

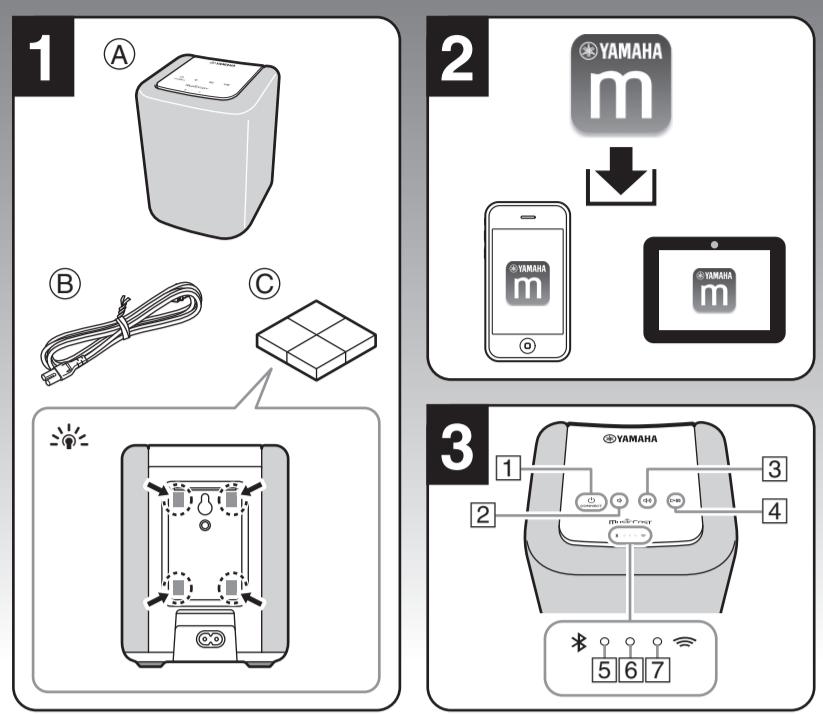


musicCast

WX-010

WIRELESS STREAMING SPEAKER
ENCEINTE RÉSEAU SANS FIL

UABGLV
Manual Development Department
© 2016 Yamaha Corporation
Published 07/2016 AM-A0
Printed in China
WX-010QM/UABGLV



Quick Manual

English

For details on the operating procedures, refer to the manual.
The manual can be downloaded from the following website.

Yamaha Global Site: <http://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads: <http://download.yamaha.com/>

1 Supplied accessories

Ⓐ WX-010 Ⓑ Power cable Ⓒ Anti-vibration pads
(Except for U.S.A. and Canada model)

* To prevent the vibration from the sound from reaching the wall, attach the anti-vibration pads to the rear of the unit (4 places).

2 Install the MusicCast CONTROLLER app to the mobile device

To use the unit, you need the dedicated app "MusicCast CONTROLLER" for the operation.
Search for the free app "MusicCast CONTROLLER" on App Store (for iOS devices) or Google Play (for Android devices) and install it to your device.
For details, refer to the instructions for this app in each store.

3 Names and functions of top panel touch sensors and indicators

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
① (power) / CONNECT	Turns the unit on/off and connects to the network.					
②	Turns down the volume.					
③	Turns up the volume.					
④	Plays/pauses.					
⑤ Bluetooth indicator	Lights during Bluetooth connection.					
⑥ Power indicator	Lights while the unit is turned on.					
⑦ Wi-Fi indicator	Lights while the unit is connected to the wireless (Wi-Fi) network.					

4 INSTALLATION

Plug the power cable into the wall outlet after completing installation.

When installing on a shelf

Install in a stable place, being careful of the following points.

Note

• Do not place on top of steel or other metal plates.

• Do not cover with a cloth, etc.

④ When hanging the unit on the wall (Except for U.S.A. and Canada model)

① Install screw (commercially available) into a solid wall or wall support as shown in the illustration. Use 3.5 to 4 mm (1/8") diameter self-tapping screw.

② Hang the unit by its keyhole slot onto the protruding screw.

Note

• Make sure the shaft of the screw is seated in the narrow part of the keyhole slot. Otherwise, the unit may fall.

• Do not mount the unit on thin plywood or on a wall with a soft surface material. Otherwise, the screw may pull out of the surface and the unit may fall, possibly damaging the unit or causing personal injury.

