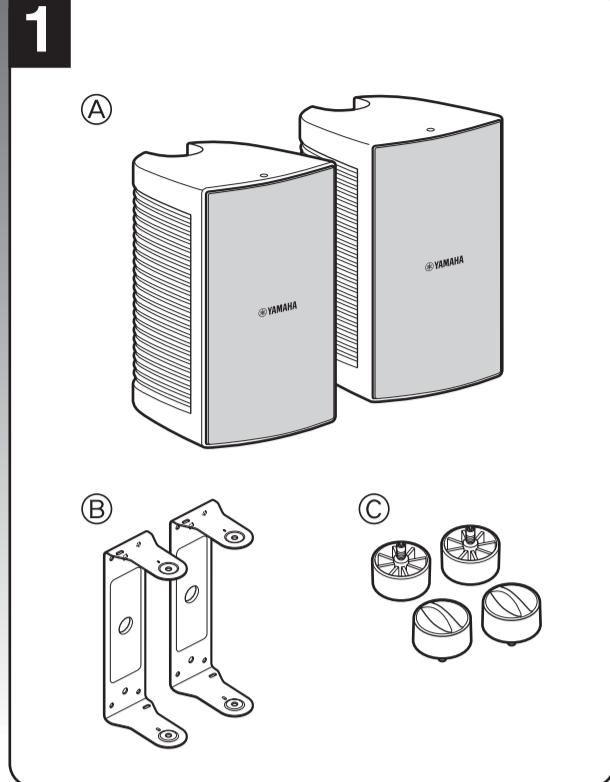




NS-AW294/NS-AW194

OUTDOOR SPEAKER
ENCEINTE D'EXTERIEUR



English

CONSUMER PRECAUTIONS

Read these precautions carefully before setting up your NS-AW294 / NS-AW194 speakers.

- When installing these speakers outdoors, try to minimize their exposure to rain and snow by mounting the speaker in corners or under eaves.
- Since these speakers are to be wall / ceiling mounted, it is essential that they are firmly secured. Be sure to consult a reliable source about the best type of fastener for your particular wall / ceiling's construction.
- Do not attach them to thin plywood or soft wall / ceiling surface materials as the screws may tear free, causing the speakers to fall and be damaged, or result in personal injury.
- Do not fasten the speakers to wall / ceiling with nails, adhesives, or other unsafe hardware. Long-term use and vibrations may cause them to pull free.
- Do not place the speakers where they are liable to be knocked over or struck by falling objects. Stable placement will also ensure better sound performance.
- When changing the angle of the speakers, be sure to adjust the angle after loosening the knob on the both sides. The speakers may be damaged by excessive power.
- Lever the power amplifier / receiver volume control before changing input sources. Always turn the amplifier / receiver unit off when installing or removing input cables.
- Anytime you note distortion, reduce the volume control on your power amplifier / receiver to a lower setting. Never allow your power amplifier to be driven into "clipping".
- Do not attempt to modify or fix the speakers. Contact qualified Yamaha service personnel when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reasons.
- Do not attempt to clean the speakers with chemical solvents as this might damage the finish. To clean wipe with a dry, soft cloth.
- Secure placement and installation is the owner's responsibility. Yamaha shall not be liable for any accident caused by improper placement or installation of speakers.

1 UNPACKING

After unpacking, please inspect contents to confirm all the following items are contained.

- Ⓐ Speaker × 2
- Ⓑ Bracket × 2
- Ⓒ Knob × 4

2 BEFORE INSTALLATION

Please read carefully before installation.

- Make sure that there is sufficient space without obstructions on a wall / ceiling for installation. Be aware of the product dimensions and weight (See SPECIFICATIONS below).
- Before installing the speakers, run the speaker cables to the installation location.

3 MOUNTING THE SPEAKERS

To wall / ceiling mount the speakers, use the included bracket.

- Ⓐ Using the bracket as a template mark the locations (four points) of the key hole slot on the mounting area.
- Ⓑ Using appropriate hardware (not included) securely fasten the bracket to the wall / ceiling.
- Ⓒ Position the speaker in the bracket and secure the speaker by using the two knobs included.

Notes:

- When using the brackets to mount the speakers on a wall / ceiling, please use safety wire (not included) between the bracket and the wall / ceiling to prevent the speaker from falling.
- When adjusting the angle with the bracket fixed to the speaker, loosen the knobs on both sides before changing the direction of the speaker. (Angle adjustment can be performed after the knobs, fastened tightly, are loosened by rotating them 2 to 2-1/2 times.) When excessive force is applied while the knob is tightly shut, the fixed portion may collapse and angle adjustment will be disabled. After adjusting the angle, tighten the knob so that the speaker will be steadfast.

