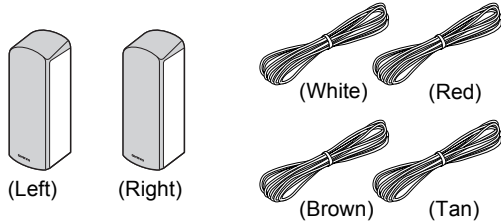




Supplied Accessories

Make sure you have the following accessories.

Front & Height Speakers (SKF-693)



Front & Height speakers Speaker cables 10 ft. (3.0 m)

Center Speaker (SKC-591N)



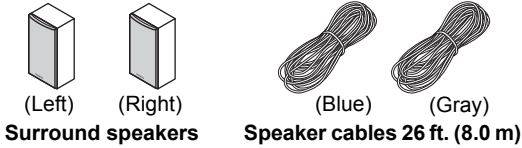
Center speaker Speaker cable 10 ft. (3.0 m)



4 rubber stoppers*1

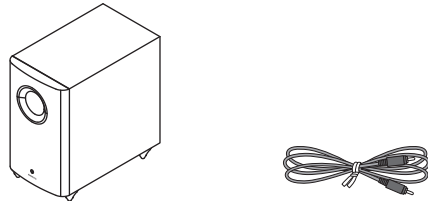
*1 Configuration of the rubber stoppers may be different from the figure, such as being 2 sheets instead of 1 sheet, but the total number will be same.

Surround Speakers (SKR-590)

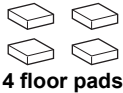


Surround speakers Speaker cables 26 ft. (8.0 m)

Powered Subwoofer (SKW-658)



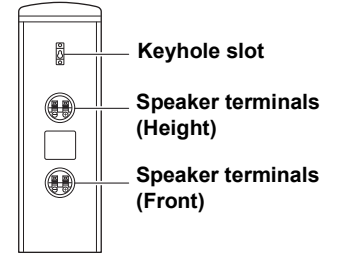
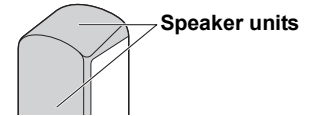
Subwoofer RCA cable 10 ft. (3.0 m)



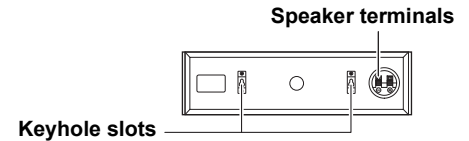
4 floor pads

Part Names

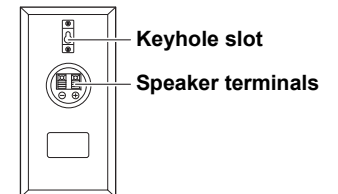
Front & Height Speakers (SKF-693)



Center Speaker (SKC-591N)



Surround Speakers (SKR-590)

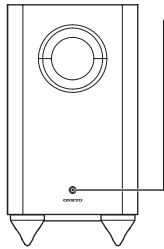


Caution

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

Powered Subwoofer (SKW-658)

Front



Status indicator

Off: Subwoofer in standby mode or disconnected from power source

Blue: Subwoofer on

The status indicator lights blue when low frequency sound is being passed through the speaker.

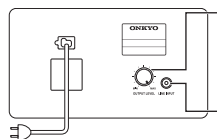
The indicator does not light in the normal dialog or high frequency sound.

Note

- The indicator does not indicate that power supply of the subwoofer has turned on.

With the Auto Standby function, the SKW-658 automatically turns on when an input signal is detected in standby mode. When there's no input signal for a while, the SKW-658 automatically enters standby mode.

Rear



To AC outlet

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.

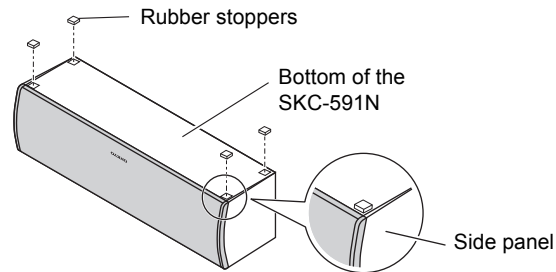
Note

- 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.

Before Using the Home Theater Speaker Package

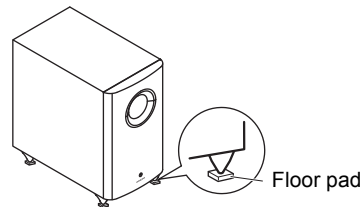
Using the Rubber Stoppers for a More Stable Platform

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



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.



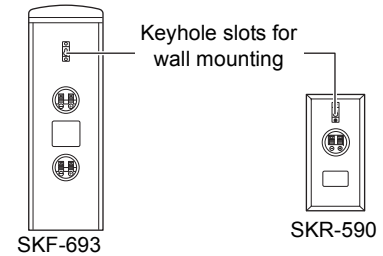
Setting the Subwoofer Level

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.

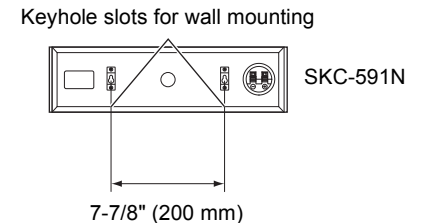


Wall Mounting

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



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

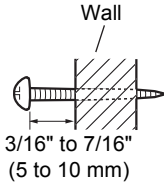


Tip

- If the center speaker is tilted, loosen the screw on the declined side to move upward so that the speaker could be adjusted vertically.

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 1/8" (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 3/16" (5 mm) and 7/16" (10 mm) between the wall and the base of the screw head, as shown (We recommend that you consult a home installation professional).



① Front & Height speakers (SKF-693)

These speakers placed with their top diaphragms facing toward the ceiling can produce a sound field of the Dolby Atmos listening mode by providing sounds echoing off the ceiling. The speakers on the front output front stereo sound.

② Center speaker (SKC-591N)

This speaker outputs center sounds such as dialogs and vocals.

③ Surround speakers (SKR-590)

These speakers create back sound field.

④ Subwoofer (SKW-658)

The subwoofer reproduces bass sounds and creates rich sound field.

- Refer to the operating instructions for your AV receiver and other equipment for details about the placement of the speakers.

Connecting the Speakers

Speaker Connection Precautions

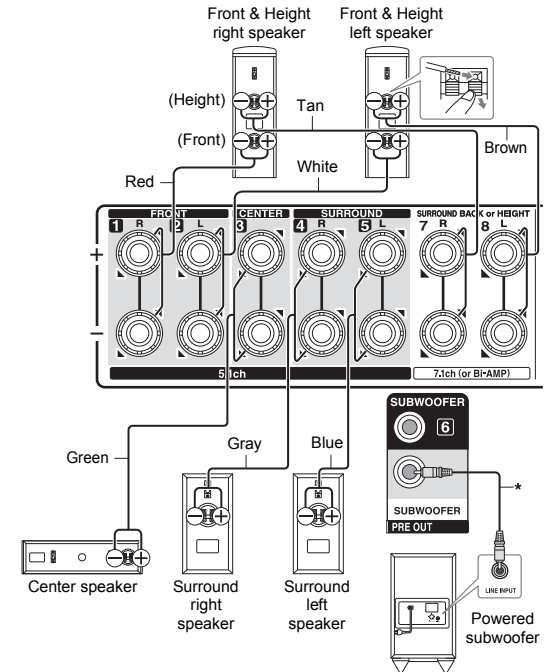
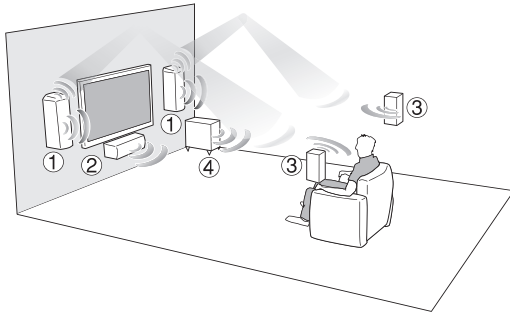
Read the following before connecting your speakers:

- 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 amplifier.



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.



* Using the supplied RCA cable, connect the subwoofer's LINE INPUT to your AV receiver's SUBWOOFER jack.

Specifications

■ Front & Height Speakers (SKF-693)

Dimensions (W × H × D) 155 mm × 467 mm × 183 mm
6-1/8" × 18-3/8" × 7-3/16"
(incl. grille and projection)

Weight 3.6 kg (7.9 lbs.)

Keyhole slot Available

Grille Fixed

Front Unit

Type 2 Way Bass-Reflex

Impedance 6 Ω

Maximum input power 130 W

Sensitivity 84.5 dB/W/m

Frequency response 55 Hz to 50 kHz

Crossover frequency 4 kHz

Cabinet capacity 5.7 L (0.20 cubic feet)

Drivers unit 12 cm (5") Cone Woofer × 1
2.5 cm (1") Balanced Dome × 1

Terminal Spring type color coded

Other Non-magnetic shielding

Height Unit

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)

Drivers unit 8 cm (3-1/4") Cone Speaker

Terminal Spring type color coded

Other Non-magnetic shielding

■ Center Speaker (SKC-591N)

Type 2 Way Bass-Reflex

Impedance 6 Ω

Maximum input power 130 W

Sensitivity 86 dB/W/m

Frequency response 65 Hz to 50 kHz

Crossover frequency 6 kHz

Cabinet capacity 2.8 L (0.10 cubic feet)

Dimensions (W × H × D) 420 mm × 115 mm × 119 mm
16-9/16" × 4-1/2" × 4-11/16"
(incl. grille and projection)

Weight 2.3 kg (5.1 lbs.)

Drivers unit 8 cm (3-1/4") Cone Woofer × 2
2.5 cm (1") Balanced Dome × 1

Terminal Spring type color coded

Keyhole slot Available

Grille Fixed

Other Non-magnetic shielding

■ Surround Speakers (SKR-590)

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 mm × 230 mm × 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 Speaker × 1

Terminal Spring type color coded

Keyhole slot Available

Grille Fixed

Other Non-magnetic shielding

■ Powered Subwoofer (SKW-658)

Type Bass-Reflex

Input sensitivity/Impedance

440 mV/20 kΩ

Rated output Power (IEC)

80 watts minimum continuous power,
4 ohms, driven at 100 Hz with a
maximum total harmonic distortion of
1 %

Frequency response 27 Hz to 150 Hz

Cabinet capacity 24.5 L (0.86 cubic feet)

Dimensions (W × H × D) 230 mm × 425 mm × 410 mm
9-1/16" × 16-3/4" × 16-1/8"
(incl. projection)

Weight 7.7 kg (17.0 lbs.)

Audio input 1 (RCA analog mono)

Drivers unit 20 cm (8") Cone Woofer × 1

Power supply AC 220 -240 V, 50/60 Hz

Power consumption 20 W

Other Auto Standby function
Non-magnetic shielding

Specifications and appearance are subject to change
without prior notice.

Note

For non-magnetic shielded speakers:

Try moving the speakers away from your TV or monitor. If discoloration should occur, turn off your TV or monitor, wait 15 to 30 minutes, and then turn it back on again. This normally activates the degaussing function, which neutralizes the magnetic field, thereby removing any discoloration effects.

ONKYO

Pack d'enceintes Home Cinéma 5.1.2 ch

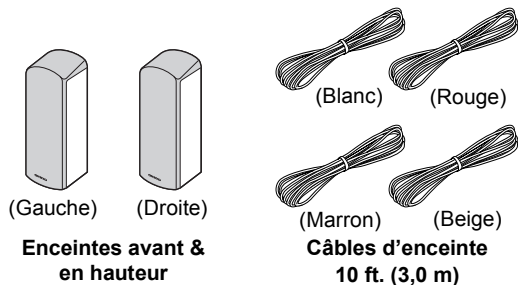
Fr

HTP-678

Accessoires fournis

Assurez-vous d'avoir les accessoires suivants.

