

Active Speaker System

Operating Instructions
Mode d'emploi
Manual de instrucciones

SRS-D511

http://www.sony.net/
© 2005 Sony Corporation Printed in Malaysia

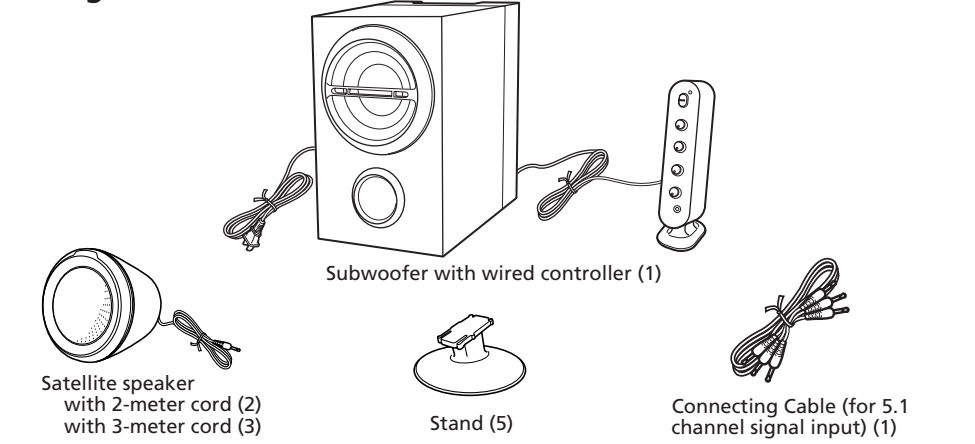
Owner's Record

The model number and the serial number are located on the rear of the subwoofer. Record the model number and the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

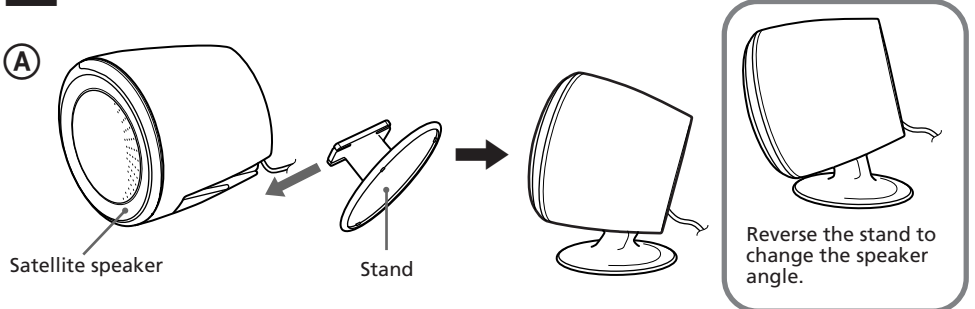
Model No. SRS-D511
Serial No. _____

Printed on 100 % recycled paper using
VOC (Volatile Organic Compound)-free
vegetable oil based ink.

