in the Owner's Manual.

Center unit (rear panel)

The illustrations in this manual include labels next to the jacks on the bottom of the unit for easy identification.



AC IN jack

Connect the power cord of the center unit (p.11).

2 NETWORK jack

For connecting to a network with a network cable (p.18).

HDMI OUT (ARC) jack

For connecting to an HDMI-compatible TV and outputting video/audio signals (p. 10). When a TV that supports Audio Return Channel (ARC) is used, TV audio signal can also be input through this jack.

4 HDMI IN jack

For connecting to an HDMI-compatible playback device, such as a BD/DVD player, a satellite and cable TV tuner, and a game console, and inputting video/audio signals (p.10).

G UPDATE ONLY jack

Use to update this unit's firmware. Refer to the instructions supplied with the firmware for details.

6 ANALOG input jack

For connecting to an external device with a 3.5 mm stereo mini plug cable and inputting audio signals (p. 11).

TV input jack

For connecting to a TV with an optical digital audio cable and inputting audio signals (p. 10).

Subwoofer





Bass reflex port

2 AC IN jack

Connect the power cord of the subwoofer (p.11).

OPAIRING button

Use to pair the center unit with the subwoofer manually.

OSTANDBY indicator

Shows subwoofer's status (p.13).

⑤ [¬] indicator

Glows when the center unit and subwoofer are connected wirelessly (p. 12).

Installation

The center unit can be installed on a TV stand, etc.

Position the subwoofer to the left or right of the center unit. Angle the subwoofer slightly toward the center of the room to prevent sound from reflecting off of walls.

Installing the center unit on a TV stand

Position the center unit with the touch panel facing up.



NOTICE

- Do not stack the center unit and a BD player or other device directly on each other. Doing so may cause a malfunction due to vibrations.
- Avoid touching, and never place any weight or pressure on, the subwoofer's speaker (portion covered with fabric). Doing so may damage the speakers.
- Do not install the subwoofer where the speaker (portion covered with fabric) is too close to a wall, or cover the subwoofer's bass reflex port. Doing so may reduce sound volume.
- The subwoofer can only be used in its upright position. Do not position the subwoofer on its side.
- This unit contains non-magnetic shielding speakers. Do not place magnetically sensitive items (hard disk drive, etc.) near the unit.
- The center unit and subwoofer communicate wirelessly. Do not place objects that block or interfere with
 wireless signals, such as metallic furniture or devices, between the center unit and the subwoofer as
 wireless communication may be adversely affected.

NOTE

 The center unit can also be mounted on a wall. Some knowledge of building construction is required for safe installation. Please have a qualified contractor or dealer install the center unit on a wall. For details, see "Information for qualified contractors or dealers" in the Owner's Manual.

Connections

1 Connecting a TV and set-top box

For the cable connection, follow the procedure below.



HDMI cable (sold separately)

The digital audio/video signals from the set-top box or BD/DVD player are input to this unit.

2 HDMI cable (sold separately)

Digital video from the set-top box or BD/DVD player is displayed on the TV.

NOTE

- Use a 19-pin HDMI cable with the HDMI logo printed on it. A cable with a maximum length of 5 m (16 ft) is recommended to prevent degradation of signal quality.
- Use of a flat HDMI cable may make installing the center unit difficult because the cable will be bent by the bottom of the center unit when connected. Confirm the layout and position of jacks on the center unit before choosing an appropriate HDMI cable.
- This unit supports HDCP version 2.2, a copy protection technology. For playback of 4K video, connect the unit to the HDMI input jack (one compatible with HDCP 2.2) on an HDCP 2.2-compliant TV, and to the HDMI output jack on a HDCP 2.2-compliant BD/DVD player.
- Use a premium high-speed HDMI cable for playback of 3D and 4K video content.

Audio Return Channel (ARC) supported TV

- Connect an HDMI cable to the audio return channel supported jack (the jack with "ARC" indicated) on TV.
- Video and audio content from playback devices can be output from the TV even when this unit is off (HDMI signal pass-through).

What is Audio Return Channel (ARC)?

In order for the unit to play audio from a TV, the TV must usually be connected to the unit via an audio cable as well as an HDMI cable. If, however, the TV supports Audio Return Channel (ARC), TV audio signals can be input to the unit via the HDMI cable that outputs video signals from the unit to the TV.

2 Connecting a game console via the analog jack

Connect an external device, such as a game console or TV that does not have an optical digital audio output, to the ANALOG input jack of the center unit.



• If volume can be adjusted on the device connected to the unit's ANALOG input jack, set that device's volume to the same level as that of other devices connected to the unit's HDMI jacks to prevent volume from being louder than expected.

3 Connecting the power cord

Once all connections have been made, connect the supplied power cords to the AC IN jacks on the center unit and subwoofer respectively, and plug the power cords into AC wall outlets.

Center unit







4 Turning on the unit

Press \bigcirc (power) on the remote control or touch \bigcirc /CONNECT on the center unit. The unit turns on and the center unit and subwoofer are automatically connected via wireless connection. Once the connection has been successfully established, the $\widehat{\sim}$ indicator on the subwoofer's rear panel glows, and the unit is ready for playback.



NOTE

 If the [¬] indicator on the subwoofer does not glow properly, see "No sound is coming from the subwoofer" in the Owner's Manual.

Operations



() (power) button

1

Turns on or off the unit.

Center Furned	unit – on					
HDMI	TV	ANALOG	BLUETOOTH NET	SURROUND	(8
The india source s	 cator for elected	the last glows.	input			
	Ind Blu	icates the etooth co	e surround	d setting, a status.	nd netwo	ork or
furned	off/ne	twork	standby	/		
HDMI	TV	ANALOG	BLUETOOTH NET	SURROUND	((8
Subwoo	ofer –					
urned	on					
STANDBY	Off		Glo	ows		
ſurned	off/ne	twork	standby	/		
STANDBY	Glows	6				

NOTE

• When the unit is turned on for the first time after purchase, the *¬* indicator on the center unit flashes slowly.



While the $\widehat{\Rightarrow}$ indicator is flashing, network settings from your iOS device (an iPhone, etc.) can be applied to the unit to connect the unit to a wireless network. For details on settings, see "Connecting to a network using the WAC function" in the Owner's Manual. Press any button on the remote control to cancel this function if it will not be used. The $\widehat{\Rightarrow}$ indicator does not flash if the unit's NETWORK jack is connected to a router using a cable (wired connection).



