

Active Speaker System

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung
Manual de instrucciones

Gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning
Istruzioni per l'uso
Manual de instruções

SRS-A202

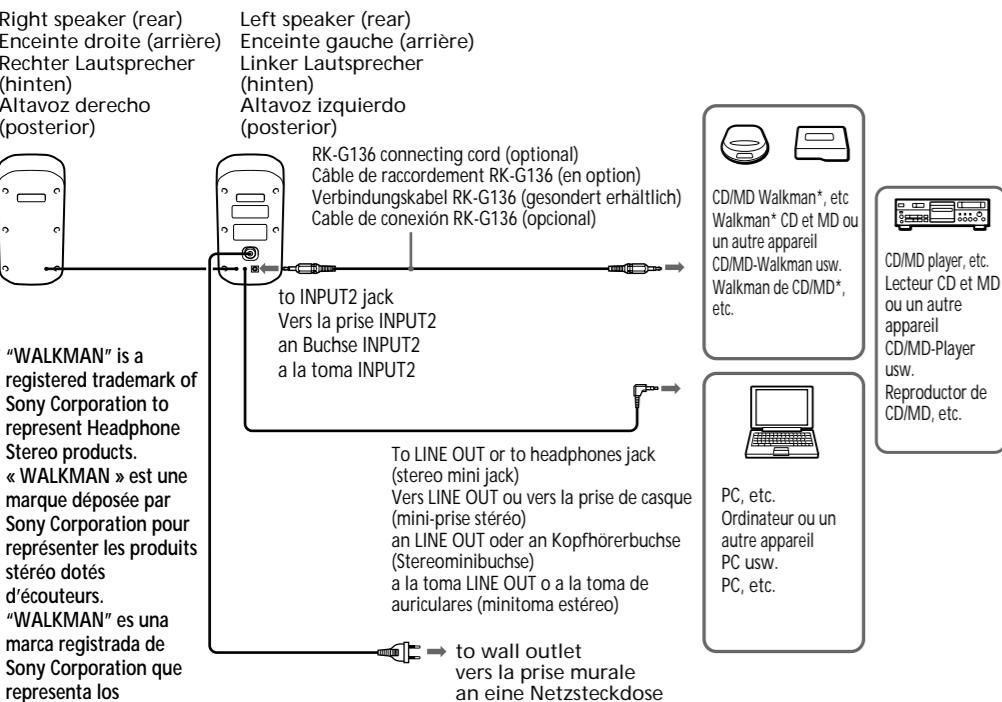
<http://www.sony.net/>
© 2003 Sony Corporation Printed in Philippines

Owner's Record

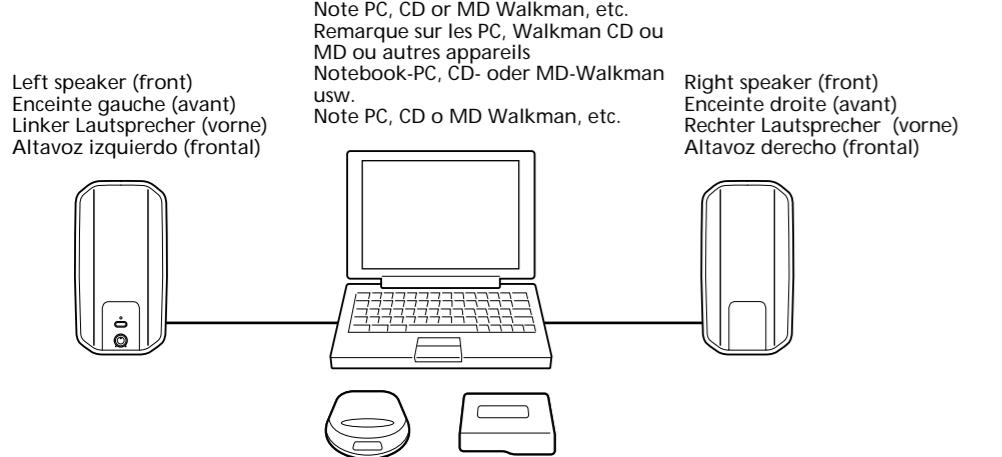
The model number and the serial number are located on the rear of the left speaker. Record the model number and the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. SRS-A202
Serial No. _____

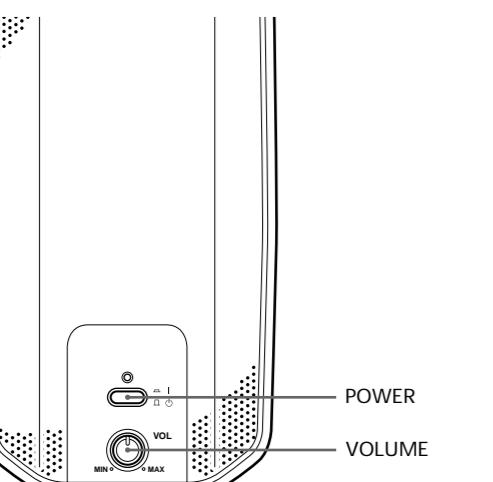
A



B



C



English

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 lit candles on the apparatus.
To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus.