Ⓐ Rotate the YAMAHA emblem according to the position of the speaker.

If speaker cable (not included) is being fed from a hole in the wall / ceiling behind the bracket, pull this speaker cable through the hole in the bracket before mounting the bracket [figure 3 - Ⓐ].

4 CONNECTING YOUR AMPLIFIER / RECEIVER

Before making connections, make sure that the amplifier / receiver is switched off.

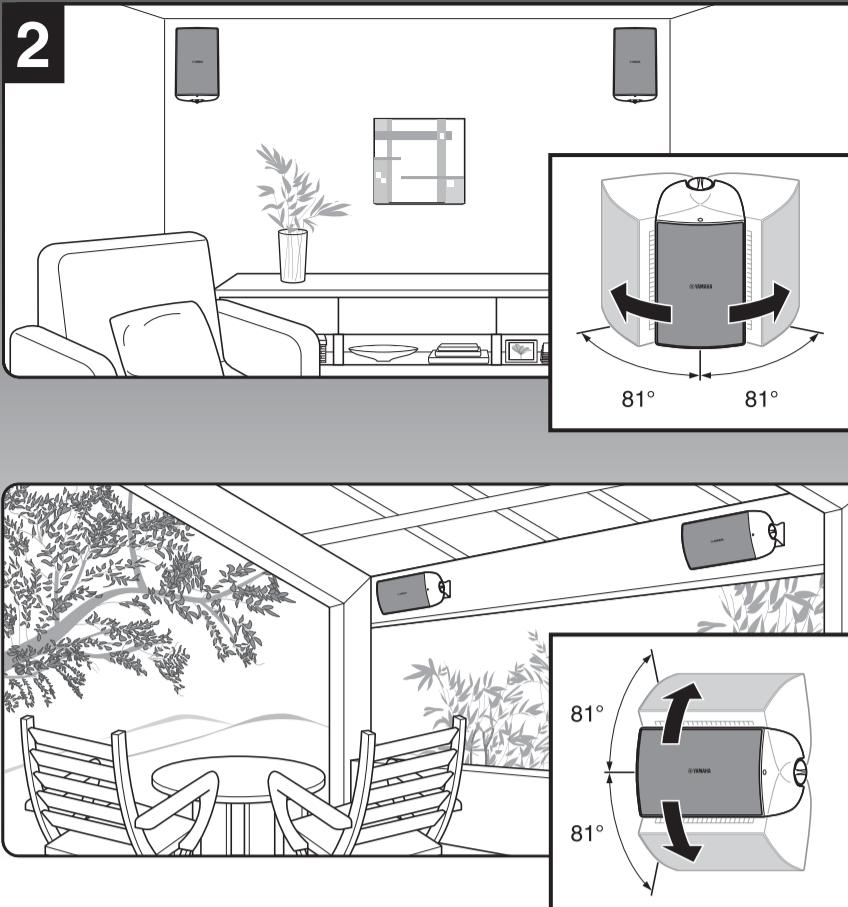
CONNECTIONS

- Connect the input terminals at the rear of the speakers to the speaker output terminals of the amplifier / receiver with the speaker cables (not included).
- Connect each speaker making sure not to reverse the polarity "+" (red), "-" (black). If the speaker is connected with reversed polarity, the sound will be unnatural and lack bass.
- HOW TO CONNECT
 - Ⓐ Remove approximately 10 mm (3/8") of insulation from the end of each speaker cable and twist the exposed wires of the cable together to prevent short circuits.
 - Ⓑ Press and hold the terminal tab.
 - Ⓒ Insert the bare wire.
 - Ⓓ Release the tab so that it closes security on the bare wire, not the insulation.
 - Ⓔ Test the security of the connection by pulling gently on the cable.
- Notes:
 - Do not let the bare speaker wires touch each other as this could damage the speaker or amplifier / receiver, or both.
 - Make sure the terminal is gripping the bare wire, not the insulation.