Input buttons

2

Selec	t an inpu	it sourc	e to be p	blayed b	ack.	
TV		TV au conne jack	udio or s ected to	ound fro the unit	m a de s TV in	vice put
HDMI		Soun the H	d from a IDMI inp	device o ut jack	connec	ted to
ANAL	.OG	Soun the A	d from a NALOG	device of input jac	connect cks	ted to
BLUE	тоотн	Soun devic	d from a e	Bluetoo	th conn	ected
NET		Audic	acquire	ed via a i	network	(
The ir (Examp	ndicator	for the s TV is sele	selected	input so	urce gl	ows.
HDMI	™ Glows	ANALOG	BLUETOOTH NET	SURROUND	(î	8
NOTE						
 To pl watch 	ay sound f n video fro	from the o	device cor vice. set th	nected to e TV's inp	the TV o	r to e to the

- watch video from the device, set the TV's input source to the playback device.
- For details on playing music files stored on a Bluetooth device, see "Listening to music stored on a Bluetooth[®] device" in the Owner's Manual.
- For details on playing content via a network, see the following in the Owner's Manual:
- "Play music with AirPlay"
- "Play music stored on a media server (computer or NAS)"
- "Listening to Internet radio"
- "Listening to streaming services"
- "Play music stored on mobile devices"

3D SURROUND, SURROUND and STEREO buttons

Switch to 3D surround playback, surround playback, and stereo (2-channel) playback.

3D SURROUND button

3

Switch to 3D surround playback. When 3D surround is selected, DTS Virtual:X makes it possible to hear sound not only from horizontal directions, but also from varying heights.

Glows blue

SURROUND button

Switch to surround playback.

Glows white

STEREO button

Switch to stereo (2-channel) playback.

NOTE

 The TV Program, Movie, Music, Sports, or Game surround mode can be selected using the dedicated MusicCast CONTROLLER app installed on a mobile device when the unit is connected to a network and registered as a MusicCast-enabled device with the app (p. 19).









INFO button

HDMI glows (white): Dolby Digital

HDMI and TV off: PCM/analog input/no input

2 Show whether Dolby Pro Logic II is enabled

or disabled. Dolby Pro Logic II is enabled

automatically when 2-channel stereo

signals are played in surround sound.

③ Show the bass extension function setting.

HDMI glows (red): DTS

TV glows (white): AAC

Glows: Enabled Off: Disabled

Glows: Enabled

Off: Disabled

6

Press INFO to confirm the type of audio signal being played, as well as settings for functions such as the bass extension function.

The indicators on the unit will show the following audio information for three seconds immediately after INFO is pressed.



- Show the clear voice function setting. Glows: Enabled Off: Disabled
- Show the network standby function setting. Glows: Enabled Off: Disabled
- **(3)** Show the Bluetooth function setting. Glows (blue): Enabled Off: Disabled

16 En PLAYBACK > Operations



FAVORITE (1–3) buttons Use the FAVORITE button to register input sources played over a network (Internet radio stations, music files stored on a media server, etc.) as favorites. Register favorites with the FAVORITE buttons 1 Play the input source to be registered. 2 Press and hold FAVORITE 1, 2, or 3 at least three seconds. 8 9 HDMI τv ANALOG BLUETOOTH SURROUND Flash (three times)

Play favorite input sources

1 Press FAVORITE 1, 2, or 3 to which the input source has been assigned.

NOTE

 Favorites assigned to FAVORITE 1, 2, or 3 using the remote control will also be assigned to MusicCast CONTROLLER app "Favorites" 1, 2, and 3. If favorite 1, 2, or 3 is changed with either the unit or the MusicCast CONTROLLER app, the corresponding favorite will also be automatically changed with the other. 8

DIMMER button

Change the brightness of the indicators. Each time DIMMER is pressed, the brightness of the indicators changes as follows.

Dim (default setting) \rightarrow Off \rightarrow B	Bright
↑	

Indicators glow brightly just after operation and change to the specified brightness after a few seconds.

Connecting to a network

Network functions and the MusicCast CONTROLLER

app

A network connection allows you to listen to Internet radio stations or music streaming services, and to use AirPlay to play music files, or to play music files stored on your computer (media server) via this unit.

Most playback requires the "MusicCast CONTROLLER" app for mobile devices. Install and use the MusicCast CONTROLLER app on your mobile device to play music files.

Proceed from network connection to playback in the following sequence.

1 Choose a wired network connection (p. 18) or a wireless network connection (p. 19).

2 Use the MusicCast CONTROLLER app to connect the unit to a network, and register the unit as a MusicCast-enabled device (p. 19).

I

T

3 Use the MusicCast CONTROLLER app* to play music over a network. For details on playing music over a network, refer to the Owner's Manual.

* AirPlay can be used to play music files without using the MusicCast CONTROLLER app.

NOTE

- To use network function, the unit, your computer and mobile device must be connected to the same router.
- When using a multiple SSID router, access to the unit might be restricted depending on the SSID to connect. Connect the unit and mobile device to the same SSID.
- Some security software installed on your computer, or network device settings (such as a firewall), may block the unit's access to your computer or Internet radio stations. Should this occur, change security software and/or network device settings.
- A network connection cannot be established if the MAC address filter on your router is enabled. Check your router's settings.
- To configure your router's subnet mask manually, apply the same subnet used by this unit to all devices.
- Use of a broadband connection is recommended when using Internet services.
- The unit cannot be connected to a network that requires manual setup. Connect the unit to a DHCPenabled router.

Wired network connections

To use a wired network connection, connect the unit to a router via an STP network cable (category 5 or higher straight cable; sold separately).



NOTE

 If network connections or settings are changed, use the MusicCast CONTROLLER app to connect the unit to a network and register the unit as a MusicCast-enabled device again (p. 19).

Wireless network connections

Connect the unit to a wireless router (access point) to use a network.



The [♀] indicator on the unit glows when the unit is connected to a wireless network.



NOTE

• If the unit and the wireless router (access point) are too far apart, the unit may not connect to a wireless router (access point). In such case, place them close to each other.

Connecting with the MusicCast CONTROLLER app (registering the unit as a MusicCast-enabled device)

Install the MusicCast CONTROLLER app on your mobile device to connect the unit to a network and register it as a MusicCast-enabled device.

NOTE

- Confirm that your mobile device is connected to your home router before beginning.
- This section uses MusicCast CONTROLLER app screens displayed in English on an iPhone as examples.
- MusicCast CONTROLLER app screens and menu labels are subject to change without prior notice.

Install the MusicCast CONTROLLER app on your mobile device, and open the app.

Search for "MusicCast CONTROLLER" on the App Store or Google Play.

2 Tap "Setup".



3 Turn on the unit, and then tap "Next".



4 Touch and hold ⁽⁾/CONNECT until the ⁽⇒ indicator on the unit starts flashing.



5 Follow the on-screen instructions to configure network settings.

NOTE

When a screen like that below is displayed, follow the on-screen instructions to configure network settings.



- 1. Use the Home button on your mobile device to return to the Home screen.
- Select "Wi-Fi" from "Settings".
- Select "MusicCastSetup" from "CHOOSE A NETWORK...". If the on-screen instructions prompt you to enter the MusicCastSetup password, enter the password displayed on the screen.
- 4. Use the Home button to return to the MusicCast CONTROLLER app.

