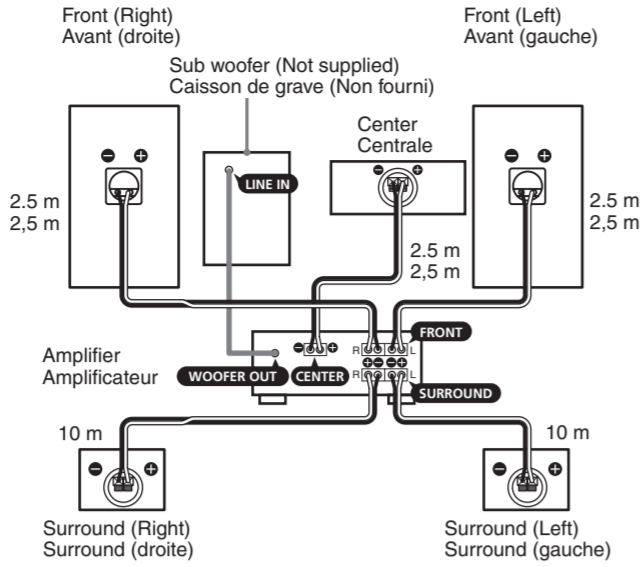
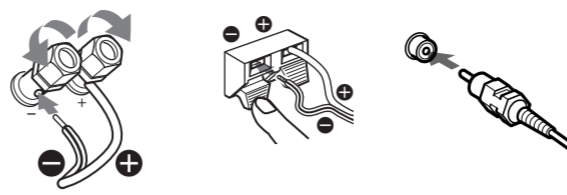




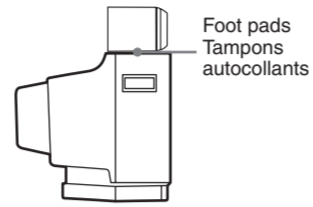
A



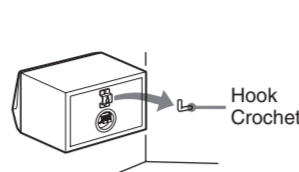
B



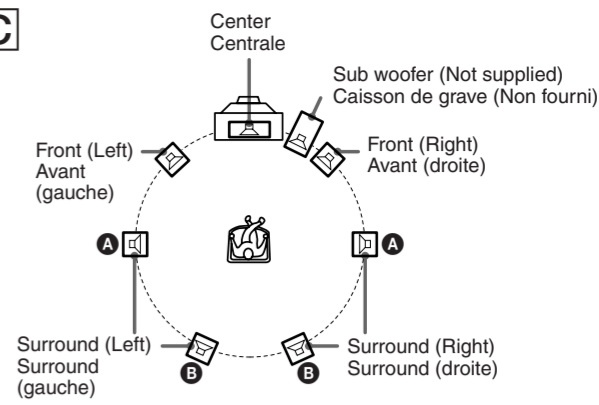
D



E



C



English

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. To prevent fire, do not cover the ventilation of the apparatus with newspapers, table-cloths, curtains, etc. And don't place lighted candles on the apparatus. To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Precautions

- On safety**
 - Before operating the system, be sure that the operating voltage of the system is identical with that of your local power supply.
 - Should any liquid or solid object fall into the system, unplug the system's power cord and have the system checked by qualified personnel before operating it any further.
- On operation**
 - Do not drive the speaker system with a continuous wattage exceeding the maximum input power of the system.
 - If the polarity of the speaker connections are not correct, the bass tones will be weak and the position of the various instruments obscure.
 - Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may result in a short-circuit.
 - Before connecting, turn off the amplifier to avoid damaging the speaker system.
 - (For center and surround speakers only) The speaker grille cannot be removed. Do not attempt to remove the grille on the speaker system. If you try to remove it, you may damage the speaker.
 - The volume level should not be turned up to the point of distortion.

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

The front and center speakers are magnetically shielded to allow it to be installed near a TV set. However, color irregularities may still be observed on certain types of TV sets. As the surround speakers are not magnetically shielded, we recommend that you place the surround speakers slightly further away from TV set.

If color irregularity is observed...
 →Turn off the TV set, then turn it on again in 15 to 30 minutes.

If color irregularity is observed again...
 →Place the speakers further away from the TV set.

If howling occurs
 Reposition the speakers or turn down the volume on the amplifier.

- On placement**
 - Do not set the speakers in an inclined position.
 - Do not place the speakers in locations that are:
 - Extremely hot or cold
 - Dusty or dirty
 - Very humid
 - Subject to vibrations
 - Subject to direct sunlight
 - Use caution when placing the speakers on a specially treated (waxed, oiled, polished, etc.) floor, as staining or discoloration may result.