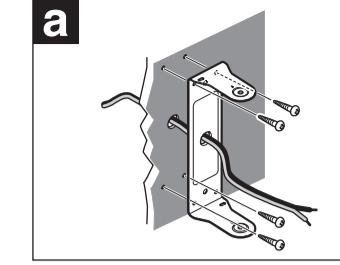
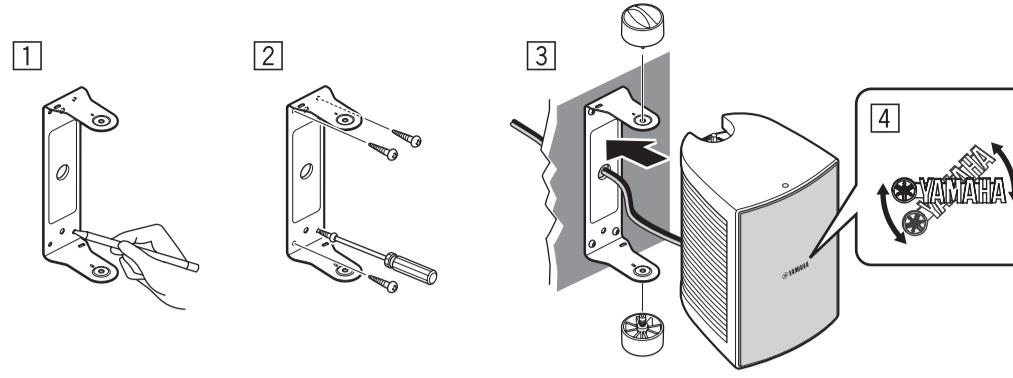
SPECIFICATIONS (For single speaker)

	NS-AW294	NS-AW194
Type	2-Way Bass Reflex	
Driver	Tweeter 2.5 cm (1") Balanced dome type	
Woofer	16 cm (6-1/2") cone type	10 cm (4") cone type
Frequency response	80 Hz to 20 kHz (-10 dB)	100 Hz to 20 kHz (-10 dB)
Impedance	8 ohms	
Nominal input	50 W	30 W
Maximum input	100 W	80 W
Sensitivity	87 dB / 2.83 V, 1 m	85 dB / 2.83 V, 1 m
Dimensions (W x H x D) (excluding bracket and knobs)	190 x 308 x 217 mm (7-1/2" x 12-1/8" x 8-1/2")	152 x 243 x 171 mm (6" x 9-5/8" x 6-3/4")
Weight (including bracket and knobs)	2.3 kg (5.1 lbs.)	1.6 kg (3.5 lbs.)
Movable angle	13.5 degree pitch	13.5 degree pitch

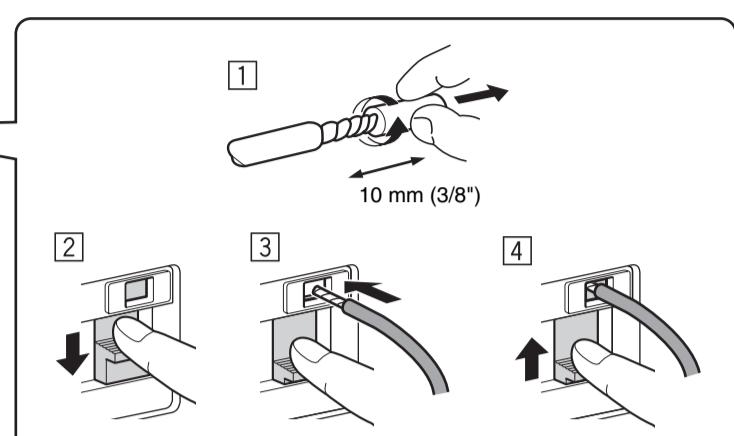
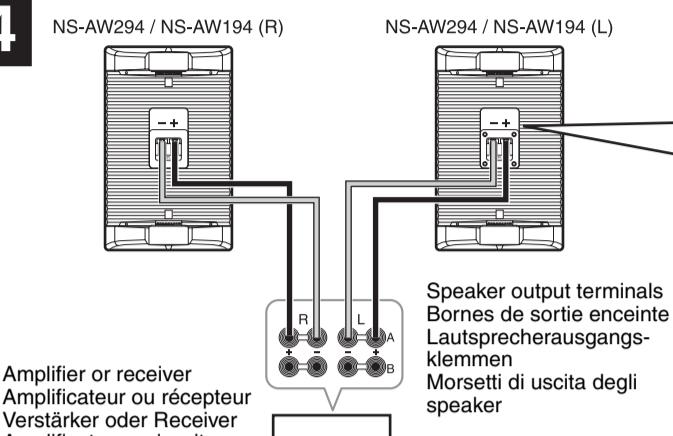
* Specifications subject to change without notice due to product improvements.



3



4



Français

MISES EN GARDES POUR L'UTILISATION

Avant de positionner les enceintes NS-AW294 / NS-AW194, lisez attentivement ces mises en garde.