 When a screen like that at left below is displayed, select the network to which the unit will be connected and enter the router's password (encryption key).

The router's password (encryption key) is often noted on the router itself. Refer to documentation supplied with the router for details.



- **6** To register the unit as a MusicCast-enabled device, configure the following items.
 - Location name ("home", "John's house", etc.)
 - Name and photo of the room where the unit is installed

The location name, and the name and photo of the room where the unit is installed can be changed later.

Locatio	n Name	Cancel
Enter Loca	ition Name	
Home1		
Location name is used to rec location which contains one place, workplace, etc.)	ognize a Musi or several roo	cCast ms (Ex. My
This can be changed later		
	٨	lext

Network connection with the MusicCast CONTROLLER app is now complete, and the unit has been registered as a MusicCast-enabled device.

NOTE

If a different MusicCast-enabled device is already registered with the MusicCast CONTROLLER app, tap
 ③ (Settings) in the room selection screen, and then select "Add New Device" to add the unit to the app.



Specifications

Specifications (YAS-CU408)

Front L/R Type	50 W × 2ch Acoustic suspension type
Туре	Acoustic suspension type
Туре	Acoustic suspension type
Туре	Acoustic suspension type
	(non-magnetic shielding)
Driver	4.6 cm (1-3/4") cone × 4
Frequency response	160 Hz to 9 kHz
Impedance	4 Ω (8 Ω × 2)
Driver	2.5 cm (1") dome × 2
Frequency response	9 kHz to 23 kHz
Impedance	4 Ω
	Driver Frequency response Impedance Driver Frequency response Impedance

Decoder	
Supported audio signal (HDMI/optical input)	PCM (up to 5.1ch) Dolby Digital (up to 5.1ch) DTS Digital Surround (up to 5.1ch)

Input jacks	
HDMI	1 (HDMI IN)
Digital (Optical)	1 (TV)
Analog (3.5 mm stereo mini)	1 (ANALOG)

Output jacks	
HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))

Other jacks	
USB	1 (UPDATE ONLY)
LAN	1 (NETWORK)

Bluetooth			
Bluetooth version	Ver 4.2		
Supported profiles	A2DP, AVRCP		
Supported codecs	Sink: SBC, AAC		
Bluetooth class	Bluetooth Class 2		
Range (line-of-sight)	Approx. 10 m (33 ft)		
Supported content protection method	SCMS-T (sink)		
Radio frequency	U.K. and Europe models	2402 MHz to 2480 MHz	
Maximum output power (EIRP)	U.K. and Europe models	6.5 dBm (4.5 mW)	

Network	
Ethernet standard	100BASE-TX/10BASE-T
Supported codecs	WAV (PCM format only) /AIFF/FLAC: up to 192 kHz ALAC: up to 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC: up to 48 kHz
PC client function AirPlay supported Internet radio	

Wi-Fi			
Wireless LAN standards	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac* * 20 MHz channel bandwidth only		
Radio frequency band	2.4 GHz/5 GHz		
Available security method	WEP, WPA2-PSK (A	ES), Mixed Mode	
Radio frequency	U.K. and Europe models	2.4 GHz band	2402 MHz to 2482 MHz (20 MHz)
		5 GHz band	5170 MHz to 5250 MHz (20 MHz) 5250 MHz to 5330 MHz (20 MHz) 5490 MHz to 5710 MHz (20 MHz) 5735 MHz to 5835 MHz (20 MHz)
Maximum output	U.K. and Europe models	2.4 GHz band	19.2 dBm (83.2 mW)
power (EIRP)		5 GHz band	5170 MHz to 5250 MHz (20 MHz): 21.5 dBm (141.3 mW) 5250 MHz to 5330 MHz (20 MHz): 21.8 dBm (151.4 mW) 5490 MHz to 5710 MHz (20 MHz): 24.1 dBm (257.0 mW) 5735 MHz to 5835 MHz (20 MHz): 13.5 dBm (22.4 mW)

General			
Power supply	U.S.A. and Canada models	AC 120 V, 60 Hz	
	Australia model	AC 240 V, 50 Hz	
	Europe, Asia, and Russia models	AC 110 to 240 V, 50/60 Hz	
	U.K. model	AC 230 V, 50 Hz	
	Taiwan model	AC 110 V, 60 Hz	
	China model	AC 220 V, 50 Hz	
	Korea model	AC 220 V, 60 Hz	
Power consumption	30 W		
Standby power consumption	U.S.A., Canada and Taiwan models	HDMI control off, network standby off	0.4 W
		HDMI control off, network standby on (Wired/Wi-Fi/ Bluetooth)	1.6/1.8/ 1.7 W
		HDMI control on, network standby off	0.7 W
		HDMI control on, network standby on	2.2 W
	U.K. and Europe models and other models	HDMI control off, network standby off	0.4 W
		HDMI control off, network standby on (Wired/Wi-Fi/ Bluetooth)	1.6/1.8/ 1.7 W
		HDMI control on, network standby off	0.7 W
		HDMI control on, network standby on	2.2 W
Dimensions (W x H x D)	980 × 60 × 110.5 mm (38-5/8"	× 2-3/8" × 4-3/8")	
Weight	2.7 kg (6 lbs)		

Specifications (NS-WSW43)

The specifications of the subwoofer are as follows.

Amplifier section	
Maximum rated output power	100 W

Speaker section			
Туре	Bass reflex type (non-magnetic shielding type)		
Driver	16 cm (6-1/2") cone × 1		
Frequency response	40 Hz to 160 Hz		
Impedance	2 Ω		
Radio frequency band	2.4 GHz		
Radio frequency	U.K. and Europe models	2405.35 MHz to 2477.35 MHz	
Maximum output power (EIRP)	U.K. and Europe models	9.0 dBm (8 mW)	
Transmission range	10 m ([33 ft] without interference)		

General		
Power supply	U.S.A. and Canada models	AC 120 V, 60 Hz
	Europe, Asia, and Russia models	AC 110 to 240 V, 50/60 Hz
	U.K. model	AC 230 V, 50 Hz
	Taiwan model	AC 110 V, 60 Hz
	Korea model	AC 220 V, 60 Hz
	China model	AC 220 V, 50 Hz
	Australia model	AC 240 V, 50 Hz
Power consumption	19 W	
Standby power consumption	U.S.A., Canada and Taiwan models	0.8 W
	U.K. and Europe models and other models	0.8 W
Dimensions (W × H × D)	180 × 417 × 405 mm (7-1/8" × 16-3/8" × 16")	
Weight	9.4 kg (21 lbs)	

NOTE

• The contents of this manual apply to the latest specifications as of the publishing date. To obtain the latest manual, access the Yamaha website then download the manual file.