• Do not affix the unit to a wall using nails, adhesives, or unstable hardware. Long-term use and vibration may cause the unit to fall.

• To avoid accidents resulting from tripping over loose cables (such as a power cable), affix the cables to the wall.

• When using the brackets to mount the unit on a wall / ceiling, please use safety wire (not included) between the unit and the bracket to prevent the unit from falling.

• If you are not sure of a safe way to install the unit, consult a professional installer or a building contractor.

⑤ To mount the unit to a wall mount hanger

The unit can be mounted to the wall using a commercially available wall mount hanger. Use the wall mount hanger hole on the rear panel to mount.

Note

Use a wall mount hanger that is compatible for a unified coarse screw, such as those used for the tripod stand of a camera.

Specification of mounting screw:UNC 1/4-20	Specifications of the screw hole
Diameter 6.35 mm (1/4")	Diameter 6.35 mm (1/4")
Screw thread 20 (per 1")	Depth 9 mm (3/8")

• If using a wall mount hanger, use the one compatible for this unit.

• Use the wall mount hanger whose withstand load capacity is over 4.5 kg (10 lbs.).

• Follow the instructions in the owner's manual of the wall mount hanger and mount the unit correctly.

• If you mount the unit incorrectly or use a wall mount hanger that is not compatible for the unit, the unit may fall and cause injury.

• Check the safety after mounting the unit. Yamaha is not responsible for any accidents which may be caused due to an incorrect installation position or incorrect installation methods, or for any malfunction of the wall mount hanger. If you are worried about the safety, ask a professional to install.

5 TURNING ON THE POWER

① Plug the power cable into the wall outlet.

② Tap Ⓛ (power)/CONNECT.

6 CONNECTING TO THE NETWORK

• For details on Internet connection, refer to the owner's manuals of your connecting devices.

• Some security software installed on your PC or the firewall settings of connecting devices (such as a router) may block the access of the unit to the connecting devices or the Internet. In this case, change the setting of the security software or connecting devices.

• If you connect the unit to the network with a network cable, connect with a commercially available STP (shielded twisted pair) network cable (straight, CAT-5 or higher).

• Using the MusicCast CONTROLLER app, make sure that the unit and other connecting devices are connected to the same router.

① Start the app.

After the app starts, select "Setup."

② Turn on the unit.

The power indicator lights.

③ Touch and hold the Ⓛ (power)/CONNECT on the unit for 5 seconds.

The Wi-Fi and the Bluetooth indicators flash quickly.

Follow the guidance displayed in the app to set.

7 Playing back music on mobile devices

Using a mobile device installed with MusicCast CONTROLLER, you can play back music files stored on your mobile device from this unit.

① Start up the MusicCast CONTROLLER app on the mobile device.

② In the MusicCast CONTROLLER screen, select the room name that was specified for this unit.

③ Select "This Phone" or "This Tablet" in the MusicCast CONTROLLER screen.

The displayed name differs depending on the mobile device being used.

④ In the MusicCast CONTROLLER screen, select the music file to be played back.

Playing/pausing and adjusting the volume can also be done in the unit.

Use the dedicated MusicCast CONTROLLER app to enjoy the following features, and take full advantage of all of the unit's functions!

- LISTENING TO THE INTERNET RADIO
- LISTENING TO THE SONGS IN THE COMPUTER AND NAS
- PERFORM THE NETWORK SETTINGS OF THIS UNIT, AND CONNECT TO THE WI-FI NETWORK
- DISTRIBUTE AND RECEIVE AUDIO BETWEEN THE UNIT AND OTHER YAMAHA MusicCast DEVICES
- USING THE EQUALIZER
- USING THE SLEEP TIMER
- UPDATING THE FIRMWARE

Consultez notre site Web pour obtenir plus de détails, ainsi qu'une liste des produits compatibles avec MusicCast.