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

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 voltage" 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.

For the Customers in Canada

CAUTION:
TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

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	• 110 - 120 V AC, 50/60 Hz • 220 - 230 V AC, 50 Hz

- The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

- Unplug the system from the wall outlet if it is not to be used for an extended period of time. To disconnect the cord, pull the cord by grasping the plug. Never pull the cord by its lead.

- 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.

- The AC power cord should be changed only at a qualified service shop.

- For efficient heat dissipation, ensure there is sufficient space to the rear of the left speaker. Also, avoid placing objects on the unit.

On operation

- Do not drive the speaker system with a continuous wattage exceeding the maximum input power of the system.

- Before connecting, turn off the Speaker system, the PC and the audio component to avoid damaging the speaker system.

- The volume level should not be turned up to the point of distortion.

- 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 traction to the picture due to their interaction with the system.

On placement

- Do not set the speakers in an inclined position.
- 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.

On cleaning

Do not use alcohol, benzine, or thinner to clean the cabinet. If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Sony dealer.

Hooking up the system (see fig. A)

- Connect the left speaker to the wall outlet.
- Connect the left speaker to the source equipment.

When the system is connected to the monaural 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-236MS. The sound will come through both speakers.

To connect to a stereo phone-type headphones jack

Use the optional PC-234S plug adaptor or RK-G136 connecting cord.

Note

To switch INPUT1 and INPUT2, use ON/OFF of the device connected to the speakers.

3 Position the speakers. (See fig. B)

Listening to the sound (see fig. C)

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

1 Press POWER on the left speaker.

The POWER indicator lights up.

2 Adjust the VOLUME control.

When connecting to the headphone output, also adjust the volume of the connected component.

After listening, press the POWER switch (OFF).

The POWER indicator goes off.

Note

Turn off the MEGA BASS or BASS BOOST (Walkman, etc.) function as it may cause audible distortion.

Fonctionnement

- N'utilisez pas le système d'enceintes avec une puissance admissible en continu supérieure à la puissance d'entrée maximale du système.

- Avant de procéder au raccordement, mettez hors tension le système acoustique, l'ordinateur et l'appareil audio afin d'éviter d'endommager le système d'enceintes.

- Le volume ne doit pas être réglé jusqu'au point de distorsion.

- Bien que cet appareil soit doté d'un écran magnétique, ne laissez pas de cassettes enregistrées, de montres, de cartes bancaires, de disquettes ou tout autre objet utilisant un système d'enregistrement magnétique face à l'appareil pendant une période prolongée.

- Si l'image affichée à l'écran du téléviseur ou du moniteur présente des distorsions magnétiques.

Bien que ce système soit doté d'un écran magnétique, il est possible que l'image de certains téléviseurs ou écrans d'ordinateur présente des distorsions magnétiques. Dans ce cas, débranchez le téléviseur ou l'ordinateur hors tension une fois, puis remettez-le sous tension au bout de 15 à 30 minutes. Pour l'ordinateur, prenez les précautions nécessaires, telles que la sauvegarde des données, avant de mettre hors tension.

Si vous ne constatez pas d'amélioration, éloignez le système du téléviseur ou de l'ordinateur. En outre, n'utilisez et ne posez pas d'objets contenant des aimants, comme les meubles audio, les supports de téléviseurs et les jouets, à proximité du téléviseur ou de l'ordinateur. Leur interaction avec le système peut entraîner des distorsions magnétiques.

- Installation

- N'installez pas les enceintes sur un plan incliné.

- N'installez pas votre système à proximité d'orecs de chaleur ni dans un endroit poussiéreux, humide ou soumis à la pluie, aux rayons directs du soleil ou à des chocs mécaniques.

- Nettoyage

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

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

Raccordement du système (Voir l'ill. A)

1 Raccordez l'enceinte gauche à la prise murale.

- Raccordez l'enceinte gauche à l'appareil émettant la source.
- Raccordez l'enceinte gauche à l'appareil casque stéréo.
- Installez les enceintes. (Voir l'ill. B)

Ecoute du son (voir l'ill. C)

Commencez par réduire le volume de l'enceinte gauche. Le volume doit être réglé au minimum avant de commencer à écouter la source du programme.

