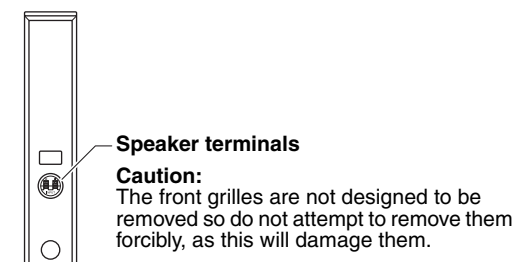
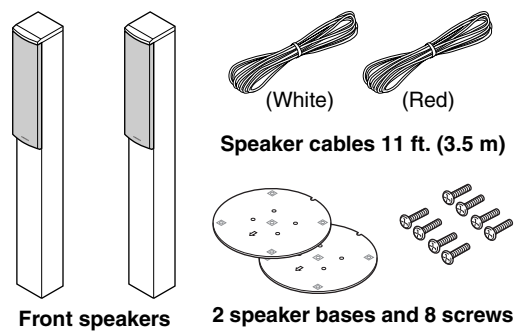


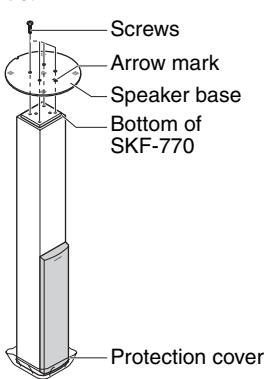
Front speaker (SKF-770)



Attaching the Speaker Bases

Before you connect the speakers, attach the supplied speaker base to each SKF-770.

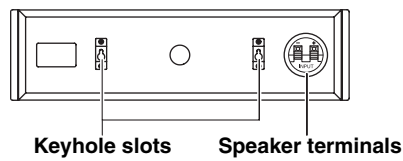
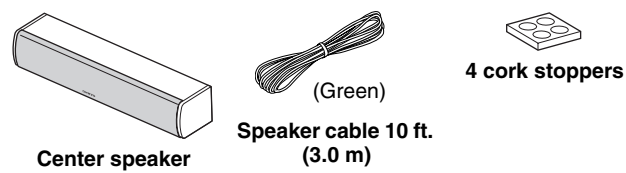
- Turn the speaker upside down with the protection cover attached.
- Align the speaker base while the arrow mark \uparrow is headed in the same direction as the speaker's face. Be careful not to tip over the speaker.
- Align the screw holes on the speaker base with those on the bottom of each speaker, and affix the speaker base using the supplied screws. Recommended torque is 10 kgf-cm (9 lbf-in). Be careful not to tip over the speaker.
- Turn the speaker right side up.
- Remove the protection cover.



SAFETY PRECAUTIONS:

- Attach the speaker bases in a manner that will not allow the speakers to tip over.
- Be sure to tighten the screws when you attach the speaker bases.
- Attach the speaker bases on a flat, level, and stable floor.
- After you attach the speaker bases, make sure that the speakers stand upright and are stable.

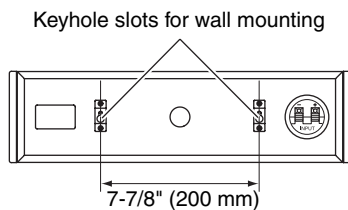
Center speaker (SKC-770)



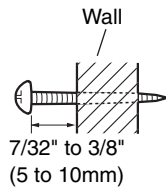
Caution: The front grilles are not designed to be removed so do not attempt to remove them forcibly, as this will damage them.

Wall Mounting

To mount the center speaker horizontally, use the two keyhole slots shown to hang each speaker on two screws that are securely screwed into the wall.

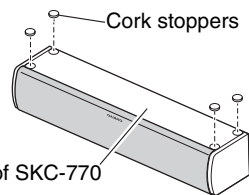


Caution: A mounting screw's ability to support a speaker depends on how well it's anchored to the wall. If you have hollow walls, screw each mounting screw into a stud. If there are no studs, or the walls are solid, use suitable wall anchors. Use screws with a head diameter of 5/16" (8 mm) or less and a shank diameter of 5/32" (4 mm) or less. With hollow walls, use a cable/pipe detector to check for any power cables or water pipes before making any holes. Leave a gap of between 7/32" (5 mm) and 3/8" (10 mm) between the wall and the base of the screw head, as shown. (We recommend that you consult a home installation professional.)

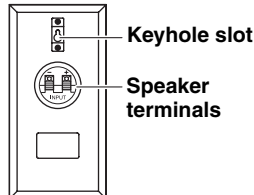
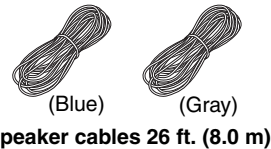
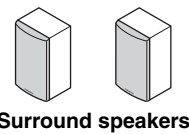


Using the Cork Stoppers for a More Stable Platform

We recommend using the supplied cork stoppers to achieve the best possible sound from your speakers. The cork stoppers prevent the speakers from moving, providing a more stable platform. Use stoppers for the center speaker.