- En cas d'installation des enceintes à l'extérieur, faites en sorte de réduire leur exposition à la pluie et à la neige en les installants dans des coins ou sous des abris.
- Ces enceintes doivent être installées au mur ou au plafond, il est important qu'elles soient fixées fermement. Consultez une source fiable pour le type de fixations les mieux adaptées à vos murs / plafond.
- Ne les fixez pas sur des contre-plaqué minces ou des surfaces de mur / plafond molles les vis pouvant s'arracher et entraîner la chute des enceintes qui pourraient s'endommager et provoquer des lésions corporelles.
- Ne fixez pas les enceintes au mur / plafond en utilisant des clous, des adhésifs ou autre matériel peu sûr. Une utilisation prolongée et les vibrations pourraient les décrocher.
- N'installez pas les enceintes où elles pourraient être renversées ou heurtées par des objets tombant de haut. Une mise en place stable garantit aussi une meilleure reproduction du son.
- En cas de changement d'angle des enceintes, vérifiez d'avoir correctement réglé l'angle en desserrant le bouton situé sur les deux côtés. Sinon les enceintes risquent d'être endommagées par une puissance trop élevée.
- Avant de modifier les sources d'entrée, baissez le volume de l'amplificateur / récepteur. Avant de brancher ou de débrancher les câbles d'entrée éteignez l'amplificateur / récepteur.
- Lorsque vous entendez de la distorsion, réduisez le niveau de volume de votre amplificateur / récepteur. Ne laissez pas l'amplificateur « écrâter ».
- N'essayez pas de modifier ou de réparer les enceintes. Pour la réparation, contactez un centre de service après-vente Yamaha agréé. L'enceinte ne doit en aucun cas être ouverte.
- N'essayez pas de nettoyer les enceintes avec des solvants chimiques. Cela risquerait d'endommager l'appareil. Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux.
- Le propriétaire des enceintes est responsable de leur emplacement et de leur installation.
- Yamaha décline toute responsabilité en cas d'accident causé par un positionnement ou une installation inadéquate des enceintes.

1 DEBALLAGE

Après le déballage vérifiez que les articles suivants sont présents.

- Ⓐ Enceinte × 2
- Ⓑ Patte de fixation × 2
- Ⓒ Bouton × 4

2 AVANT L'INSTALLATION

Veuillez lire attentivement cette section avant de procéder à l'installation.

- Veillez à ce qu'il y ait un espace suffisant sans obstruction pour l'installation au mur / plafond. Soyez conscient des dimensions et du poids du produit (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ci-dessous).
- Avant d'installer les enceintes, acheminez les câbles d'enceinte jusqu'à l'emplacement d'installation.

3 INSTALLATION DES ENCEINTES

Pour l'installation au mur / plafond des enceintes, utilisez la patte de fixation livrée avec ces dernières.

- ① En utilisant la patte de fixation comme gabarit, marquez les emplacements (quatre points) des boutonnières sur la zone d'installation.
- ② Utilisez le matériel de fixation approprié (non compris) pour fixer fermement la patte de fixation au mur / plafond.
- ③ Placez l'enceinte sur la patte de fixation et fixez-la en utilisant les deux boutons compris dans la fourniture.

Remarques :

- Lors de l'utilisation des pattes de fixation pour l'installation des enceintes au mur / plafond, placez un câble de sécurité (non compris) entre la patte de fixation et le mur / plafond pour éviter que l'enceinte ne tombe.
- Lors du réglage de l'angle avec les pattes de fixation des enceintes, desserrez les boutons situés sur chaque côté avant de modifier l'orientation des enceintes. (Le réglage de l'angle peut être effectué une fois les boutons serrés fermement, desserrez dans les tourant de 2 à 2 tours et 1/2.) Une pression excessive appliquée alors que le bouton est fermement serré peut entraîner la chute de la partie fixe ainsi l'impossibilité de régler l'angle. Une fois l'angle réglé, serrez le bouton de façon à ce que l'enceinte soit stable.

④ Tournez le symbole YAMAHA suivant la position de l'enceinte.

Si le câble d'enceinte (non compris) passe au travers d'un trou du mur / plafond situé derrière la patte de fixation, avant d'installer la patte de fixation faites passer le câble d'enceinte à travers le trou percé dans la patte de fixation [figura 3 - Ⓐ].

4 BRANCHEMENT DE L'AMPLIFICATEUR / RECEPTEUR

Avant de réaliser les raccordements, assurez-vous que l'amplificateur / récepteur est éteint.

RACCORDEMENTS

- Raccordez les bornes d'entrée situées sur la face arrière des enceintes aux bornes de sortie des enceintes situées sur l'amplificateur / récepteur en utilisant les câbles d'enceinte (non compris).
- Raccordez chaque enceinte en veillant à ne pas inverser la polarité "+" (rouge), "-" (noir). Si l'enceinte est raccordée avec la polarité inversée, le son émis sera inutile et sans gravité.

REALISATION DU RACCORDEMENT

- ① Enlevez environ 10 mm (3/8") d'isolant de l'extrémité de chaque câble d'enceinte et tordez ensemble la partie dénudée des câbles afin d'éviter tout court-circuit.
- ② Appuyez sur le levier de la borne et maintenez-le.
- ③ Insérez le fil dénudé.
- ④ Relâchez le levier pour qu'il se referme convenablement en serrant le fil dénudé et non l'isolant.
- ⑤ Vérifiez que les fils sont bien maintenus en tirant doucement dessus.