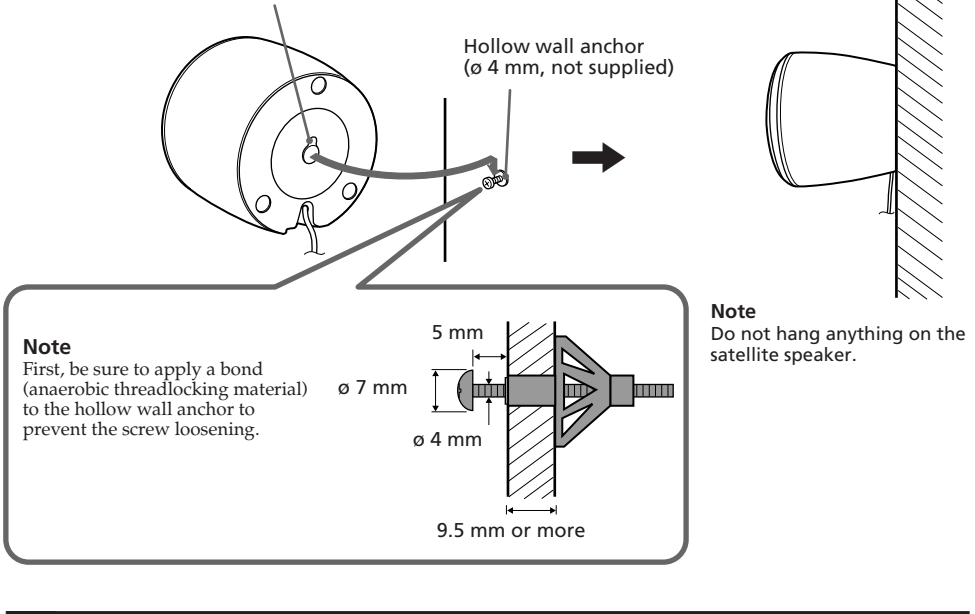
Package Contents



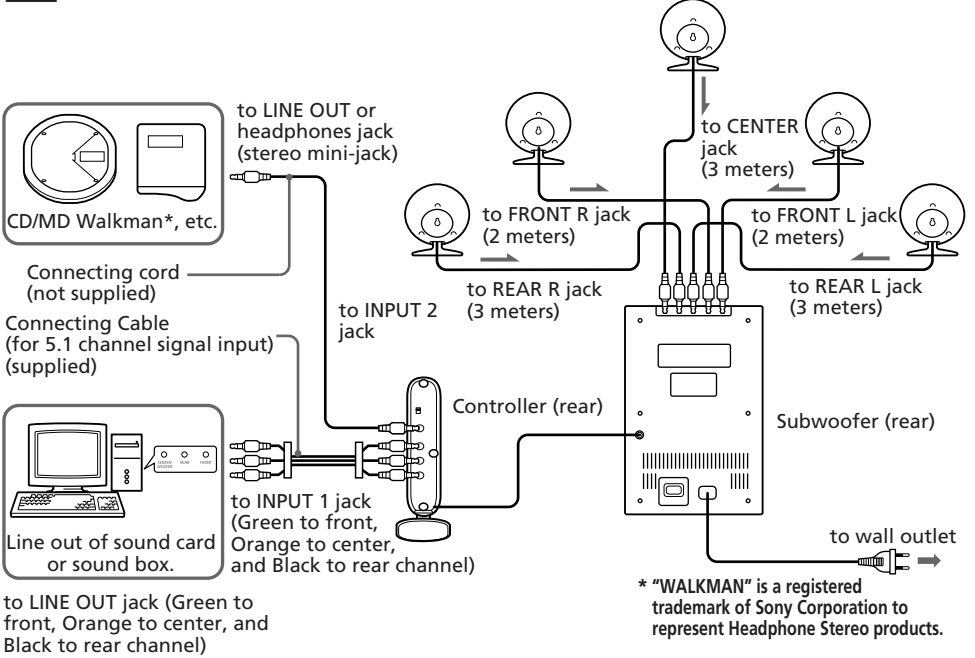
A



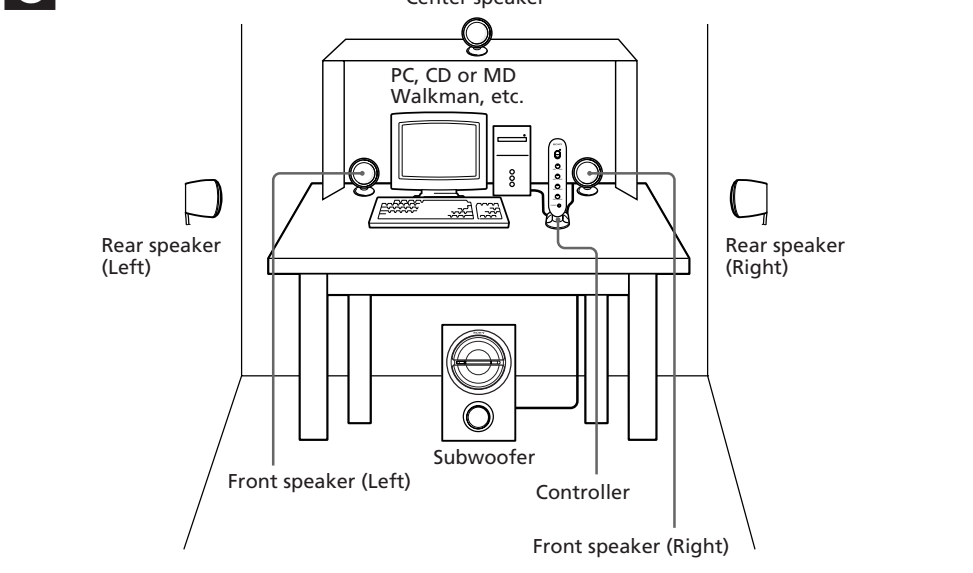
B



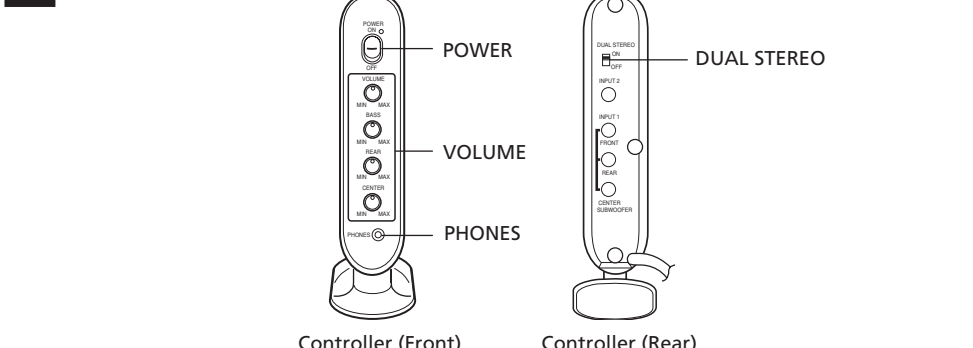
B



C



D



VOLUME: Controls total volume level.
BASS: Adjusts bass level (Subwoofer).
REAR: Adjusts rear surround sound (Rear Speaker).
CENTER: Adjusts center speaker level as necessary to make balanced sound.
PHONES: Connect the headphones for personal listening.
In this case, only the FRONT L/R channel signals will be useful. The CENTER channel is not activated. You cannot use the BASS, REAR or CENTER volume dial.

This system needs either a sound card (5.1 channel) for PC or a decoder box. They are not supplied with this system.

English

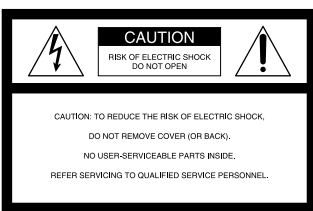
Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.
To prevent fire, do not cover the ventilation of the apparatus with news papers, table-cloths, curtains, etc. Do not 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.

CAUTION
You are cautioned that any changes or modification not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

NOTICE FOR THE CUSTOMERS IN THE USA



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltages" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Precautions

On safety
The nameplate indicating operating voltage, power consumption, etc., is located on the rear exterior.
• Before operating the system, be sure that the operating voltage of the system is identical with that of your local power supply.

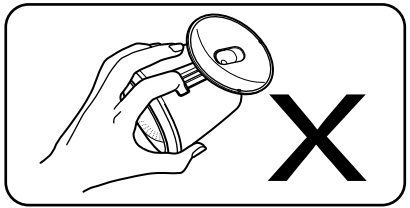
Where purchased	Operating voltage
U.S.A./Canada	120 V AC, 60 Hz
European countries	220 - 230 V AC, 50 Hz
Other countries	• 120 V AC, 60 Hz • 220 - 230 V AC, 50 Hz

Installing the satellite speakers

(See fig. A)
The satellite speaker can be used either placed on a desk or attached to a wall.

When you use the satellite speaker on a desk
(See fig. A-②)
By attaching the stand to the satellite speaker, it can be placed on a desk.

- Slide the stand into the slot at the bottom of the satellite speaker.**
The stand allows you to adjust the satellite speaker to the desired angle.
- Ensure the stands are locked.**
Push the stand into the slot until a "click" sound is heard.
Note
Do not put your finger into the slot of the satellite speaker when you lock the stand. It may cause an injury to your finger.



When you use the satellite speaker attached to a wall (See fig. A-③)
The satellite speaker can be attached to a wall. Follow the Notes (below) to install safely. Improper installation may result in the speaker falling and causing bodily injury or damage to the speaker or other object.

- Secure the hollow wall anchor in the wall — refer to the illustration.**
Notes
 - Confirm wall thickness is sufficient. A minimum thickness of 9.5 mm is recommended for plasterboard.
 - Use the specified clamp (hollow wall anchor, not supplied) when attaching to plasterboard.
 - Refer to the supplied operating instructions using a hollow wall anchor.
 - Use wall anchors of at least 20 kg hanging capacity.
 - Refer to the instruction supplied with hollow wall anchors.
 - Requires ø 4 mm hollow wall anchor.
 - Set up the head of a hollow wall anchor 5 mm from the wall.
 - Apply a bond (anaerobic threadlocking material) to the hollow wall anchor to prevent the screw loosening.
- Attach the satellite speaker to the wall.**
Insert the wall anchor in the anchor hole of the satellite speaker.
Notes
 - Detach the stand from the satellite speaker before attaching to the wall.
 - Ensure that the satellite speaker is securely attached to the wall before use.