On cleaning
 Clean the speaker cabinets with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution or water. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzene.

If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Sony dealer.

Hooking up the system

Connect the speaker system to the speaker output terminals of an amplifier (A). Make sure power to all components (included the sub woofer) is turned off before starting the hook-up.

Notes (B)

- Make sure the plus (+) and the minus (-) terminals on the speakers are matched to the corresponding plus (+) and minus (-) terminals on the amplifier.
- Be sure to tighten the screws of the speaker terminals securely as loose screws may become a source of noise.
- Make sure all connections are firm. Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit.
- For details on speaker connection of the amplifier, refer to the operating instructions supplied with your amplifier.

Tip

Black or black striped wires are minus (-) in polarity, and should be connected to the minus (-) speaker terminals.

Positioning the speakers

Location of each speaker (C)
 Each speaker should face the listening position. Better surround effect will result if all speakers are set at the same distance from the listening position.

Place the front speakers at a suitable distance to the left and right of the television. Place the sub woofer (not supplied) on either side of the television. Place the center speaker on the top-center of the TV set. The placement of surround speakers greatly depends on the configuration of the room. The surround speakers may be placed on both sides of the listening position D or behind the listening position E.

Note
 Be sure to place the speaker in a flat, horizontal place.

Installing the center speaker (D)
 To put the center speaker on your TV set, attach a foot pad (supplied) to each bottom corner of the speaker, and make sure that the speaker is completely flat on top of the TV.

Installing the surround speakers (E)
 To hang the surround speaker with a hook (not supplied) on the wall. You are responsible for the proper selection and use of mounting hardware that you purchase at hardware stores, and for the proper and safe mounting of the speakers.

Setting the amplifier

When connecting to an amplifier with internal multi channel decoders (Dolby Digital®, DTS®, etc.), you should use the setup menus for the amplifier to specify the parameters of your speaker system. The setup menus for the amplifier differ depending on whether or not a sub woofer (not supplied) is used. See the table below for the proper settings. For details on the setting procedure, refer to the operating instructions supplied with your amplifier.

Speaker setup (Sub woofer is used)	
For	Set to
Front speakers	LARGE® or SMALL
Center speaker	SMALL
Surround speakers	SMALL
Sub woofer (Not supplied)	ON (or YES)

Speaker setup (Sub woofer is not used)	
For	Set to
Front speakers	LARGE
Center speaker	SMALL
Surround speakers	SMALL
Sub woofer (Not supplied)	OFF (or NO)

^{®1} "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
^{®2} "DTS" and "DTS Digital Surround" are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.
^{®3} If you use a sub woofer, we recommend you set the front speakers to "LARGE". However, if distortion occurs, set the front speakers to "SMALL".

Troubleshooting

Should you encounter a problem with your speaker system, check the following list and take the indicated measures. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

There is no sound from the speaker system.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure the volume on the amplifier has been turned up properly.
- Make sure the program source selector on the amplifier is set to the proper source.
- Check if headphones are connected. If they are, disconnect them.

There is hum or noise in the speaker output.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure none of the audio components are positioned too close to the TV set.

The sound has suddenly stopped.
 Make sure all the connections have been correctly made. Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit.

Specifications

SS-MF450H (Front speakers)	
Speaker system	3-way, magnetically shielded
Speaker units	Woofer: 16 cm, cone type Midrange: 8 cm, cone type Tweeter: 2.5 cm, Nano-Fine Balanced Dome type Bass reflex
Enclosure type	Bass reflex
Rated impedance	8 ohms
Power handling capacity	Maximum input power: 150 watts 88 dB (1 W, 1 m) 150 Hz - 20,000 Hz Approx. 220 × 850 × 255 mm including front grille
Sensitivity level	88 dB (1 W, 1 m)
Frequency range	50 Hz - 50,000 Hz
Dimensions (w/h/d)	Approx. 220 × 850 × 255 mm including front grille
Mass	Approx. 10.2 kg
Supplied accessory	Speaker cord 2.5 m (2)

SS-CN900 (Center speaker)	
Speaker system	1-way, magnetically shielded
Speaker units	Woofer: 5.5 × 11 cm, cone type × 2 Bass reflex
Enclosure type	Bass reflex
Rated impedance	8 ohms
Power handling capacity	Maximum input power: 150 watts 88 dB (1 W, 1 m) 150 Hz - 20,000 Hz Approx. 430 × 78 × 105 mm including front grille
Sensitivity level	88 dB (1 W, 1 m)
Frequency range	50 Hz - 50,000 Hz
Dimensions (w/h/d)	Approx. 430 × 78 × 105 mm including front grille
Mass	Approx. 3.0 kg
Supplied accessories	Speaker cord 2.5 m (1) Foot pads (4)

SS-SR250 (Surround speakers)	
Speaker system	Full range
Speaker unit	10 cm, cone type
Enclosure type	Bass reflex
Rated impedance	8 ohms
Power handling capacity	Maximum input power: 100 watts 85 dB (1 W, 1 m) 85 Hz - 20,000 Hz Approx. 180 × 130 × 146 mm including front grille
Sensitivity level	85 dB (1 W, 1 m)
Frequency range	85 Hz - 20,000 Hz
Dimensions (w/h/d)	Approx. 180 × 130 × 146 mm including front grille
Mass	Approx. 1.4 kg
Supplied accessory	Speaker cord 10 m (2)

Design and specifications are subject to change without notice.