Remarques :

- Veillez à ce que les câbles dénudés des enceintes n'entrent pas en contact les uns avec les autres. Cela pourrait endommager l'enceinte ou l'amplificateur / récepteur ou les deux.
- Vérifiez que la borne serre le fil dénudé et non l'isolant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Pour une enceinte)

NS-AW294

NS-AW194

Type

Driver

Woofer

Réponse en fréquence

Impédance

Entrée nominale

Entrée maximum

Sensibilité

Dimensions (L x H x D)

Poids (y compris la patte de fixation et des boutons)

Angle mobile

Caractéristiques techniques (Pour une enceinte)

NS-AW294

NS-AW194

Type

Driver

Woofer

Réponse en fréquence

Impédance

Entrée nominale

Entrée maximum

Sensibilité

Dimensions (L x H x D)

Poids (y compris la patte de fixation et des boutons)

Angle mobile

Caractéristiques techniques (Pour une enceinte)

NS-AW294

NS-AW194

Type

Driver

Woofer

Réponse en fréquence

Impédance

Entrée nominale

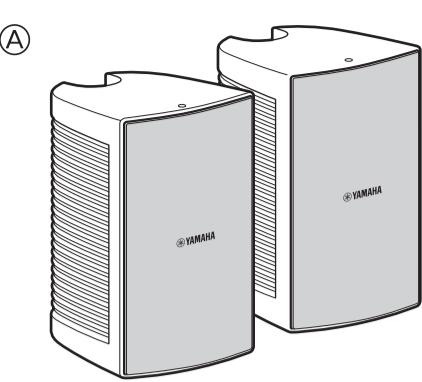
Entrée maximum

Sensibilité

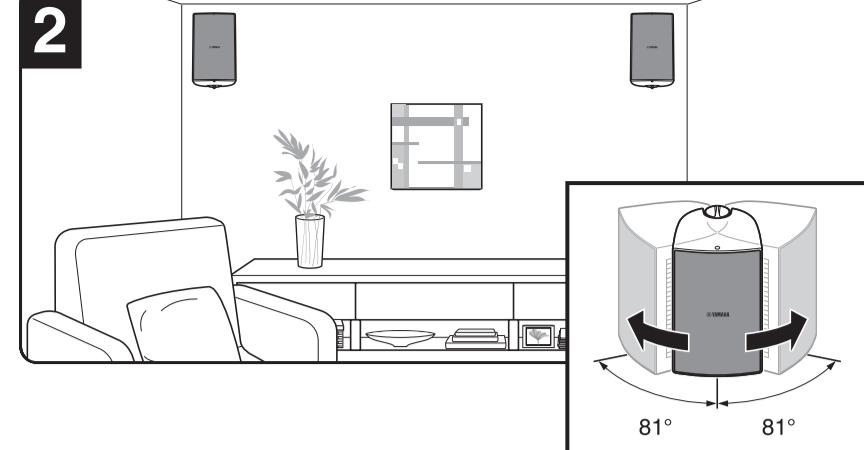
Dimensions (L x H x D)

Poids (y compris la patte de fixation et des boutons)