Hooking up the system

(See fig. B)

- Connect the satellite speakers to the subwoofer.**
Confirm the location and the cord length of the satellite speakers. Connect the satellite speakers with 2-meter cord to FRONT L and FRONT R jack. Connect the satellite speakers with 3-meter cord to REAR L, REAR R and CENTER jack.
- Connect the controller to the source equipment.**
 - Line out of sound card or sound box:**
Connect the INPUT 1 jacks (FRONT, REAR, and CENTER/SUBWOOFER) of the controller and the jacks of the sound card with the supplied connecting cable. For details, refer to the operating instructions of the sound card.
 - CD/MD Walkman, etc.:**
Connect the INPUT 2 jack of the controller and the LINE OUT or headphones jack of a CD/MD Walkman, etc. The connecting cord is not supplied with this system.
- Connect the subwoofer to the wall outlet.**
- Position the speakers. (See fig. B)**

Listening to the sound (See fig. D)

First, turn down the volume on the controller. The volume should be set to minimum before you begin playing the programme source.

- Set the POWER switch to ON on the controller.**
The POWER indicator lights up.
- Turn on the desired equipment connected to the controller.**
Note
Do not turn on both connected equipments as it may cause double sound.
- Adjust the VOLUME control on the controller.**
You can adjust the volume of the subwoofer and each satellite speaker.
When connecting to the headphone output, also adjust the volume of the connected component. After listening, set the POWER switch to OFF. The POWER indicator goes off.

Using the headphones/earphones

Connect the headphones/earphones to the PHONES jack on the controller.

- Notes**
- Turn off the MEGA BASS or BASS BOOST (Walkman, etc.) function as it may cause audible distortion.
 - Only the FRONT L/R channel signals will be useful. You cannot use the BASS, REAR or CENTER volume dial.

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 dial and the each speaker's volume dial (BASS, REAR, CENTER) on the controller have been turned up properly.
 - Make sure the connected component has been turned up properly.
 - Check if the headphones are connected. If they are, disconnect them.
- The sound is distorted.**
- Turn down the volume level on the connected component. Or, if the connected component has a BASS BOOST function, set it to off.
 - Rotate BASS on this unit to reduce the bass volume.
 - Turn VOLUME on this unit down to reduce the volume.
- 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.

The brightness of the POWER indicator is unstable.
The brightness of the POWER indicator may become unstable when the volume is turned up. This is not a malfunction.

Specifications

Speaker section

Satellite speaker	
Speaker system	Full range, magnetically shielded
Speaker units	5.7 cm, cone type
Enclosure type	Closed type
Impedance	4 Ω
Cord length	2 m (for front L and front R speakers) 3 m (for rear L, rear R and center speakers)

Subwoofer	
Speaker system	Woofer
Speaker units	12 cm, cone type
Enclosure type	Bass reflex
Impedance	8 Ω

Amplifier section

Rated output	5 W (10% T.H.D., 1 kHz, 4 Ω) (Satellite speaker) 25 W (10% T.H.D., 100 Hz, 8 Ω) (Subwoofer)
Input	Stereo mini jack × 3 (INPUT 1 for 5.1 channel signal input) Stereo mini jack × 1 (INPUT 2 for 2 channel signal input)
Input impedance	4.7 kΩ (at 1 kHz)
Output	Stereo mini jack × 1 (PHONES)

General

Dimensions (w/h/d)	Approx. 50 × 178 × 99 mm (2 × 7 1/8 × 4 in.) (Controller) Approx. 98 × 124 × 84 mm (3 7/8 × 5 × 3 3/8 in.) (Satellite speaker, on a desk) Approx. 98 × 98 × 83 mm (3 7/8 × 3 7/8 × 3 1/4 in.) (Satellite speaker, attached to a wall) Approx. 163 × 267 × 301 mm (6 1/2 × 10 7/8 × 11 7/8 in.) (Subwoofer)
Mass	Approx. 199 g (7 oz.) (Controller) Approx. 284 g (10 oz.) (Satellite speaker) Approx. 4.8 kg (10 lb. 9 oz.) (Subwoofer)
Cord length	2 m (Controller to subwoofer) 2 m (Power cord)
Power consumptions	34 W

Supplied accessories

Connecting Cable (for 5.1 channel signal input)

Optional accessories

Connecting cord RK-G136, RK-G138
Plug adaptor PC-256MS

Design and specifications are subject to change without notice.

This warranty is valid only in the United States.

SONY

Tape Cassette Player/Recorder/CD Player/Mini Disc
DAT/Radio/Head Phone/Speaker/MIC/Personals

Portable Audio

LIMITED WARRANTY

Sony Electronics Inc. ("Sony") warrants this Product (including any accessories) against defects in material or workmanship as follows:

- LABOR:** For a period of 90 days from the date of purchase, if this Product is determined to be defective, Sony will repair or replace the Product, at its option, at no charge, or pay the labor charges to any Sony authorized service facility. After the Warranty Period, you must pay for all labor charges.
- PARTS:** In addition, Sony will supply, at no charge, new or rebuilt replacements in exchange for defective parts for a period of one (1) year. After 90 days from the date of purchase, labor for removal and installation is available from Sony authorized service facilities or a Sony Service Center at your expense.

To obtain warranty service, you must take the Product, or deliver the Product freight prepaid, in either its original packaging or packaging affording an equal degree of protection, to any authorized Sony service facility.

This warranty does not cover customer instruction, installation, set up adjustments or signal reception problems.

This warranty does not cover cosmetic damage or damage due to acts of God, accident, misuse, abuse, negligence, commercial use, or modification of, or to any part of the Product, including the antenna. This warranty does not cover damage due to improper operation or maintenance, connection to improper voltage supply, or attempted repair by anyone other than a facility authorized by Sony to service the Product. This warranty does not cover Products sold AS IS or WITH ALL FAULTS, or consumables (such as fuses or batteries). This warranty is valid only in the United States.

Proof of purchase in the form of a bill of sale or receipted invoice which is evidence that the unit is within the Warranty period must be presented to obtain warranty service.

This warranty is invalid if the factory applied serial number has been altered or removed from the Product.

REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER. SONY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON THIS PRODUCT, EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. In addition, if you enter into a service contract with the Sony Partnership within 90 days of the date of sale, the limitation on how long an implied warranty lasts does not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

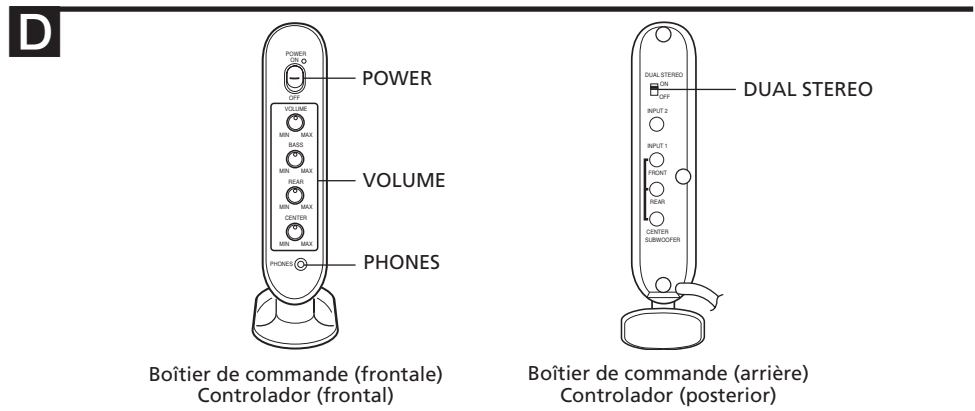
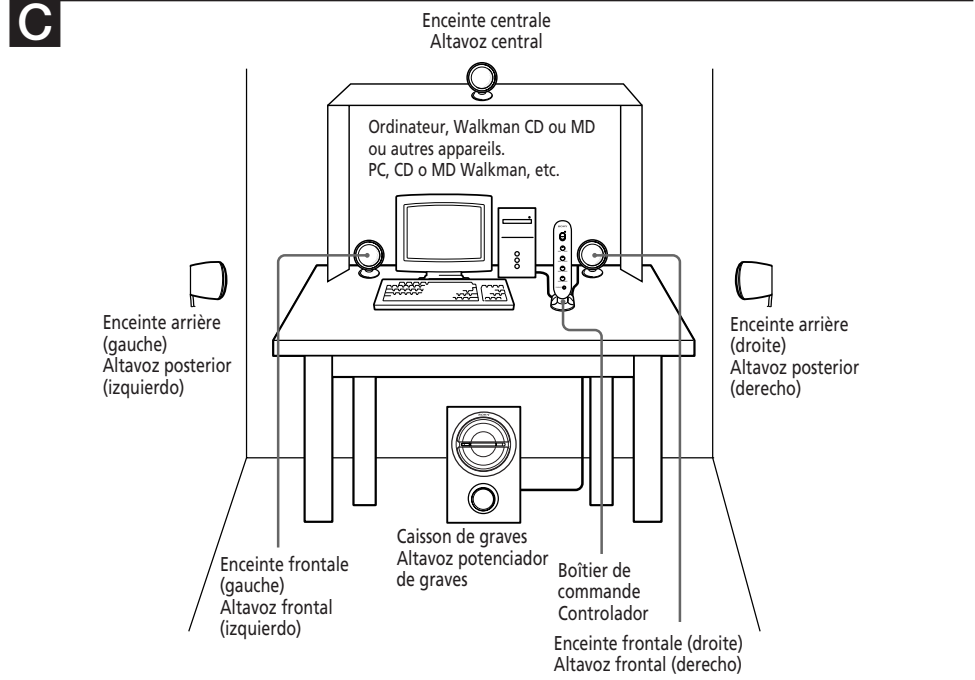
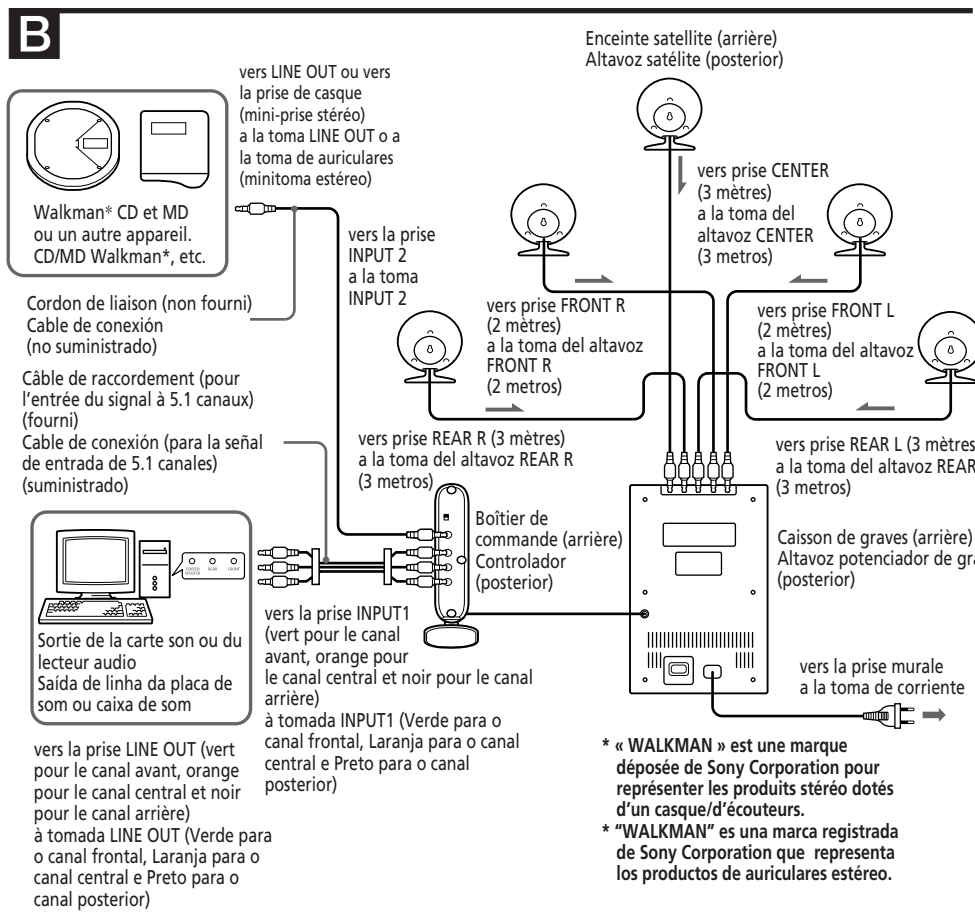
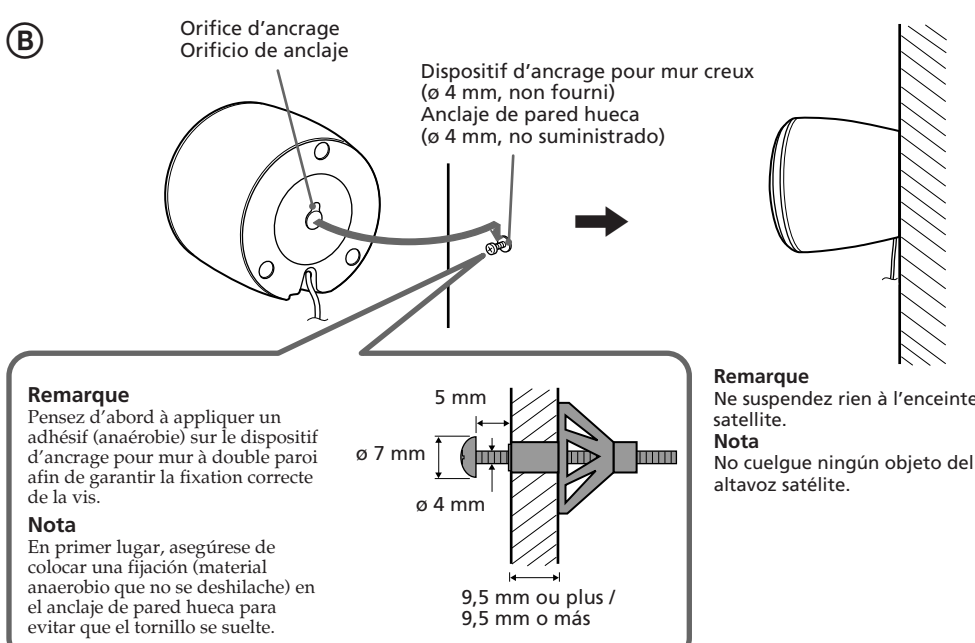
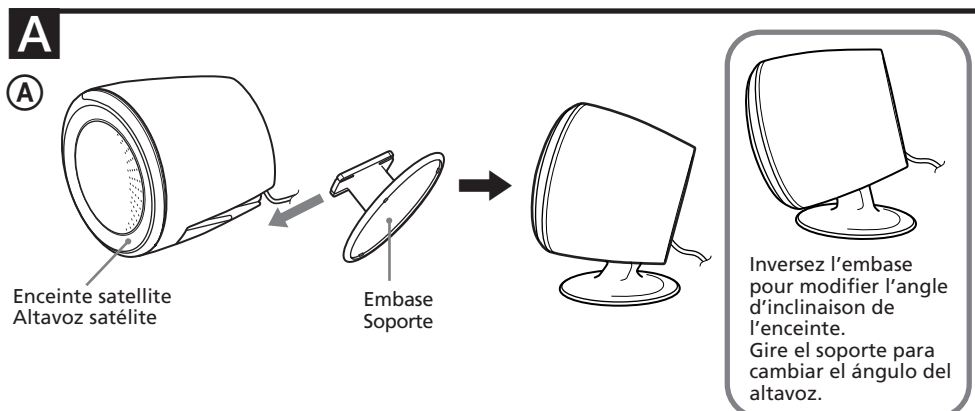
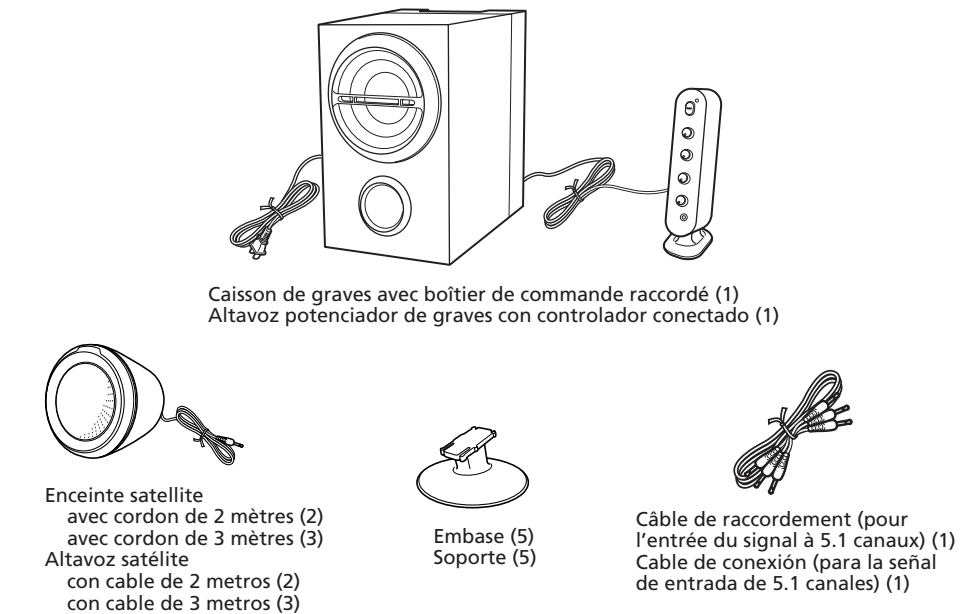
For your convenience, Sony Electronics Inc. has established telephone numbers for frequently asked questions:

