

# Active Speaker System

## Operating Instructions

### Mode d'emploi

### Bedienungsanleitung

### Manual de instrucciones

### Gebruiksaanwijzing

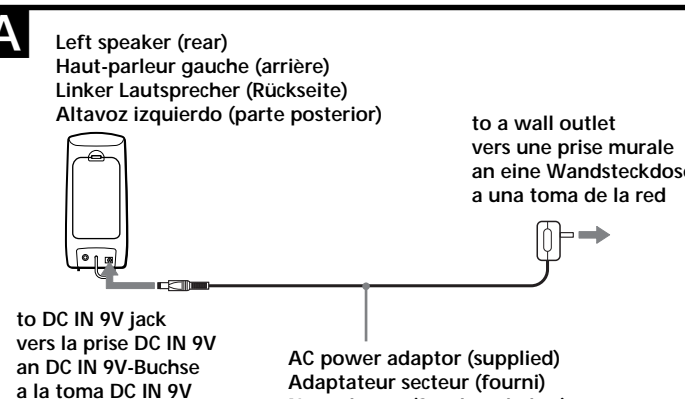
### Brúksanvisning

### Istruzioni per l'uso

### Manual de instruções

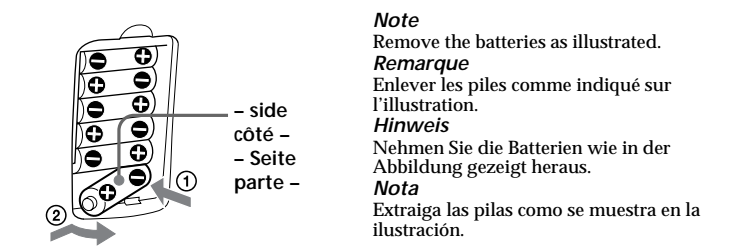
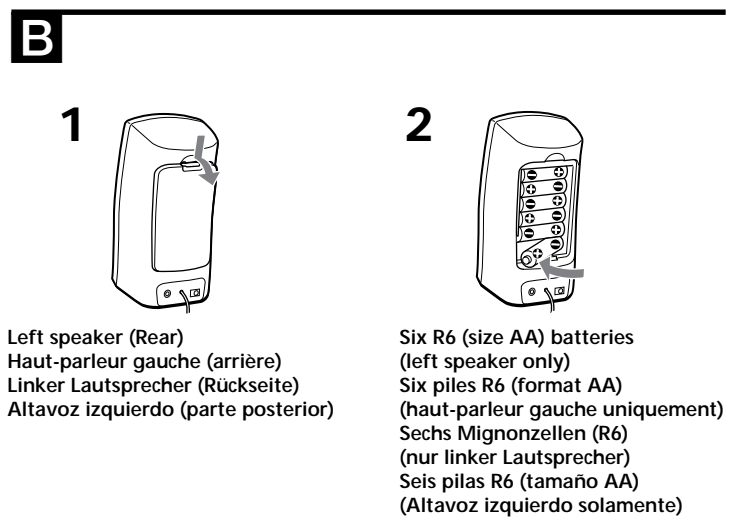
## SRS-A47

© 2000 Sony Corporation Printed in Philippines

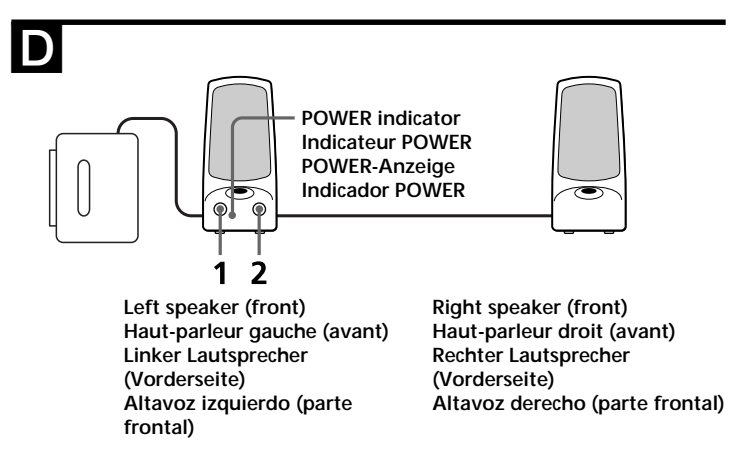
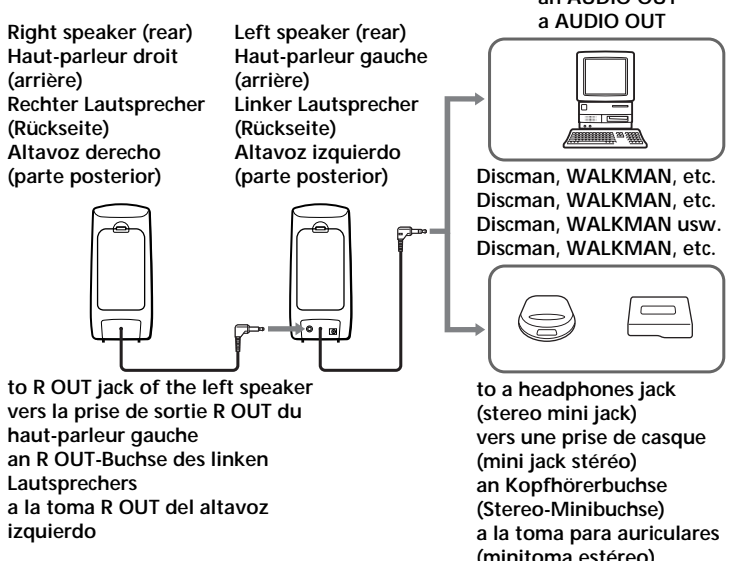


**Note on the AC power adaptor**  
Use only the supplied AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.  
**Remarque sur l'adaptateur secteur**  
Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni à l'exclusion de tout autre.  
**Hinweis zum Netzadapter**  
Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter. Ein anderer Netzadapter darf nicht verwendet werden.  
**Nota sobre el adaptador de alimentación de CA**  
Utilice solamente el adaptador de alimentación de CA suministrado. No utilice ningún otro adaptador de alimentación de CA.

**Polarity of the plug**  
Polarité de la fiche  
Steckerpolarität  
Polaridad de la clavija



## C



## 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.

### Features

The Sony SRS-A47 is a compact-size speaker system with a built-in power amplifier. This system can be connected to a Discman, WALKMAN® headphone stereo, personal computer, etc.  
• The magnetically shielded speakers should have little effect on a TV screen or recorded tapes, etc. when placed close to them.  
• Power output of 2.0 W + 2.0 W  
• The "dynamic sound duct" assures a rich and powerful bass.  
\* WALKMAN is a registered trademark of Sony Corporation.