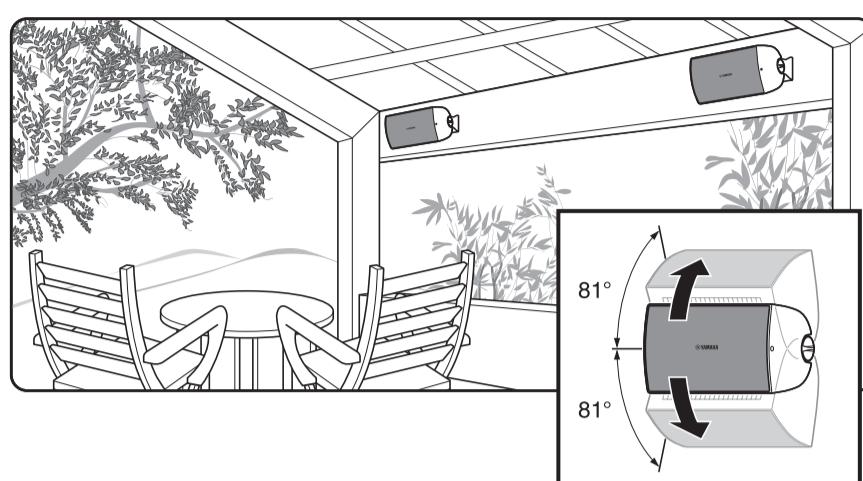
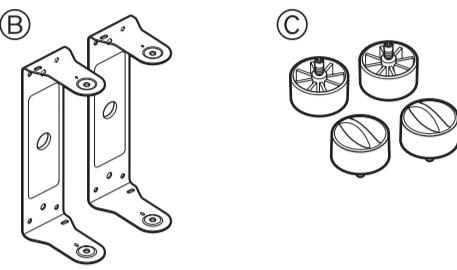
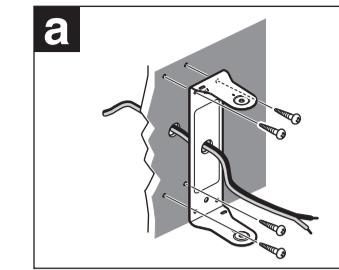
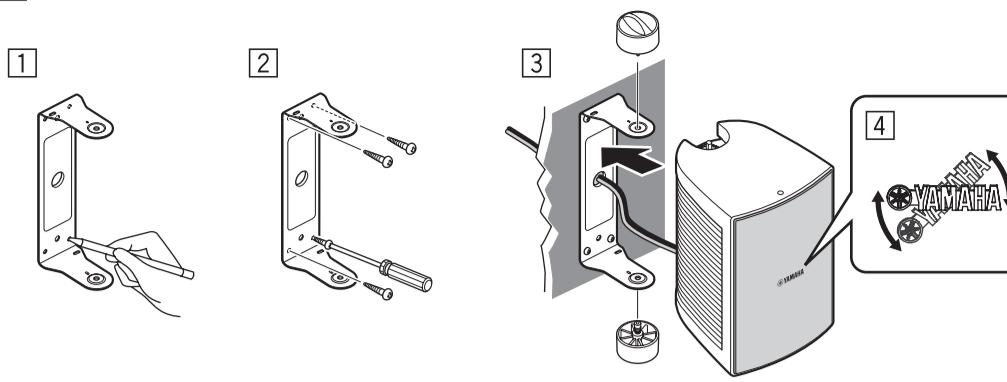
1



2



3



Español

PRECAUCIONES QUE EL CONSUMIDOR TIENE QUE TOMAR

Leer estas precauciones atentamente antes de montar los altavoces NS-AW294 / NS-AW194.

- Si hay que instalar estos altavoces al aire libre, tratar de reducir la exposición de los mismos a la lluvia y a la nieve montando los altavoces en esquinas o debajo de aleros.
- Puesto que estos altavoces deben montarse en la pared o en el techo, es esencial que estén fijados firmemente. **Asegurarse de consultar con una fuente fiable acerca del mejor tipo de soporte para el techo o pared específico.**
- No montarlos en contrachapado delgado o en materiales de superficie de techo o de pared débiles puesto que los tornillos pueden romperlos, causando que los altavoces se caigan y se dañen u ocasionando lesiones personales.
- No fijar los altavoces a la pared o al techo con clavos, adhesivos u otros elementos que no son seguros. El uso a largo plazo y las vibraciones pueden causar que los mismos se caigan.
- No colocar los altavoces en lugares donde puedan volcarse o ser golpeados por objetos que caen. Un lugar estable asegura también un mejor rendimiento del sonido.
- Al cambiar el ángulo de los altavoces, asegurarse de ajustar el ángulo tras haber aflojado la rueda en ambos lados. Los altavoces pueden dañarse por demasiada potencia.
- Bajar el control de volumen del amplificador / receptor antes de cambiar las fuentes de entrada. Apagar siempre el amplificador / receptor al instalar o quitar los cables de entrada.
- Cuando se nota que hay distorsión, reducir el control de volumen en el amplificador / receptor a un ajuste más bajo. No permitir nunca que el amplificador de potencia llegue al "recorte".
- No intentar modificar o fijar los altavoces. Contactar con personal de servicio cualificado de Yamaha, cuando sea necesario. El armario no debe abrirse por ningún motivo.
- No intentar limpiar los altavoces con productos químicos disolventes puesto que esto podría dañar el acabado. Para limpiarlos, usar un paño seco y seco.
- El emplazamiento o instalación segura es responsabilidad del propietario. Yamaha no es responsable por accidentes a causa de un emplazamiento o instalación inadecuada de los altavoces.**

1 DESEMBALAJE

Tras el desembalaje, inspeccionar el contenido para comprobar que están los siguientes elementos.

- Altavoces x 2
- Soporte x 2
- Rueda x 4

2 ANTES DE LA INSTALACIÓN

Léalo con atención antes de la instalación.