To locate the servicer or dealer nearest you, or for service assistance or resolution of a service problem, or for product information or operation, call:

Sony Customer Information Services Center
1-800-222-7669
or visit the Sony Web Site:
www.sony.com

For an accessory or part not available from your authorized dealer, call:
1-800-488-SONY (7669)

Contenu de l'emballage / Contenido del paquete



VOLUME: Contrôle global du volume.
BASS: Ajuste le niveau des graves (caisson de graves).
REAR: Ajuste le son surround arrière (enceinte arrière).
CENTER: Ajuste le niveau de l'enceinte centrale afin d'obtenir un son équilibré.
PHONES: Raccordez le casque/les écouteurs afin de procéder à une écoute individuelle.
Dans ce cas, seuls les signaux des canaux G/D avant sont actifs. Le canal CENTER n'est pas activé. Vous ne pouvez pas utiliser les commandes de volume BASS, REAR ou CENTER.
DUAL STEREO: Commute une source à 4 ou 2 canaux en 5.1 canaux.
Réglez le commutateur sur **ON** lorsqu'une source à 4 ou 2 canaux est transmise par un PC, un Walkman, etc., raccordé à ce système. Les enceintes avant et arrière transmettront le canal avant de ces sources. L'enceinte centrale transmettra les canaux droit et gauche mixés de ces sources. Dans ce cas, le caisson de graves, les enceintes centrale et arrière ne fonctionneront pas avec une source à 5.1 canaux.
Réglez le commutateur sur **OFF** lorsqu'une source à 5.1 canaux est transmise par un PC, une carte son raccordé à ce système. Le son à 5.1 canaux est émis. Dans ce cas, le caisson de graves, les enceintes centrale et arrière ne fonctionneront pas avec une source à 2 canaux et l'enceinte centrale et le caisson de graves ne fonctionneront pas avec une source à 4 canaux. Pour plus de détails sur le paramétrage de la carte son, reportez-vous à son mode d'emploi.