Table des matières

Avant d'utilise	er l'appareil	
Avant a utilise	παρρατεπ	······ ∠J

PRÉPARATION

Éléments fournis	26
Noms de pièces et fonctions	28
Installation	31
Raccordements	32

LECTURE

Utilisation 35

RÉSEAUX

Connexion à un réseau		40
-----------------------	--	----

Caractéristiques techniques 44

À propos de ce Guide de démarrage rapide

Ce Guide de démarrage rapide donne des explications sur la configuration de base pour utiliser l'appareil et une description de l'appareil.

L'appareil est pourvu d'autres fonctions non décrites dans ce document. Pour en savoir plus sur ce produit, reportez-vous au Mode d'emploi sur le site Web de Yamaha.

Suivez l'une des méthodes décrites ci-dessous pour voir le Mode d'emploi le plus récent.

Au format HTML

- Scannez le code QR qui se trouve sur la couverture de ce document.
- Visitez le site Web suivant.
- https://manual.yamaha.com/av/18/yas408/

Au format PDF

 Visitez le site Web suivant. https://download.yamaha.com/

[Pour les clients aux États-Unis uniquement]

Visitez le site Web suivant pour des informations supplémentaires, des FAQ, des téléchargements tels que « Mode d'emploi » et des mises à jour de produits. http://usa.yamaha.com/support/

- Dans ce livret, l'utilisation du terme « dispositif mobile » fait à la fois référence aux dispositifs mobiles iOS et Android. Le type spécifique de dispositif mobile est donné en explication au besoin.
- Les marques et noms de marques utilisés dans ce document sont ceux de leurs propriétaires respectifs. Consultez le Mode d'emploi pour plus d'informations.
- Ce manuel utilise les mots de signalisation suivants pour les informations importantes :

Ce contenu indique « un risque de blessures graves ou de mort ».

- /! ATTENTION

Ce contenu indique « un risque de blessures ».

– AVIS

Indique les points que vous devez respecter afin d'éviter toute défaillance, dommage ou dysfonctionnement du produit et toute perte de données, et afin de protéger l'environnement.

- NOTE

Indique les remarques sur les instructions, les restrictions sur les fonctions et les informations supplémentaires qui peuvent être utiles.

Avant d'utiliser l'appareil

Description

Introduction

Ce système surround frontal procure un son dynamique avec les vidéos lues sur un téléviseur.



Éléments fournis

Vérifiez que vous disposez de tous les éléments suivants.



À utiliser lors de la fixation de l'appareil central à un mur

Guide de démarrage rapide (ce livret)

Brochure sur la Sécurité

Préparation de la télécommande

Retirez la languette isolante de la pile avant d'essayer d'utiliser la télécommande.



Rayon d'action de la télécommande

Utilisez la télécommande dans le rayon indiqué ci-dessous.



Remplacement de la pile dans la télécommande

Appuyez et maintenez enfoncée fermement la patte de dégagement dans le sens indiqué par [A] et sortez le porte-pile en le faisant glisser dans le sens indiqué par [B].



Noms de pièces et fonctions

Appareil central (face avant/face supérieure)



Témoins

Les témoins sur la face supérieure clignotent ou s'allument pour indiquer le fonctionnement et le statut du réglage.

Dans ce manuel, les statuts des témoins, comme éteint, allumé et clignotant, sont indiqués par les illustrations ci-dessous.

: Éteint : Allumé : Clignotant

NOTE

• La luminosité des témoins peut être modifiée au moyen de DIMMER sur la télécommande (p. 39).

2 → (entrée)

Pour sélectionner une source d'entrée à lire (p.36).

③ (sourdine)

Pour mettre la sortie audio en sourdine. Touchez ★ de nouveau pour rétablir le son (p.37).

4 √ (volume +/-)

Pour régler le volume (p.37).

(alimentation)/CONNECT

Pour allumer ou éteindre l'appareil (p.35).

Sert à connecter l'appareil à un réseau au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER (p.41).

NOTE

• L'appareil peut s'éteindre automatiquement si la fonction de veille automatique est activée. Pour en savoir plus, reportez-vous à « Réglage de la fonction de veille automatique » du Mode d'emploi.

6 Enceintes

Capteurs de télécommande

Pour recevoir les signaux infrarouges émis par la télécommande de l'appareil (p.35).

NOTE

- 2, 3, 4 et 5 sont des capteurs tactiles. Touchez les icônes avec votre doigt pour contrôler les fonctions.
- Ne posez aucun objet sur l'écran tactile car cela pourrait entraîner des opérations non prévues.
- Lorsque la commande de l'écran tactile est désactivée, aucune opération ne peut être effectuée au moyen de l'écran tactile de l'appareil. Cela empêche le fonctionnement accidentel de l'appareil. Pour en savoir plus, reportez-vous à « Activation/désactivation de la commande de l'écran tactile (fonction de verrouillage enfant) » du Mode d'emploi.

Appareil central (face arrière)

Les illustrations dans ce mode d'emploi comprennent des étiquettes à côté des prises au bas de l'appareil pour une identification facile.



Prise AC IN

Cette prise permet de raccorder le cordon d'alimentation de l'appareil central (p.33).

2 Prise NETWORK

Cette prise permet de connecter l'appareil à un réseau au moyen d'un câble réseau (p.40).

Prise HDMI OUT (ARC)

Cette prise permet de raccorder un téléviseur compatible HDMI et d'émettre des signaux audio/vidéo (p.32).

Lorsqu'un téléviseur prenant en charge Audio Return Channel (ARC) est utilisé, le signal audio du téléviseur peut également être reçu par cette prise.

Prise HDMI IN

Cette prise permet de raccorder un appareil de lecture compatible HDMI comme un lecteur BD/DVD, un syntoniseur de télévision par câble/satellite, une console de jeux et de recevoir des signaux vidéo/audio (p.32).

Prise UPDATE ONLY

Utilisez cette prise pour mettre à jour le micrologiciel de l'appareil. Reportez-vous aux instructions fournies avec le micrologiciel pour en savoir plus.

6 Prise d'entrée ANALOG

Cette prise permet de raccorder un appareil externe avec un câble stéréo à minifiche de 3,5 mm et de recevoir des signaux audio (p.33).

Prise d'entrée TV

Cette prise permet de raccorder un téléviseur avec un câble audio numérique optique et de recevoir des signaux audio (p.32).

Caisson de basses





OPort bass-reflex

Prise AC IN

Cette prise sert à brancher le cordon d'alimentation au caisson de basses (p.33).

③ Bouton PAIRING

Ce bouton sert à apparier manuellement l'appareil central avec le caisson de basses.

Témoin STANDBY

Ce témoin affiche l'état du caisson de basses (p.35).