### Precautions

• Operate the system only on 9 V DC. For AC operation, use only the supplied AC power adaptor. Do not use any other AC power adaptor.  
• After operating the system with the AC power adaptor, disconnect the AC power adaptor from the wall outlet if the system is not to be used for an extended period of time. The POWER switch on the left speaker does not turn the AC power adaptor off.  
• If the system is not to be used for a long period of time or is to be operated extensively on AC power, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage and corrosion.  
• Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.  
• Do not leave the system in a location near heat sources, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, moisture, rain or mechanical shock.  
• Should any solid object or liquid fall into the system, remove the batteries and have the system checked by qualified personnel before operating it any further.  
• Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet.  
• Although this system is magnetically shielded, do not leave recorded tapes, watches, personal credit cards or floppy disks using magnetic coding in front of the system for an extended period of time.

*If the TV picture or monitor display is magnetically distorted*  
Although this system is magnetically shielded, there may be cases that the picture on some TV sets/personal computer sets may become magnetically distorted. In such a case, turn off the power of the TV set/personal computer set once, and after 15 to 30 minutes turn it on again. For the personal computer set, take the appropriate measures such as data storage before turning it off. When there seems to be no improvement, locate the system further away from the TV set/personal computer set. Furthermore, be sure not to place objects in which magnets are attached or used near the TV set/personal computer set, such as audio racks, TV stands, toys etc. These may cause magnetic distortion to the picture due to their interaction with the system.

If you have any questions or problems concerning your system that are not covered in this manual, please consult your nearest Sony dealer.

### Power Sources (See fig. A)

**Using on house current**  
When the AC power adaptor is connected to the system, internal batteries are automatically disconnected.

### Battery installation (See fig. B)

**Battery Replacement**  
When the batteries are weak, the POWER indicator will start flickering and become faint, or the playback sound will be distorted or unstable. In such a case, replace all the batteries with new ones. For battery life, see "Specifications".

### Connections (See fig. C)

When the system is connected to a monoaural jack of a radio, etc., the sound may only come through the left speaker. In such a case, use the optional Sony plug adaptor PC-236HG. The sound will come through both speakers.

**To connect to a stereo phone-type headphones jack**  
Use the optional RK-G138HG connecting cord.

**Dimensions**  
Approx. 85 × 185 × 110 mm (w/h/d) (3 3/8 × 7 3/8 × 4 3/8 in.)  
**Mass**  
Left speaker: Approx. 415 g (15 oz.) not incl. batteries  
Approx. 525 g (1 lb 3 oz.) incl. batteries  
Right speaker: Approx. 325 g (11 oz.)  
**Supplied accessory**  
AC power adaptor (1)  
**Optional accessories**  
Plug adaptor PC-236HG  
Connecting cord RK-G138HG  
Design and specifications are subject to change without notice.  
The CE mark on the unit is valid only for products marketed in the European Union.

## Français

Avant la mise en service de cet appareil, prière de lire attentivement ce mode d'emploi que l'on conservera pour toute référence ultérieure.

### AVERTISSEMENT

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Afin d'éviter tout risque d'électrocution, garder le coffret fermé. Ne confier l'entretien de l'appareil qu'à un personnel qualifié.

### Caractéristiques

Le système Sony SRS-A47 est un système de haut-parleurs de forme compacte avec amplificateur intégré. Il peut être raccorder à un Discman, WALKMAN®, casque stéréo, ordinateur personnel, etc.  
• Les haut-parleurs à blindage magnétique affectent peu les écrans de télévision ou cassettes enregistrées, etc. quand ils sont placés à proximité.  
• Puissance de sortie de 2.0 W + 2.0 W  
• L'évent pour son dynamique procure des graves riches et puissants.  
\* WALKMAN est une marque déposée de Sony Corporation.

### Précautions

• Faire fonctionner le système uniquement sur le courant continu 9 V. Pour le faire fonctionner sur le secteur, utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni à l'exclusion de tout autre.  
• Débrancher l'adaptateur de la prise murale après avoir fait fonctionner le système sur le secteur, si le système ne doit pas être utilisé pendant longtemps. L'interrupteur POWER du haut-parleur gauche n'étant pas l'adaptateur secteur.  
• Si le système ne doit pas être utilisé pendant un certain temps, ou s'il fonctionne continuellement sur le secteur, enlever les piles pour éviter un suintement des piles et la corrosion.  
• Ne pas ouvrir le coffret. Faire appel à un technicien qualifié uniquement.  
• Ne pas installer le système près d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé au soleil, à une poussière excessive, à l'humidité, à la pluie ou à des chocs mécaniques.  
• Si un solide ou un liquide pénètre dans le coffret, enlever les piles du système et le faire vérifier par un technicien qualifié avant de le remettre en service.  
• Ne pas utiliser d'alcool, de benzine ou de diluant pour nettoyer le coffret.  
• Bien que ce système soit blindé magnétiquement, ne pas laisser de cassettes enregistrées, montres, cartes de crédit ou disquettes à code magnétique devant le système pendant un temps prolongé.

### Connexions (Voir fig. C)

Quand le système est raccorder à la prise monophonique d'une radio, etc., le son ne sort que par le haut-parleur gauche. Dans ce cas, utiliser l'adaptateur de fiche Sony optionnel PC-236HG. Le son sortira des deux haut-parleurs.

**Connexion à un jack 6,35 mm stéréo**  
Utiliser le cordon de connexion optionnel RK-G138HG.

### Fonctionnement (Voir fig. D)

**Ecoute du son avec l'amplificateur intégré**  
1 Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation POWER (ON).  
L'indicateur d'alimentation POWER s'allume.  
2 Ajuster le réglage VOLUME.

Après l'écoute, appuyer sur l'interrupteur d'alimentation POWER (OFF/DIRECT). L'indicateur d'alimentation POWER s'éteint.

**Ecoute du son sans l'amplificateur intégré**  
Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation POWER (OFF/DIRECT). Dans ce cas, la commande de volume n'agit pas. Ajuster le volume sur l'appareil raccorder.