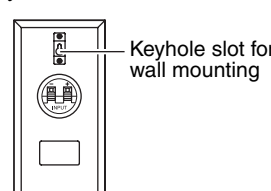
Surround speaker (SKR-770)



Caution: The front grilles are not designed to be removed so do not attempt to remove them forcibly, as this will damage them.

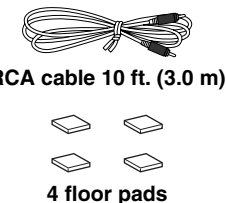
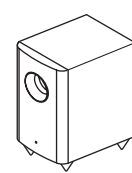
Wall Mounting

To mount the surround speakers vertically, use the keyhole slot shown to hang each speaker on a screw that's securely screwed into the wall.



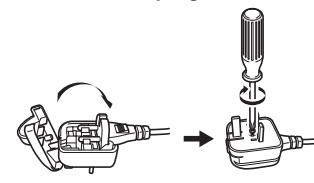
Caution: A mounting screw's ability to support a speaker depends on how well it's anchored to the wall. If you have hollow walls, screw each mounting screw into a stud. If there are no studs, or the walls are solid, use suitable wall anchors. Use screws with a head diameter of 5/16" (8 mm) or less and a shank diameter of 5/32" (4 mm) or less. With hollow walls, use a cable/pipe detector to check for any power cables or water pipes before making any holes. Leave a gap of between 7/32" (5 mm) and 3/8" (10 mm) between the wall and the base of the screw head, as shown. (We recommend that you consult a home installation professional.)

Subwoofer (SKW-770)



Power-plug adapter
Only supplied in certain countries. Use this adapter if your AC outlet does not match with the plug on the subwoofer's power cord (adapter varies from country to country).

***How to mount the AC plug:**



Front

STANDBY/ON indicator
Red: Subwoofer in standby mode
Blue: Subwoofer on

With the Auto Standby function, the SKW-770 automatically turns on when an input signal is detected in Standby mode. When there's no input signal for a while, the SKW-770 automatically enters Standby mode.

Rear

POWER switch
Press this switch to the ON position to turn on the power. Press it to the OFF position to turn off the power.

OUTPUT LEVEL control
This control is used to adjust the volume of the subwoofer.

LINE INPUT
This RCA input should be connected to the subwoofer pre out on your AV receiver with supplied RCA cable.

Note: The Auto Standby function turns the subwoofer on when the input signal exceeds a certain level. If the Auto Standby function does not work reliably, try slightly increasing or decreasing the subwoofer output level on your receiver.

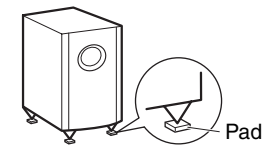
Setting the Subwoofer Level

To set the level of the subwoofer, use the OUTPUT LEVEL control. Set it so that bass sounds are evenly balanced with the treble sounds from the other speakers. Because our ears are less sensitive to very low bass sounds, there's a temptation to set the level of the subwoofer too high. As a rule of thumb, set the subwoofer level to what you think is the optimal level, and then back it off slightly.



Using the Floor Pads for Subwoofer

If the subwoofer is placed on a hard floor (wood, vinyl, tile, etc.) and playback is very loud, the subwoofer's feet may damage the flooring. To prevent this, place the supplied pads underneath the subwoofer's feet. The pads also provide a stable base for the subwoofer.



Enjoying Home Theater

The Home Theater means that you can enjoy surround sound with a real sense of movement in your own home — just like being in a movie theater or concert hall.

Front left and right speakers (SKF-770)

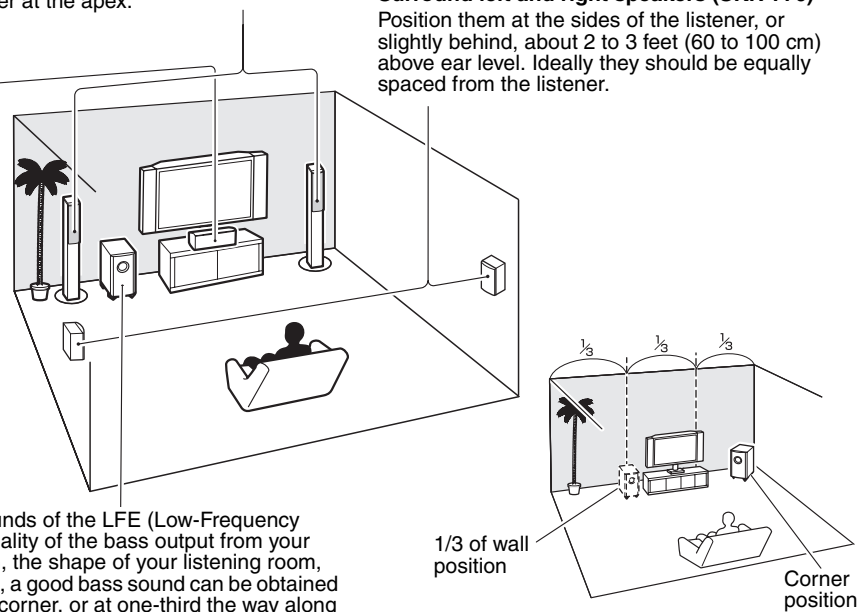
They should be positioned facing the listener at about ear level, and equally spaced from the TV. Angle them inward slightly so as to create a triangle, with the listener at the apex.