🛭 Témoin 🗟

Ce témoin s'allume lorsque l'appareil central et le caisson de basses sont connectés sans fil (p.34).

Installation

L'appareil central peut être installé sur un meuble de télévision, etc.

Placez le caisson de basses à gauche ou à droite de l'appareil central. Orientez légèrement le caisson de basses vers le centre de la pièce pour éviter que le son ne se réfléchisse sur les murs.

Installation de l'appareil central sur un meuble de télévision

Placez l'appareil central avec l'écran tactile en l'orientant vers le haut.



AVIS

- N'empilez pas l'appareil central et un lecteur BD ou tout autre dispositif directement l'un sur l'autre, sous peine de provoquer un dysfonctionnement en raison des vibrations.
- Évitez de toucher, de vous appuyer ou de déposer des objets lourds sur le haut-parleur du caisson de basses (partie recouverte de tissu). Vous risquez d'endommager les haut-parleurs.
- N'installez pas le caisson de basses dans un endroit où le haut-parleur (partie recouverte de tissu) est trop proche d'un mur ou recouvre le port bass reflex du caisson de basses. Vous risqueriez de réduire le volume sonore.
- Le caisson de basses peut uniquement être utilisé dans sa position droite. Ne positionnez pas le caisson de basses sur le côté
- Cet appareil est pourvu d'enceintes à blindage non magnétique. Ne placez pas d'objets magnétiquement sensibles (disque dur, lecteur, etc.) près de l'appareil.
- L'appareil central et le caisson de basses communiquent via une connexion sans fil. Ne placez pas d'objets bloquant ou interférant avec les signaux sans fil, comme des meubles en métal ou d'autres appareils, entre l'appareil central et le caisson de basses, car la communication sans fil risque d'être affectée de façon négative.

NOTE

 L'appareil central peut également être monté sur un mur. Des connaissances en construction sont nécessaires pour une installation sûre. Confiez l'installation de l'appareil central sur un mur à un entrepreneur qualifié ou au revendeur. Pour en savoir plus, reportez-vous à « Informations pour les entrepreneurs qualifiés ou les revendeurs » du Mode d'emploi.

Raccordements

1 Raccordement d'un téléviseur et d'un décodeur

Raccordez les câbles en procédant comme suit.



Câble HDMI (vendu séparément)

Les signaux audio/vidéo numériques du décodeur ou du lecteur BD/DVD sont reçus sur cet appareil.

2 Câble HDMI (vendu séparément)

La vidéo numérique du décodeur ou du lecteur BD/DVD est affichée sur le téléviseur.

NOTE

- Utilisez un câble HDMI à 19 broches avec le logo HDMI gravé. Un câble d'une longueur maximum de 5 m est recommandé pour éviter la détérioration de la qualité du signal.
- L'utilisation d'un câble HDMI plat peut rendre l'installation de l'appareil central difficile parce que le câble sera plié par le bas de l'appareil central lors du raccordement. Confirmez la disposition et la position des prises sur l'appareil central avant de choisir un câble HDMI approprié.
- Cet appareil prend en charge HDCP version 2.2, une technologie de protection contre la copie. Pour la lecture vidéo 4K, raccordez l'appareil à la prise d'entrée HDMI (compatible avec HDCP 2.2) sur un téléviseur compatible HDCP 2.2 et à la prise de sortie HDMI sur un lecteur BD/DVD compatible HDCP 2.2.
- Utilisez un câble HDMI grande vitesse haut de gamme pour la lecture des contenus vidéos 3D et 4K.

Téléviseur compatible ARC (Audio Return Channel: canal de retour audio)

- Raccordez un câble HDMI à la prise compatible avec le canal de retour audio (prise portant la mention « ARC ») du téléviseur.
- Le contenu vidéo et audio des appareils de lecture peut être émis depuis le téléviseur lorsque cet appareil est éteint (transmission du signal HDMI).

Qu'est-ce que le canal de retour audio (ARC) ?

Pour que l'appareil puisse lire le son d'un téléviseur, celui-ci doit en principe être connecté à l'appareil via un câble audio ainsi qu'un câble HDMI. Si, toutefois, le téléviseur est compatible avec le canal de retour audio (ARC), les signaux audio du téléviseur peuvent être reçus par l'appareil via le câble HDMI qui émet des signaux vidéo depuis l'appareil vers le téléviseur.

2 Raccordement d'une console de jeux via la prise analogique

Raccordez un appareil externe comme une console de jeux ou un téléviseur non pourvu d'une sortie audio numérique optique à la prise d'entrée ANALOG de l'appareil central.



ATTENTION

 Si le volume peut être réglé avec le dispositif raccordé à la prise d'entrée ANALOG de l'appareil, réglez le volume du dispositif au même niveau que celui des autres dispositifs raccordés aux prises HDMI de l'appareil pour éviter que le volume soit plus fort qu'escompté.

3 Branchement du cordon d'alimentation

Une fois que tous les raccordements sont terminés, branchez les cordons d'alimentation fournis sur la prise AC IN de l'appareil central, puis du caisson de basses et branchez les cordons d'alimentation dans des prises secteur.

Appareil central



Caisson de basses



4 Mise sous tension de l'appareil

Appuyez sur la touche (b) (alimentation) de la télécommande ou touchez (b)/CONNECT sur l'appareil central. L'appareil s'allume : le caisson de basses et l'appareil central sont automatiquement connectés via une connexion sans fil. Une fois la connexion correctement établie, le témoin (c) sur la face arrière du caisson de basses s'allume, et l'appareil est prêt pour la lecture.



NOTE

• Si le témoin 중 sur le caisson de basses ne s'allume pas correctement, reportez-vous à « Le caisson de basses n'émet aucun son » dans le Mode d'emploi.

Utilisation



Bouton 🕛 (alimentation)

1

Ce bouton permet d'allumer ou éteindre l'appareil.

Apparei Allumé	l cent	ral —				
HDMI	TV	ANALOG	BLUETOOTH NET	SURROUND	<u></u>	8
Le témoir d'entrée :	l n de la o sélectio	dernière nnée s'a	source llume.			
	Indi stat	que le ré ut de la c	glage sur	round et le Bluetooth	e réseau 1.	ı ou le
teint/v	eille re	éseau				
HDMI	TV	ANALOG	BLUETOOTH NET	SURROUND	(((8
aisson Ilumé	de ba	asses				
STANDBY	Éteint		â Allı	umé		
teint/v	eille re	éseau				
STANDBY	Allume	é				

NOTE

• Lors de la première mise sous tension de l'appareil après l'achat, le témoin 중 sur l'appareil central clignote lentement.



Pendant le clignotement du témoin 奈, les réglages réseau de votre dispositif iOS (un iPhone, etc.) peuvent être appliqués à l'appareil pour connecter l'appareil à un réseau sans fil. Pour plus d'informations sur les réglages, reportezvous à « Connexion à un réseau au moyen de la fonction WAC » dans le Mode d'emploi. Appuyez sur un des boutons de la télécommande pour annuler cette fonction si vous ne pensez pas l'utiliser.