### Stromquellen (Siehe Abb. A)

**Section amplificateur**  
Puissance de Sortie 2.0 W + 2.0 W  
Impédance d'entrée 4,7 kilohms (à 1 kHz)

### Section haut-parleurs

**Système**  
Type pleine gamme bass reflex  
Système de haut-parleurs Pleine gamme (blindage magnétique); ø 57 mm (2 1/4 po.)  
Impédance nominale 8 ohms  
Puissance d'entrée nominale 2 W

### Alimentation électrique

9 V CC, six piles R6 (format AA) (haut-parleur gauche uniquement)  
**Entrées**  
Cordon de liaison gauche: minifiche stéréo (1,0 m) droite: minifiche mono (1,0 m)  
Durée de vie des piles (à sortie de 5 mW + 5 mW)  
Env. 10 heures avec piles Sony R6P (SR)  
Env. 24 heures avec piles alcalines Sony LR6 (SG)  
**Dimensions**  
Env. 85 × 185 × 110 mm (l/h/p) (3 3/8 × 7 3/8 × 4 3/8 po.)  
**Poids**  
Haut-parleur gauche: env. 415 g (15 oz.) piles non comprises  
env. 525 g (1 lb. 3 oz.) piles comprises  
haut-parleur droit: env. 325 g (11 oz.)  
**Accessoire fourni**  
Adaptateur secteur (1)  
**Accessoires en option**  
Adaptateur de fiche PC-236HG  
Cordon de connexion RK-G138HG

La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.  
La marque CE sur cet appareil est valide seulement pour les produits commercialisés dans l'Union Européenne.

## Deutsch

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen gut auf.

### VORSICHT

Am Feuerschutz und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, darf das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Gehäuse nicht geöffnet werden. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur einem Fachmann.

### Besondere Merkmale

Das Sony Kompakt-Lautsprechersystem SRS-A47 besitzt einen eingebauten Verstärker und ermöglicht den direkten Anschluß eines Discman, WALKMAN®, Personalcomputer usw.  
• Die magnetische Abschirmung der Lautsprecher verhindert weitgehend eine Beeinflussung des Fernsehbilds oder der Ton- und Bilddaten von Cassetten.  
• Ausgangsleistung 2.0 W + 2.0 W.  
• Dank eines speziellen Schallkanalsystems liefern die Lautsprecher trotz ihrer Kompaktheit dynamische Bässe.  
\* WALKMAN ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

### Stromquellen (Siehe Abb. A)

**Section amplificateur**  
Puissance de Sortie 2.0 W + 2.0 W  
Impédance d'entrée 4,7 kilohms (à 1 kHz)

### Section haut-parleurs

**Système**  
Type pleine gamme bass reflex  
Système de haut-parleurs Pleine gamme (blindage magnétique); ø 57 mm (2 1/4 po.)  
Impédance nominale 8 ohms  
Puissance d'entrée nominale 2 W

### Alimentation électrique

9 V CC, six piles R6 (format AA) (haut-parleur gauche uniquement)  
**Entrées**  
Cordon de liaison gauche: minifiche stéréo (1,0 m) droite: minifiche mono (1,0 m)  
Durée de vie des piles (à sortie de 5 mW + 5 mW)  
Env. 10 heures avec piles Sony R6P (SR)  
Env. 24 heures avec piles alcalines Sony LR6 (SG)  
**Dimensions**  
Env. 85 × 185 × 110 mm (l/h/p) (3 3/8 × 7 3/8 × 4 3/8 po.)  
**Poids**  
Haut-parleur gauche: env. 415 g (15 oz.) piles non comprises  
env. 525 g (1 lb. 3 oz.) piles comprises  
haut-parleur droit: env. 325 g (11 oz.)  
**Accessoire fourni**  
Adaptateur secteur (1)  
**Accessoires en option**  
Adaptateur de fiche PC-236HG  
Cordon de connexion RK-G138HG

La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.  
La marque CE sur cet appareil est valide seulement pour les produits commercialisés dans l'Union Européenne.

### Im Falle magnetischer Störungen eines TV- oder Monitorbilds

Trotz der magnetischen Abschirmung der Lautsprecher kann es u.U. zu einer magnetischen Verzerrung auf einem in der Nähe aufgestellten TV- oder Computer-Monitor kommen. Schalten Sie in einem solchen Fall den Fernseher bzw. Monitor aus und nach ca. 15 bis 30 Minuten wieder ein. Im Falle eines Computer-Systems sollten Sie vorher die Daten sichern. Wenn das nichts hilft, vergrößern Sie den Abstand zwischen Fernseher bzw. Computer-System und Lautsprechern. Halten Sie auch sonstige Anlagen von Fernsehern und Computer-Systemen fern, die Magneten enthalten (z.B. Audio-Racks, TV-Gestelle, Spielzeug usw.). Diese können durch gegenseitige Einwirkung mit dem System magnetische Bildverzerrung bewirken.

Bei weiterführenden Fragen wenden Sie sich bitte an den nächsten Sony Händler.

### Stromquellen (Siehe Abb. A)

**Section amplificateur**  
Puissance de Sortie 2.0 W + 2.0 W  
Impédance d'entrée 4,7 kilohms (à 1 kHz)

### Section haut-parleurs

**Système**  
Type pleine gamme bass reflex  
Système de haut-parleurs Pleine gamme (blindage magnétique); ø 57 mm (2 1/4 po.)  
Impédance nominale 8 ohms  
Puissance d'entrée nominale 2 W

### Alimentation électrique

9 V CC, six piles R6 (format AA) (haut-parleur gauche uniquement)  
**Entrées**  
Cordon de liaison gauche: minifiche stéréo (1,0 m) droite: minifiche mono (1,0 m)  
Durée de vie des piles (à sortie de 5 mW + 5 mW)  
Env. 10 heures avec piles Sony R6P (SR)  
Env. 24 heures avec piles alcalines Sony LR6 (SG)  
**Dimensions**  
Env. 85 × 185 × 110 mm (l/h/p) (3 3/8 × 7 3/8 × 4 3/8 po.)  
**Poids**  
Haut-parleur gauche: env. 415 g (15 oz.) piles non comprises  
env. 525 g (1 lb. 3 oz.) piles comprises  
haut-parleur droit: env. 325 g (11 oz.)  
**Accessoire fourni**  
Adaptateur secteur (1)  
**Accessoires en option**  
Adaptateur de fiche PC-236HG  
Cordon de connexion RK-G138HG

La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.  
La marque CE sur cet appareil est valide seulement pour les produits commercialisés dans l'Union Européenne.

## Español

Antes de utilizar la unidad, lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras referencias.

### ADVERTENCIA

Para evitar incendios o el 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.

### Características

El SRS-A47 es un sistema de altavoces compacto, tamaño bolsillo, con un amplificador de potencia incorporado. El sistema podrá conectarse a un Discman, un WALKMAN® de cascos auriculares, un ordenador personal, etc.  
• Los altavoces tienen blindado antimagnetismo y su presencia cerca de un televisor o de cintas grabadas no los afectará.  
• Salida de potencia de 2.0 W + 2.0 W  
• El "conducto de sonido dinámico" asegura graves ricos y potentes.  
\* WALKMAN es marca registrada de Sony Corporation.