Surround left and right speakers (SKR-770)

Position them at the sides of the listener, or slightly behind, about 2 to 3 feet (60 to 100 cm) above ear level. Ideally they should be equally spaced from the listener.

Center speaker (SKC-770)

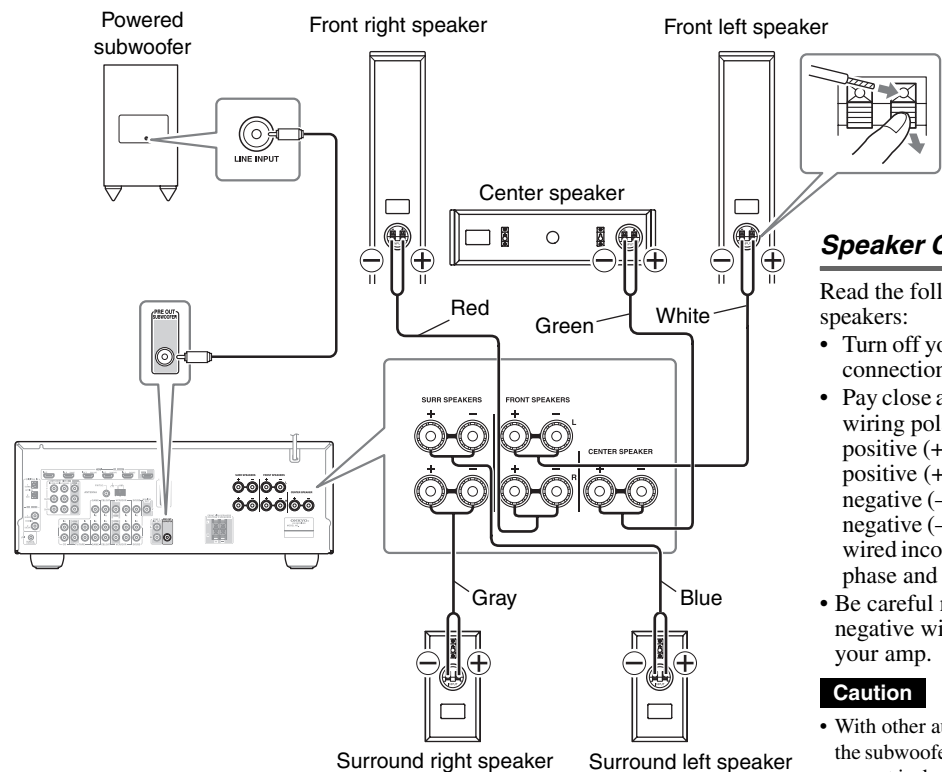
Position it close to your TV (preferably on top) facing forward at about ear level, or at the same height as the front left and right speakers.



Subwoofer (SKW-770)

The subwoofer handles the bass sounds of the LFE (Low-Frequency Effects) channel. The volume and quality of the bass output from your subwoofer will depend on its position, the shape of your listening room, and your listening position. In general, a good bass sound can be obtained by installing the subwoofer in a front corner, or at one-third the way along the front wall, as shown.

Connecting the Speakers



Speaker Connection Precautions

Read the following before connecting your speakers:

- Turn off your receiver before making any connections.
- Pay close attention to speaker wiring polarity. Connect positive (+) terminals to only positive (+) terminals, and negative (-) terminals to only negative (-) terminals. If the speakers are wired incorrectly, the sound will be out of phase and will sound unnatural.
- Be careful not to short the positive and negative wires. Doing so may damage your amp.

Caution

- With other audio-video components, connect the subwoofer's LINE INPUT to the subwoofer pre out jack of your equipment. Never plug any kind of musical instrument to the subwoofer.

Specifications

Powered Subwoofer (SKW-770)

Type: Bass-reflex
Input sensitivity/impedance: 140 mV / 20 kΩ
Maximum output power: 290 W (Dynamic Power)
Frequency response: 25 Hz to 150 Hz
Cabinet capacity: 37 L (1.3 cubic feet)
Dimensions (W × H × D): 275 × 507 × 411 mm (10-13/16" × 19-15/16" × 16-3/16") (incl. projection)
Weight: 11.6 kg (25.6 lbs.)
Drivers unit: 25 cm (10") Cone Woofer × 1
Power supply: AC 220 V – 240V, 50/60 Hz
Power consumption: 137 W
Other: Auto Standby function

Front Speakers (SKF-770)