<http://www.yamaha.com/musicast/>

■ Specifications

Power Voltage/Frequency (U.S.A model) AC120 V, 60 Hz
(Other models) AC100 to 240 V, 50/60 Hz

Power consumption 8 W

Standby power consumption Maximum 2.0 W

Minimum 0.2 W (Network Standby off/Bluetooth standby off)

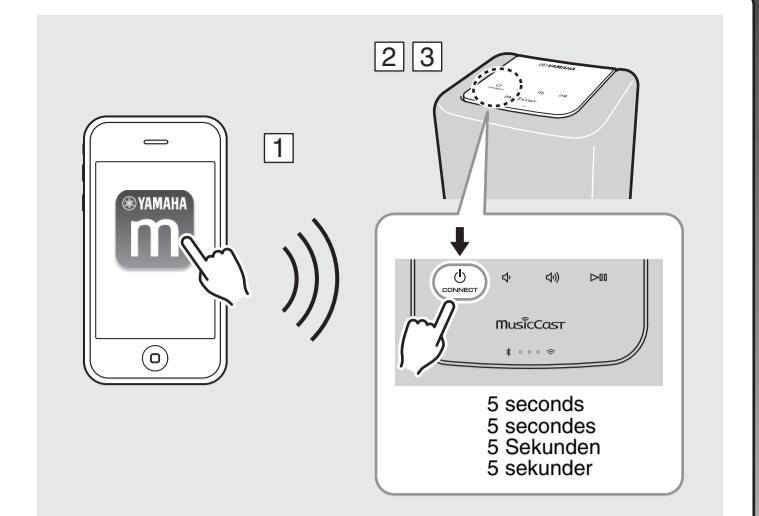
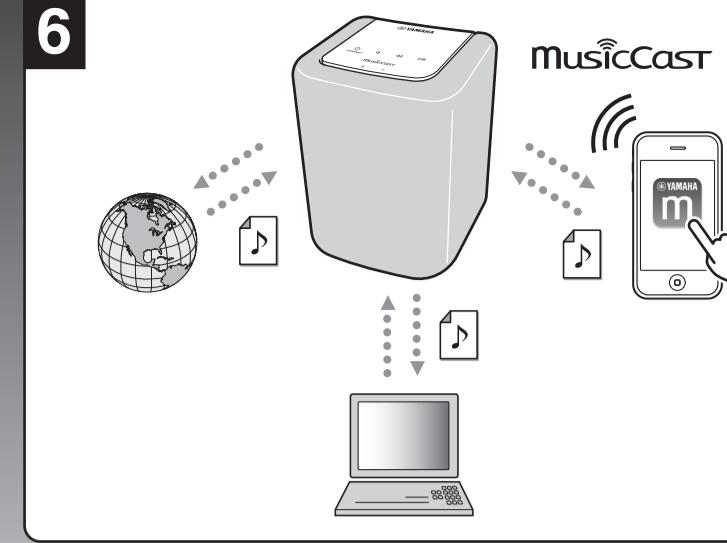
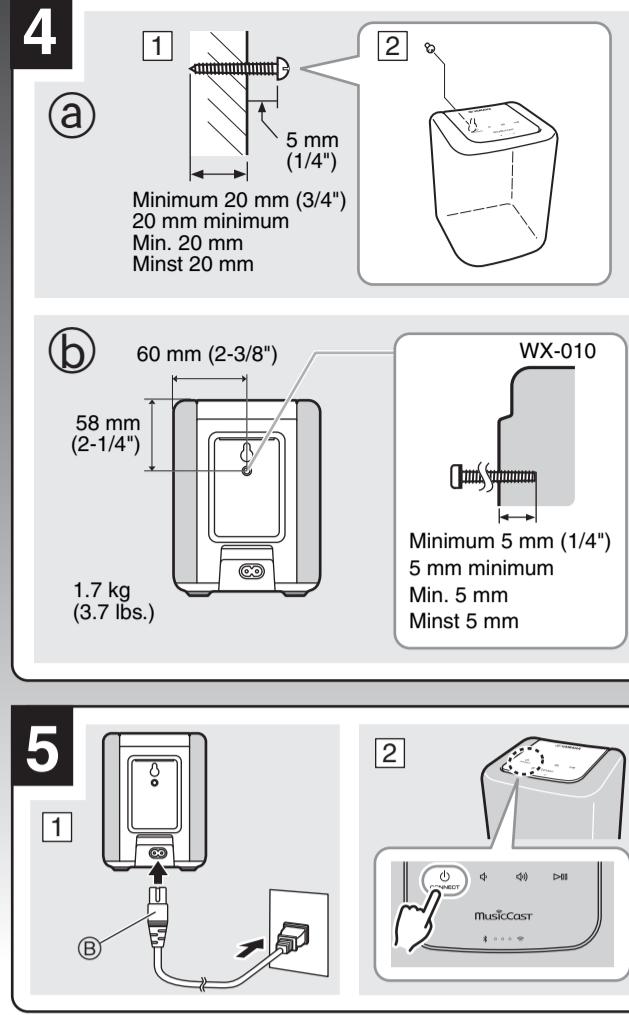
Weight 1.7 kg (3.7 lbs.)