Ce système a besoin d'une carte son (5.1 canaux) pour PC ou d'un décodeur. Ces équipements ne sont pas fournis avec ce système.

Français

Avant de faire fonctionner cet appareil, lisez attentivement le présent mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque de feu ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
Pour éviter tout choc électrique, ne pas ouvrir le coffret. Confier l'entretien à un technicien qualifié.
Pour ne pas risquer un incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil avec des journaux, nappes, rideaux, etc., et ne placez pas de bougies.
Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne placez aucun objet rempli de liquide, tel un vase, sur l'appareil.

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

Précautions

Sécurité
La plaquette signalétique indiquant la tension de service, la consommation électrique et autres spécifications, est apposée à l'arrière de l'appareil.
• Avant de le faire fonctionner, vérifiez que la tension de fonctionnement du système est identique à celle de votre alimentation secteur.
Lieu d'achat Tension de fonctionnement
U.S.A./Canada 120 V CA, 60 Hz
Pays européens 220 - 230 V CA, 50 Hz
Autres pays • 120 V CA, 60 Hz
• 220 - 230 V CA, 50 Hz

- L'appareil n'est pas débranché de la source d'alimentation secteur tant qu'il reste connecté à la prise murale, même si l'appareil proprement dit est mis hors tension.
- Débranchez le système de la prise murale s'il ne doit pas être utilisé pendant un certain temps. Pour débrancher le câble, saisissez-le par sa fiche. Ne tirez jamais le câble proprement dit.

- N'installez pas les enceintes satellites ailleurs que sur un mur.
- Ne suspendez rien à l'enceinte satellite.

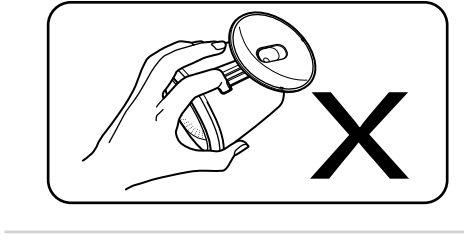
Nettoyage
Pour nettoyer le boîtier, n'utilisez pas d'alcool, d'essence ni de diluant.

Pour toute question ou problème concernant votre système d'enceintes, adressez-vous à votre revendeur Sony le plus proche.

Installation des enceintes satellites (voir fig. A)

Cette enceinte peut être posée sur un bureau ou fixée à un mur.

- Glissez l'embase dans la fente située sous l'enceinte satellite.**
L'embase vous permet d'ajuster l'enceinte satellite selon l'angle de votre choix.
 - Vérifiez que l'embase est verrouillée.**
Poussez l'embase dans la fente jusqu'au déclic.
- Remarque**
Veillez à ne pas vous coincer le doigt dans la fente de l'enceinte satellite lorsque vous insérez l'embase pour la verrouiller. Vous risqueriez de vous blesser au doigt.



Lorsque l'enceinte satellite est fixée à un mur (voir fig. A-②).

L'enceinte satellite peut être fixée à un mur. Reportez-vous aux remarques ci-dessous pour procéder à une installation en toute sécurité. Une installation incorrecte peut entraîner une chute de l'enceinte, des dommages matériels ou des blessures.

- Fixez au mur le dispositif d'ancrage pour mur à double paroi — reportez-vous à l'illustration.**
Remarques
 - Vérifiez que l'épaisseur du mur est suffisante.
 - En cas de mur en plaques de plâtre, une épaisseur minimale de 9,5 mm est recommandée.
 - Sur un mur en plaques de plâtre, utilisez l'attache spécifiée (dispositif d'ancrage pour mur à double paroi non fourni).
 - Lors de l'utilisation d'un dispositif d'ancrage pour mur à double paroi, reportez-vous au mode d'emploi fourni.
 - Utilisez des dispositifs d'ancrage pouvant supporter des charges d'au moins 20 kg.
 - Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le dispositif d'ancrage pour mur à double paroi.
 - Le dispositif d'ancrage pour mur à double paroi exige des trous de 4 mm ø.
 - Installez la tête d'un ancrage pour mur à double paroi à 5 mm du mur.
 - Appliquez un adhésif (anaérobie) sur le dispositif d'ancrage pour mur à double paroi afin de garantir la fixation correcte de la vis.
- Fixez l'enceinte satellite au mur.**
Insérez les deux dispositifs d'ancrage aux orifices prévus à cet effet sur l'enceinte satellite.
Remarques
 - Détachez l'embase de l'enceinte satellite avant de fixer cette dernière au mur.
 - Assurez-vous que l'enceinte satellite est correctement fixée au mur avant toute utilisation.

Raccordement du système (voir fig. B)

- Raccordez les enceintes satellites au caisson de graves.**
Vérifiez l'emplacement et la longueur du cordon des enceintes satellite. Raccordez les enceintes satellite dotées d'un cordon de 2 mètres aux prises FRONT L et FRONT R. Raccordez les enceintes satellite dotées d'un cordon de 3 mètres aux prises REAR L, REAR R et CENTER.
- Raccordez le boîtier de commande à l'équipement source.**
- **Sortie de la carte son ou du lecteur audio :** Raccordez les prises INPUT 1 (FRONT, REAR et CENTER/SUBWOOFER) du boîtier de commande et les prises de la carte son à l'aide du câble de raccordement fourni. Pour de plus amples informations, reportez-vous au mode d'emploi de la carte son.
- **Walkman CD et MD ou un autre appareil :** Raccordez la prise INPUT 2 du boîtier de commande et la prise LINE OUT ou la prise de casque/d'écouteurs d'un Walkman CD/MD, etc. Le cordon de liaison n'est pas fourni avec ce système.

- Raccordez le caisson de graves à la prise murale.**
- Mettez en place les enceintes.** (voir fig. C)

Ecoute du son (voir fig. D)

Baissez d'abord le volume du boîtier de commande. Le volume doit être réglé au minimum avant de commencer l'écoute du programme.