Type: 2 Way Bass-reflex
Impedance: 6 Ω
Maximum input power: 130 W
Sensitivity: 79.5 dB/W/m
Frequency response: 55 Hz to 50 kHz
Crossover frequency: 4 kHz
Cabinet capacity: 7.3 L (0.26 cubic feet)
Assembly dimensions (with supplied speaker base) (W × H × D): 262 × 1050 × 262 mm (10-5/16" × 41-5/16" × 10-5/16") (incl. projection)
Weight: 5.2 kg (11.5 lbs.) (incl. speaker base)
Drivers unit: 8 cm (3-1/4") cone (Woofer) × 2, 2.5 cm (1") Balanced dome (Tweeter)
Terminal: Spring type color coded
Grille: Fixed

Center Speaker (SKC-770)

Type: 2 Way Bass-reflex
Impedance: 6 Ω
Maximum input power: 130 W
Sensitivity: 79 dB/W/m
Frequency response: 60 Hz to 50 kHz
Crossover frequency: 4 kHz
Cabinet capacity: 2.8 L (0.10 cubic feet)
Dimensions (W × H × D): 430 × 115 × 121 mm (16-15/16" × 4-1/2" × 4-3/4") (incl. grille and projection)
Weight: 2.2 kg (4.9 lbs.)
Drivers unit: 8 cm (3-1/4") Cone (Woofer) × 2, 2.5 cm (1") Balanced dome (Tweeter)
Terminal: Spring type color coded
Keyhole slot: 2
Grille: Fixed

Surround Speakers (SKR-770)

Type: Full-range closed box
Impedance: 6 Ω
Maximum input power: 130 W
Sensitivity: 81 dB/W/m
Frequency response: 80 Hz to 20 kHz
Cabinet capacity: 1.0 L (0.036 cubic feet)
Dimensions (W × H × D): 115 × 230 × 96 mm (4-1/2" × 9-1/16" × 3-3/4") (incl. grille and projection)
Weight: 1.0 kg (2.2 lbs.)
Drivers unit: 8 cm (3-1/4") Cone
Terminal: Spring type color coded
Keyhole slot: 1
Grille: Fixed

Specifications and appearance are subject to change without prior notice.

ONKYO

Onkyo Sound & Vision Corporation
2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163
http://www.onkyo.com/

Onkyo U.S.A. Corporation
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 800-229-1687, 201-785-2600 Fax: 201-785-2650
http://www.us.onkyo.com/

Onkyo Europe Electronics GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213
http://www.eu.onkyo.com/

Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch)
The Coach House 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire, SL7 1AB, UK
Tel: +44-(0)1628-473-350 Fax: +44-(0)1628-401-700

Onkyo China Limited
Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.
Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039
http://www.onkyochina.com/

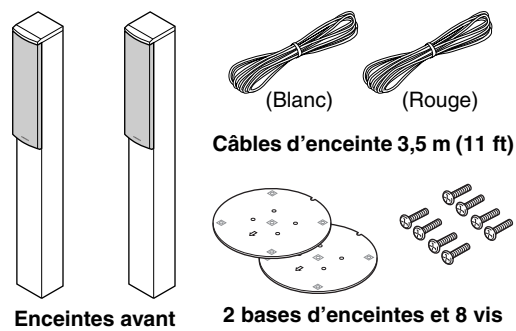
Onkyo China PRC
1301, 555 Tower, No.555 West NanJin Road, Jin an, Shanghai,
China 200041, Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396
http://www.cn.onkyo.com/

SN 29355763A

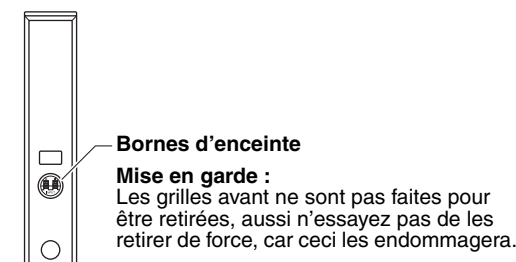
(C) Copyright 2012 Onkyo Sound & Vision Corporation Japan. All rights reserved.



Enceinte avant (SKF-770)



Enceintes avant 2 bases d'enceintes et 8 vis



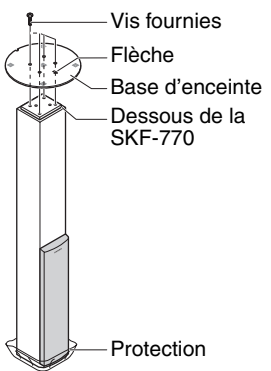
Bornes d'enceinte

Mise en garde :
Les grilles avant ne sont pas faites pour être retirées, aussi n'essayez pas de les retirer de force, car ceci les endommagera.

Mise en place des bases d'enceintes

Avant de brancher les enceintes, mettez en place chacune des bases d'enceintes à chaque SKF-770.