Dimensions (W × H × D) 120 mm × 160 mm × 130 mm (4-3/4" × 6-1/4" × 5-1/8")

Ethernet interface 100Base-TX/10Base-T

Wireless LAN Standards IEEE 802.11 b/g/n (2.4 GHz)

Bluetooth version Ver 2.1+EDR



Aide-mémoire

Français

Pour plus de détails sur le maniement de l'appareil, voyez son mode d'emploi.

Vous pouvez télécharger le mode d'emploi sur le site Internet suivant :

Site web international de Yamaha : <http://www.yamaha.com/>

Site de téléchargements Yamaha : <http://download.yamaha.com/>

1 Accessoires fournis

Ⓐ WX-010 Ⓑ Câble d'alimentation Ⓒ Patins anti-vibrations
(sauf sur le modèle pour les États-Unis et le Canada)

* Pour éviter que les vibrations provoquées par le son n'atteignent le mur, fixez les patins anti-vibrations sur le dos de l'appareil (4 emplacements).

2 Installez l'application MusicCast CONTROLLER sur le périphérique mobile

Pour utiliser l'appareil, vous devez disposer de l'application « MusicCast CONTROLLER ». Recherchez l'application gratuite « MusicCast CONTROLLER » sur l'App Store (périphériques iOS) ou sur Google Play (périphériques Android) et installez-la sur votre périphérique.

Pour plus de détails, reportez-vous aux instructions de l'application dans chaque magasin.

3 Noms et fonctions des touches tactiles et voyants du panneau supérieur

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
① (alimentation) / CONNECT	Met l'appareil sous / hors tension et effectue la connexion au réseau.					
②	Appuyez pour réduire le volume.					
③	Appuyez pour augmenter le volume.					
④	Lecture/pause.					
⑤ Voyant Bluetooth	S'allume lors de la connexion Bluetooth.					
⑥ Voyant d'alimentation	S'allume lorsque l'appareil est sous tension.					
⑦ Voyant Wi-Fi	S'allume lorsque l'appareil est connecté au réseau sans fil (Wi-Fi).					

4 INSTALLATION

Branchez le câble d'alimentation à la prise murale quand l'installation est terminée.

Montage sur une étagère

Installez cet appareil à un emplacement stable, en vérifiant les points suivants.

Remarque

• Ne posez pas cet appareil sur de l'acier ou d'autres plaques métalliques.

• Ne recourez pas cet appareil d'un tissu, etc.

④ Montage sur un mur (sauf modèle pour les États-Unis et le Canada)

① Fixez une vis (disponible dans le commerce) de la manière illustrée sur un mur ou un support mural solide. Utilisez une vis autotaraudeuse de 3,5 à 4 mm de diamètre.

② Accrochez l'appareil en insérant son orifice dans la tête de la vis.

Remarque

• Vérifiez que la tige de la vis s'insère bien dans la section étroite de l'orifice, faute de quoi l'appareil risque de tomber.

• Ne montez pas l'appareil sur du contre-plaqué fin ou sur un mur composé d'un matériau non résistant à l'eau et qui risque de tomber, ce qui risquerait d'endommager l'appareil ou d'infliger des blessures corporelles.

• Ne fixez pas l'appareil au mur avec des clous, des fixations adhésives ou tout autre matériel précaire. Avec le temps et les vibrations, l'appareil risque de tomber.

• Pour éviter de trébucher sur des câbles lâches (notamment sur le câble d'alimentation) et prévenir tout accident, fixez les câbles le long du mur.

• Lorsque vous utilisez les supports pour monter l'appareil au mur ou au plafond, utilisez un câble de sécurité (non fourni) entre l'appareil et le support afin d'éviter que l'appareil ne tombe.