Enceintes avant & en hauteur (SKF-693)



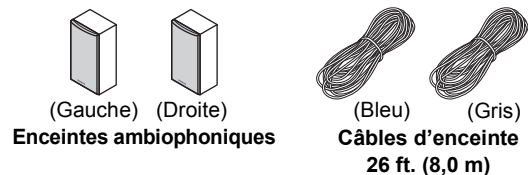
Enceinte centrale (SKC-591N)



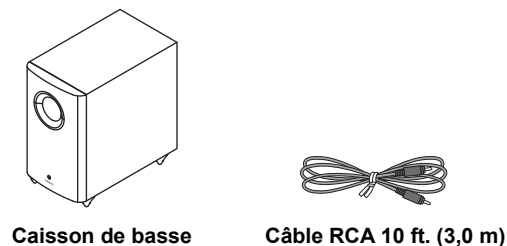
4 protections en caoutchouc*1

*1 La configuration des bouchons en caoutchouc peut différer de celle de la figure, par exemple 2 feuilles au lieu d'1 feuille, mais le nombre total est le même.

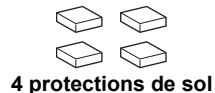
Enceintes ambiophoniques (SKR-590)



Caisson de graves sous tension (SKW-658)



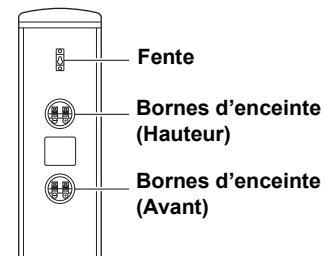
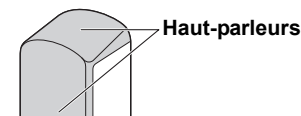
Caisson de basse



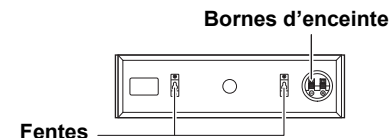
4 protections de sol

Nom des pièces

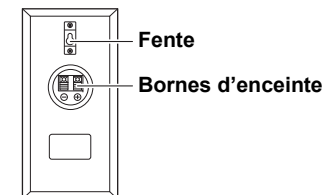
Enceintes avant & en hauteur (SKF-693)



Enceinte centrale (SKC-591N)



Enceintes ambiophoniques (SKR-590)

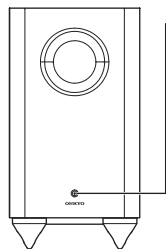


Attention

- Les grilles avant ne sont pas conçues pour être retirées, donc n'essayez pas de les retirer en forçant, car ceci risquerait de les endommager.

Caisson de graves sous tension (SKW-658)

■ Avant



Témoin d'état

Arrêt : Caisson de graves en mode veille ou déconnecté de la source d'alimentation

Bleu : Caisson de graves activé
Le voyant d'état s'allume en bleu lorsqu'un son basse fréquence est transmis par l'enceinte.

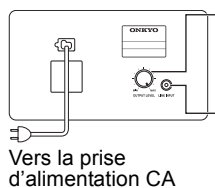
Le voyant ne s'allume pas dans la boîte de dialogue normale ou avec un son haute fréquence.

Remarque

- Le voyant n'indique pas que l'alimentation du caisson de graves s'est activée.

Avec la fonction de mise en veille automatique, le SKW-658 s'active automatiquement dès qu'un signal d'entrée est détecté en mode veille. Lorsqu'il n'y a pas de signal d'entrée pendant un certain temps, le SKW-658 entre automatiquement en mode veille.

■ Arrière



Vers la prise d'alimentation CA

Commande OUTPUT LEVEL

Cette commande est utilisée pour régler le volume du caisson de graves.

LINE INPUT

Cette entrée RCA doit être connectée sur la pré-sortie du caisson de graves sur votre AV receiver avec le câble RCA.

Remarque

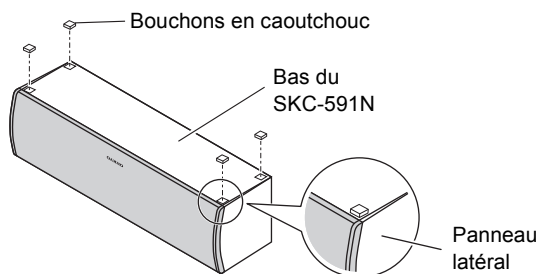
- La fonction de mise en veille automatique active le caisson de graves lorsque le signal d'entrée dépasse un certain niveau. Si la

fonction de mise en veille automatique ne fonctionne pas de manière fiable, essayez d'augmenter ou de diminuer légèrement le niveau de sortie du caisson de graves sur votre récepteur.

Avant d'utiliser le pack d'enceinte Home Cinéma

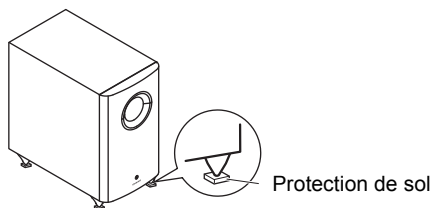
Utilisation des bouchons en caoutchouc pour avoir une plateforme plus stable

Nous vous recommandons d'utiliser les bouchons en caoutchouc fournis afin d'obtenir le meilleur son possible de vos enceintes. Les bouchons en caoutchouc empêchent les enceintes de bouger, car ils offrent une plateforme plus stable. Utilisez des bouchons en caoutchouc pour l'enceinte centrale.



Utilisation des protections au sol pour le caisson de graves

Si le caisson de graves est placé sur un sol dur (bois, vinyle, carrelage etc.) et que la lecture est très élevée, les pieds du caisson de graves risquent d'endommager le sol. Pour éviter cela, placez les protections fournies sous les pieds du caisson de graves. Les protections fournissent également une base stable pour le caisson de graves.



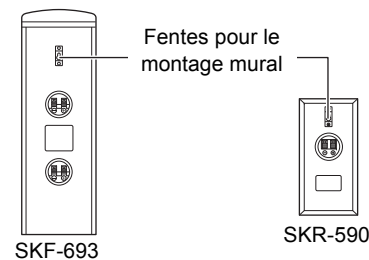
Réglage du niveau du caisson de graves

Pour régler le niveau du caisson de graves, utilisez la commande OUTPUT LEVEL. Régler de manière à ce que les sons graves soient correctement équilibrés avec les sons aigus des autres enceintes. Comme nos oreilles sont moins sensibles aux sons très bas, il y a une tentation de régler le niveau du caisson de graves trop haut. Comme guide approximatif, réglez le niveau du caisson de graves sur le niveau qui vous semble optimal, puis diminuez-le légèrement.

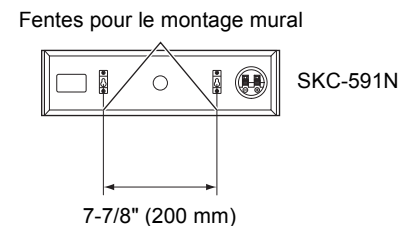


Montage mural

Pour monter les enceintes avant/ambiophoniques verticalement, utilisez la fente indiquée pour accrocher chaque enceinte sur une vis fermement vissée dans le mur.



Pour monter l'enceinte centrale horizontalement, utilisez les deux fentes indiquées pour accrocher l'enceinte sur deux vis fermement vissées dans le mur.

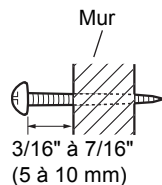


Astuce

- Si l'enceinte centrale est inclinée, desserrez la vis sur le côté incliné pour déplacer vers le haut de manière à ce que l'enceinte puisse être réglée verticalement.

Attention

- La capacité d'une vis de fixation à soutenir une enceinte dépend de la manière dont elle est fixée au mur. Si vous avez des murs creux, vissez chaque vis de montage dans un goujon. S'il n'y a aucun goujon, ou si les murs sont solides, utilisez des ancrages muraux. Utilisez des vis avec un diamètre de tête de 5/16" (8 mm) ou moins et un diamètre de tige de 1/8" (4 mm) ou moins. Avec des murs creux, utilisez un détecteur de câble/tuyau pour vérifier s'il y a des câbles d'alimentation ou des canalisations d'eau avant de faire un trou.
- Laissez un espace compris entre 3/16" (5 mm) et 7/16" (10 mm) entre le mur et la base de la tête de la vis, comme indiqué (nous vous recommandons de contacter un professionnel de l'installation à domicile).



① Enceintes avant & en hauteur (SKF-693)

Ces enceintes placées avec leur membrane supérieure dirigée vers le plafond peuvent produire un champ sonore du mode d'écoute Dolby Atmos en fournissant des sons qui se répercutent sur le plafond. Les enceintes avant émettent un son stéréo à l'avant.

② Enceinte centrale (SKC-591N)

Cette enceinte reproduit les sons centraux tels que les dialogues et les voix.

③ Enceintes ambiophoniques (SKR-590)

Ces enceintes produisent un champ sonore arrière.

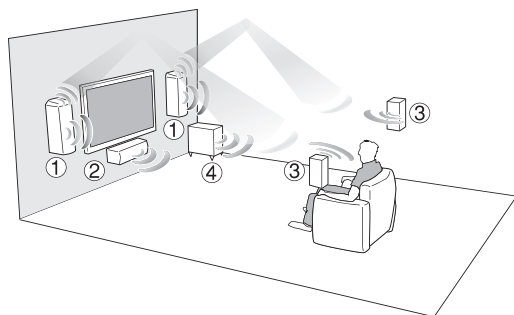
④ Caisson de graves (SKW-658)

Le caisson de basse reproduit les sons graves et crée un riche champ sonore.

- Lisez le mode d'emploi de votre ampli-tuner AV et des autres appareils pour avoir des détails sur le placement des enceintes.

Profiter du Home Cinéma

Le Home Cinéma signifie que vous pouvez profiter d'un son surround avec une véritable sensation de mouvement dans votre maison, comme si vous étiez dans une salle de cinéma ou une salle de concert.

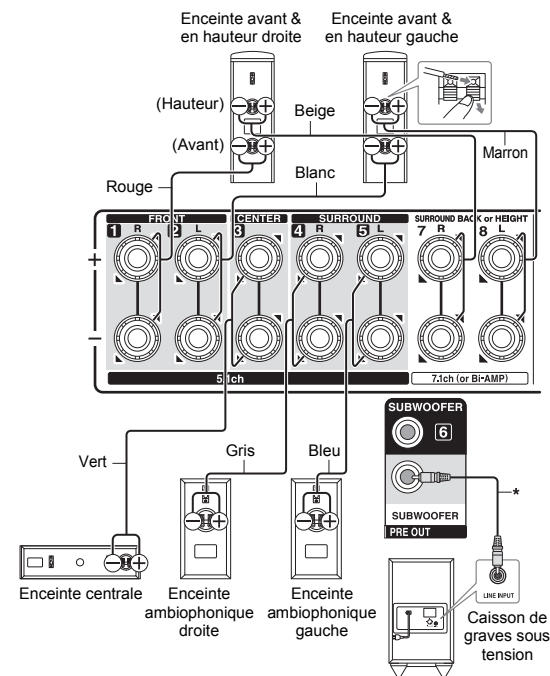


Connexion des enceintes

Précautions lors de la connexion des enceintes

Veillez lire ce qui suit avant de connecter vos enceintes :

- Éteignez votre récepteur avant d'effectuer toute connexion.
- Faites particulièrement attention à la polarité du câblage de l'enceinte. Connectez les bornes positives (+) uniquement aux bornes positives (+), et les bornes négatives (-) uniquement aux bornes négatives (-). Si les enceintes sont mal câblées, le son ne sera pas en phase et ne sera pas naturel.
- Faites attention à ne pas court-circuiter les câbles positifs et négatifs. Cela pourrait endommager votre amplificateur.



* En vous servant du câble RCA, connectez LINE INPUT du caisson de graves à la prise SUBWOOFER de votre AV receiver.