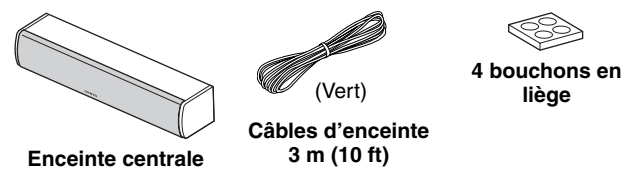
1. Retournez l'enceinte en laissant la protection en place.
2. Alignez la base d'enceinte, la flèche dirigée vers la face avant de l'enceinte. Faites attention de ne pas faire tomber l'enceinte.
3. Alignez les trous des vis de la base d'enceinte avec ceux situés sous chaque enceinte, et fixez la base d'enceinte à l'aide des vis fournies. Le couple recommandé est 10 kgf-cm (9 lbf-in). Faites attention de ne pas faire tomber l'enceinte.
4. Retournez l'enceinte.
5. Retirez la protection.



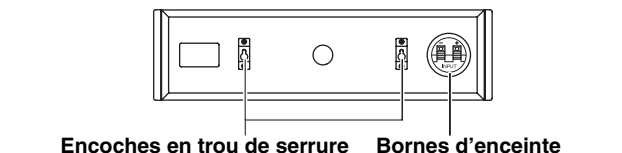
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ :

- Fixez les bases d'enceintes de façon à ce que les enceintes ne puissent pas basculer.
- Assurez-vous de serrer les vis lorsque vous fixez les bases d'enceintes.
- Fixez les bases d'enceintes sur un sol plat, égal et stable.
- Après avoir fixé les bases d'enceintes, assurez-vous que les enceintes tiennent bien droit et qu'elles sont stables.

Enceinte centrale (SKC-770)



Enceinte centrale Câbles d'enceinte 3 m (10 ft) 4 bouchons en liège



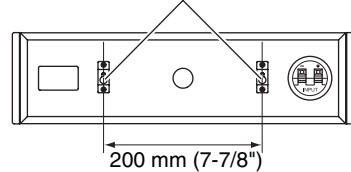
Encoches en trou de serrure Bornes d'enceinte

Mise en garde :
Les grilles avant ne sont pas faites pour être retirées, aussi n'essayez pas de les retirer de force, car ceci les endommagera.

Fixation au mur

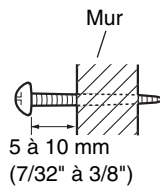
Pour fixer l'enceinte centrale de façon horizontale, utilisez les deux encoches en trou de serrure indiquées pour accrocher l'enceinte à deux vis bien vissées au mur.

Encoche en trou de serrure pour la fixation au mur



Mise en garde :

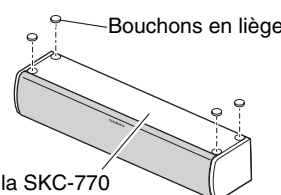
La capacité de la vis de fixation de supporter une enceinte dépend de la façon dont elle est fixée au mur. Si vos murs sont creux, vissez chaque vis de fixation dans un montant. S'il n'y a aucun montant, ou si les murs sont pleins, utilisez des fixations murales adéquates. Utilisez des vis dont la tête a un diamètre de 8 mm maximum et un diamètre de la partie lisse de la tige de 4 mm maximum. Pour les murs creux, utilisez un détecteur de câbles/canalisations pour vérifier la présence éventuelle de câbles d'alimentation ou de canalisations d'eau avant d'effectuer des percements. Laissez un espace de 5 à 10 mm (7/32" à 3/8") entre le mur et la base de la tête de la vis, comme indiqué. (Nous vous recommandons de consulter un professionnel de l'installation domestique.)



Mur 5 à 10 mm (7/32" à 3/8")

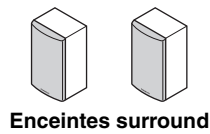
Utilisez les Bouchons en Liège pour un Plateau Plus Stable

Nous vous recommandons d'utiliser les bouchons en liège fournis pour obtenir le meilleur son possible de vos enceintes. Les bouchons en liège empêchent les enceintes de bouger et garantissent une meilleure stabilité du plateau. Utilisez les bouchons pour l'enceinte centrale.

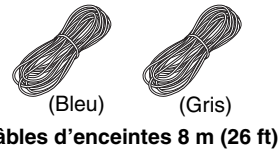


Dessous de la SKC-770

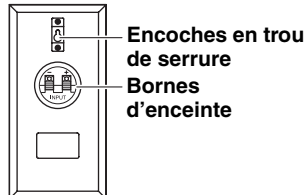
Enceinte surround (SKR-770)



Enceintes surround



Câbles d'enceintes 8 m (26 ft)

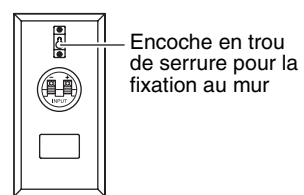


Encoches en trou de serrure Bornes d'enceinte

Mise en garde :
Les grilles avant ne sont pas faites pour être retirées, aussi n'essayez pas de les retirer de force, car ceci les endommagera.