Le témoin [¬] ne clignote pas si la prise NETWORK de l'appareil est raccordée à un routeur au moyen d'un câble (connexion câblée).



Touches d'entrée

2

Pour s	électior	nner une	e source	d'entrée	à lire.	
τν		Audio	o du télé	viseur ou	u son d	'un
		dispo	sitif racc	ordé à la	a prise	
		d'ent	rée TV d	le l'appa	reil	
HDMI.		Son o	d'un disp	ositif rac	cordé	à la
		prise	d'entrée	HDMI		
ANAL	0G	Son o	d'un disp	ositif rac	cordé	aux
		prise	s d'entré		ЭG	. /
BLUE	IOOTH	ISon (un peri	pnerique	conne	cte
NET		par d		vio un ré		
NET		Auuit	acquis	via un re	seau	
l o tóm	noin de		o d'ontr	مم دمامم	tionnóc	`
s'allum	ioin ue ie	la sourc	e u entr		lionnee	,
(Exemp	le · lorsai	ie TV est	sélection	né)		
(Exemp	io . loloqu		00100110111	10)		
HDM	TV	ANALOG	BLUETOOTH	SURROUND	ŝ	8
	Allumé					
NOTE						
• Pour l	ire le son	du dispo	sitif racco	rdé au télé	viseur or	ມກວບ
		La alopo				- pou

regarder des vidéos depuis le dispositif, réglez la source d'entrée du téléviseur sur l'appareil de lecture. • Pour plus d'informations sur la lecture de fichiers de

- Pour plus d'informations sur la lecture de tichiers de musique stockés sur un dispositif Bluetooth, reportez-vous à « Écoute de musique stockée sur un dispositif Bluetooth[®] » dans le Mode d'emploi.
- Pour plus d'informations sur la lecture de contenus via un réseau, reportez-vous à ce qui suit dans le Mode d'emploi :
- « Lire la musique avec AirPlay »
- « Lire la musique stockée sur un serveur média (ordinateur ou stockage en réseau NAS) »
- « Écoute de la radio Internet »
- « Écoute de services en streaming »
- « Lire de la musique stockée sur un dispositif mobile »

Touches 3D SURROUND, SURROUND et STEREO

Pour basculer entre la lecture surround 3D, la lecture surround et la lecture stéréo (2 voies).

Bouton 3D SURROUND

3

Ce bouton permet de sélectionner la lecture surround 3D. Lorsque le son surround 3D est sélectionné, DTS Virtual:X permet d'entendre le son non seulement dans le sens horizontal, mais également dans le sens vertical.

Allumé en bleu

Bouton SURROUND

Ce bouton permet de sélectionner la lecture surround

Allumé en blanc

Bouton STEREO

Ce bouton permet de basculer vers la lecture stéréo (2 canaux).

Éteint

NOTE

 Le mode surround TV Program, Movie, Music, Sports ou Game peut être sélectionné au moyen de l'application MusicCast CONTROLLER dédiée installée sur un dispositif mobile lorsque l'appareil est connecté à un réseau et enregistré en tant que dispositif compatible MusicCast avec l'application (p.41).



4 **Boutons SUBWOOFER (+/-)** Ces boutons permettent de régler le volume du caisson de basses. 8 6 HDMI τv ANALOG BLUETOOTH SURROUND NFT Volume bas (-) Volume élevé (+) **Boutons VOLUME (+/-)** Ces boutons permettent de régler le volume de l'appareil. **ک**ی: 8 номі ANALOG BLUETOOTH SURROUND 6 Volume bas (-) Volume élevé (+) Bouton 🗙 (sourdine) Ce bouton permet de mettre la sortie audio en sourdine. Appuyez à nouveau sur le bouton pour rétablir le son. 坐 浙 -`` -) -``` _`■`_ . ANALOG BLUETOOTH SURROUND 6 TV Clignote (en sourdine)

Bouton CLEAR VOICE

5

Pour activer/désactiver la fonction de voix claires. Lorsque cette fonction est activée, les voix humaines, comme les dialogues des films et des émissions télévisées, ou les actualités et les commentaires sportifs, sont lues clairement.

D HDMI	П тv		DLUETOOTH NET			□ 8
	Activé	: Clignot	ent trois fo	ois, puis s'	éteignent	i
	Désac	tivé : Cliç	gnotent un	le fois, pui	s s'éteigr	nent

Bouton BASS EXTENSION

Active/désactive la fonction d'accentuation des graves. Lorsque cette fonction est activée, vous pouvez écouter des basses puissantes.

HDMI	TV	ANALOG	BLUETOOTH NET	SURROUND	ŝ	8

Activé : Clignotent trois fois, puis s'éteignent Désactivé : Clignotent une fois, puis s'éteignent



Bouton INFO

6

Appuyez sur INFO pour confirmer le type de signal audio lu, ainsi que les réglages pour les fonctions comme la fonction d'accentuation des graves.

Les témoins sur l'appareil indiqueront les informations audio suivantes pendant trois secondes immédiatement après avoir enfoncé INFO.



• Indiquer le type de signal audio.

HDMI allumé (blanc) : Dolby Digital HDMI allumé (rouge) : DTS TV allumé (blanc) : AAC HDMI et TV éteints : PCM/entrée analogique/ pas d'entrée

- Indiquer si Dolby Pro Logic II est activé ou désactivé. Dolby Pro Logic II est automatiquement activé lorsque des signaux stéréo 2 canaux sont lus en surround. Allumé : Activé Éteint : Désactivé
- Indiquer le réglage de la fonction d'accentuation des graves. Allumé : Activé Éteint : Désactivé

- Indiquer le réglage de la fonction Clear Voice. Allumé : Activé Éteint : Désactivé
- Indiquer le réglage de la fonction de veille réseau.

Allumé : Activé Éteint : Désactivé

6 Indiquer le réglage de la fonction Bluetooth. Allumé (bleu) : Activé Éteint : Désactivé



Boutons FAVORITE (1–3)

Utilisez la touche FAVORITE pour enregistrer les sources d'entrée lues sur un réseau (stations de radio sur Internet, fichiers de musique stockés sur un serveur média, etc.) dans les favoris.

Enregistrer les Favoris avec la touche FAVORITE

- 1 Lisez la source d'entrée à enregistrer.
- 2 Maintenez enfoncée la touche FAVORITE 1, 2 ou 3 pendant au moins trois secondes.