Caractéristiques techniques

■ Enceintes avant & en hauteur (SKF-693)

Dimensions (L × H × P)	155 mm × 467 mm × 183 mm 6-1/8" × 18-3/8" × 7-3/16" (y compris grille et projection)
Poids	3,6 kg (7,9 lbs.)
Fente	Disponible
Grille	Fixed
Avant	
Type	Graves-Réflexe à 2 sens
Impédance	6 Ω
Puissance d'entrée maximale	130 W
Sensibilité	84,5 dB/W/m
Réponse en fréquence	55 Hz à 50 kHz
Fréquence de transition	4 kHz
Capacité du caisson	5,7 L (0,20 pied cube)
Unité de conducteur	Haut-parleur grave à cône 12 cm (5") × 1 Dôme équilibré 2,5 cm (1") × 1
Borne	Type de ressort à code de couleurs
Autre	Blindage non magnétique
Hauteur	
Type	Boîtier fermé à gamme complète
Impédance	6 Ω
Puissance d'entrée maximale	130 W
Sensibilité	81 dB/W/m
Réponse en fréquence	80 Hz à 20 kHz
Capacité du caisson	1,0 L (0,036 pied cube)
Unité de conducteur	Enceinte à cône 8 cm (3-1/4")
Borne	Type de ressort à code de couleurs
Autre	Blindage non magnétique

■ Enceinte centrale (SKC-591N)

Type	Graves-Réflexe à 2 sens
Impédance	6 Ω
Puissance d'entrée maximale	130 W
Sensibilité	86 dB/W/m
Réponse en fréquence	65 Hz à 50 kHz
Fréquence de transition	6 kHz
Capacité du caisson	2,8 L (0,10 pied cube)
Dimensions (L × H × P)	420 mm × 115 mm × 119 mm 16-9/16" × 4-1/2" × 4-11/16" (y compris grille et projection)
Poids	2,3 kg (5,1 lbs.)
Unité de conducteur	Haut-parleur grave à cône 8 cm (3-1/4") × 2 Dôme équilibré 2,5 cm (1") × 1
Borne	Type de ressort à code de couleurs
Fente	Disponible
Grille	Fixed
Autre	Blindage non magnétique

■ Enceintes ambiophoniques (SKR-590)

Type	Boîtier fermé à gamme complète
Impédance	6 Ω
Puissance d'entrée maximale	130 W
Sensibilité	81 dB/W/m
Réponse en fréquence	80 Hz à 20 kHz
Capacité du caisson	1,0 L (0,036 pied cube)
Dimensions (L × H × P)	115 mm × 230 mm × 96 mm 4-1/2" × 9-1/16" × 3-3/4" (y compris grille et projection)
Poids	1,0 kg (2,2 lbs.)
Unité de conducteur	Enceinte à cône 8 cm (3-1/4") × 1
Borne	Type de ressort à code de couleurs
Fente	Disponible
Grille	Fixed
Autre	Blindage non magnétique

■ Caisson de graves sous tension (SKW-658)

Type	Graves-Réflexe
Sensibilité d'entrée/Impédance	440 mV/20 kΩ
Puissance de sortie nominale (IEC)	80 watts de puissance minimale continue, 4 ohms, entraîné à 100 Hz avec un maximum de distorsion harmonique totale de 1 %
Réponse en fréquence	27 Hz à 150 Hz
Capacité du caisson	24,5 L (0,86 pied cube)
Dimensions (L × H × P)	230 mm × 425 mm × 410 mm 9-1/16" × 16-3/4" × 16-1/8" (y compris la projection)
Poids	7,7 kg (17,0 lbs.)
Entrée audio	1 (mono analogique RCA)
Unité de conducteur	Haut-parleur grave à cône 20 cm (8") × 1
Alimentation	CA 220 -240 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	20 W
Autre	Fonction de mise en veille automatique Blindage non magnétique

Les spécifications et l'aspect peuvent changer sans préavis.

Remarque

Pour les enceintes à blindage non magnétique :
Essayez de déplacer les enceintes à l'écart de votre téléviseur ou moniteur. Si une décoloration se produit, éteignez votre téléviseur ou moniteur, attendez 15 à 30 minutes, puis rallumez à nouveau. Normalement cela active la fonction de démagnétisation qui neutralise le champ magnétique, retirant ainsi tout effet de décoloration.

ONKYO

Paquete de altavoces de cine en casa de 5.1.2 canales

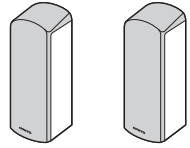
Es

HTP-678

Accesorios suministrados

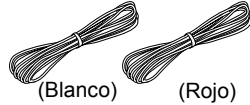
Asegúrese de que dispone de los siguientes accesorios.

Altavoces frontales y de altura (SKF-693)



(Izquierdo) (Derecho)

Altavoces frontales y de altura



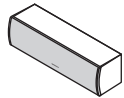
(Blanco) (Rojo)



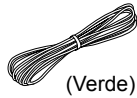
(Marrón) (Marrón claro)

Cables de los altavoces 10 pies (3,0 m)

Altavoz central (SKC-591N)



Altavoz central



(Verde)

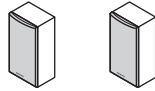
Cable del altavoz 10 pies (3,0 m)



4 topos de goma*1

*1 La configuración de los topos de goma podría ser diferente a la figura, por ejemplo podrían haber 2 hojas en lugar de 1 hoja, pero el número total será el mismo.

Altavoces de sonido envolvente (SKR-590)



(Izquierdo) (Derecho)

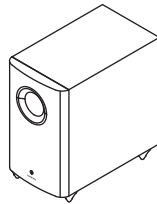
Altavoces envolventes



(Azul) (Gris)

Cables de los altavoces 26 pies (8,0 m)

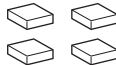
Subwoofer con fuente de alimentación propia (SKW-658)



Subwoofer



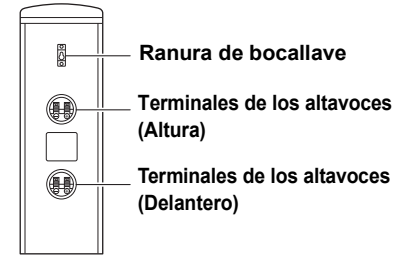
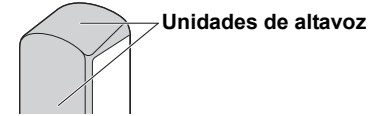
Cable RCA 10 pies (3,0 m)



4 almohadillas de suelo

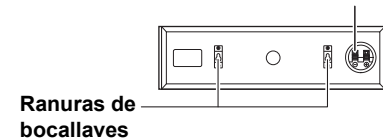
Nombres de las piezas

Altavoces frontales y de altura (SKF-693)

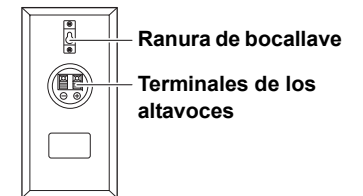


Altavoz central (SKC-591N)

Terminales de los altavoces



Altavoces de sonido envolvente (SKR-590)

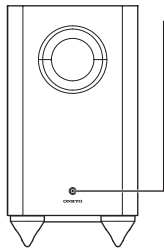


Atención

- Las rejillas delanteras no están diseñadas para ser extraídas; por lo tanto, no intente extraerlas a la fuerza, ya que esto las dañaría.

Subwoofer con fuente de alimentación propia (SKW-658)

Delantero



Indicador de estado

Desactivado: Altavoz subwoofer en modo de espera o desconectado de la fuente de alimentación

Azul: Subwoofer activado

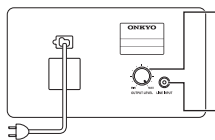
El indicador de estado se ilumina en azul cuando el sonido de baja frecuencia pasa a través del altavoz. El indicador no se ilumina en el diálogo normal o en el sonido de alta frecuencia.

Nota

- El indicador no indica que el suministro de alimentación del subwoofer se ha activado.

Con la función de modo de espera automático, el SKW-658 se enciende automáticamente al detectar una señal de entrada en el modo de espera. Cuando no hay ninguna señal de entrada durante un tiempo, el SKW-658 entra automáticamente en modo de espera.

Trasero



A una toma de corriente de CA

Control OUTPUT LEVEL

Este control se usa para ajustar el volumen del altavoz subwoofer.

LINE INPUT

Esta entrada RCA se debe conectar en la salida de previo del subwoofer en su AV receiver con el cable RCA suministrado.

Nota

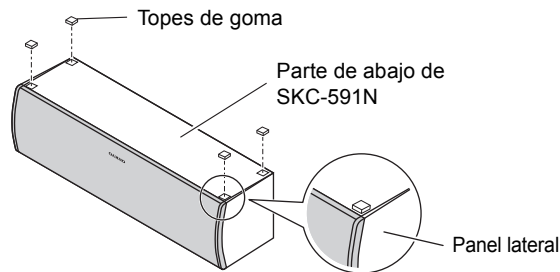
- La función de modo de espera automático activa el subwoofer cuando la señal de entrada excede un cierto nivel. Si la función de

modo de espera automático no funciona de forma fiable, intente aumentar o disminuir ligeramente el nivel de emisión del subwoofer en su receptor.

Antes de utilizar el paquete de altavoces de cine en casa

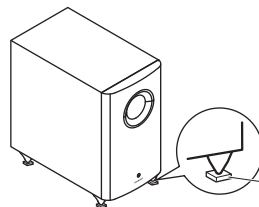
Uso de los topes de goma para disfrutar de una plataforma de mayor estabilidad

Le recomendamos que utilice los topes de goma suministrados para obtener el mejor sonido posible desde los altavoces. Los topes de goma evitan que los altavoces se muevan, proporcionando de este modo una plataforma de mayor estabilidad. Utilice topes de goma para el altavoz central.



Uso de las almohadillas de suelo para el altavoz subwoofer

Si el subwoofer está situado sobre un suelo duro (de madera, vinilo, azulejo, etc.) y el volumen de la reproducción es muy alto, las patas del subwoofer podrían dañar el suelo. Para prevenir que esto suceda, coloque las almohadillas suministradas bajo las patas de subwoofer. Las almohadillas también proporcionan una base estable para el subwoofer.



Almohadillas de suelo

Ajuste del nivel del subwoofer

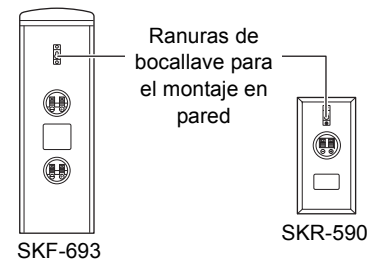
Para ajustar el nivel del subwoofer, utilice el control OUTPUT LEVEL. Ajústelo de modo que los sonidos graves estén equilibrados con los agudos provenientes del resto de altavoces.



Debido a que nuestros oídos son menos sensibles a los sonidos muy graves, hay una tendencia a ajustar el nivel del subwoofer demasiado alto. Como regla general, establezca el nivel del subwoofer al nivel que considere óptimo y, a continuación, bájelo ligeramente.

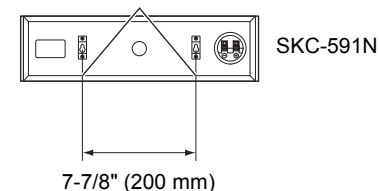
Montaje en pared

Para montar los altavoces delanteros/de sonido envolvente verticalmente, utilice la ranura de la bocallave que se muestra en la imagen para colgar cada altavoz en un tornillo firmemente atornillado en la pared.



Para montar el altavoz central verticalmente, utilice las dos ranuras de la bocallave que se muestran en la imagen para colgar el altavoz en dos tornillos firmemente atornillados en la pared.

Ranuras de bocallave para el montaje en pared

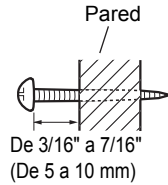


Consejo

- Si el altavoz central está inclinado, afloje el tornillo del lado más bajo y que desea mover hacia arriba, de modo que el altavoz pueda ajustarse verticalmente.