### Precauciones

• Alimente le sistema solamente con 9 V CC. Para alimentarlo con CA, utilice solamente el adaptador de alimentación de CA suministrado. No utilice ningún otro adaptador de alimentación de CA.  
• Después de haber alimentado el sistema con el adaptador de alimentación de CA, desconecte éste de la toma de la red cuando no vaya a utilizar el sistema durante mucho tiempo. El interruptor POWER del altavoz izquierdo no desconectará el adaptador de alimentación de CA.  
• Cuando no vaya a utilizar el sistema durante mucho tiempo, o cuando vaya a utilizarlo con alimentación de CA, extraíga las pilas para evitar el daño que podría causar el voltaje de las mismas.  
• No abra las cajas acústicas. En caso de avería solicite los servicios de personal cualificado.  
• No deje el sistema cerca de fuentes térmicas, ni en lugares sometidos a la luz directa, polvo excesivo, humedad, lluvia, o choques.  
• Si dentro del sistema cae algún objeto sólido o líquido, extraíga las pilas y haga que sea revisado por personal cualificado.  
• No emplee alcohol, bencina, ni diluyente de pintura para limpiar las cajas acústicas.  
• Aunque este sistema tiene un blindado antimagnetismo, no deje sus cintas grabadas, relojes, tarjetas de crédito o discos floppy con cintas o codificación magnética, delante del sistema durante largos periodos de tiempo.

### Conexión (Consulte fig. C)

Conecte el altavoz izquierdo al equipo fuente.  
Cuando conecte el sistema a una toma monoaural de una radio, etc., es posible que el sonido salga solamente a través del altavoz izquierdo. En tal caso, utilice un adaptador de clavija PC-236HG Sony opcional. El sonido saldrá a través de ambos altavoces.

**Conexión a una toma para auriculares telefónica estéreo**  
Emplice un cable conector RK-G138HG opcional.

Las modificaciones de la unidad solamente serán válidas para productos vendidos en la Unión Europea.

### Forma de empleo (Consulte fig. D)

Para evitar incendios o el 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.

Si esto no parece solucionar el problema, instale el sistema alejado del aparato de TV/computadora. No acerque objetos que contengan imanes cerca del aparato de TV/computadora, un mueble de audio o mesa de TV, juguetes, etc. La distorsión de la imagen puede deberse a la combinación de estos imanes con el efecto del sistema.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con su sistema que no pueda resolver este manual, póngase en contacto con su proveedor Sony.

### Alimentación (Consulte fig. A)

Cuando conecte el adaptador de CA al sistema, las pilas internas se desconectarán automáticamente.

### Reemplazo de las pilas (Consulte fig. B)

Cuando las pilas se debiliten, el indicador POWER comenzará a parpadear y se iluminará débilmente, o el sonido de reproducción se volverá distorsionado o inestable. En este caso, reemplace todas las pilas por otras nuevas. Con respecto a la duración de las pilas, consulte "Especificaciones".

### Conexión (Consulte fig. C)

Conecte el altavoz izquierdo al equipo fuente.  
Cuando conecte el sistema a una toma monoaural de una radio, etc., es posible que el sonido salga solamente a través del altavoz izquierdo. En tal caso, utilice un adaptador de clavija PC-236HG Sony opcional. El sonido saldrá a través de ambos altavoces.

**Conexión a una toma para auriculares telefónica estéreo**  
Emplice un cable conector RK-G138HG opcional.

Las modificaciones de la unidad solamente serán válidas para productos vendidos en la Unión Europea.

### Forma de empleo (Consulte fig. D)

Para evitar incendios o el 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.

Si esto no parece solucionar el problema, instale el sistema alejado del aparato de TV/computadora. No acerque objetos que contengan imanes cerca del aparato de TV/computadora, un mueble de audio o mesa de TV, juguetes, etc. La distorsión de la imagen puede deberse a la combinación de estos imanes con el efecto del sistema.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con su sistema que no pueda resolver este manual, póngase en contacto con su proveedor Sony.

### Alimentación (Consulte fig. A)

Cuando conecte el adaptador de CA al sistema, las pilas internas se desconectarán automáticamente.

### Reemplazo de las pilas (Consulte fig. B)

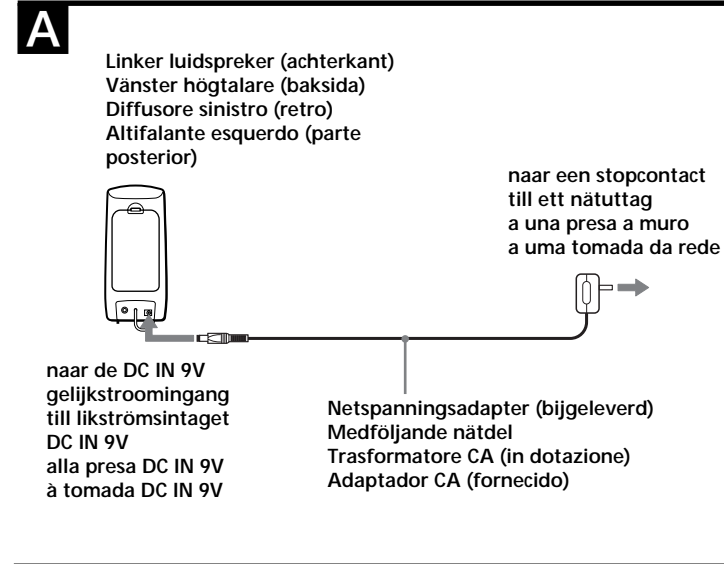
Cuando las pilas se debiliten, el indicador POWER comenzará a parpadear y se iluminará débilmente, o el sonido de reproducción se volverá distorsionado o inestable. En este caso, reemplace todas las pilas por otras nuevas. Con respecto a la duración de las pilas, consulte "Especificaciones".

### Conexión (Consulte fig. C)

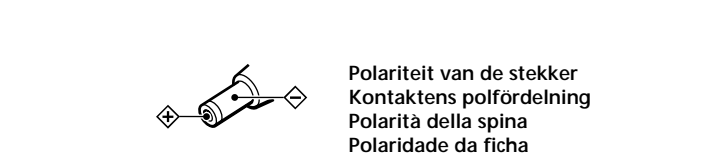
Conecte el altavoz izquierdo al equipo fuente.  
Cuando conecte el sistema a una toma monoaural de una radio, etc., es posible que el sonido salga solamente a través del altavoz izquierdo. En tal caso, utilice un adaptador de clavija PC-236HG Sony opcional. El sonido saldrá a través de ambos altavoces.

**Conexión a una toma para auriculares telefónica estéreo**  
Emplice un cable conector RK-G138HG opcional.

Las modificaciones de la unidad solamente serán válidas para productos vendidos en la Unión Europea.