□ HDM I	D TV		BLUETOOTH NET		□ (¢	□ ₿
		Cligr	note (trois	fois)		

Lire les sources d'entrée des favoris

1 Appuyez sur la touche FAVORITE 1, 2 ou 3 à laquelle la source d'entrée a été attribuée.

NOTE

 Les Favoris attribués à la touche FAVORITE 1, 2 ou 3 au moyen de la télécommande seront également attribués à l'application MusicCast CONTROLLER « Favoris » 1, 2 et 3. Si le favori 1, 2 ou 3 est modifié avec l'appareil ou avec l'application MusicCast CONTROLLER, le favori correspondant sera également automatiquement modifié.

8

Bouton DIMMER

Change la luminosité des témoins. Chaque fois que la touche DIMMER est enfoncée, la luminosité des témoins change comme suit.

Faible (réglage par défaut) \rightarrow Éteint \rightarrow Intense \uparrow

Les témoins s'allument intensément immédiatement après une opération et passent à la luminosité spécifiée au bout de quelques secondes.

Connexion à un réseau

Fonctions réseau et l'application MusicCast CONTROLLER

Une connexion réseau vous permet d'écouter des stations de radio sur Internet ou des services de musique en streaming et d'utiliser AirPlay pour lire des fichiers musicaux ou de lire des fichiers musicaux stockés sur votre ordinateur (serveur média) via cet appareil.

Pour la plupart des lectures, l'application « MusicCast CONTROLLER » pour dispositif mobile est nécessaire. Installez et utilisez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile pour lire les fichiers musicaux.

Passez de la connexion réseau à la lecture dans l'ordre suivant.

 Choisissez une connexion réseau câblée (p.40) ou une connexion réseau sans fil (p.41).

ţ

2 Utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p.41).

ţ

3 Utilisez l'application* MusicCast CONTROLLER pour lire la musique sur un réseau.

Pour plus d'informations sur la lecture de la musique sur un réseau, consultez le Mode d'emploi.

* AirPlay peut servir à lire les fichiers musicaux sans utiliser l'application MusicCast CONTROLLER.

NOTE

- Pour utiliser la fonction réseau, l'appareil, votre ordinateur et le dispositif mobile doivent être connectés au même routeur.
- Si vous utilisez un routeur à SSID multiple, l'accès à l'appareil peut être restreint selon le SSID à connecter. Connectez l'appareil et le dispositif mobile au même SSID.
- Certains logiciels de sécurité installés sur votre ordinateur ou les réglages du périphérique réseau (comme un pare-feu) peuvent bloquer l'accès de l'appareil à votre ordinateur ou aux stations de radio sur Internet. Le cas échéant, modifiez les réglages du logiciel de sécurité et/ou du périphérique réseau.
- Une connexion réseau ne peut pas être établie si le filtre d'adresse MAC sur votre routeur est activé. Vérifiez les réglages de votre routeur.
- Pour configurer manuellement le masque de sous-réseau de votre routeur, appliquez le même sousréseau utilisé par cet appareil à tous les périphériques.
- Il est recommandé d'utiliser une connexion haut débit lorsque vous utilisez les services Internet.
- L'appareil ne peut pas être connecté à un réseau nécessitant une configuration manuelle. Connectez l'appareil à un routeur compatible DHCP.

Connexions réseau câblées

Pour utiliser une connexion réseau câblée, connectez l'appareil à un routeur via un câble réseau STP (câble droit de catégorie 5 ou supérieure ; vendu séparément).



NOTE

 Si les connexions réseau ou les réglages sont modifiés, utilisez l'application MusicCast CONTROLLER pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez de nouveau l'appareil comme dispositif compatible MusicCast (p.41).

Connexions réseau sans fil

Connectez l'appareil à un routeur sans fil (point d'accès) pour utiliser un réseau.



Le témoin 🗢 sur l'appareil s'allume lorsque l'appareil est connecté à un réseau sans fil.



NOTE

 Si l'appareil et le routeur sans fil (point d'accès) sont trop éloignés, il se peut que l'appareil ne parvienne pas à se connecter au routeur sans fil (point d'accès). Dans ce cas, rapprochez-les l'un de l'autre.

Connexion avec l'application MusicCast CONTROLLER (enregistrement de l'appareil comme dispositif compatible MusicCast)

Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile pour connecter l'appareil à un réseau et enregistrez-le comme dispositif compatible MusicCast.

NOTE

- · Confirmez que votre dispositif mobile est connecté à votre routeur domestique avant de commencer.
- Cette section prend en exemples les écrans de l'application MusicCast CONTROLLER affichés en anglais sur un iPhone.
- Les écrans et les titres de menu de l'application MusicCast CONTROLLER sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur votre dispositif mobile et ouvrez-la.

Recherchez « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store ou Google Play.

2 Touchez « Configurer ».



3 Allumez l'appareil, puis touchez « Suivant ».



4 Touchez et maintenez enfoncé ⊕/CONNECT jusqu'à ce que le témoin [©] se mette à clignoter sur l'appareil.



5 Suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages réseau.

NOTE

Lorsqu'un écran comme celui ci-dessous s'affiche, suivez les instructions à l'écran pour configurer les réglages réseau.



- 1. Utilisez le bouton Home sur votre dispositif mobile pour revenir à l'écran d'accueil.
- 2. Sélectionnez « Wi-Fi » depuis « Settings ».
- Sélectionnez « MusicCastSetup » depuis « CHOOSE A NETWORK... ». Si les instructions à l'écran vous invitent à saisir le mot de passe de MusicCastSetup, entrez le mot de passe affiché à l'écran.
- 4. Utilisez le bouton Home pour revenir à l'application MusicCast CONTROLLER.

 Lorsqu'un écran comme celui à gauche ci-dessous s'affiche, sélectionnez le réseau auquel vous connecterez l'appareil et tapez le mot de passe du routeur (clé de cryptage).
 Le mot de passe du routeur (clé de cryptage) est souvent inscrit sur le routeur lui-même. Consultez la documentation accompagnant le routeur pour en savoir plus.



- **6** Pour enregistrer l'appareil comme dispositif compatible MusicCast, configurez les éléments suivants.
 - Nom de l'emplacement (« maison », « maison de John », etc.)
 - Nom et photo de la pièce où l'appareil est installé

Vous pourrez changer ultérieurement le nom de l'emplacement et le nom et la photo de la pièce où l'appareil est installé.

Location Name Cancel Enter Location Name Home1 Location nears is used to recognize a MusicCast base, workplace, etc.) This can be changed later

La connexion réseau avec l'application MusicCast CONTROLLER est à présent terminée, et l'appareil a été enregistré comme dispositif compatible MusicCast.