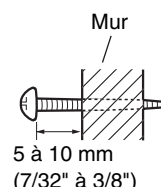
Fixation au mur

Pour fixer les enceintes surround de façon verticale, utilisez l'encoche en trou de serrure pour accrocher chaque enceinte sur une vis bien vissée au mur.



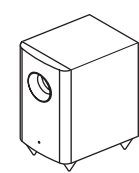
Encoche en trou de serrure pour la fixation au mur

Mise en garde :
La capacité de la vis de fixation de supporter une enceinte dépend de la façon dont elle est fixée au mur. Si vos murs sont creux, vissez chaque vis de fixation dans un montant. S'il n'y a aucun montant, ou si les murs sont pleins, utilisez des fixations murales adéquates. Utilisez des vis dont la tête a un diamètre de 8 mm maximum et un diamètre de la partie lisse de la tige de 4 mm maximum. Pour les murs creux, utilisez un détecteur de câbles/canalisations pour vérifier la présence éventuelle de câbles d'alimentation ou de canalisations d'eau avant d'effectuer des percements. Laissez un espace de 5 à 10 mm (7/32" à 3/8") entre le mur et la base de la tête de la vis, comme indiqué. (Nous vous recommandons de consulter un professionnel de l'installation domestique.)

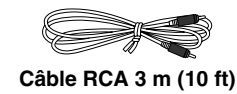


Mur 5 à 10 mm (7/32" à 3/8")

Subwoofer (SKW-770)



Subwoofer



Câble RCA 3 m (10 ft)



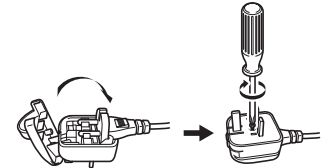
4 tampons de protection



Adaptateur pour fiche d'alimentation

Fourni dans certains pays uniquement. Utilisez cet adaptateur si la prise murale que vous comptez utiliser n'est pas du même type que la fiche montée sur le cordon d'alimentation du subwoofer amplifié (l'adaptateur fourni peut varier d'un pays à l'autre).

***Mise en place de la fiche d'alimentation:**



■ Avant

Indicateur STANDBY/ON

Rouge: Subwoofer en mode veille
Bleu: Subwoofer allumé

Grâce à la fonction de mise en veille automatique, la SKW-770 s'allume automatiquement lorsqu'un signal d'entrée est détecté en mode Veille. Lorsqu'aucun signal d'entrée n'est transmis pendant un certain temps, la SKW-770 passe automatiquement en mode Veille.

■ Arrière

Interrupteur POWER

Pressez cet interrupteur en position ON pour mettre l'appareil sous tension. Pressez l'interrupteur en position OFF pour mettre l'appareil hors tension.

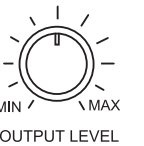
Bouton OUTPUT LEVEL
Ce bouton sert à régler le volume sonore du subwoofer.

LINE INPUT
Cette entrée RCA doit être branchée à la pré-sortie du subwoofer de votre AV receiver à l'aide du câble RCA fourni.

Remarque: La fonction de mise en veille automatique allume le subwoofer lorsque le signal d'entrée dépasse un certain niveau. Si la fonction de mise en veille automatique ne fonctionne pas correctement, essayez d'augmenter ou de diminuer légèrement le niveau de sortie du subwoofer de votre récepteur.

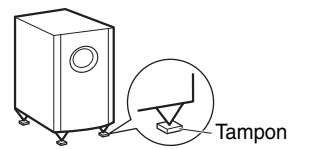
Réglage du niveau sonore du subwoofer

Pour régler le niveau sonore du subwoofer, utilisez le bouton OUTPUT LEVEL. Réglez-le de façon à ce que les basses soient équilibrées avec les aigus provenant des autres enceintes. Étant donné que nos oreilles sont moins sensibles aux basses très faibles, vous pouvez être tenté de régler le niveau sonore du subwoofer trop haut. En règle générale, réglez le niveau sonore du subwoofer au niveau que vous estimez être optimal, et diminuez-le légèrement.



Utilisation des tampons de protection pour le subwoofer

Si le subwoofer est placé sur un sol dur (bois, vinyl, carrelage, etc.) et si le niveau sonore de la lecture est élevé, les pieds du subwoofer peuvent endommager le sol. Pour empêcher ceci, placez les tampons fournis sous les pieds du subwoofer. Les tampons fournissent également une base stable au subwoofer.



Vivez une expérience cinématographique à domicile

Grâce au Home Cinema, vous pouvez profiter d'un son surround très réaliste à votre domicile — comme si vous étiez dans une salle de cinéma ou de concert.