• Si vous n'êtes pas sûr de savoir installer l'appareil de façon sécurisée, faites appel à un installateur professionnel ou à un entrepreneur en bâtiment.

⑤ Pour installer l'appareil sur un support de montage mural

Vous pouvez installer l'appareil sur un mur à l'aide d'un support de montage mural vendu dans le commerce. Utilisez pour cela le trou pour support de montage mural à l'arrière de l'appareil.

Utilisez un support de montage mural compatible avec des vis à gros filetage unifi, similaires à celles utilisées pour le trépied d'un appareil photo.

Spécification de la vis de montage : UNC 1/4-20

Spécifications du trou de vis

Diamètre 6,35 mm Profondeur 9 mm

Diamètre 6,35 mm Profondeur 9 mm

Remarque

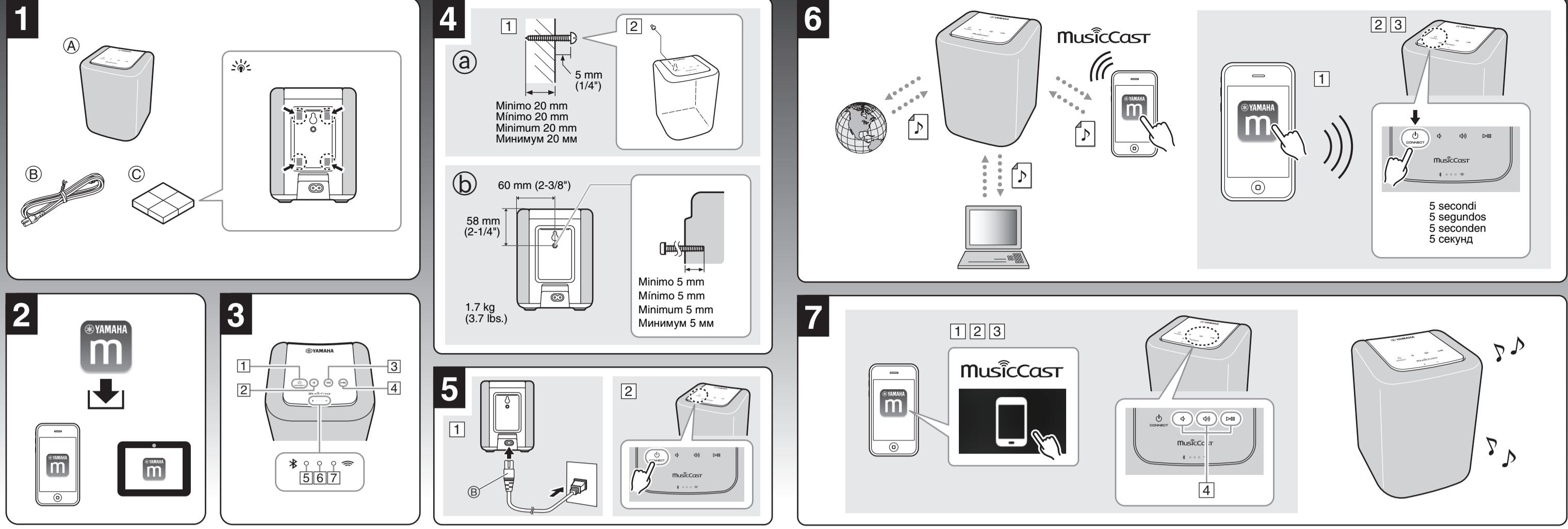
• Si vous utilisez un support de montage mural, il doit être compatible avec cet appareil.

• Utilisez un support de montage mural capable de supporter une charge de 4,5 kg.

• Suivez les instructions du mode d'emploi du support de montage mural pour installer correctement l'appareil.

• Si vous installez l'appareil de façon incorrecte ou utilisez un support de montage mural non compatible, l'appareil risque de tomber et vous pourriez vous blesser.

• Vérifiez la sécurité une fois le montage



Guida rapida Italiano

Per i dettagli relativi alle procedure di utilizzo, fare riferimento al manuale.
El manuale può essere scaricato dal seguente sito web:

Sito globale Yamaha: <http://www.yamaha.com/>

Download Yamaha: <http://download.yamaha.com/>

1 Accessori in dotazione

- ① WX-010 ② Cavo di alimentazione ③ Cuscini antivibrante (eccetto modelli per USA e Canada)

Onde evitare che le vibrazioni prodotte dall'audio si trasmettano al muro, applicare i cuscini antivibranti al retro dell'unità (4 punti).