Français

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie et de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ni à l'humidité.

Pour prévenir tout risque d'incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil avec des journaux, nappes, rideaux, etc. Ne placez pas de bougies allumées sur l'appareil. Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne posez aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur l'appareil. Pour prévenir tout risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le coffret. Adressez-vous à un personnel qualifié uniquement pour toute intervention sur l'appareil.

N'installez pas l'appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Précautions

Sécurité

- Avant de mettre le système en service, assurez-vous que sa tension de fonctionnement est identique à celle de l'alimentation secteur locale.
- Si un liquide ou un solide pénètre dans le système, débranchez le cordon d'alimentation du système et faites vérifier le système par un professionnel avant de l'utiliser à nouveau.

Fonctionnement

- Ne pas faire fonctionner le système acoustique continuellement à une puissance dépassant sa puissance d'entrée maximale.
- Si la polarité des connexions d'enceintes n'est pas correcte, les grave seront faibles et la position des différents instruments de musique indistincte.
- Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.
- Avant de raccorder les enceintes, éteignez l'amplificateur pour éviter d'endommager le système acoustique.
- (Pour les enceintes centrale et surround uniquement) Les grilles des enceintes ne peuvent pas être retirées. N'essayez pas de les enlever car les enceintes pourraient être endommagées.
- Le volume sonore ne doit pas être élevé au point que le son en soit déformé.

Si les couleurs sont anormales sur un écran de téléviseur situé à proximité

Les enceintes avant et centrale possèdent un blindage magnétique afin de permettre leur installation à proximité d'un téléviseur. Toutefois, des irrégularités de couleur peuvent être observées sur certains types de téléviseurs. Etant donné que les enceintes surround ne possèdent pas de blindage magnétique, nous vous conseillons d'éloigner un peu les enceintes surround du téléviseur.

Si les couleurs sont anormales...
 →Mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard.

Si les couleurs restent anormales...
 →Eloignez les enceintes du téléviseur.

Si un sifflement se produit
 Repositionnez les enceintes ou réduisez le volume sur l'amplificateur.

Emplacement

- N'installez pas les enceintes en position inclinée.
 - Extrêmement chauds ou froids
 - Poussiéreux ou sales
 - Très humides
 - Sujets à des vibrations
 - Exposés à la lumière directe du soleil
- Prenez les précautions nécessaires lors de l'installation des enceintes sur un plancher traité (cisé, huilé, verni, etc.) pour éviter l'apparition de taches ou la décoloration du sol.

Nettoyage
 Nettoyez les coffrets d'enceintes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre ou d'eau. Ne pas utiliser de tampons abrasifs, de poudre à récurer ni de solvants, comme l'alcool ou l'essence.

Pour toute question ou difficulté concernant votre système acoustique, veuillez consulter votre revendeur Sony.

Raccordement du système acoustique

Raccordez le système acoustique aux bornes de sortie d'enceintes de l'amplificateur (A). Avant de raccorder les cordons, assurez-vous que tous les appareils (caisson de grave compris) sont hors tension.

Remarques (B)

- Assurez-vous que les bornes plus (+) et moins (-) des enceintes correspondent aux bornes plus (+) et moins (-) de l'amplificateur.
- Veillez à bien serrer les vis des bornes d'enceintes, car des vis desserrées peuvent être une source de parasites.
- Veillez à insérer à fond les fils dans les bornes. Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.
- Pour le détail sur les raccordements des enceintes à l'amplificateur, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur.

Conseil

Les fils noirs ou rayés noirs ont une polarité négative (-) et doivent être reliés aux bornes moins (-) des enceintes.

Emplacement des enceintes

Position de chaque enceinte (C)

Chaque enceinte doit être dirigée vers la position d'écoute. L'effet surround sera bien meilleur si toutes les enceintes sont à égale distance de la position d'écoute. Installez les enceintes avant à une distance adéquate à droite et à gauche du téléviseur. Installez le caisson de grave (non fourni) à droite ou à gauche du téléviseur. Installez l'enceinte centrale sur le téléviseur, au centre. L'emplacement des enceintes surround dépend en grande partie de la configuration de la pièce. Les enceintes surround peuvent être installées de chaque côté de la position d'écoute D ou derrière la position d'écoute E.