Atención

- La capacidad de un tornillo de montaje para aguantar un altavoz depende de cómo esté anclado en la pared. Si tiene paredes huecas, atornille cada tornillo de montaje en un perno. Si no hay pernos o las paredes son sólidas, utilice un anclaje apropiado para la pared. Utilice tornillos con un diámetro de cabeza de 5/16" (8 mm) o menos y un diámetro de mango de 1/8" (4 mm) o menos. Con paredes huecas, utilice un detector de cables/tuberías para comprobar que no haya ningún cable de alimentación ni tuberías de agua antes de realizar cualquier orificio.
- Deje un espacio de entre 3/16" (5 mm) y 7/16" (10 mm) entre la pared y la base de la cabeza del tornillo, tal y como se muestra (Le recomendamos que consulte a un profesional de instalaciones domésticas).



① Altavoces frontales y de altura (SKF-693)

Estos altavoces colocados con sus diafragmas superiores orientados hacia el techo pueden producir el campo de sonido del modo de audición Dolby Atmos enviando sonidos que rebotan en el techo. Los altavoces de la parte delantera envían sonido en estéreo delantero.

② Altavoz central (SKC-591N)

Este altavoz emite sonidos centrales como diálogos y voces.

③ Altavoces de sonido envolvente (SKR-590)

Estos altavoces de sonido envolvente crean un campo de sonido trasero.

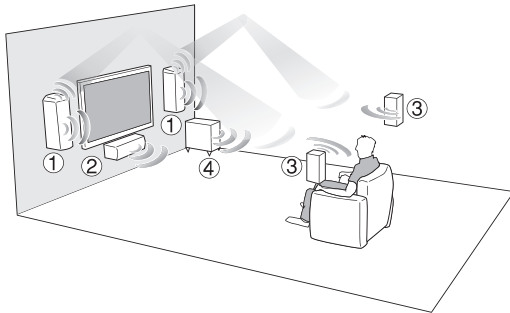
④ Subwoofer (SKW-658)

El subwoofer reproduce sonidos bajos y crea un campo de sonido rico.

- Consulte las instrucciones de funcionamiento de su receptor AV y de otros equipos para información sobre la ubicación de los altavoces.

Disfrutar de cine en casa

El sistema de cine en casa significa que puede disfrutar de sonido envolvente con una auténtica sensación de movimiento en su propia casa; tal y como si estuviera en una sala de cine o una sala de conciertos.

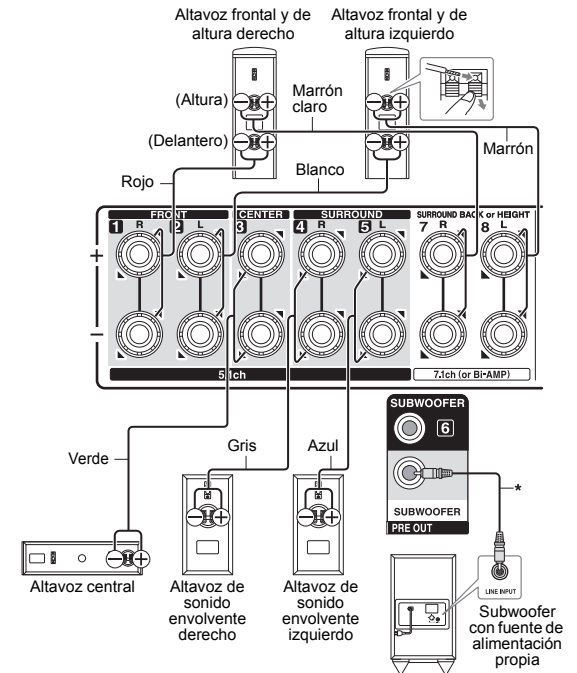


Conexión de los altavoces

Precauciones para la conexión de los altavoces

Lea lo siguiente antes de conectar los altavoces:

- Apague su receptor antes de realizar cualquier conexión.
- Preste mucha atención a la polaridad del cableado del altavoz. Conecte terminales positivos (+) sólo con terminales positivos (+) y terminales negativos (-) sólo con terminales negativos (-). Si los altavoces se conectan de forma incorrecta, el sonido estará desfasado y no sonará natural.
- Tenga cuidado de no provocar un cortocircuito entre cables positivos y negativos. De lo contrario, el amplificador podría sufrir daños.



* Utilice el cable RCA suministrado para conectar la LINE INPUT del subwoofer al SUBWOOFER del AV receiver.

Especificaciones

■ Altavoces frontales y de altura (SKF-693)

Dimensiones (An × Al × Pr)

155 mm × 467 mm × 183 mm
6-1/8" × 18-3/8" × 7-3/16"
(incl. rejilla y proyección)

Peso	3,6 kg (7,9 libras)
Ranura de bocallave	Disponible
Rejilla	Fixed

Delantero

Tipo	Caja reflectora de graves de 2 vías
Impedancia	6 Ω
Potencia de entrada máxima	130 W
Sensibilidad	84,5 dB/W/m
Respuesta de frecuencia	De 55 Hz a 50 kHz
Frecuencia de mezcla	4 kHz
Capacidad de armario	5,7 L (0,20 pies cúbicos)
Unidad de controladores	1 × Cono de woofer 12 cm (5") 1 × Cúpula equilibrada 2,5 cm (1")
Terminal	El tipo de resorte sigue un código de color
Otros	Blindaje no magnético

Altura

Tipo	Caja cerrada de gama completa
Impedancia	6 Ω
Potencia de entrada máxima	130 W
Sensibilidad	81 dB/W/m
Respuesta de frecuencia	De 80 Hz a 20 kHz
Capacidad de armario	1,0 L (0,036 pies cúbicos)
Unidad de controladores	Cono de altavoz 8 cm (3-1/4")
Terminal	El tipo de resorte sigue un código de color
Otros	Blindaje no magnético

■ Altavoz central (SKC-591N)

Tipo	Caja reflectora de graves de 2 vías
Impedancia	6 Ω
Potencia de entrada máxima	130 W
Sensibilidad	86 dB/W/m
Respuesta de frecuencia	De 65 Hz a 50 kHz
Frecuencia de mezcla	6 kHz
Capacidad de armario	2,8 L (0,10 pies cúbicos)
Dimensiones (An × Al × Pr)	420 mm × 115 mm × 119 mm 16-9/16" × 4-1/2" × 4-11/16" (incl. rejilla y proyección)
Peso	2,3 kg (5,1 libras)
Unidad de controladores	2 × Cono de woofer 8 cm (3-1/4") 1 × Cúpula equilibrada 2,5 cm (1")
Terminal	El tipo de resorte sigue un código de color
Ranura de bocallave	Disponible
Rejilla	Fixed
Otros	Blindaje no magnético

■ Altavoces de sonido envolvente (SKR-590)

Tipo	Caja cerrada de gama completa
Impedancia	6 Ω
Potencia de entrada máxima	130 W
Sensibilidad	81 dB/W/m
Respuesta de frecuencia	De 80 Hz a 20 kHz
Capacidad de armario	1,0 L (0,036 pies cúbicos)
Dimensiones (An × Al × Pr)	115 mm × 230 mm × 96 mm 4-1/2" × 9-1/16" × 3-3/4" (incl. rejilla y proyección)
Peso	1,0 kg (2,2 libras)
Unidad de controladores	1 × Cono de altavoz 8 cm (3-1/4")
Terminal	El tipo de resorte sigue un código de color
Ranura de bocallave	Disponible
Rejilla	Fixed
Otros	Blindaje no magnético

■ Subwoofer con fuente de alimentación propia (SKW-658)

Tipo	Caja reflectora de graves
Sensibilidad de entrada/Impedancia	440 mV/20 kΩ
Potencia de salida nominal (IEC)	80 vatios de potencia continua mínima, 4 ohmios, manejado a 100 Hz con una distorsión armónica total máxima de 1%
Respuesta de frecuencia	De 27 Hz a 150 Hz
Capacidad de armario	24,5 L (0,86 pies cúbicos)
Dimensiones (An × Al × Pr)	230 mm × 425 mm × 410 mm 9-1/16" × 16-3/4" × 16-1/8" (proyección incl.)
Peso	7,7 kg (17,0 libras)
Entrada de audio	1 (Mono analógica RCA)
Unidad de controladores	1 × Cono de woofer 20 cm (8")
Suministro de alimentación	220 -240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	20 W
Otros	Función de modo de espera automático Blindaje no magnético

Las especificaciones y las características están sujetas a cambios sin previo aviso.

Nota

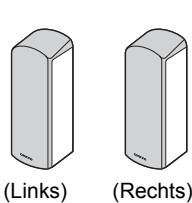
Para altavoces con blindaje no magnético:

Pruebe a alejar los altavoces de su televisor o monitor. Si se produjese decoloración, apague el televisor o el monitor, espere entre 15 y 30 minutos y, a continuación, vuelva a encender. Normalmente, así se activa la función de los desmagnetizado, lo cual neutraliza el campo magnético, deshaciéndose así del efecto de decoloración.

Lieferumfang

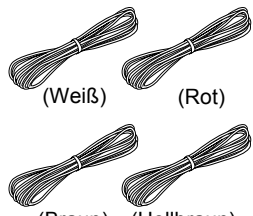
Vergewissern Sie sich, dass Sie die folgenden Zubehörteile vorfinden.

Front- & Höhenlautsprecher (SKF-693)



(Links) (Rechts)

Front- & Höhenlautsprecher



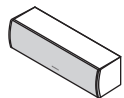
(Weiß) (Rot)



(Braun) (Hellbraun)

Lautsprecherkabel 10 ft. (3,0 m)

Center-Lautsprecher (SKC-591N)



Center-Lautsprecher



(Grün)

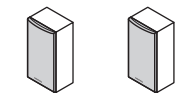
Lautsprecherkabel 10 ft. (3,0 m)



4 Gummistopfen*1

*1 Die Gestaltung der Gummistopfen kann sich von der Abbildung unterscheiden, wie zum Beispiel 2 Blätter anstelle von 1 Blatt, die Gesamtanzahl ist aber gleich.

Surround-Lautsprecher (SKR-590)



(Links) (Rechts)

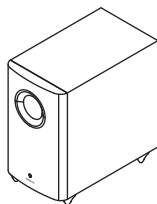
Surround-Lautsprecher



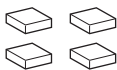
(Blau) (Grau)

Lautsprecherkabel 26 ft. (8,0 m)

Aktiver Subwoofer (SKW-658)



Subwoofer



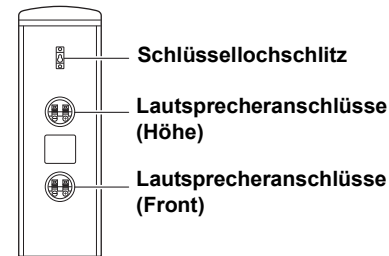
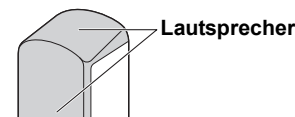
4 Fußbodenpads



RCA Kabel 10 ft. (3,0 m)

Teilenamen

Front- & Höhenlautsprecher (SKF-693)



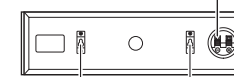
Schlüssellochschlitz

Lautsprecheranschlüsse (Höhe)

Lautsprecheranschlüsse (Front)

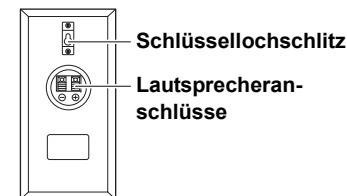
Center-Lautsprecher (SKC-591N)

Lautsprecheranschlüsse



Schlüssellochschlitz

Surround-Lautsprecher (SKR-590)



Schlüssellochschlitz

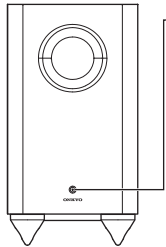
Lautsprecheranschlüsse

Achtung

- Die Frontgitter sind nicht dafür vorgesehen, entfernt zu werden, versuchen Sie deshalb nicht, sie mit Gewalt zu entfernen, weil sie dadurch zerstört werden.