2 Installare l'app MusicCast CONTROLLER sul dispositivo mobile

Per utilizzare l'unità, è richiesta l'app "MusicCast CONTROLLER" dedicata. Cercare l'app gratuita "MusicCast CONTROLLER" sull'App Store (per i dispositivi iOS) o su Google Play (per i dispositivi Android) e installarla sul dispositivo.

Per maggiori informazioni, fare riferimento alle istruzioni relative a questa app in ciascun portale.

3 Nomi e funzioni dei pulsanti a sfioramento e degli indicatori

①		(accensione) / CONNECT	Accende e spegne l'unità e collega alla rete.
②			Per abbassare il volume.
③			Per alzare il volume.
④		D>II	Per riprodurre / mettere in pausa.
⑤		Indicatore Bluetooth	Si accende durante la connessione Bluetooth.
⑥		Indicatore di accensione	È acceso quando l'unità è accessa.
⑦		Indicatore Wi-Fi	È acceso quando l'unità è connessa alla rete wireless (Wi-Fi).

4 INSTALLAZIONE

Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro dopo aver completato l'installazione.

In caso di installazione su uno scaffale

Installare su una superficie stabile tenendo in considerazione le indicazioni che seguono.

Nota

- Non appoggiare su piastre di acciaio o altri metalli.
- Non coprire con uno straccio o simili.
- ④ **Fissando l'unità al muro (eccetto modelli per USA e Canada)**
- ① Inserire la vite (reperibile in commercio) in un muro pieno o su un supporto da parete come mostrato nell'illustrazione. Utilizzare una vite autofiletante con un diametro compreso tra 3,5 e 4 mm.
- ② Appendere l'unità alla vite che fuoriesce dal muro utilizzando l'apposita asola a chiave.
- ④ **Note**
 - Assicurarsi che il gambo della vite sia inserito nella parte stretta della asola a chiave. Altrimenti, l'unità potrebbe cadere.
 - Non montare l'unità su un pannello di compensato sottile o su una parete realizzata con materiale poco resistente. Altrimenti la vite potrebbe staccarsi e l'unità cadere, danneggiandosi o causando lesioni alle persone.
 - Non fissare l'unità alla parete usando chiodi, adesivi o articoli di ferramenta instabili. Un uso prolungato e le vibrazioni potrebbero far cadere l'unità.
 - Appendere i cavi al muro, onde evitare infortuni nel caso in cui qualcuno inciampi sui cavi liberi (come il cavo di alimentazione).
 - In caso di utilizzo delle staffe per installare l'unità a muro o a soffitto, utilizzare un cavo di sicurezza (non fornito) tra l'unità e la staffa al fine di impedire l'eventuale caduta dell'unità.
 - Se non si è certi di come installare in modo sicuro l'unità, consultare un installatore professionista o un imprenditore edile.
- ⑤ **Fissaggio dell'unità a un supporto di installazione a muro**
- L'unità può essere installata su un muro utilizzando un apposito supporto reperibile in commercio. Per il montaggio sul supporto di installazione a muro, utilizzare l'apposito foro sul pannello posteriore.
- ④ Utilizzare un supporto di installazione a muro compatibile con una vite con filettatura a passo grosso, come quelle utilizzate per i treppiedi per fotocamere.

Specifiche della vite di installazione: UNC 1/4-20

Diametro	6,35 mm	Diametro	6,35 mm
Fillettatura	20 (per 1')	Profondità	9 mm

Nota

- Utilizzare un supporto di installazione a muro compatibile con questa unità.
- Utilizzare un supporto di installazione a muro con una capacità di carico superiore a 4,5 kg.
- Attenersi alle istruzioni riportate nel manuale del supporto di installazione a muro per installare correttamente l'unità.
- In caso di installazione scorretta dell'unità o di utilizzo di un supporto di installazione a muro non compatibile con l'unità, quest'ultima potrebbe cadere e provocare infortuni.
- In seguito all'installazione, assicurarsi che l'unità sia in sicurezza. Yamaha declina ogni responsabilità in caso di incidenti causati da una posizione di installazione scorretta o da metodi di installazione scorretti, o da eventuali anomalie di funzionamento causate dal supporto di installazione a muro. In caso di dubbi in merito alla sicurezza, affidare l'installazione a un installatore professionista.