NOTE

 Si un dispositif compatible MusicCast différent est déjà enregistré sur l'application MusicCast CONTROLLER, appuyez sur ⁽²⁾ (Paramètres) sur l'écran de sélection de la pièce, puis sélectionnez « Ajouter un nouvel appareil » pour ajouter l'appareil à l'application.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques (YAS-CU408)

Amplificateur		
Puissance de sortie nominale maximale	Avant G/D 50 W × 2 canaux	
Enceintes		
Avant G/D	Туре	Type à suspension acoustique (blindage non magnétique)
	Excitateur	Cône de 4,6 cm × 4
	Réponse en fréquence	160 Hz à 9 kHz
	Impédance	4 Ω (8 Ω × 2)
Haut-parleur d'aigus	Excitateur	Dôme de 2,5 cm × 2
	Réponse en fréquence	9 kHz à 23 kHz
	Impédance	4 Ω
	ł	
Decoder		

Decoder					
Signal audio pris en charge (HDMI/entrée optique)	PCM (jusqu'à 5,1 canaux) Dolby Digital (jusqu'à 5,1 canaux) DTS Digital Surround (jusqu'à 5,1 canaux)				

Prises d'entrée		
HDMI	1 (HDMI IN)	
Numérique (Optique)	1 (TV)	
Analogique (mini stéréo 3,5 mm)	1 (ANALOG)	

Prises de sortie	
HDMI	1 (HDMI OUT (ARC))

Autres prises				
USB	1 (UPDATE ONLY)			
LAN	1 (NETWORK)			

Bluetooth		
Version Bluetooth	Ver 4.2	
Profils pris en charge	A2DP, AVRCP	
Codecs pris en charge	Sink : SBC, AAC	
Classe Bluetooth	Bluetooth classe 2	
Portée (ligne de mire)	Environ 10 m	
Méthode de protection du contenu prise en charge	SCMS-T (sink)	
Fréquence radio	Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe	2402 MHz à 2480 MHz
Puissance de sortie maximale (PIRE)	Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe	6,5 dBm (4,5 mW)

Réseau	
Norme Ethernet	100BASE-TX/10BASE-T
Codecs pris en charge	WAV (format PCM uniquement) /AIFF/FLAC : jusqu'à 192 kHz ALAC : jusqu'à 96 kHz MP3/WMA/MPEG-4 AAC : jusqu'à 48 kHz
Fonction PC client AirPlay pris en charge Radio sur Internet	

Wi-Fi			
Normes LAN sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac* * Bande passante de canal de 20 MHz uniquement		
Bande de fréquence radio	2,4 GHz/5 GHz		
Méthodes de sécurité disponibles	WEP, WPA2-PSK (AES), Mode mixé		
Fréquence radio	Modèles pour le Royaume-Uni et	Bande 2,4 GHz	2 402 MHz à 2 482 MHz (20 MHz)
	l'Europe	Bande 5 GHz	5 170 MHz à 5 250 MHz (20 MHz) 5 250 MHz à 5 330 MHz (20 MHz) 5 490 MHz à 5 710 MHz (20 MHz) 5 735 MHz à 5 835 MHz (20 MHz)
Puissance de sortie maximale (PIRE)	Puissance de sortie naximale (PIRE) Naximale (PIRE) l'Europe	Bande 2,4 GHz	19,2 dBm (83,2 mW)
		Bande 5 GHz	5 170 MHz à 5 250 MHz (20 MHz): 21,5 dBm (141,3 mW) 5 250 MHz à 5 330 MHz (20 MHz): 21,8 dBm (151,4 mW) 5 490 MHz à 5 710 MHz (20 MHz): 24,1 dBm (257,0 mW) 5 735 MHz à 5 835 MHz (20 MHz): 13,5 dBm (22,4 mW)

Généralités				
Alimentation	Modèles pour les États-Unis et le Canada	120 VCA, 60 Hz		
	Modèle pour l'Australie	240 VCA, 50 Hz		
	Modèles pour l'Europe, l'Asie et la Russie	110 à 240 VCA, 50/60 Hz		
	Modèle pour le Royaume-Uni	230 VCA, 50 Hz		
	Modèle pour Taïwan	110 VCA, 60 Hz		
	Modèle pour la Chine	220 VCA, 50 Hz		
	Modèle pour la Corée	220 VCA, 60 Hz		
Consommation	30 W			
Consommation en veille	Modèles pour les États-Unis, le Canada et Taïwan	Contrôle HDMI désactivé, Veille réseau désactivée	0,4 W	
		Contrôle HDMI désactivé, Veille réseau activée (Wired/ Wi-Fi/Bluetooth)	1,6/1,8/ 1,7 W	
		Contrôle HDMI activé, Veille réseau désactivée	0,7 W	
		Contrôle HDMI activé, Veille réseau activée	2,2 W	
	Modèles pour le Royaume- Uni, l'Europe, et autres modèles	Contrôle HDMI désactivé, Veille réseau désactivée	0,4 W	
		Contrôle HDMI désactivé, Veille réseau activée (Wired/ Wi-Fi/Bluetooth)	1,6/1,8/ 1,7 W	
		Contrôle HDMI activé, Veille réseau désactivée	0,7 W	
		Contrôle HDMI activé, Veille réseau activée	2,2 W	
Dimensions (L x H x P)	980 x 60 x 110,5 mm			
Poids	2,7 kg			

Caractéristiques techniques (NS-WSW43)

Les caractéristiques techniques du caisson de basses sont les suivantes :

Amplificateur

Puissance de sortie	100 W
nominale maximale	

Enceintes			
Туре	Type bass reflex (type à blindage non magnétique)		
Excitateur	Cône de 16 cm × 1		
Réponse en fréquence	40 Hz à 160 Hz		
Impédance	2 Ω		
Bande de fréquence radio	2,4 GHz		
Fréquence radio	Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe	2405,35 MHz à 2477,35 MHz	
Puissance de sortie maximale (PIRE)	Modèles pour le Royaume-Uni et l'Europe	9,0 dBm (8 mW)	
Portée d'émission	10 m (sans interférence)		

Généralités		
Alimentation	Modèles pour les États-Unis et le Canada	120 VCA, 60 Hz
	Modèles pour l'Europe, l'Asie et la Russie	110 à 240 VCA, 50/60 Hz
	Modèle pour le Royaume-Uni	230 VCA, 50 Hz
	Modèle pour Taïwan	110 VCA, 60 Hz
	Modèle pour la Corée	220 VCA, 60 Hz
	Modèle pour la Chine	220 VCA, 50 Hz
	Modèle pour l'Australie	240 VCA, 50 Hz
Consommation	19 W	
Consommation en veille	Modèles pour les États-Unis, le Canada et Taïwan	0,8 W
	Modèles pour le Royaume- Uni, l'Europe, et autres modèles	0,8 W
Dimensions (L × H × P)	180 × 417 × 405 mm	
Poids	9,4 kg	

NOTE

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

Yamaha Global Site https://www.yamaha.com/

Yamaha Downloads https://download.yamaha.com/

> Manual Development Group © 2018 Yamaha Corporation

Published 03/2020 KSOD-B0