- Asegúrese de que en la pared o el techo hay un espacio suficiente y despejado de obstáculos antes de realizar la instalación. Tenga en cuenta las dimensiones y el peso del producto (véase las ESPECIFICACIONES).
- Antes de instalar los altavoces, tienda los cables del altavoz hasta el lugar de la instalación.

3 MONTAJE DE LOS ALTAVOCES

Para el montaje en la pared o en el techo de los altavoces, usar el soporte que se incluye.

- Usando el soporte como plantilla, marcar los lugares (4 puntos) de las ranuras para los orificios en el área de montaje.
- Usando los elementos apropiados (no se incluyen) fijar firmemente el soporte a la pared o al techo.
- Colocar el altavoz en el soporte y fijar el altavoz mediante las dos ruedas que se incluyen.
- Notas:**
 - Si se usan los soportes para montar los altavoces en la pared o en el techo, usar cables de seguridad (no se incluyen) entre el soporte y la pared o el techo para evitar que el altavoz se caiga.
 - Al cambiar el ángulo con el soporte fijado al altavoz, afloje las ruedas en ambos lados antes de modificar la dirección del altavoz. (El ajuste del ángulo puede realizarse aflojando las ruedas, apretadas con fuerza, girándolas entre dos vueltas y dos vueltas y media.) Si se aplica demasiada fuerza a una rueda muy apretada, la pieza fija podría desprenderse y el ajuste del ángulo no podría realizarse.
 - Después de ajustar el ángulo, apriete la rueda de modo que el altavoz quede bien fijado.
- Girar el emblema de YAMAHA según la posición del altavoz.

Si el cable del altavoz (no se incluye) se extiende desde un orificio en la pared o en el techo detrás del soporte, hacer pasar este cable del altavoz a través del orificio en el soporte antes de montar el soporte [figura 3 - a].

4 CONEXIÓN DEL AMPLIFICADOR / RECEPTOR

Antes de realizar las conexiones, asegurarse de que el amplificador / receptor está apagado.

CONEXIONES

- Conectar los terminales de entrada de la parte trasera de los altavoces a los terminales de salida del altavoz del amplificador / receptor mediante los cables del altavoz (no se incluyen).
- Conectar los altavoces asegurándose de que no se invierte la polaridad "+" (rojo), "-" (negro). Si el altavoz está conectado con la polaridad invertida, el sonido es poco natural y sin bajos.

REALIZACIÓN DE LA CONEXIÓN

- Quitar unos 10 mm de aislamiento del extremo de cada cable del altavoz y torcer los cables expuestos del cable juntos para evitar cortocircuitos.

Mantenga pulsada la lengüeta del terminal.

Inserte el cable pelado.

Suelte la lengüeta para que sujete correctamente el cable por su extremo pelado, no la parte del aislamiento.

Compruebe que la conexión sea segura tirando ligeramente del cable.

Notas:

- No dejar que los cables desnudos del altavoz se toquen entre ellos puesto que esto podría dañar el altavoz o el amplificador / receptor, o ambos.
- Compruebe que el terminal sujeté los cables pelados y no la parte aislada.

ESPECIFICACIONES (Para cada altavoz)

	NS-AW294	NS-AW194
Tipo	Tipo Bass Reflex de 2 vías	
Driver	2,5 cm cúpula balanceada tipo Tweeter	
Woofer	16 cm tipo cono	10 cm tipo cono
Respuesta de frecuencia	de 80 Hz a 20 kHz (-10 dB)	de 100 Hz a 20 kHz (-10 dB)
Impedancia	8 ohmios	
Entrada nominal	50 W	30 W
Entrada máxima	100 W	80 W
Sensibilidad	87 dB / 2,83 V, 1 m	85 dB / 2,83 V, 1 m
Dimensiones (An x A x P) (sin el soporte ni las ruedas)	190 x 308 x 217 mm	152 x 243 x 171 mm
Peso (con el soporte y las ruedas)	2,3 kg	1,6 kg
Ángulo móvil	Inclinación de 13,5 grados	Inclinación de 13,5 grados

* Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso debido a mejoras del producto.

Русский

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Внимательно прочтите эти предупреждения до настройки колонок NS-AW294 / NS-AW194.