Aktiver Subwoofer (SKW-658)

Front



Statusanzeige

Aus: Der Subwoofer befindet sich im Standby-Modus oder ist von der Stromversorgung getrennt

Blau: Subwoofer ein

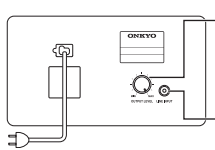
Die Statusanzeige leuchtet blau, wenn tieffrequenter Ton zum Lautsprecher gelangt. Die Anzeige leuchtet nicht im Normalzustand oder bei hochfrequentem Ton.

Hinweise

- Die Anzeige zeigt nicht an, dass die Stromversorgung des Subwoofers eingeschaltet ist.

Die Auto-Standby-Funktion schaltet den SKW-658 automatisch ein, wenn im Standby-Modus ein Eingangssignal erkannt wird. Wenn für einen gewissen Zeitraum kein Eingangssignal erkannt wird, geht der SKW-658 automatisch in den Standby-Modus über.

Rückseite



Zur Netzsteckdose

OUTPUT LEVEL-Steuerung

Diese Steuerung wird verwendet, um die Lautstärke des Subwoofers einzustellen.

LINE INPUT

Dieser Cincheingang dient dazu, den Subwoofer mithilfe des mitgelieferten Cinchkabels mit dem Vorverstärkerausgang Ihres AV receivers zu verbinden.

Hinweise

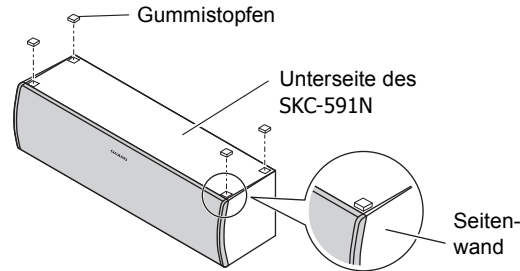
- Die Auto-Standby-Funktion schaltet den Subwoofer ein, wenn das Eingangssignal ein gewisses Maß überschreitet. Wenn die Auto-Standby-Funktion nicht zuverlässig funktioniert, versuchen

Sie, die Ausgabelautstärke des Subwoofers an Ihrem Receiver ein wenig zu senken oder zu erhöhen.

Vor der Verwendung des Heimkino-Lautsprechersystems

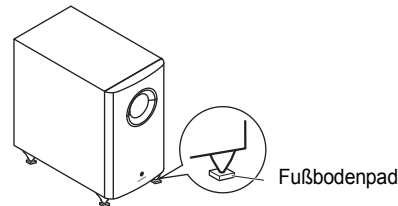
Verwendung der Gummistopfen für eine stabilere Plattform

Wir empfehlen die Verwendung der mitgelieferten Gummistopfen, um den bestmöglichen Ton aus Ihren Lautsprechern zu erzielen. Die Gummistopfen verhindern das Verschieben der Lautsprecher und bieten eine stabilere Plattform. Verwenden Sie die Gummistopfen für die Center-Lautsprecher.



Verwendung der Fußbodenpads für den Subwoofer

Wenn der Subwoofer auf einem harten Fußboden (Holz, PVC, Fliesen usw.) aufgestellt wird und die Wiedergabe sehr laut erfolgt, können die Füße des Subwoofers den Fußboden beschädigen. Um dies zu verhindern, bringen Sie die mitgelieferten Pads an den Füßen des Subwoofers an. Die Pads bieten gleichfalls eine stabile Basis für den Subwoofer.



De-2

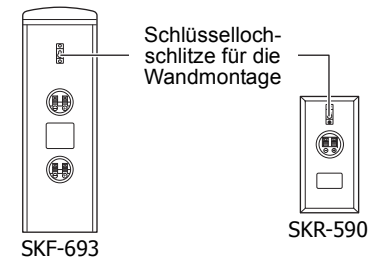
Einstellung der Lautstärke des Subwoofers

Verwenden Sie die OUTPUT LEVEL-Steuerung, um die Lautstärke des Subwoofers einzustellen. Stellen Sie sie so ein, dass der Bass ausgewogen mit den Höhen aus den anderen Lautsprechern ausgegeben wird. Weil unsere Ohren sehr niedrigen Bass weniger aufnehmen, besteht die Versuchung, die Lautstärke des Subwoofers zu hoch einzustellen. Als Faustregel gilt, die Lautstärke des Subwoofers auf eine vermeintlich optimale Lautstärke einzustellen und dann ein wenig zurückzudrehen.



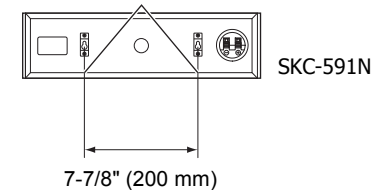
Wandmontage

Um die Front-/Surroundlautsprecher senkrecht an der Wand anzubringen, verwenden Sie abgebildeten Schlüssellochschnitte, um jeden Lautsprecher an einer Schraube aufzuhängen, die Sie fest in die Wand eingeschraubt haben.



Um die Front-/Surroundlautsprecher waagrecht an der Wand anzubringen, verwenden Sie die zwei abgebildeten Schlüssellochschnitte, um den Lautsprecher an zwei Schrauben aufzuhängen, die Sie fest in die Wand eingeschraubt haben.

Schlüssellochschnitte für die Wandmontage

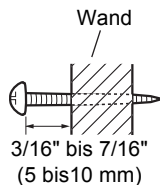


Tip

- Wenn der Center-Lautsprecher schief ist, lösen Sie die Schraube auf der geeigneten Seite, um den Lautsprecher anzuheben, sodass er senkrecht ausgerichtet werden kann.

Achtung

- Die Fähigkeit einer Befestigungsschraube, einen Lautsprecher zu halten, hängt davon ab, wie gut sie in der Wand verankert ist. Wenn Sie Hohlwände haben, schrauben Sie jede Befestigungsschraube in einen Hohlwanddübel. Wenn Sie keine Hohlwände haben oder die Wände stabil sind, verwenden Sie geeignete Maueranker. Verwenden Sie Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 5/16" (8 mm) oder weniger und einen Schaftdurchmesser von 1/8" (4 mm) oder weniger. Verwenden Sie bei Hohlwänden einen Kabel-/Leitungsdetektor, um auf vorhandene Stromkabel oder Wasserleitungen zu prüfen, bevor Sie irgendwelche Löcher anbringen.
- Lassen Sie wie dargestellt einen Abstand zwischen 3/16" (5 mm) und 7/16" (10 mm) zwischen Wand und Schraubenkopf-Unterseite (es wird empfohlen, sich zur fachgerechten Montage an einen Handwerker zu wenden).



① Front- und Höhenlautsprecher (SKF-693)

Diese Lautsprecher werden mit ihren oberen Membranen zur Decke weisend aufgestellt. Sie können ein Klangfeld im Dolby Atmos-Wiedergabemodus erzeugen, indem der Klang von der Decke reflektiert wird. Die vorderen Lautsprecher geben Front-Stereoklang aus.

② Center-Lautsprecher (SKC-591N)

Dieser Lautsprecher gibt Center-Klänge wie Sprache und Dialoge aus.

③ Surround-Lautsprecher (SKR-590)

Diese Lautsprecher erzeugen das hintere Klangfeld.

④ Subwoofer (SKW-658)

Der Subwoofer gibt Bassklänge wieder und erzeugt volle Klangfelder.

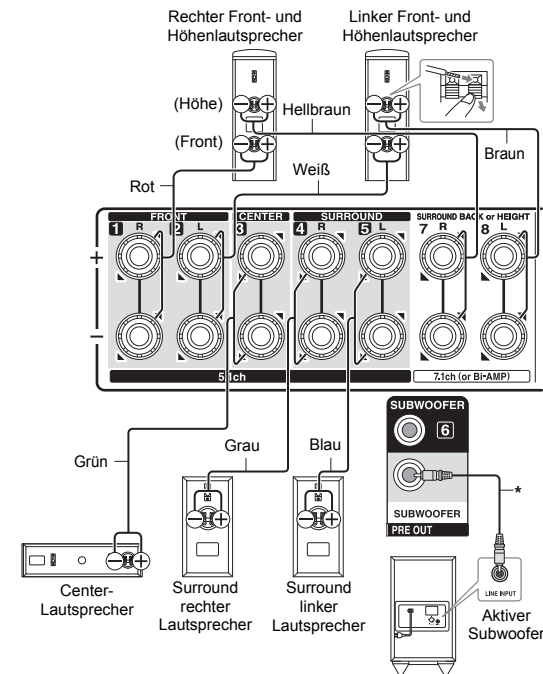
- Details zum Aufstellen der Lautsprecher finden Sie in den Bedienungsanleitungen Ihres AV-Receiver und weiterer Geräte.

Anschluss der Lautsprecher

Vorsichtsmaßnahmen beim Anschluss der Lautsprecher

Lesen Sie die folgenden Hinweise, bevor Sie die Lautsprecher anschließen:

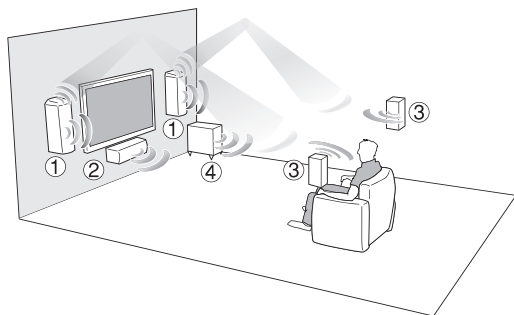
- Schalten Sie Ihren Receiver aus, bevor Sie irgendwelche Anschlüsse vornehmen.
- Achten Sie insbesondere auf die Polarität der Lautsprecherkabel. Verbinden Sie die positiven (+) Anschlüsse nur mit den positiven (+) Anschlüssen und die negativen (-) Anschlüsse nur mit den negativen (-) Anschlüssen. Wenn die Lautsprecher falsch verkabelt sind, ertönt der Sound phasenverschoben und wirkt unnatürlich.
- Achten Sie darauf, die positiven und negativen Kabel nicht kurzzuschließen. Dadurch kann Ihr Verstärker beschädigt werden.



* Verbinden Sie mithilfe des mitgelieferten Cinchkabels den LINE INPUT des Subwoofers mit der SUBWOOFER-Buchse Ihres AV receivers.

Das Heimkinoerlebnis

Heimkino bedeutet, dass Sie den Surroundsound mit dem echten Gefühl von Bewegung in Ihren eigenen vier Wänden genießen können — genauso wie in einem Kino oder einer Konzerthalle.