- Réglez le commutateur POWER du boîtier de commande à ON.**
Le voyant POWER s'allume.
- Mettez sous tension l'appareil de votre choix raccordé au boîtier de commande.**
Remarque
Ne mettez pas deux appareils raccordés sous tension simultanément car cela risquerait de provoquer un son double.
- Réglez la commande VOLUME du boîtier de commande.**
Vous pouvez ajuster le volume du caisson de graves et de chaque enceinte satellite. Lors du raccordement à la sortie de casque, réglez également le volume de l'appareil raccordé. Une fois l'écoute terminée, réglez le commutateur POWER sur OFF.
Le voyant POWER s'éteint.

Utilisation du casque/des écouteurs

Raccordez le casque/les écouteurs à la prise PHONES du boîtier de commande.

- Remarques**
- Désactivez la fonction MEGA BASS ou BASS BOOST (Walkman ou autre) en raison du risque de distorsions sonores.
 - Seuls les signaux du canal FRONT L/R seront utilisables. Vous ne pouvez pas utiliser la molette de volume BASS, REAR ou CENTER.

Dépannage

En cas de problème avec votre système d'enceintes, vérifiez la liste suivante et prenez les mesures suggérées. Si le problème persiste, adressez-vous à votre revendeur Sony.

- Aucun son ne sort du système d'enceintes.**
- Vérifiez que tous les raccordements sont corrects.
 - Vérifiez que la molette VOLUME et la molette de volume de chaque enceinte (BASS, REAR, CENTER) du boîtier de commande ont été tournées correctement.
 - Vérifiez que l'appareil raccordé est bien branché.
 - Vérifiez si le casque d'écoute est branché. S'il est branché, débranchez-le.
- Le son est déformé.**
- Réduisez le volume sur l'élément raccordé. Sinon, si l'élément raccordé est doté de la fonction Bass Boost, désactivez-la.
 - Tournez la commande BASS de cet appareil pour réduire le volume des graves.
 - Tournez la molette VOLUME de cet appareil pour réduire le volume.
- Un ronronnement ou des parasites s'ajoutent au son provenant des enceintes.**
- Vérifiez que tous les raccordements sont corrects.
 - Vérifiez qu'aucun appareil audio n'est placé trop près du téléviseur.
- Le son s'est arrêté brusquement.**
- Vérifiez que tous les raccordements sont corrects.
- Le voyant POWER s'allume par intermittence.**
- Le voyant POWER peut s'allumer par intermittence lorsque le volume est fort. Ceci n'a rien d'anormal.

Spécifications

Enceintes	
Enceinte satellite	Système d'enceintes
Haut-parleurs	Gamme (étendue, à blindage magnétique
Type de caisson	5,7 cm, type conique
Impédance	Type fermé
Longueur du câble	4,2 m (pour les enceintes frontale L et frontale R)
	3 m (pour les enceintes arrière L, arrière R et centrale)
Caisson de graves	
Système d'enceintes	Caisson de graves
Haut-parleurs	12 cm, type conique
Type de caisson	Bass reflex
Impédance	8 Ω
Amplificateur	
Sortie nominale	5 W (10% T.H.D., 1 kHz, 4 Ω)
Entrée	Enceinte satellite
Impédance d'entrée	25 W (10% T.H.D., 100 Hz, 8 Ω)
Sortie	(Caisson de graves)
	Mini-prise stéréo × 3 (INPUT 1 pour l'entrée du signal à 5.1 canaux)
	Mini-prise stéréo × 1 (INPUT 2 pour l'entrée du signal à 2 canaux)
	4,7 kΩ (1 kHz)
	Mini-prise stéréo × 1 (PHONES)
Généralités	
Dimensions (l/h/p)	Environ 50 × 178 × 99 mm (2 × 7 1/8 × 4 po) (Boîtier de commande)
	Environ 98 × 124 × 84 mm (3 7/8 × 5 × 3 3/8 po) (Enceinte satellite, sur un bureau)
	Environ 98 × 98 × 83 mm (3 7/8 × 3 7/8 × 3 1/8 po) (Enceinte satellite, fixée au mur)
	Environ 163 × 267 × 301 mm (6 1/2 × 10 7/8 × 11 7/8 po) (Caisson de graves)
	Environ 199 g (7 oz) (Boîtier de commande)
	Environ 294 g (10 oz) (Enceinte satellite)
	Environ 4,8 kg (10 lb 9 oz) (Caisson de graves)
Longueur du câble	2 m (Boîtier de commande au caisson de graves)
Consommation d'énergie	2 m (Câble d'alimentation)
	34 W
Accessoires fournis	
Câble de raccordement (pour l'entrée du signal à 5.1 canaux)	
Accessoires en option	
Câble de raccordement RK-G136, RK-G138	
Adaptateur de fiche PC-236MS	
La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.	

Ce système requiert une carte de son (5.1 canaux) pour PC ou un décodeur, qui ne sont pas fournis avec le système.

Español

Antes de utilizar la unidad, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Para los clientes en México

Sistema de altavoces activo

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

ADVERTENCIA

Para evitar incendios o riesgo de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad. Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad. En caso de avería, solicite los servicios de personal cualificado solamente. Para evitar el riesgo de incendio, no cubra la ventilación del aparato con periódicos, mantiles, cortinas, etc., ni ponga velas encendidas encima del aparato. Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, un jarrón.

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.

Precauciones

Seguridad

- La placa donde se indica el voltaje de funcionamiento, el consumo de energía, etc. se encuentra en la parte exterior trasera de la unidad.
- Antes de utilizar el sistema, compruebe si la tensión de la alimentación del mismo es idéntica a la de la fuente de alimentación local.
- | Lugar de adquisición | Tensión de alimentación |
|----------------------|--|
| EE.UU./Canadá | 120 V ca, 60 Hz |
| Europa | 220 - 230 V ca, 50 Hz |
| Otros países | • 120 V ca, 60 Hz
• 220 - 230 V ca, 50 Hz |

- La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca mientras permanezca conectada a la toma de corriente, incluso si está apagada.
- Si el sistema no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, desconecte la de la toma de corriente. Para desconectar el cable, tire de él agarrando del enchufe. Nunca debe tirar del cable.
- Si algún objeto sólido o líquido cae sobre el sistema, desenchufe el cable de alimentación y haga revisar el sistema por personal cualificado antes de volver a utilizarlo.
- El cable de alimentación de ca sólo deberá ser sustituido en un centro de servicio cualificado.
- Para una correcta ventilación, compruebe que queda suficiente espacio libre entre la parte posterior del altavoz potenciador de graves. También debe evitar colocar objetos encima de la unidad.
- No introduzca la mano ni ningún objeto en el orificio del altavoz potenciador de graves.