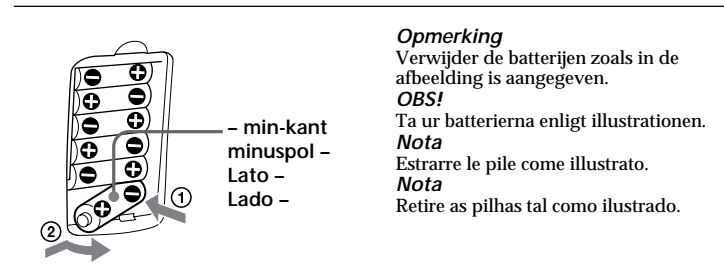


**Opmerking betreffende de netspanningsadapter**  
Gebruik uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
**Att observera angående nätdel**  
Använd endast den medföljande nätdelen. Använd inga andra slags nätdelar.  
**Nota sul trasformatore CA**  
Usare solo il trasformatore CA in dotazione. Non usare alcun altro trasformatore CA.  
**Nota acerca do adaptador CA**  
Utilize somente o adaptador CA fornecido. Não utilize nenhum outro tipo de adaptador CA.

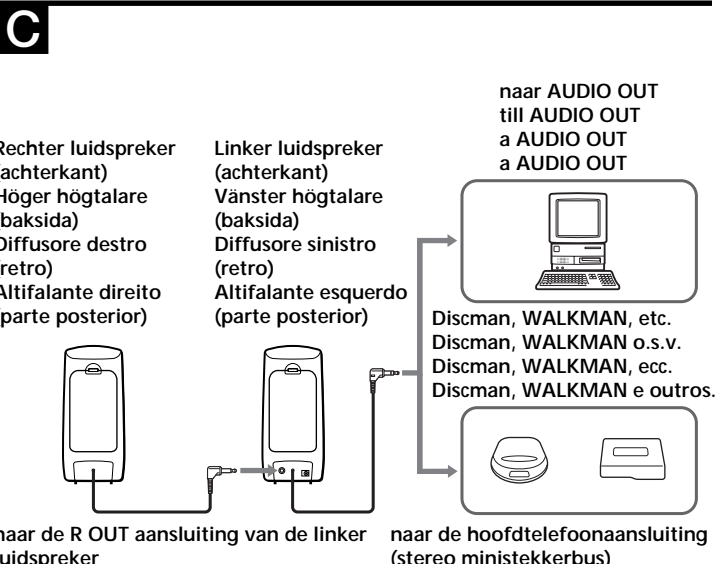


**1** Linker luidspreker (achterzijde)  
Vänster högtalare (baksida)  
Diffusore sinistro (retro)  
Coluna esquerda (parte posterior)

**2** Zes R6 (AA-formaat) batterijen (alleen de linker luidspreker)  
Sex st. R6-batterier (storlek AA)  
(endast i vänster högtalare)  
Seis pilhas R6 (formato AA) (solo difusore sinistro)  
Seis pilhas R6 (tamanho AA) (somente coluna esquerda)

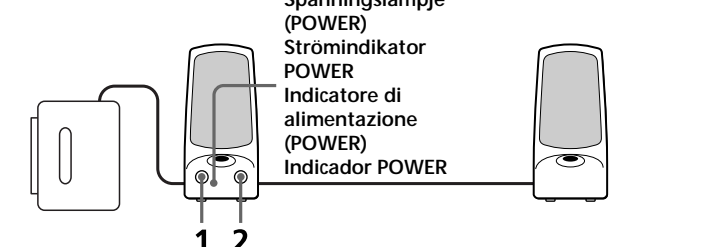


**Opmerking**  
Verwijder de batterijen zoals in de afbeelding is aangegeven.  
**Obs!**  
Ta ur batterierna enligt illustrationen.  
**Nota**  
Estrarre le pile come illustrato.  
**Nota**  
Retire as pilhas tal como ilustrado.



**naar de R OUT aansluiting van de linker luidspreker**  
naar de R OUT aansluiting van de linker luidspreker (stereo ministeckkerbus) alla presa R OUT del diffusore sinistro à tomada R OUT do altifalante esquerdo

**naar de hoofdtelefoonaansluiting (stereo ministeckkerbus) till ett hörlursuttag (stereominijack) alla presa cuffie (minipresa stereo) à tomada para auscultadores (minitomada estereo)**



**1** Linker luidspreker (voorkant)  
Vänster högtalare (framtil)  
Diffusore sinistro (davanti)  
Altifalante izquierdo (parte frontal)

**2** Rechter luidspreker (voorkant)  
Höger högtalare (framtil)  
Diffusore destro (davanti)  
Altifalante direito (parte frontal)

**Opmerking**  
Verwijder de batterijen zoals in de afbeelding is aangegeven.  
**Obs!**  
Ta ur batterierna enligt illustrationen.  
**Nota**  
Estrarre le pile come illustrato.  
**Nota**  
Retire as pilhas tal como ilustrado.

**Nederlands**  
Lees, alvorens het apparaat in gebruik te nemen, de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze voor eventuele naslag.

**WAARSCHUWING**  
Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar van brand of een elektrische schok te voorkomen.  
Open niet de behuizing, om gevaar van elektrische schokken te vermijden. Laat reparaties aan de erkende vakhandel over.

**Kenmerken**  
De Sony SRS-A47 is een compact luidsprekersysteem met een ingebouwde versterker. Het luidsprekersysteem kan worden aangesloten op een Discman, WALKMAN®, draagbaar stereosysteem, personal computer enz.  
• De magnetisch afgeschermde luidsprekers hebben in principe weinig invloed op het beeld van een in de buurt geplaatste TV of opgenomen cassettes, etc.  
• Uitgangsvermogen 2.0 W + 2.0 W  
• De "dynamische geluidspoort" zorgt voor een fraai en krachtig basgeluid.

**Stroomvoorziening (Zie afb. A)**  
Gebruik op voeding van het lichtnet

**Voorzorgsmaatregelen**  
Gebruik deze apparatuur alleen op stroomvoorziening van 9 V gelijkstroom. Voor voeding van het lichtnet gebruikt u uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
• Na gebruik op voeding van de netspanningsadapter dient u deze uit het stopcontact te trekken als u denkt de luidsprekers geruime tijd niet meer te gebruiken. Ook al zijn de luidsprekers uitgeschakeld met de POWER schakelaar van de linker luidspreker, dan nog blijft de stroomvoorziening via de netspanningsadapter intact.  
• Wanneer u van plan bent de luidsprekers geruime tijd niet te gebruiken, of alleen op voeding van de netspanningsadapter, verwijder dan de batterijen uit de luidsprekers, om schade door eventuele batterijlekkage en corrosie te voorkomen.  
• Probeer in geen geval de ombouw van de luidsprekers te openen. Laat eventuele reparaties over aan een bevoegde reparateur.  
• Plaats de luidsprekers niet in de buurt van een warmtebron. Zorg er tevens voor dat de luidsprekers niet blootgesteld worden aan veel stof, direct zonlicht, vocht, regen of mechanische trillingen of schokken.  
• Mocht er vloeistof of een klein voorwerp in een apparaat terecht-komen, verwijder dan de batterijen en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren, alvorens het weer in gebruik te nemen.  
• Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchtige stoffen als spiritus, benzine of tri, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten.  
• Alhoewel dit systeem magnetisch is afgeschermd, wordt het toch sterk afgeraden om magnetische code gebruikende cassettes, horloges, betaalkaarten of floppy diskettes gedurende langere tijd voor het luidsprekersysteem te laten liggen.