Enceintes avant gauche et droite (SKF-770)

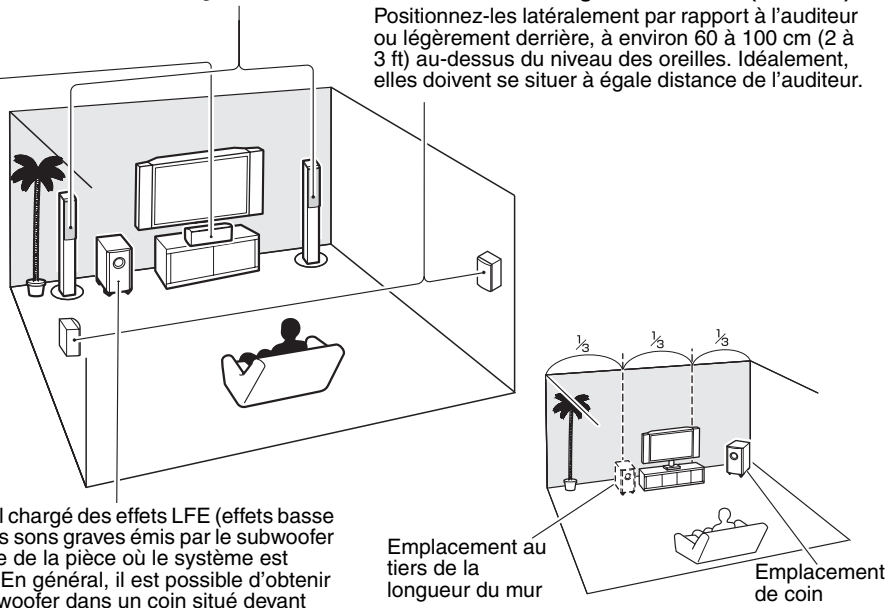
Elles doivent être positionnées face à l'auditeur, à la hauteur des oreilles et être situées à distance égale du téléviseur. Orientez-les légèrement vers l'intérieur de manière à créer un triangle avec l'auditeur.

Enceintes surround gauche et droite (SKR-770)

Positionnez-les latéralement par rapport à l'auditeur ou légèrement derrière, à environ 60 à 100 cm (2 à 3 ft) au-dessus du niveau des oreilles. Idéalement, elles doivent se situer à égale distance de l'auditeur.

Enceinte centrale (SKC-770)

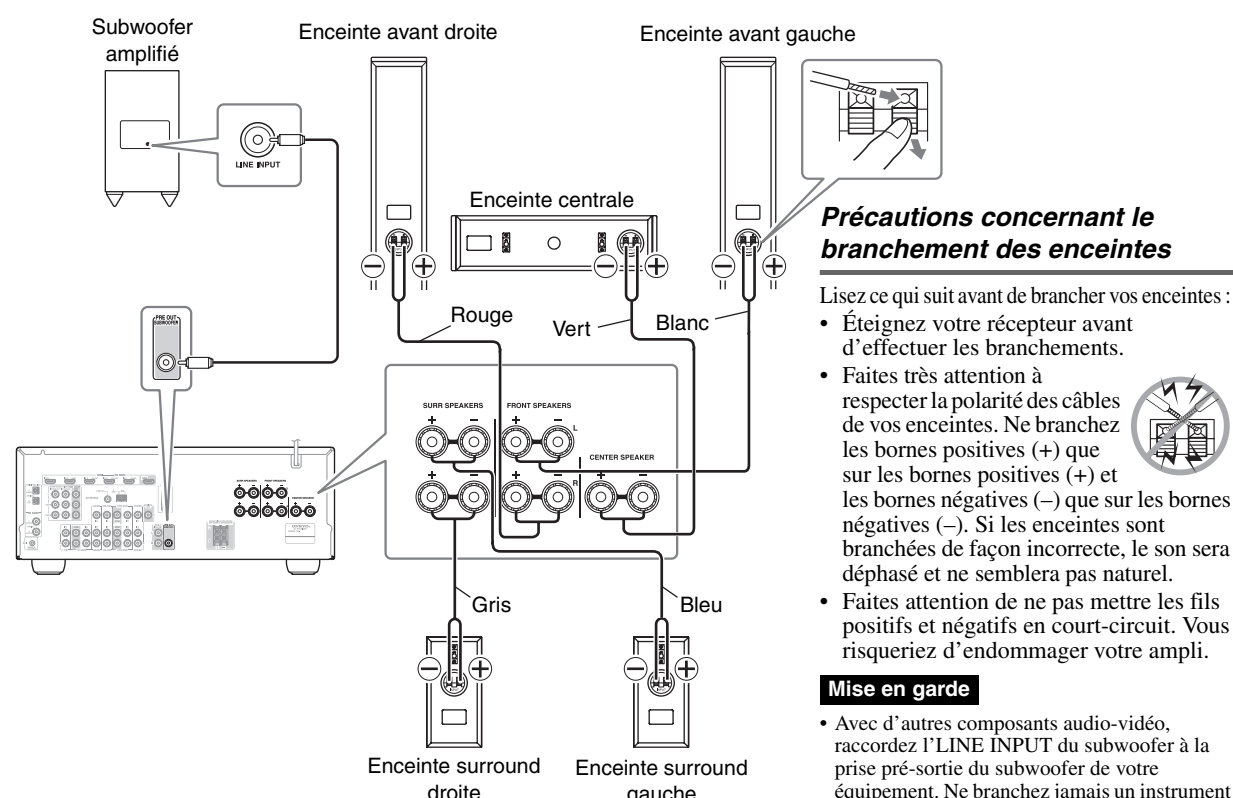
Positionnez-la à proximité de votre téléviseur (de préférence dessus), face à vous, à la hauteur des oreilles ou à la même hauteur que les enceintes avant gauche et droite.