5 ACCENSIONE DELL'UNITÀ

① Collegare il cavo di alimentazione alla presa a parete.

② Toccare (accensione) / CONNECT.

6 COLLEGAMENTO ALLA RETE

- ④ Per maggiori dettagli sulla connessione a Internet, consultare i manuali di istruzione dei dispositivi di connessione.
- Alcuni software di protezione installati sul PC o le impostazioni del firewall dei dispositivi di connessione (ad esempio un router) potrebbero impedire la connessione dell'unità a tali dispositivi o a Internet. In questo caso, modificare l'impostazione del software di protezione o dei dispositivi di connessione.
- Se si intende collegare l'unità alla rete mediante un apposito cavo, utilizzare un cavo di rete STP (a doppini interruttivi schermati) disponibile in commercio (diritto, CAT-5 o superiore).
- Se si utilizza l'app MusicCast CONTROLLER, assicurarsi che l'unità e gli eventuali altri dispositivi di connessione siano collegati allo stesso router.

① Avviare l'app.

In seguito all'avvio dell'app, selezionare "Configurazione".

② Accendere l'unità.

L'indicatore di accensione si accende.

③ Tenere premuto (accensione) / CONNECT sull'unità per 5 secondi.

Gli indicatori di Wi-Fi e Bluetooth lampeggiano rapidamente.

Seguire le istruzioni dell'app per configurare.

7 Riproduzione di musica su dispositivi mobili

Utilizzando un dispositivo mobile installato con MusicCast CONTROLLER, da questa unità è possibile riprodurre file musicali memorizzati nel proprio dispositivo mobile.

① Avviare l'app MusicCast CONTROLLER sul dispositivo mobile.

Sulla schermata MusicCast CONTROLLER selezionare il nome della stanza specificata per questa unità.

③ Selezionare "Questo smartphone" o "Questo tablet" sulla schermata MusicCast CONTROLLER.

Il nome visualizzato cambia a seconda del dispositivo mobile usato.

④ Sulla schermata MusicCast CONTROLLER, selezionare il file musicale da riprodurre.

A partire dall'unità è possibile anche riprodurre/pausa in pausa e regolare il volume.

Per approfondire apprendere le caratteristiche che seguono e di tutte le funzioni dell'unità utilizzare l'app "MusicCast CONTROLLER" dedicata.

- ASCOLTARE 15 STAZIONI RADIO INTERNET
- ASCOLTARE DI BRANI MUSICALI SU COMPUTER E NAS
- COMPLETARE LE IMPOSTAZIONI DI RETE PER QUESTA UNITÀ E COLLEGARLA ALLA RETE WI-FI.

Per ulteriori informazioni e per un elenco dei prodotti compatibili con MusicCast, visitare il sito Web Yamaha.

<http://www.yamaha.com/musicast>

Tecnici

Tensione / Frequenza di alimentazione (Modello per USA) CA da 120 V, 60 Hz
(Altri modelli) CA da 100 a 240 V, 50/60 Hz

Assorbimento di corrente in standby 8 W

Assorbimento di corrente in riposo Massimo 2,0 W

Dimensioni (L x A x P) 120 mm x 160 mm x 130 mm

Interfaccia Ethernet 100Base-TX/10Base-T

Standard Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)

Versione Bluetooth Vers. 2.1+EDR

Manual práctico Español

Para obtener información detallada sobre los procedimientos de funcionamiento, consulte el manual. El manual se puede descargar desde el siguiente sitio web.

Sito global Yamaha: <http://www.yamaha.com/>

Descargas de Yamaha: <http://download.yamaha.com/>

1 Accesorios suministrados

- ① WX-010 ② Cable de alimentación ③ Tacos antivibración (excepto para el modelo para EE. UU. y Canadá)

Para evitar vibraciones del sonido en la pared, coloque los tacos antivibración en la parte posterior de la unidad (4 ubicaciones).