**Verstappen van de batterijen**  
Wanneer de batterijen leeg raken, zal het POWER spanningslampje gaan knipperen of nog maar zwak oplichten, en/of zal het geluid vervormd of ongelijkmatig klinken. Dan is het tijd alle batterijen door nieuwe te vervangen. Zie voor de gebruiksduur van de batterijen onder "Technische gegevens".

**Aansluiting (Zie afb. C)**  
Sluit de linker luidspreker aan op de geluidsbron.  
Wanneer de luidsprekers op de mono-aansluiting van een radio e.d. worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linker luidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare Sony PC-236HG verloopstekker te gebruiken. Hiermee zal het geluid door beide luidsprekers worden weergegeven.

**Aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting voor een stereo klinkstekker**  
Gebruik voor het aansluiten het los verkrijgbare RK-G138HG aansluitnoer.  
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**Los verkrijgbare toebehoren**  
Verloopstekker PC-236HG  
Aansluitnoer RK-G138HG

**Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.**  
Het CE merk op het apparaat geldt alleen voor producten die in de Europese Unie worden verkocht.

**Bediening (Zie afb. D)**  
Luisteren naar het geluid via de ingebouwde versterker  
**1 Druk de POWER schakelaar in de (= ON) stand.**  
Het POWER spanningslampje licht op.  
**2 Stel de geluidsterkte naar wens in met de VOLUME regelaar.**

**Kenmerken**  
De Sony SRS-A47 is een compact luidsprekersysteem met een ingebouwde versterker. Het luidsprekersysteem kan worden aangesloten op een Discman, WALKMAN®, draagbaar stereosysteem, personal computer enz.  
• De magnetisch afgeschermde luidsprekers hebben in principe weinig invloed op het beeld van een in de buurt geplaatste TV of opgenomen cassettes, etc.  
• Uitgangsvermogen 2.0 W + 2.0 W  
• De "dynamische geluidspoort" zorgt voor een fraai en krachtig basgeluid.

**Stroomvoorziening (Zie afb. A)**  
Gebruik op voeding van het lichtnet

**Voorzorgsmaatregelen**  
Gebruik deze apparatuur alleen op stroomvoorziening van 9 V gelijkstroom. Voor voeding van het lichtnet gebruikt u uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
• Na gebruik op voeding van de netspanningsadapter dient u deze uit het stopcontact te trekken als u denkt de luidsprekers geruime tijd niet meer te gebruiken. Ook al zijn de luidsprekers uitgeschakeld met de POWER schakelaar van de linker luidspreker, dan nog blijft de stroomvoorziening via de netspanningsadapter intact.  
• Wanneer u van plan bent de luidsprekers geruime tijd niet te gebruiken, of alleen op voeding van de netspanningsadapter, verwijder dan de batterijen uit de luidsprekers, om schade door eventuele batterijlekkage en corrosie te voorkomen.  
• Probeer in geen geval de ombouw van de luidsprekers te openen. Laat eventuele reparaties over aan een bevoegde reparateur.  
• Plaats de luidsprekers niet in de buurt van een warmtebron. Zorg er tevens voor dat de luidsprekers niet blootgesteld worden aan veel stof, direct zonlicht, vocht, regen of mechanische trillingen of schokken.  
• Mocht er vloeistof of een klein voorwerp in een apparaat terecht-komen, verwijder dan de batterijen en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren, alvorens het weer in gebruik te nemen.  
• Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchtige stoffen als spiritus, benzine of tri, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten.  
• Alhoewel dit systeem magnetisch is afgeschermd, wordt het toch sterk afgeraden om magnetische code gebruikende cassettes, horloges, betaalkaarten of floppy diskettes gedurende langere tijd voor het luidsprekersysteem te laten liggen.

**Aansluiting (Zie afb. C)**  
Sluit de linker luidspreker aan op de geluidsbron.  
Wanneer de luidsprekers op de mono-aansluiting van een radio e.d. worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linker luidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare Sony PC-236HG verloopstekker te gebruiken. Hiermee zal het geluid door beide luidsprekers worden weergegeven.

**Aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting voor een stereo klinkstekker**  
Gebruik voor het aansluiten het los verkrijgbare RK-G138HG aansluitnoer.  
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**Los verkrijgbare toebehoren**  
Verloopstekker PC-236HG  
Aansluitnoer RK-G138HG

**Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.**  
Het CE merk op het apparaat geldt alleen voor producten die in de Europese Unie worden verkocht.

**Svenska**  
Läs igenom bruksanvisningen noga för att lära känna till högtalarna och deras användning. Spara bruksanvisningen.  
**Om det uppstår magnetiska störningar i TV-bilden eller på en monitor**  
Trots att detta högtalarsystem är magnetiskt avskärmat kan det inträffa att det uppstår magnetiska störningar i bilden på somliga TV-apparater och personatorer. Släng i så fall av strömmen till TV-apparaten/personatorerna en gång, vänta i 15 till 30 minuter, och slå sedan på strömmen igen. Om det är en personator, så vida först lämpliga försiktighetsåtgärder, som t.ex. att lägga urman data, innan du stänger av datorn. Om bilden trots allt inte verkar bli bättre, så flytta högtalarsystemet längre bort från TV-apparaten/personatorer. Var också noga med att inte ställa några föremål med påsatta magneter eller som använder magnet-er i närheten av TV-apparaten/personatorerna, som t.ex. stereomöbler. TV-ställ, leksaker, osv. Det kan ge upphov till magnetiska bildstörningar genom samverkan med högtalarsystemet.  
Radfråga affären där högtalarna köptes, eller Sonys representant, när det uppstår svårigheter eller du vill ställa frågor som inte besvaras i denna bruksanvisning.