Subwoofer (SKW-770)

Le subwoofer gère les graves du canal chargé des effets LFE (effets basse fréquence). Le volume et la qualité des sons graves émis par le subwoofer dépendent de sa position, de la forme de la pièce où le système est installé et de votre position d'écoute. En général, il est possible d'obtenir un bon son grave en installant le subwoofer dans un coin situé devant l'auditeur ou à environ un tiers de la largeur du mur (cf. illustration).

Branchement des enceintes



Précautions concernant le branchement des enceintes

- Lisez ce qui suit avant de brancher vos enceintes :
- Éteignez votre récepteur avant d'effectuer les branchements.
 - Faites très attention à respecter la polarité des câbles de vos enceintes. Ne branchez les bornes positives (+) que sur les bornes positives (+) et les bornes négatives (-) que sur les bornes négatives (-). Si les enceintes sont branchées de façon incorrecte, le son sera déphasé et ne semblera pas naturel.
 - Faites attention de ne pas mettre les fils positifs et négatifs en court-circuit. Vous risqueriez d'endommager votre ampli.

Mise en garde

- Avec d'autres composants audio-vidéo, raccordez l'LINE INPUT du subwoofer à la prise pré-sortie du subwoofer de votre équipement. Ne branchez jamais un instrument de musique au subwoofer.

Caractéristiques techniques

■ Subwoofer amplifié (SKW-770)

Type : Bass-reflex
Sensibilité/impédance d'entrée : 140 mV/20 kΩ
Puissance de sortie maximale : 290 W (puissance dynamique)
Distorsion de fréquence : 25 Hz à 150 Hz
Capacité du coffrage : 37 L (0,037 mètre cube)
Dimensions (L x H x P) : 275 x 507 x 411 mm (10-13/16" x 19-15/16" x 16-3/16") (y compris la projection)
Poids : 11,6 kg (25,6 lbs.)
Amplificateur : Woofer conique de 25 cm (10") x 1
Alimentation : 220 - 240 V c.a., 50/60 Hz
Consommation : 137 W
Autre : Fonction de mise en veille automatique

■ Enceintes avant (SKF-770)

Type : Bass-reflex 2 canaux
Impédance : 6 Ω
Puissance d'entrée maximale : 130 W
Sensibilité : 79,5 dB/W/m
Distorsion de fréquence : 55 Hz à 50 kHz
Fréquence de crossover : 4 kHz
Capacité du coffrage : 7,3 L (0,0073 mètre cube)
Dimensions de l'ensemble (avec la base d'enceinte fournie) (L x H x P) : 262 x 1050 x 262 mm (10-5/16" x 41-5/16" x 10-5/16") (y compris la projection)
Poids : 5,2 kg (11,5 lbs.) (y compris la base d'enceinte)
Amplificateur : Woofer conique de 8 cm (3-1/4") x 2
Dôme équilibré (tweeter) de 2,5 cm (1")
Bornes : À ressort et à code couleur
Grille : Fixée

■ Enceinte centrale (SKC-770)

Type : Bass-reflex 2 canaux
Impédance : 6 Ω
Puissance d'entrée maximale : 130 W
Sensibilité : 79 dB/W/m
Distorsion de fréquence : 60 Hz à 50 kHz
Fréquence de crossover : 4 kHz
Capacité du coffrage : 2,8 L (0,0028 mètre cube)
Dimensions (L x H x P) : 430 x 115 x 121 mm (16-15/16" x 4-1/2" x 4-3/4") (y compris la grille et la projection)
Poids : 2,2 kg (4,9 lbs.)
Amplificateur : Woofer conique de 8 cm (3-1/4") x 2
Dôme équilibré (tweeter) de 2,5 cm (1")
Bornes : À ressort et à code couleur
Encoches en trou de serrure : 2
Grille : Fixée

■ Enceintes surround (SKR-770)

Type : Large bande à coffrage fermé
Impédance : 6 Ω
Puissance d'entrée maximale : 130 W
Sensibilité : 81 dB/W/m
Distorsion de fréquence : 80 Hz à 20 kHz
Capacité du coffrage : 1,0 L (0,001 mètre cube)
Dimensions (L x H x P) : 115 x 230 x 96 mm (4-1/2" x 9-1/16" x 3-3/4") (y compris la grille et la projection)
Poids : 1,0 kg (2,2 lbs.)
Amplificateur : Cône de 8 cm (3-1/4")
Bornes : À ressort et à code couleur
Encoches en trou de serrure : 1
Grille : Fixée

Les caractéristiques techniques et l'apparence de cet appareil sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.