- Si hay que instalar estos altavoces al aire libre, tratar de reducir la exposición de los mismos a la lluvia y a la nieve montando los altavoces en esquinas o debajo de aleros.
- Puesto que estos altavoces deben montarse en la pared o en el techo, es esencial que estén fijados firmemente. **Asegurarse de consultar con una fuente fiable acerca del mejor tipo de soporte para el techo o pared específico.**
- No montarlos en contrachapado delgado o en materiales de superficie de techo o de pared débiles puesto que los tornillos pueden romperlos, causando que los altavoces se caigan y se dañen u ocasionando lesiones personales.
- No fijar los altavoces a la pared o al techo con clavos, adhesivos u otros elementos que no son seguros. El uso a largo plazo y las vibraciones pueden causar que los mismos se caigan.
- No colocar los altavoces en lugares donde puedan volcarse o ser golpeados por objetos que caen. Un lugar estable asegura también un mejor rendimiento del sonido.
- Al cambiar el ángulo de los altavoces, asegurarse de ajustar el ángulo tras haber aflojado la rueda en ambos lados. Los altavoces pueden dañarse por demasiada potencia.
- Bajar el control de volumen del amplificador / receptor antes de cambiar las fuentes de entrada. Apagar siempre el amplificador / receptor al instalar o quitar los cables de entrada.
- Cuando se nota que hay distorsión, reducir el control de volumen en el amplificador / receptor a un ajuste más bajo. No permitir nunca que el amplificador de potencia llegue al "recorte".
- No intentar modificar o fijar los altavoces. Contactar con personal de servicio cualificado de Yamaha, cuando sea necesario. El armario no debe abrirse por ningún motivo.
- No intentar limpiar los altavoces con productos químicos disolventes puesto que esto podría dañar el acabado. Para limpiarlos, usar un paño seco y seco.
- El emplazamiento o instalación segura es responsabilidad del propietario. Yamaha no es responsable por accidentes a causa de un emplazamiento o instalación inadecuada de los altavoces.**

1 РАСПАКОВКА

После распаковки проверьте наличие следующих деталей в комплекте поставки.

- ① Колонка x 2
- ② Кронштейн x 2
- ③ Рукоятка x 4

2 ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Прочтите внимательно перед установкой.

- Убедитесь, что на стенах / потолке достаточно свободного места и отсутствуют помехи. Выясните размеры и вес устройства (см. раздел ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ниже).
- Перед установкой колонок проложите к месту установки кабели колонок.

3 МОНТАЖ КОЛОНОК

Пользуйтесь кронштейном из комплекта для настенного / потолочного монтажа.

- ① Пользуйтесь кронштейном как шаблоном, разместите четыре точки главных отверстий на участке монтажа.
- ② С помощью креплений (не входит в комплект поставки) надежно закрепите кронштейн на стене / потолке.
- ③ Установите колонку на кронштейн и зафиксируйте колонку двумя ручками из комплекта.

Примечания:

- При использовании кронштейнов для настенного / потолочного монтажа колонок примените крепежную проволоку (не входит в поставку) между кронштейном и стеной / потолком для предотвращения падения колонки.
- При регулировке угла колонок, когда к ней прикреплен кронштейн, перед изменением положения колонки ослабьте руки с обеих сторон. (Регулировка угла можно выполнить после того, как тую затянутые руки будут ослаблены на 2 - 2,5 оборота.) Если применить чрезмерную силу, когда руки тую затянуты, зафиксированная часть может выйти из строя и регулировка угла будет невозможна. После регулировки угла затяните руки, чтобы надежно зафиксировать колонку.
- Поверните эмблему YAMAHA в зависимости от положения колонки.

Если кабель колонки (не входит в поставку) подводится из отверстия на стене / потолке сзади кронштейна, проденьте кабель колонки через отверстие на кронштейне до монтажа кронштейна [рис. 3 - a].

4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСИЛИТЕЛЮ / РЕСИВЕРУ

Перед выполнением подключений убедитесь в том, что усилитель / ресивер отключен.

СОЕДИНЕНИЯ

- Соедините входные зажимы на задней стороне колонок с выходными зажимами колонок усилителя / ресивера с помощью кабелей колонок (не входят в поставку).
- Соедините каждую колонку, проверяя правильность полярности "+" (красный), "-" (чёрный). Если полярность колонок перепутана, то звук будет неестественным и без низких частот.

КАК ВЫПОЛНЯТЬ СОЕДИНЕНИЯ

- Снимите примерно 10 мм изоляции с конца каждого кабеля колонок и скрутите голые провода кабеля вместе во избежание коротких замыканий.
- Нажмите и удерживайте защелку терминала.
- Вставьте оголенную часть провода.
- Отпустите защелку таким образом, чтобы она надежно прижала оголенную часть провода, а не изолированный.
- Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

Примечания:

- Не допускайте, чтобы голые провода колонок соприкасались, так как это может повредить колонку или усилитель / ресивер, или и то, и другое.
- Убедитесь в том, что в терминале захата оголенная часть провода, а не изолированная.

4 Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

5 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

6 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

7 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

8 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

9 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

10 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

11 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

12 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

13 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

14 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

15 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

16 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

17 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

18 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

19 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

20 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

21 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

22 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

23 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

24 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

25 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

26 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

27 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.

28 * Проверьте надежность подключения, слегка потянув кабели.