Technische Daten

■ Front- & Höhenlautsprecher (SKF-693)

Abmessungen (B × H × T) 155 mm × 467 mm × 183 mm
6-1/8" × 18-3/8" × 7-3/16"
(inkl. Gitter und Vorsprung)

Gewicht 3,6 kg (7,9 lbs.)
Schlüssellochschlitz Vorhanden
Gitter Fixed

Front

Typ 2-Wege-Bassreflex
Impedanz 6 Ω

Maximale Aufnahmeleistung
130 W

Empfindlichkeit 84,5 dB/W/m
Frequenzgang 55 Hz bis 50 kHz
Übergangsfrequenz 4 kHz
Gehäusevolumen 5,7 L (0,20 Kubikfuß)
Treiber 12-cm (5")-Konustieftöner × 1
Symmetrischer 2,5-cm (1")-
Domlautsprecher × 1

Anschlussklemme Federtyp, farbcodiert
Sonstiges Nichtmagnetische Abschirmung

Höhe

Typ Breitband, Geschlossenes Gehäuse
Impedanz 6 Ω

Maximale Aufnahmeleistung
130 W

Empfindlichkeit 81 dB/W/m
Frequenzgang 80 Hz bis 20 kHz
Gehäusevolumen 1,0 L (0,036 Kubikfuß)
Treiber 8-cm (3-1/4")-Konuslautsprecher
Anschlussklemme Federtyp, farbcodiert
Sonstiges Nichtmagnetische Abschirmung

■ Center-Lautsprecher (SKC-591N)

Typ 2-Wege-Bassreflex
Impedanz 6 Ω

Maximale Aufnahmeleistung
130 W

Empfindlichkeit 86 dB/W/m
Frequenzgang 65 Hz bis 50 kHz
Übergangsfrequenz 6 kHz
Gehäusevolumen 2,8 L (0,10 Kubikfuß)
Abmessungen (B × H × T) 420 mm × 115 mm × 119 mm
16-9/16" × 4-1/2" × 4-11/16"
(inkl. Gitter und Vorsprung)

Gewicht 2,3 kg (5,1 lbs.)
Treiber 8-cm (3-1/4")-Konustieftöner × 2
Symmetrischer 2,5-cm (1")-
Domlautsprecher × 1

Anschlussklemme Federtyp, farbcodiert

Schlüssellochschlitz Vorhanden
Gitter Fixed

Sonstiges Nichtmagnetische Abschirmung

■ Surround-Lautsprecher (SKR-590)

Typ Breitband, Geschlossenes Gehäuse
Impedanz 6 Ω

Maximale Aufnahmeleistung
130 W

Empfindlichkeit 81 dB/W/m
Frequenzgang 80 Hz bis 20 kHz
Gehäusevolumen 1,0 L (0,036 Kubikfuß)
Abmessungen (B × H × T) 115 mm × 230 mm × 96 mm
4-1/2" × 9-1/16" × 3-3/4"
(inkl. Gitter und Vorsprung)

Gewicht 1,0 kg (2,2 lbs.)
Treiber 8-cm (3-1/4")-Konuslautsprecher × 1

Anschlussklemme Federtyp, farbcodiert

Schlüssellochschlitz Vorhanden
Gitter Fixed

Sonstiges Nichtmagnetische Abschirmung

■ Aktiver Subwoofer (SKW-658)

Typ Bassreflex
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz
440 mV/20 kΩ

Ausgangsnennleistung (IEC)
80 Watt Mindestdauerleistung, 4 Ohm,
angetrieben bei 100 Hz mit einer
maximalen harmonischen
Gesamtverzerrung von 1 %

Frequenzgang 27 Hz bis 150 Hz
Gehäusevolumen 24,5 L (0,86 Kubikfuß)

Abmessungen (B × H × T) 230 mm × 425 mm × 410 mm
9-1/16" × 16-3/4" × 16-1/8"
(inkl. Vorsprung)

Gewicht 7,7 kg (17,0 lbs.)
Audioeingang 1 (Cinch analog mono)

Treiber 20-cm (8")-Konustieftöner × 1
Stromversorgung Wechselstrom AC 220-240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch 20 W

Sonstiges Auto-Standby-Funktion
Nichtmagnetische Abschirmung

Änderungen der technischen Daten und des
Erscheinungsbildes ohne vorherige Ankündigung
vorbehalten.

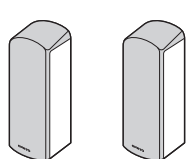
Hinweise

Für nichtmagnetisch abgeschirmte Lautsprecher:
Versuchen Sie, die Lautsprecher nicht in der Nähe Ihres
Fernsehers oder Monitors aufzustellen. Wenn Verfärbung
auftreten sollte, schalten Sie Ihren Fernseher oder Monitor
aus, warten Sie 15 bis 30 Minuten und schalten Sie ihn
wieder ein. Dies aktiviert normalerweise die
Entmagnetisierungsfunktion, die das Magnetfeld
neutralisiert und dadurch die Verfärbungseffekte beseitigt.

Meegeleverde accessoires

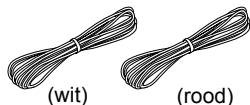
Controleer of het pakket de volgende accessoires bevat.

Voor- en hoogteluidsprekers (SKF-693)



(Links) (Rechts)

Voor- en
hoogteluidsprekers



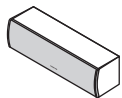
(wit) (rood)



(bruin) (geelbruin)

Luidsprekerkabels 10 voet
(3,0 m)

Middenluidspreker (SKC-591N)



Middenluidspreker



(groen)

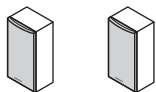
Luidsprekerkabel 10 voet
(3,0 m)



4 rubberen stoppers*1

*1 Configuratie van de rubberen stoppers kan afwijken van de afbeelding, zoals de aanwezigheid van 2 vellen in plaats van 1 vel, maar het totaal zal hetzelfde zijn.

Surround-luidsprekers (SKR-590)



(Links) (Rechts)

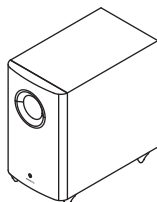
Surround-luidsprekers



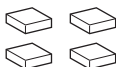
(blauw) (grijs)

Luidsprekerkabel 26 voet
(8,0 m)

Actieve subwoofer (SKW-658)



Subwoofer



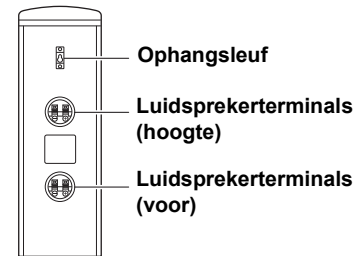
4 vloeronderleggers



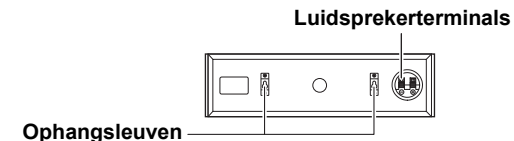
RCA-kabel 10 voet (3,0 m)

Namen van de onderdelen

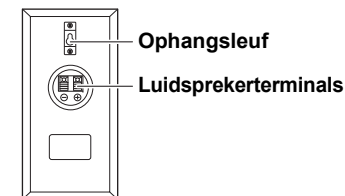
Voor- en hoogteluidsprekers (SKF-693)



Middenluidspreker (SKC-591N)



Surround-luidsprekers (SKR-590)

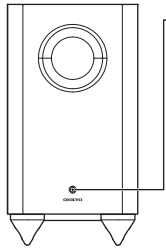


Opgelet

- De voorste roosters zijn niet demonteerbaar, probeer ze daarom niet met kracht te verwijderen omdat ze anders beschadigd zullen raken.

Actieve subwoofer (SKW-658)

Voorkant



Statusindicator

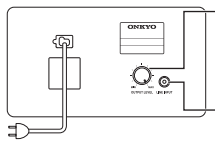
Off: Subwoofer in stand-by-modus of ontkoppelt van voedingsbron
Blauw: Subwoofer aan
De statusindicator brandt blauw wanneer lage tonen door de luidspreker worden geleid.
De indicator brandt niet in het normale dialoogvenster of bij hoge tonen.

Opmerkingen

- De indicator geeft niet aan dat de voedingsspanning van de subwoofer werd ingeschakeld.

Met de Auto Stand-by-functie schakelt de SKW-658 automatisch in zodra een ingangssignaal is gedetecteerd in stand-by-modus. Wanneer er een tijdje geen ingangssignaal is, gaat de SKW-658 automatisch naar de stand-by-modus.

Achterkant



OUTPUT LEVEL-bediening

Deze bediening wordt gebruikt om het volume van de subwoofer aan te passen.

LINE INPUT

Deze RCA-ingang moet met de meegeleverde RCA-kabel op de pre-out van uw AV receiver op de subwoofer worden aangesloten.

Naar AC-uitgang

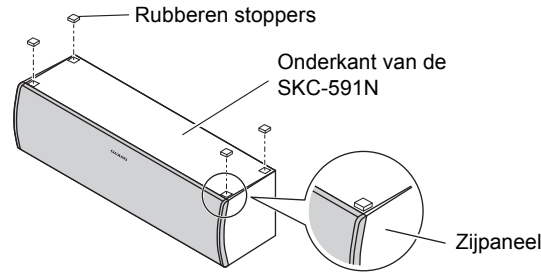
Opmerkingen

- De Auto Stand-by-functie schakelt de subwoofer in zodra het ingangssignaal een bepaald niveau overschrijdt. Als de Auto Stand-by-functie niet goed werkt, probeer dan het uitgangsniveau op uw receiver iets te verhogen of te verlagen.

Voordat u het home theater luidsprekerpakket in gebruik neemt

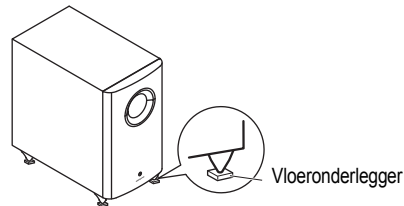
De rubberen stoppers gebruiken voor een stabiel platform

We raden u aan de meegeleverde rubberen stoppers te gebruiken om het allerbeste geluid uit uw luidsprekers te halen. De rubber stoppers voorkomen het verplaatsen van de luidsprekers, zodat een stabiel platform wordt gerealiseerd. Gebruik rubberen stoppers voor de middenluidspreker.



De vloeronderleggers gebruiken voor de subwoofer

Als de subwoofer op een harde vloer (hout, vinyl, tegels, enz.) is geplaatst en het afspeelgeluid erg hard is, dan kunnen de voetjes van de subwoofer het vloermateriaal beschadigen. Plaats, om dit te voorkomen, de meegeleverde onderleggers onder de voetjes van de subwoofer. De onderleggers verschaffen bovendien een stabiele basis voor de subwoofer.



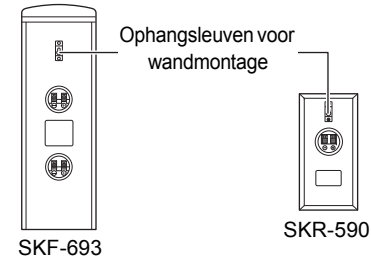
Het subwooferniveau instellen

Gebruik de OUTPUT LEVEL-bediening om het niveau van de subwoofer in te stellen. Stel het zo in dat bastonen evenwichtig in balans zijn met de hoge tonen van de andere luidsprekers. Omdat onze oren minder gevoelig zijn voor zeer lage bastonen, is het verleidelijk om het niveau van de subwoofer te hoog in te stellen. Stel, als vuistregel, het subwooferniveau in op het niveau waarvan u denkt dat het meest optimaal is en verlaag het vervolgens enigszins.



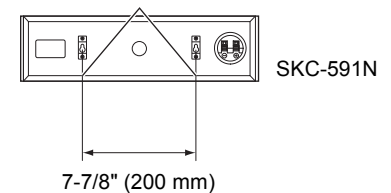
Wandmontage

Gebruik, om de voor/surround-luidsprekers verticaal te monteren, de getoonde ophangleuf om elke luidspreker aan een schroef te hangen die stevig in de wand is geschroefd.



Gebruik, om de middenluidsprekers horizontaal te monteren, de twee getoonde ophangleuven om de luidspreker aan twee schroeven te hangen die stevig in de wand zijn geschroefd.

Ophangleuven voor wandmontage

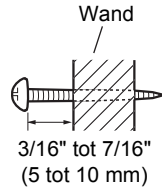


Tip

- Als de middenluidspreker wordt gekanteld, moet de schroef aan de gekantelde zijde worden losgemaakt om deze naar boven te bewegen zodat de luidspreker verticaal kan worden afgesteld.

Opgelet

- Of montageschroef een luidspreker kan ondersteunen, hangt af van hoe goed de schroef in de wand is verankerd. Als u holle wanden heeft, moet elke montageschroef in een tapbout worden geschroefd. Gebruik geschikte muurankers als u geen tapbouten heeft of de wanden massief zijn. Gebruik schroeven met een schroefkopdiameter van 5/16" (8 mm) of minder en een schachtdiameter van 1/8" (4 mm) of minder. Gebruik, alvorens gaten te boren, voor holle wanden een kabel/leidingendetector om te controleren of er voedingskabels of waterleidingen door de wanden lopen.
- Laat een ruimte van 5 mm (3/16") tot 10 mm (7/16") vrij tussen de wand en de basis van de schroefkop, zoals aangeduid wordt (het is raadzaam een professionele installateur te raadplegen).