**Bediening (Zie afb. D)**  
Luisteren naar het geluid via de ingebouwde versterker  
**1 Druk de POWER schakelaar in de (= ON) stand.**  
Het POWER spanningslampje licht op.  
**2 Stel de geluidsterkte naar wens in met de VOLUME regelaar.**

**Kenmerken**  
De Sony SRS-A47 is een compact luidsprekersysteem met een ingebouwde versterker. Het luidsprekersysteem kan worden aangesloten op een Discman, WALKMAN®, draagbaar stereosysteem, personal computer enz.  
• De magnetisch afgeschermde luidsprekers hebben in principe weinig invloed op het beeld van een in de buurt geplaatste TV of opgenomen cassettes, etc.  
• Uitgangsvermogen 2.0 W + 2.0 W  
• De "dynamische geluidspoort" zorgt voor een fraai en krachtig basgeluid.

**Stroomvoorziening (Zie afb. A)**  
Gebruik op voeding van het lichtnet

**Voorzorgsmaatregelen**  
Gebruik deze apparatuur alleen op stroomvoorziening van 9 V gelijkstroom. Voor voeding van het lichtnet gebruikt u uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
• Na gebruik op voeding van de netspanningsadapter dient u deze uit het stopcontact te trekken als u denkt de luidsprekers geruime tijd niet meer te gebruiken. Ook al zijn de luidsprekers uitgeschakeld met de POWER schakelaar van de linker luidspreker, dan nog blijft de stroomvoorziening via de netspanningsadapter intact.  
• Wanneer u van plan bent de luidsprekers geruime tijd niet te gebruiken, of alleen op voeding van de netspanningsadapter, verwijder dan de batterijen uit de luidsprekers, om schade door eventuele batterijlekkage en corrosie te voorkomen.  
• Probeer in geen geval de ombouw van de luidsprekers te openen. Laat eventuele reparaties over aan een bevoegde reparateur.  
• Plaats de luidsprekers niet in de buurt van een warmtebron. Zorg er tevens voor dat de luidsprekers niet blootgesteld worden aan veel stof, direct zonlicht, vocht, regen of mechanische trillingen of schokken.  
• Mocht er vloeistof of een klein voorwerp in een apparaat terecht-komen, verwijder dan de batterijen en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren, alvorens het weer in gebruik te nemen.  
• Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchtige stoffen als spiritus, benzine of tri, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten.  
• Alhoewel dit systeem magnetisch is afgeschermd, wordt het toch sterk afgeraden om magnetische code gebruikende cassettes, horloges, betaalkaarten of floppy diskettes gedurende langere tijd voor het luidsprekersysteem te laten liggen.

**Aansluiting (Zie afb. C)**  
Sluit de linker luidspreker aan op de geluidsbron.  
Wanneer de luidsprekers op de mono-aansluiting van een radio e.d. worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linker luidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare Sony PC-236HG verloopstekker te gebruiken. Hiermee zal het geluid door beide luidsprekers worden weergegeven.

**Aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting voor een stereo klinkstekker**  
Gebruik voor het aansluiten het los verkrijgbare RK-G138HG aansluitnoer.  
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**Los verkrijgbare toebehoren**  
Verloopstekker PC-236HG  
Aansluitnoer RK-G138HG

**Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.**  
Het CE merk op het apparaat geldt alleen voor producten die in de Europese Unie worden verkocht.

**Italiano**  
Prima di usare l'apparecchio, leggere con attenzione questo manuale e conservarlo per riferimenti futuri.  
**ATTENZIONE**  
Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.  
Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.

**Bediening (Zie afb. D)**  
Luisteren naar het geluid via de ingebouwde versterker  
**1 Druk de POWER schakelaar in de (= ON) stand.**  
Het POWER spanningslampje licht op.  
**2 Stel de geluidsterkte naar wens in met de VOLUME regelaar.**

**Kenmerken**  
De Sony SRS-A47 is een compact luidsprekersysteem met een ingebouwde versterker. Het luidsprekersysteem kan worden aangesloten op een Discman, WALKMAN®, draagbaar stereosysteem, personal computer enz.  
• De magnetisch afgeschermde luidsprekers hebben in principe weinig invloed op het beeld van een in de buurt geplaatste TV of opgenomen cassettes, etc.  
• Uitgangsvermogen 2.0 W + 2.0 W  
• De "dynamische geluidspoort" zorgt voor een fraai en krachtig basgeluid.

**Stroomvoorziening (Zie afb. A)**  
Gebruik op voeding van het lichtnet

**Voorzorgsmaatregelen**  
Gebruik deze apparatuur alleen op stroomvoorziening van 9 V gelijkstroom. Voor voeding van het lichtnet gebruikt u uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
• Na gebruik op voeding van de netspanningsadapter dient u deze uit het stopcontact te trekken als u denkt de luidsprekers geruime tijd niet meer te gebruiken. Ook al zijn de luidsprekers uitgeschakeld met de POWER schakelaar van de linker luidspreker, dan nog blijft de stroomvoorziening via de netspanningsadapter intact.  
• Wanneer u van plan bent de luidsprekers geruime tijd niet te gebruiken, of alleen op voeding van de netspanningsadapter, verwijder dan de batterijen uit de luidsprekers, om schade door eventuele batterijlekkage en corrosie te voorkomen.  
• Probeer in geen geval de ombouw van de luidsprekers te openen. Laat eventuele reparaties over aan een bevoegde reparateur.  
• Plaats de luidsprekers niet in de buurt van een warmtebron. Zorg er tevens voor dat de luidsprekers niet blootgesteld worden aan veel stof, direct zonlicht, vocht, regen of mechanische trillingen of schokken.  
• Mocht er vloeistof of een klein voorwerp in een apparaat terecht-komen, verwijder dan de batterijen en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren, alvorens het weer in gebruik te nemen.  
• Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchtige stoffen als spiritus, benzine of tri, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten.  
• Alhoewel dit systeem magnetisch is afgeschermd, wordt het toch sterk afgeraden om magnetische code gebruikende cassettes, horloges, betaalkaarten of floppy diskettes gedurende langere tijd voor het luidsprekersysteem te laten liggen.

**Aansluiting (Zie afb. C)**  
Sluit de linker luidspreker aan op de geluidsbron.  
Wanneer de luidsprekers op de mono-aansluiting van een radio e.d. worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linker luidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare Sony PC-236HG verloopstekker te gebruiken. Hiermee zal het geluid door beide luidsprekers worden weergegeven.

**Aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting voor een stereo klinkstekker**  
Gebruik voor het aansluiten het los verkrijgbare RK-G138HG aansluitnoer.  
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**Los verkrijgbare toebehoren**  
Verloopstekker PC-236HG  
Aansluitnoer RK-G138HG

**Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.**  
Het CE merk op het apparaat geldt alleen voor producten die in de Europese Unie worden verkocht.

**Português**  
Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente este manual e guarde-o para futuras consultas.  
**ADVERTÊNCIA**  
Para evitar o risco de incêndio ou de choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade. Para evitar descargas eléctricas, não abra o aparelho. Solicite assistência somente a técnicos especializados.