2 Instale la aplicación MusicCast CONTROLLER en el dispositivo móvil

Para utilizar las características de red del dispositivo compatible con MusicCast, necesita la aplicación dedicada "MusicCast CONTROLLER" para la operación. Busque la aplicación gratuita "MusicCast CONTROLLER" en App Store (para dispositivos iOS) o Google Play (para dispositivos Android) e instárela en su dispositivo.

Para ver información detallada, consulte las instrucciones relativas a esta aplicación en la tienda correspondiente.

3 Nombres y funciones de los indicadores y sensores táctiles del panel superior

①		(encendido)/CONNECT	Enciende/apaga la unidad y se conecta a la red.
②			Per abbassare il volume.
③			Per alzare il volume.
④		D>II	Per riprodurre / mettere in pausa.
⑤		Indicatore Bluetooth	Si accende durante la connessione Bluetooth.
⑥		Indicatore di accensione	È acceso quando l'unità è accessa.
⑦		Indicatore Wi-Fi	È acceso quando l'unità è connessa alla rete wireless (Wi-Fi).

4 INSTALACIÓN

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente tras finalizar la instalación.

Si se instala en un estante

Instale la unidad en un lugar estable y tenga en cuenta lo siguiente.

Nota

- No coloque la unidad sobre superficies de acero o sobre placas de metal.
- No cubra la unidad con un paño, etc.
- ④ **Si se cuelga la unidad en la pared (excepto para EE. UU. y Canadá)**
- ① Fije el tornillo (disponible en tiendas) a una pared firme o a un soporte de pared, tal y como se muestra en la ilustración. Utilice un tornillo autorroscante de 3,5 a 4 mm de diámetro.
- ② Cuelgue la unidad por la ranura sobre el tornillo que sobresale.
- ④ **Nota**
 - Compruebe que el extremo del tornillo encaja en la parte estrecha de la ranura. De lo contrario, la unidad podría caerse.
 - No monte la unidad en contrachapados de madera fina ni en paredes poco resistentes. Si lo hace, el tornillo podría arrancarse de la superficie y hacer que la unidad se caiga y se dañe o provoque lesiones personales.
 - No monte la unidad en contrachapados de madera fina ni en paredes poco resistentes. Si lo hace, el tornillo podría arrancarse de la superficie y hacer que la unidad se caiga y se dañe o provoque lesiones personales.
 - No fije la unidad en una pared utilizando clavos, adhesivos o material poco seguro. La utilización prolongada y las vibraciones podrían causar que la unidad se cayera.
 - Para evitar tropiezos con los cables (por ejemplo, el cable de alimentación) fíjelos en la pared.
 - Si se rompen los sujetadores de seguridad en la pared o en el techo, use cables de seguridad (no se incluyen) entre la unidad y el soporte para evitar que la unidad se caiga.
 - Si tiene dudas sobre la forma segura de instalar esta unidad, consulte con un instalador profesional o con un contratista de obras.
- ④ **Para montar la unidad colgándola de la pared**
- Es posible montar la unidad en una pared con ayuda de un colgador de pared disponible en tiendas. Utilice el orificio del colgador de pared del panel posterior para el montaje.
- ④ Utilice un colgador de pared compatible con un tornillo de rosca estándar, como los que se utilizan en los trípodes de las cámaras.
- ④ Especificación del tornillo de montaje: UNC 1/4-20
- ④ Especificaciones del orificio del tornillo

Nota

- Utiliza un colgador de pared, use el modelo compatible con esta unidad.
- Utilice un colgador de pared con capacidad máxima de carga superior a 4,5 kg.
- Siga las indicaciones del manual de instrucciones del colgador de pared y mire la unidad correctamente.
- Si monta la unidad incorrectamente o si utiliza un colgador de pared no compatible, la unidad podría caerse y provocar daños.
- Verifique la seguridad una vez montada la unidad. Yamaha no se responsabiliza de ningún accidente provocado por una posición de instalación incorrecta o por métodos incorrectos de instalación, ni por ningún mal funcionamiento del colgador de pared. Si le preocupa la seguridad, póngase en contacto con un profesional para que lleve a cabo la instalación.

5 ENCENDIDO DE LA UNIDAD

① Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.

② Toque (encendido)/CONNECT.

6 CONEXIÓN A LA RED

<li