① Voor- en Hoogteluidsprekers (SKF-693)

Deze luidsprekers, die met hun bovenste membranen naar het plafond gericht zijn, kunnen een geluidsveld van de Dolby Atmos luistermodus produceren door geluiden te verstrekken die vanaf het plafond gehoord worden. De voorste luidsprekers geven het stereogeluid van de voorste kanalen weer.

② Middenluidspreker (SKC-591N)

Deze luidspreker voert middengeluiden uit zoals dialogen en zang.

③ Surround-luidsprekers (SKR-590)

Deze luidsprekers creëren het achter-geluidsveld.

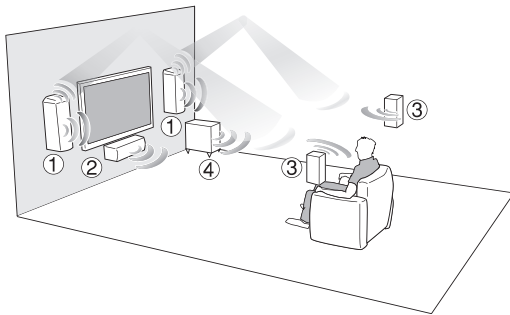
④ Subwoofer (SKW-658)

De subwoofer reproduceert bass-geluiden en creëert een rijk geluidsveld.

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw AV-ontvanger en andere apparatuur voor details over de plaatsing van de luidsprekers.

Van uw home theater genieten

Een home theater betekent dat u van surround-geluid kunt genieten met het gevoel van echte geluidsverplaatsing in uw eigen huis — alsof u in een filmtheater of concertzaal bent.

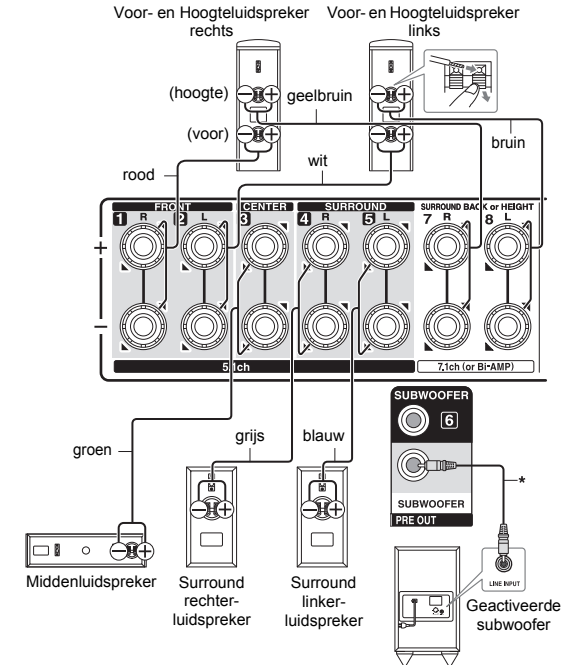


De luidsprekers aansluiten

Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten van luidsprekers

Lees het volgende voordat u de luidsprekers aansluit:

- Schakel uw receiver uit alvorens alles aan te sluiten.
- Let goed op de polariteit van de luidsprekerbedrading. Sluit positieve (+) terminals aan en negatieve (-) terminals alleen op negatieve (-) terminals. Als de luidsprekers onjuist zijn aangesloten, zal het geluid uit fase zijn en onnatuurlijk klinken.
- Let op dat u de positieve en negatieve draden niet kortsluit. Dit kan uw versterker beschadigen.



- * Sluit, met behulp van de meegeleverde RCA-kabel, de LINE INPUT van de subwoofer op de SUBWOOFER-aansluiting van uw AV receiver aan.

Technische gegevens

■ Voor- en hoogteluidsprekers (SKF-693)

Afmetingen (B × D × H)	155 mm × 467 mm × 183 mm 6-1/8" × 18-3/8" × 7-3/16" (incl. rooster en uitstekend deel)
Gewicht	3,6 kg (7,9 lbs.)
Ophangleuf	Beschikbaar
Rooster	Fixed
Voorkant	
Type	2-weg basreflex
Impedantie	6 Ω
Maximaal ingangsvermogen	130 W
Gevoeligheid	84,5 dB/W/m
Frequentierespons	55 Hz tot 50 kHz
Crossover-frequentie	4 kHz
Capaciteit behuizing	5,7 L (0,20 kubieke voet)
Besturingsunit	12 cm (5") conuswoofer × 1 2,5 cm (1") gebalanceerde koepel × 1
Terminal	Veertype kleurgecodeerd
Overige	Niet-magnetische afscherming
Hoogte	
Type	Full-range gesloten kast
Impedantie	6 Ω
Maximaal ingangsvermogen	130 W
Gevoeligheid	81 dB/W/m
Frequentierespons	80 Hz tot 20 kHz
Capaciteit behuizing	1,0 L (0,036 kubieke voet)
Besturingsunit	8 cm (3-1/4") conusluidspreker
Terminal	Veertype kleurgecodeerd
Overige	Niet-magnetische afscherming

■ Middenluidspreker (SKC-591N)

Type	2-weg basreflex
Impedantie	6 Ω
Maximaal ingangsvermogen	130 W
Gevoeligheid	86 dB/W/m
Frequentierespons	65 Hz tot 50 kHz
Crossover-frequentie	6 kHz
Capaciteit behuizing	2,8 L (0,10 kubieke voet)
Afmetingen (B × H × D)	420 mm × 115 mm × 119 mm 16-9/16" × 4-1/2" × 4-11/16" (incl. rooster en uitstekend deel)
Gewicht	2,3 kg (5,1 lbs.)
Besturingsunit	8 cm (3-1/4") conuswoofer × 2 2,5 cm (1") gebalanceerde koepel × 1
Terminal	Veertype kleurgecodeerd
Ophangleuf	Beschikbaar
Rooster	Fixed
Overige	Niet-magnetische afscherming

■ Surround-luidspreker (SKR-590)

Type	Full-range gesloten kast
Impedantie	6 Ω
Maximaal ingangsvermogen	130 W
Gevoeligheid	81 dB/W/m
Frequentierespons	80 Hz tot 20 kHz
Capaciteit behuizing	1,0 L (0,036 kubieke voet)
Afmetingen (B × H × D)	115 mm × 230 mm × 96 mm 4-1/2" × 9-1/16" × 3-3/4" (incl. rooster en uitstekend deel)
Gewicht	1,0 kg (2,2 lbs.)
Besturingsunit	8 cm (3-1/4") conusluidspreker × 1
Terminal	Veertype kleurgecodeerd
Ophangleuf	Beschikbaar
Rooster	Fixed
Overige	Niet-magnetische afscherming

■ Actieve subwoofer (SKW-658)

Type	Basreflex
Ingangsgevoeligheid/impedantie	440 mV/20 kΩ
Nominaal uitgangsvermogen (IEC)	80 W minimaal continuvermogen, 4 ohm, aangestuurd bij 100 Hz, met een maximale totale harmonische vervorming van 1%
Frequentierespons	27 Hz tot 150 Hz
Capaciteit behuizing	24,5 L (0,86 kubieke voet)
Afmetingen (B × H × D)	230 mm × 425 mm × 410 mm 9-1/16" × 16-3/4" × 16-1/8" (incl. uitstekende delen)
Gewicht	7,7 kg (17,0 lbs.)
Audio-ingang	1 (RCA-analoog mono)
Besturingsunit	20 cm (8") conuswoofer × 1
Voedingsspanning	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	20 W
Overige	Auto Stand-by-functie Niet-magnetische afscherming

Specificaties en uiterlijk zijn zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan veranderingen.

Opmerkingen

Voor luidsprekers met niet-magnetische afscherming:
Probeer de luidsprekers uit de buurt van uw televisie of monitor te plaatsen. Als er verkleuring optreedt, schakel uw televisie of monitor uit, wacht 15 tot 30 minuten en schakel één van beiden vervolgens weer in. Dit activeert doorgaans de demagnetiseringsfunctie, welke het magnetische veld neutraliseert om verkleuringseffecten te verwijderen.

ONKYO

5.1.2-kanalers hemmabio-högtalarpaket

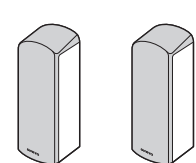
Sv

HTP-678

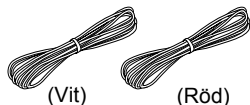
Medföljande tillbehör

Kontrollera att du har följande tillbehör.

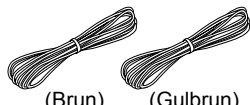
Front- & höjdhögtalare (SKF-693)



(Vänster) (Höger)



(Vit) (Röd)

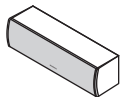


(Brun) (Gulbrun)

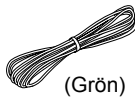
Front- & höjdhögtalare

Högtalarkablar 10 ft. (3,0 m)

Center-högtalare (SKC-591N)



Center-högtalare



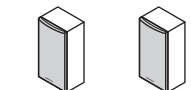
Högtalarkabel 10 ft. (3,0 m)



4 gummiunderlägg*1

*1 Konfiguration av gummiunderläggen kan skilja sig från figuren, såsom att vara två ark i stället för 1 ark, men det totala antalet kommer att vara desamma.

Surround-högtalare (SKR-590)



(Vänster) (Höger)

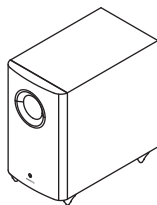
Surround-högtalare



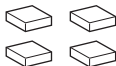
(Blå) (Grå)

Högtalarkablar 26 ft. (8,0 m)

Aktiv subwoofer (SKW-658)



Subwoofer



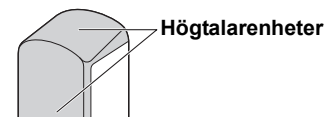
4 golvrundeller



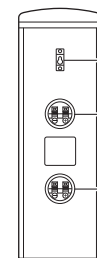
RCA-kabel 10 ft. (3,0 m)

Delarnas namn

Front- & höjdhögtalare (SKF-693)



Högtalarenheter



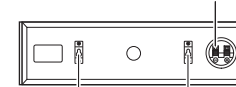
Nyckelhålsspår

Högtalaranslutningar (Höjd)

Högtalaranslutningar (Framre)

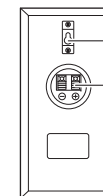
Center-högtalare (SKC-591N)

Högtalaranslutningar



Nyckelhålsspår

Surround-högtalare (SKR-590)



Nyckelhålsspår

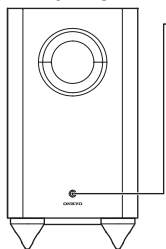
Högtalaranslutningar

Viktigt

- De främre grillarna är inte avsedda för att tas bort så försök inte att ta bort dem med våld, eftersom detta kommer att skada dem.

Aktiv subwoofer (SKW-658)

■ Främre



Statusindikator

Off: Subwoofer i beredskapsläge eller fränkopplad från strömkällan

Blå: Subwoofer på

Statusindikatorn lyser blå när lågfrekvent ljud överförs via högtalaren.

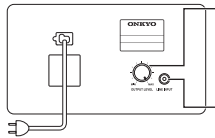
Indikatorn lyser inte i den normala dialogen eller högfrekvent ljud.

Notera

- Indikatorn anger inte att strömförsörjningen till subwoofern har slagits på.

Med Auto standby-funktionen slås SKW-658 automatiskt på när en insignal detekteras i beredskapsläge. När det inte finns någon insignal på ett tag, går SKW-658 automatiskt in i beredskapsläge.

■ Bakre



Till vägguttag

OUTPUT LEVEL-kontroll

Denna kontroll används för att justera subwoofers volym.

LINE INPUT

Denna RCA-ingång ska anslutas till subwoofer pre out-utgången på din AV receiver med medföljande RCA-kabel.