**Bediening (Zie afb. D)**  
Luisteren naar het geluid via de ingebouwde versterker  
**1 Druk de POWER schakelaar in de (= ON) stand.**  
Het POWER spanningslampje licht op.  
**2 Stel de geluidsterkte naar wens in met de VOLUME regelaar.**

**Kenmerken**  
De Sony SRS-A47 is een compact luidsprekersysteem met een ingebouwde versterker. Het luidsprekersysteem kan worden aangesloten op een Discman, WALKMAN®, draagbaar stereosysteem, personal computer enz.  
• De magnetisch afgeschermde luidsprekers hebben in principe weinig invloed op het beeld van een in de buurt geplaatste TV of opgenomen cassettes, etc.  
• Uitgangsvermogen 2.0 W + 2.0 W  
• De "dynamische geluidspoort" zorgt voor een fraai en krachtig basgeluid.

**Stroomvoorziening (Zie afb. A)**  
Gebruik op voeding van het lichtnet

**Voorzorgsmaatregelen**  
Gebruik deze apparatuur alleen op stroomvoorziening van 9 V gelijkstroom. Voor voeding van het lichtnet gebruikt u uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
• Na gebruik op voeding van de netspanningsadapter dient u deze uit het stopcontact te trekken als u denkt de luidsprekers geruime tijd niet meer te gebruiken. Ook al zijn de luidsprekers uitgeschakeld met de POWER schakelaar van de linker luidspreker, dan nog blijft de stroomvoorziening via de netspanningsadapter intact.  
• Wanneer u van plan bent de luidsprekers geruime tijd niet te gebruiken, of alleen op voeding van de netspanningsadapter, verwijder dan de batterijen uit de luidsprekers, om schade door eventuele batterijlekkage en corrosie te voorkomen.  
• Probeer in geen geval de ombouw van de luidsprekers te openen. Laat eventuele reparaties over aan een bevoegde reparateur.  
• Plaats de luidsprekers niet in de buurt van een warmtebron. Zorg er tevens voor dat de luidsprekers niet blootgesteld worden aan veel stof, direct zonlicht, vocht, regen of mechanische trillingen of schokken.  
• Mocht er vloeistof of een klein voorwerp in een apparaat terecht-komen, verwijder dan de batterijen en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren, alvorens het weer in gebruik te nemen.  
• Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchtige stoffen als spiritus, benzine of tri, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten.  
• Alhoewel dit systeem magnetisch is afgeschermd, wordt het toch sterk afgeraden om magnetische code gebruikende cassettes, horloges, betaalkaarten of floppy diskettes gedurende langere tijd voor het luidsprekersysteem te laten liggen.

**Aansluiting (Zie afb. C)**  
Sluit de linker luidspreker aan op de geluidsbron.  
Wanneer de luidsprekers op de mono-aansluiting van een radio e.d. worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linker luidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare Sony PC-236HG verloopstekker te gebruiken. Hiermee zal het geluid door beide luidsprekers worden weergegeven.

**Aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting voor een stereo klinkstekker**  
Gebruik voor het aansluiten het los verkrijgbare RK-G138HG aansluitnoer.  
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**Los verkrijgbare toebehoren**  
Verloopstekker PC-236HG  
Aansluitnoer RK-G138HG

**Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.**  
Het CE merk op het apparaat geldt alleen voor producten die in de Europese Unie worden verkocht.

**Utilização (consulte a fig. D)**  
Audição do som através do amplificador incorporado  
**1 Prima o interruptor POWER (= ON).**  
**2 Ajuste o controlo VOLUME.**

**Kenmerken**  
De Sony SRS-A47 is een compact luidsprekersysteem met een ingebouwde versterker. Het luidsprekersysteem kan worden aangesloten op een Discman, WALKMAN®, draagbaar stereosysteem, personal computer enz.  
• De magnetisch afgeschermde luidsprekers hebben in principe weinig invloed op het beeld van een in de buurt geplaatste TV of opgenomen cassettes, etc.  
• Uitgangsvermogen 2.0 W + 2.0 W  
• De "dynamische geluidspoort" zorgt voor een fraai en krachtig basgeluid.

**Stroomvoorziening (Zie afb. A)**  
Gebruik op voeding van het lichtnet

**Voorzorgsmaatregelen**  
Gebruik deze apparatuur alleen op stroomvoorziening van 9 V gelijkstroom. Voor voeding van het lichtnet gebruikt u uitsluitend de bijgeleverde netspanningsadapter. Gebruik geen ander type netspanningsadapter.  
• Na gebruik op voeding van de netspanningsadapter dient u deze uit het stopcontact te trekken als u denkt de luidsprekers geruime tijd niet meer te gebruiken. Ook al zijn de luidsprekers uitgeschakeld met de POWER schakelaar van de linker luidspreker, dan nog blijft de stroomvoorziening via de netspanningsadapter intact.  
• Wanneer u van plan bent de luidsprekers geruime tijd niet te gebruiken, of alleen op voeding van de netspanningsadapter, verwijder dan de batterijen uit de luidsprekers, om schade door eventuele batterijlekkage en corrosie te voorkomen.  
• Probeer in geen geval de ombouw van de luidsprekers te openen. Laat eventuele reparaties over aan een bevoegde reparateur.  
• Plaats de luidsprekers niet in de buurt van een warmtebron. Zorg er tevens voor dat de luidsprekers niet blootgesteld worden aan veel stof, direct zonlicht, vocht, regen of mechanische trillingen of schokken.  
• Mocht er vloeistof of een klein voorwerp in een apparaat terecht-komen, verwijder dan de batterijen en laat het apparaat eerst door een deskundige controleren, alvorens het weer in gebruik te nemen.  
• Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchtige stoffen als spiritus, benzine of tri, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aantasten.  
• Alhoewel dit systeem magnetisch is afgeschermd, wordt het toch sterk afgeraden om magnetische code gebruikende cassettes, horloges, betaalkaarten of floppy diskettes gedurende langere tijd voor het luidsprekersysteem te laten liggen.

**Aansluiting (Zie afb. C)**  
Sluit de linker luidspreker aan op de geluidsbron.  
Wanneer de luidsprekers op de mono-aansluiting van een radio e.d. worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linker luidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare Sony PC-236HG verloopstekker te gebruiken. Hiermee zal het geluid door beide luidsprekers worden weergegeven.

**Aansluiten op een hoofdtelefoonaansluiting voor een stereo klinkstekker**  
Gebruik voor het aansluiten het los verkrijgbare RK-G138HG aansluitnoer.  
Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

**Los verkrijgbare toebehoren**  
Verloopstekker PC-236HG  
Aansluitnoer RK-G138HG

**Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.**  
Het CE merk op het apparaat geldt alleen voor producten die in de Europese Unie worden verkocht.

## 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>