Funcionamiento

- No haga funcionar el sistema de altavoces permanentemente con una potencia superior a la potencia máxima de entrada del sistema.
- Antes de realizar la conexión, apague el sistema de altavoces, el PC y el componente de audio para evitar dañar el sistema de altavoces.
- El nivel de volumen no debe alcanzar el punto de distorsión.
- Aunque este sistema está magnéticamente protegido, no deje cintas grabadas, relojes, tarjetas de crédito ni disquetes que utilicen codificación magnética enfrente del sistema durante un largo período de tiempo.

Si la imagen del televisor o la pantalla del monitor aparece distorsionada debido al magnetismo

Aunque este sistema está magnéticamente protegido, en algunos casos la imagen de algunos televisores u ordenadores personales puede distorsionarse debido al magnetismo. Si esto ocurre, apague el televisor o el ordenador y enciéndalo de nuevo transcurridos de 15 a 30 minutos. En el caso del ordenador personal, tome medidas adecuadas, como guardar los datos antes de apagarlo. Si no se produce ninguna mejora, aleje el sistema del televisor o del ordenador. Asimismo, no coloque objetos que contengan u utilicen imanes cerca del televisor o del ordenador, como soportes de audio, mesas de televisores, juguetes, etc., ya que pueden provocar una distorsión magnética de la imagen debido a la interacción con el sistema.

Colocación

- No coloque los altavoces en posición inclinada.
- No deje el sistema cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo, humedad, lluvia o golpes.
- El altavoz satélite sólo puede instalarse en una pared. No cuelgue ningún objeto del altavoz satélite.

Limpieza

No utilice alcohol, bencina ni disolvente para limpiar la unidad.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con el sistema de altavoces, consulte con su distribuidor Sony habitual.

Instalación de los altavoces satélite (consulte la figura A)

Estos altavoces se pueden colocar encima de una mesa o colgados en una pared.

Utilización del altavoz satélite encima de una mesa (consulte la figura A-②)

Si coloca la base al altavoz satélite, podrá colocarlo sobre una mesa.

- Deslice el soporte en la ranura que se encuentra en la parte inferior del altavoz satélite.**
El soporte le permitirá ajustar el altavoz satélite en el ángulo que desee.

Uso de los cascos/auriculares

Conecte los cascos/auriculares a la toma PHONES del controlador.

Nota

- Desactive la función MEGA BASS o BASS BOOST (Walkman, etc.), ya que puede distorsionar el sonido.
- Sólo serán útiles las señales del canal FRONT L/R. No es posible utilizar el control de volumen BASS, REAR o CENTER.

Resolución de problemas

Si tiene algún problema con el sistema de altavoces, compruebe la lista siguiente y tome las medidas oportunas. Si el problema continúa, consulte con su distribuidor Sony más cercano.

El sistema de altavoces no emite ningún sonido.

- Compruebe que todas las conexiones se han realizado correctamente.
- Asegúrese de que el control VOLUME y el control de volumen de cada altavoz del controlador (BASS, REAR, CENTER) se han encendido correctamente.
- Compruebe que el componente conectado se ha encendido correctamente.
- Compruebe si los auriculares están conectados. Si es así, desconéctelos.

El sonido se distorsiona.

- Baje el volumen del componente conectado. Si el componente conectado dispone de la función de amplificación de graves, desactívela.
- Gire BASS en esta unidad para reducir el volumen de los graves.
- Gire VOLUME en esta unidad para reducir el volumen.

Se perciben zumbidos o ruido en la salida de altavoz.

- Compruebe que todas las conexiones se han realizado correctamente.
- Compruebe que ninguno de los componentes de audio se encuentre demasiado cerca del televisor.

El sonido se detiene de repente.

Compruebe que todas las conexiones se han realizado correctamente.

El brillo del indicador POWER es inestable.

Es posible que el brillo del indicador POWER se vuelva inestable cuando se suba el volumen. No se trata de un error de funcionamiento.

Especificaciones

Sección de los altavoces

Altavoz satélite	
Sistema de altavoces	Gama completa, protegidos magnéticamente
Altavoces	5,7 cm, tipo cónico
Tipo de caja	Tipo cerrado
Impedancia	4 Ω
Longitud del cable	2 m (para los altavoces frontales L y R)
	3 m (para los altavoces central, y posteriores L y R)
Altavoz potenciador de graves	
Sistema de altavoces	Altavoz potenciador de graves
Altavoces	12 cm, tipo cónico
Tipo de caja	Reflector de graves
Impedancia	8 Ω

Sección de amplificador

Salida nominal	5 W (10% T.H.D., 1 kHz, 4 Ω) (altavoz satélite)
Entrada	25 W (10% T.H.D., 100 Hz, 8 Ω) (altavoz potenciador de graves)
Impedancia de entrada	Minimota estéreo × 3 (INPUT 1 para señal de entrada de 5.1 canaux)
Salida	Minimota estéreo × 1 (INPUT 2 para señal de entrada de 2 canaux)
Salida	4,7 kΩ (a 1 kHz)
Salida	Minimota estéreo × 1 (PHONES)
Generales	
Dimensiones (an/al/pr)	Aprox. 50 × 178 × 99 mm (controlador)
	Aprox. 98 × 124 × 84 mm (altavoz satélite sobre una mesa)
	Aprox. 98 × 98 × 83 mm (altavoz satélite sujeto a la pared)
	Aprox. 163 × 267 × 301 mm (altavoz potenciador de graves)
Masa	Aprox. 199 g (controlador)
	Aprox. 294 g (altavoz satélite)
	Aprox. 4,8 kg (altavoz potenciador de graves)
Longitud del cable	2 m (del controlador al altavoz potenciador de graves)
	2 m (cable de alimentación)
Consumo de energía	34 W

Accesorios incluidos
Cable de conexión (para la señal de entrada de 5.1 canaux)

Accesorios opcionales

Cable de conexión RK-G136, RK-G138

Adaptador de clavija PC-236MS

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

- Coloque el interruptor POWER en la posición ON en el controlador.**
El indicador POWER se ilumina.

No encienda los dos equipos conectados, ya que esto podría provocar la duplicación del sonido.

- Encienda el equipo conectado al controlador que dese.**

Nota
No encienda los dos equipos conectados, ya que esto podría provocar la duplicación del sonido.

- Ajuste el control VOLUME del controlador.**
Puede ajustar el volumen del altavoz potenciador de graves y de cada altavoz satélite. Al conectarlos a la salida de auriculares, ajuste también el volumen del componente conectado. Cuando haya terminado de escuchar, ajuste el interruptor POWER en OFF. El indicador POWER se apaga.