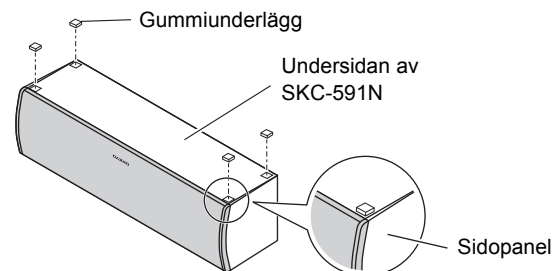
Notera

- Subwoofern slås på av Auto Standby-funktionen när ingångssignalen överstiger en viss nivå. Om Auto standby-funktionen inte fungerar på ett tillförlitligt sätt, prova med att öka eller minska lite på subwoofer-utnivån på din mottagare.

Innan du använder hemmabio-högtalarpaketet

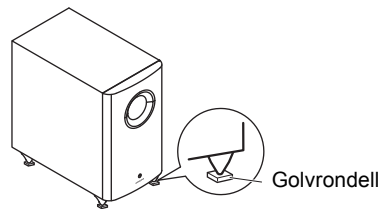
Användning av gummiunderläggen för förbättrad stabilitet

Vi rekommenderar att du använder de medföljande gummiunderläggen för att uppnå bästa möjliga ljud från högtalarna. Gummiunderläggen förhindrar att högtalarna rör sig och ger därmed bättre stabilitet. Använd gummiunderläggen för center-högtalaren.



Använda golvrondeller för subwoofern

Om subwoofern placeras på ett hårt golv (trä, vinyl, kakel etc.) och uppspelningen är mycket högljudd, kan subwoofers fötter skada golvet. För att förhindra detta, placera de medföljande rondellerna under subwoofers fötter. Rondellerna ger också en stabil bas för subwoofern.



Sv-2

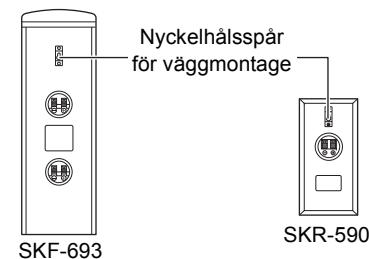
Ställa in subwoofernivån

För att ställa in subwoofernivån, använd OUTPUT LEVEL-kontrollen. Ställ in den så att basljudet är jämnt balanserat med diskantljudet från de andra högtalarna. Eftersom våra öron är mindre känsliga för mycket låga basljud, finns det en frestelse att ställa in för hög nivå på subwoofern. Ställ som en tumregel in subwoofernivån på vad du tycker är den optimala nivån, och sänk sedan nivån en aning.



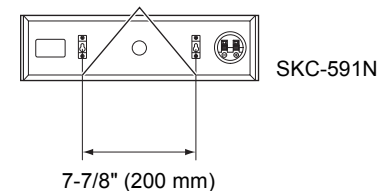
Väggmontering

För att montera fram/surround-högtalarna lodrätt, använd nyckelhålsspåret som visas för att hänga upp varje högtalare på en skruv som är ordentligt fastskruvad i väggen.



För att montera center-högtalaren horisontellt, använd nyckelhålsspåret som visas för att hänga upp högtalaren på två skruvar som är ordentligt fastskruvade i väggen.

Nyckelhålsspår för väggmontage

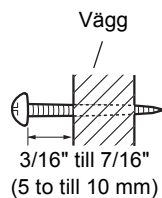


Tips

- Om mittenhögtalaren lutar, lossa skruven på den lutande sidan för att flytta den uppåt, så att högtalaren kan justeras i höjdlid.

Viktigt

- Monteringsskruvens förmåga att stödja en högtalare beror på hur väl den är förankrad i väggen. Om du har ihåliga väggar, skruva in varje monteringsskruv i en regel. Om det inte finns några regler, eller om väggarna är solida, använd lämpliga väggankare. Använd skruvar med en huvuddiameter på 5/16" (8 mm) eller mindre och en skaftdiameter på 1/8" (4 mm) eller mindre. För ihåliga väggar, använd en kabel/rör-detektor för att kontrollera om det finns elkablar eller vattenledningar innan du gör några hål.
- Lämna ett utrymme på mellan 3/16" (5 mm) och 7/16" (10 mm) mellan väggen och skruvhuvudet, såsom visas (vi rekommenderar att du rådgrör med en installatör för heminstallationer).



① Front- & höjdhögtalare (SKF-693)

Dessa högtalare placerade med sina övre membran vända mot taket kan producera ett ljudfält i lyssningsläget Dolby Atmos genom att skapa ljud som ekar mot taket. De främre högtalarna matar ut främre stereoljud.

② Center-högtalare (SKC-591N)

Denna högtalare matar ut centrala ljud såsom dialoger och röster.

③ Surround-högtalare (SKR-590)

Dessa högtalare skapar det bakre ljudfältet.

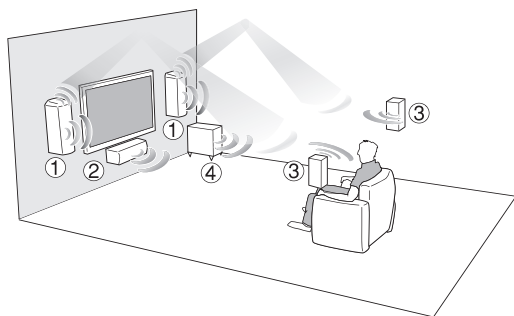
④ Subwoofer (SKW-658)

Subwoofern återger basljud och skapar ett fylligt ljudfält.

- Se bruksanvisningen till din AV-mottagare och till annan utrustning för detaljerad information om placeringen av högtalarna.

Njuta av hemmabio

Hemmabio innebär att du kan njuta av surroundljud med en verklig känsla av rörelse i ditt eget hem — precis som i en biosalong eller konsertsal.

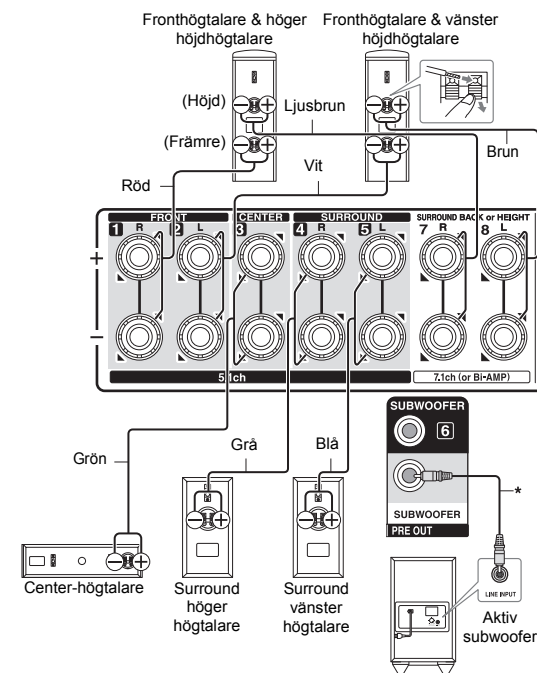


Ansluta högtalarna

Försiktighetsåtgärder för anslutning av högtalarna

Läs följande innan du ansluter högtalarna:

- Stäng av mottagaren innan du gör några anslutningar.
- Var uppmärksam på högtalarnas polaritet. Anslut endast positiva (+) poler till positiva (+) poler och endast negativa (-) poler till negativa (-) poler. Om högtalarna är felaktigt anslutna, kommer ljudet att vara ur fas och låta onaturligt.
- Var noga med att inte kortsluta de positiva och negativa kablarna. Detta kan skada din förstärkare.



* Använd den medföljande RCA-kabeln för att ansluta subwoofers LINE INPUT-ingång till din AV receivers SUBWOOFER PRE OUT-utgång.

Specifikationer

■ Front- & höjdhögtalare (SKF-693)

Mått (B × H × D)	155 mm × 467 mm × 183 mm 6-1/8" × 18-3/8" × 7-3/16" (inkl. grill och utsprång)
Vikt	3,6 kg (7,9 lbs.)
Nyckelhålsspår	Tillgängligt
Grill	Fixed
Främre	
Typ	2-vägs basreflex
Impedans	6 Ω
Maximal ineffekt	130 W
Känslighet	84,5 dB/W/m
Frekvensåtergivning	55 Hz till 50 kHz
Delningsfrekvens	4 kHz
Lådvoly	5,7 L (0,20 kubikfot)
Drivenhet	12 cm (5") baskon × 1 2,5 cm (1") balanserad kupol × 1
Pol	Färgkodad fjädertyp
Övrigt	Icke-magnetisk avskärmning

Höjd

Typ	Sluten låda med fullt frekvensomfång
Impedans	6 Ω
Maximal ineffekt	130 W
Känslighet	81 dB/W/m
Frekvensåtergivning	80 Hz till 20 kHz
Lådvoly	1,0 L (0,036 kubikfot)
Drivenhet	8 cm (3-1/4") konhögtalare
Pol	Färgkodad fjädertyp
Övrigt	Icke-magnetisk avskärmning

■ Center-högtalare (SKC-591N)

Typ	2-vägs basreflex
Impedans	6 Ω
Maximal ineffekt	130 W
Känslighet	86 dB/W/m
Frekvensåtergivning	65 Hz till 50 kHz
Delningsfrekvens	6 kHz
Lådvoly	2,8 L (0,10 kubikfot)
Mått (B × H × D)	420 mm × 115 mm × 119 mm 16-9/16" × 4-1/2" × 4-11/16" (inkl. grill och utsprång)
Vikt	2,3 kg (5,1 lbs.)
Drivenhet	8 cm (3-1/4") baskon × 2 2,5 cm (1") balanserad kupol × 1
Pol	Färgkodad fjädertyp
Nyckelhålsspår	Tillgängligt
Grill	Fixed
Övrigt	Icke-magnetisk avskärmning

■ Surround-högtalare (SKR-590)

Typ	Sluten låda med fullt frekvensomfång
Impedans	6 Ω
Maximal ineffekt	130 W
Känslighet	81 dB/W/m
Frekvensåtergivning	80 Hz till 20 kHz
Lådvoly	1,0 L (0,036 kubikfot)
Mått (B × H × D)	115 mm × 230 mm × 96 mm 4-1/2" × 9-1/16" × 3-3/4" (inkl. grill och utsprång)
Vikt	1,0 kg (2,2 lbs.)
Drivenhet	8 cm (3-1/4") konhögtalare × 1
Pol	Färgkodad fjädertyp
Nyckelhålsspår	Tillgängligt
Grill	Fixed
Övrigt	Icke-magnetisk avskärmning

■ Aktiv subwoofer (SKW-658)

Typ	Basreflex
Ingångskänslighet/impedans	440 mV/20 kΩ
Märkeffekt (IEC)	Minimum 80 watt kontinuerlig effekt in i 4 ohm vid 100 Hz med en maximal total harmonisk förvrängning på 1%
Frekvensåtergivning	27 Hz till 150 Hz
Lådvoly	24,5 L (0,86 kubikfot)
Mått (B × H × D)	230 mm × 425 mm × 410 mm 9-1/16" × 16-3/4" × 16-1/8" (inkl. utsprång)
Vikt	7,7 kg (17,0 lbs.)
Ljudingång	1 (RCA analog mono)
Drivenhet	20 cm (8") baskon × 1
Strömförsörjning	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Strömförbrukning	20 W
Övrigt	Automatisk standby-läge Icke-magnetisk avskärmning

Specifikationer och utseende kan ändras utan föregående meddelande.

Notera

För icke-magnetiska avskärmade högtalare:

Försök att flytta högtalarna bort från TV:n eller bildskärmen. Om missfärgning inträffar, stäng av din TV eller bildskärm, vänta 15 till 30 minuter, och slå sedan på den igen. Detta aktiverar vanligtvis avmagnetiseringsfunktionen som neutraliserar magnetfältet, och därmed undanröjs eventuella missfärgningseffekter.

SN 29402539

(C) Copyright 2016 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.