Remarque
 Veillez à placer l'enceinte dans un endroit parfaitement plat et horizontal.

Installation de l'enceinte centrale (D)

Pour installer l'enceinte centrale sur votre téléviseur, fixez les tampons (fournis) à chaque coin sous l'enceinte en vérifiant que l'enceinte est bien à plat sur le téléviseur.

Installation des enceintes surround (E)

Pour suspendre au mur l'enceinte surround à l'aide d'un crochet (non fourni). La sélection, l'achat et l'utilisation du matériel de montage dépend de votre responsabilité, ainsi que l'installation des enceintes.

Réglage de l'amplificateur

Lors du raccordement à un amplificateur intégrant des décodeurs multi-voies (Dolby Digital®, DTS®, etc.), vous devez utiliser les menus de configuration de l'amplificateur pour spécifier les paramètres de votre système acoustique. Les menus de configuration de l'amplificateur diffèrent selon qu'un caisson de grave (non fourni) est utilisé ou pas. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les réglages qui conviennent. Pour le détail sur les réglages, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'amplificateur.

Réglage des enceintes (avec un caisson de grave)	
Pour les	Réglez sur
Enceintes avant	LARGE® ou SMALL
Enceinte centrale	SMALL
Enceintes surround	SMALL
Caisson de grave (Non fourni)	ON (ou YES)

Réglage des enceintes (sans caisson de grave)	
Pour les	Réglez sur
Enceintes avant	LARGE
Enceinte centrale	SMALL
Enceintes surround	SMALL
Caisson de grave (Non fourni)	OFF (ou NO)

^{®1} « Dolby » et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
^{®2} « DTS » et « DTS Digital Surround » sont des marques commerciales déposées de Digital Theater Systems, Inc.
^{®3} Si vous utilisez un caisson de grave, il faut régler les enceintes avant de préférence sur « LARGE ». Toutefois, si de la distorsion apparaît, il faut les régler sur « SMALL ».

Guide de dépannage

En cas de problème, veuillez vérifier les points de la liste suivante et prendre les mesures nécessaires. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony le plus proche.

Le système acoustique n'émet aucun son.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement.
- Assurez-vous que le volume de l'amplificateur est réglé correctement.
- Assurez-vous que le sélecteur de source de l'amplificateur est réglé sur la source correcte.
- Vérifiez si un casque n'est pas raccordé et, le cas échéant, débranchez-le.

Bourdonnement ou bruit sur la sortie d'enceintes.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement.
- Assurez-vous qu'aucun des appareils audio ne se trouve trop près du téléviseur.

Le son est coupé subitement.
 été effectués correctement. Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.

Spécifications

SS-MF450H (Enceintes avant)	
Système d'enceintes	3 voies, blindage magnétique
Haut-parleurs	Woofer: 16 cm, type conique Médium: 8 cm, type conique Tweeter: 2.5 cm, type Nano-Fine Balanced Dome Bass reflex
Type d'enceinte	Bass reflex
Impédance nominale	8 ohms
Puissance admissible	Puissance d'entrée maximale: 150 W 88 dB (1 W, 1 m) de 50 à 50,000 Hz Env. 220 × 850 × 255 mm, avec la grille avant Env. 10.2 kg
Poids	Env. 10.2 kg
Accessoire fourni	Cordon d'enceinte 2,5 m (2)

SS-CN900 (Enceinte centrale)	
Système d'enceintes	1 voie, blindage magnétique
Haut-parleurs	Woofer: 5,5 × 11 cm, type conique × 2 Bass reflex
Type d'enceinte	Bass reflex
Impédance nominale	8 ohms
Puissance admissible	Puissance d'entrée maximale: 150 W 88 dB (1 W, 1 m) de 150 à 20,000 Hz Env. 430 × 78 × 105 mm, avec la grille avant Env. 3,0 kg
Poids	Env. 3,0 kg
Accessoires fournis	Cordon d'enceinte 2,5 m (1) Tampons autocollants (4)

SS-SR250 (Enceintes surround)	
Système d'enceintes	Pleine gamme
Haut-parleur	10 cm, type conique
Type d'enceinte	Bass reflex
Impédance nominale	8 ohms
Puissance admissible	Puissance d'entrée maximale: 100 W 85 dB (1 W, 1 m) de 85 à 20,000 Hz Env. 180 × 130 × 146 mm, avec la grille avant Env. 1,4 kg
Poids	Env. 1,4 kg
Accessoires fournis	Cordon d'enceinte 10 m (2)

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>