1 Appuyez sur le bouton POWER de l'enceinte gauche.

Le voyant POWER s'allume.

2 Réglez la commande VOLUME.

Lors du raccordement des enceintes à la sortie de casque, réglez également le volume de l'appareil raccordé.

Après avoir écouté le son, appuyez sur le bouton POWER (L OFF (arrêt)).

Le voyant POWER s'éteint.

Remarque

Désactivez la fonction MEGA BASS ou BASS BOOST (Walkman ou autre), car il est possible qu'elle cause des distorsions sonores.

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 le volume de l'enceinte gauche et de l'appareil raccordé sont correctement réglés.

Le son est distordu.

- Réduisez le volume sur l'élément raccordé. Sinon, si l'élément raccordé est doté de la fonction Bass Boost, désactivez-la.

- 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 que l'acoustique 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

Section des enceintes

Système d'enceintes Haut-parleurs Type de caisson

Impédance

Amplificateur Sortie nominale Impédance d'entrée Entrée

Généralités Dimensions (l/h/p)

Masse

Longueur du câble

Consommation d'énergie

Longueur du câble

Accessoires en option

Câble de raccordement RK-G136, RK-G138

Adaptateur de fiche PC-234S, PC-236MS

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

Deutsch

WARNUNG

Zur Vermeidung von Bränden und Stromschlägen darf das System keinesfalls Regen oder starker Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Über das Lautsprechersystem wird kein Ton ausgegeben.

Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt wurden.

Überprüfen Sie, ob die Lautstärke am linken Lautsprecher und am angeschlossenen Gerät hoch genug eingestellt ist.

Der Ton ist verdeckt.

Verringern Sie den Lautstärkewegel der angeschlossenen Komponente. Oder, falls die angeschlossene Komponente über eine Bassverstärkungsfunktion verfügt, schalten Sie diese aus.

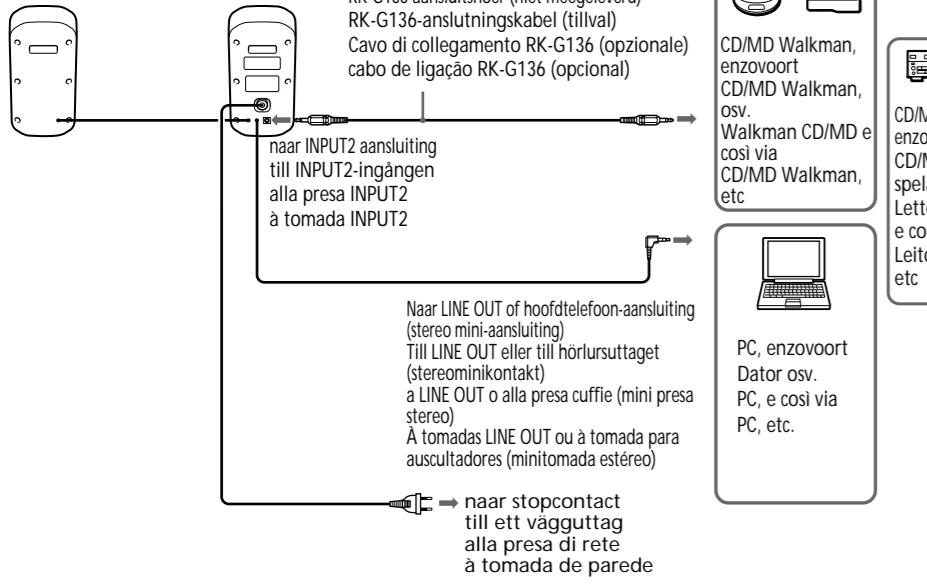
Überprüfen Sie, ob die Lautstärke um diesen Wert abgesenkt wurde.

Die Tonausgabe über Lautsprecher ist durch Summen oder Rauschen gestört.

Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen ordnungsgemäß hergestellt wurden.

A

Rechter luidspreker
(achterkant)
Hoogtalerare
(bakside)
Diffusore destro (retro)
Altifalante direto
(parte posterior)



Nederlands

WAARSCHUWING

Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht, om gevaar voor brand of een elektrische schok te voorkomen.
Open de behuizing niet, om een elektrische schok te vermijden. Laat eventuele reparaties verrichten door bevoegd onderhoudspersoneel.
Om brand te voorkomen, mogen de ventilatieopeningen van het apparaat niet worden afgedekt door kranen, tafelkleden, gordijnen, enz. Zet ook geen brandende kaarsen op het apparaat.
Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals bijvoorbeeld een vaas op het toestel om elektrocutie of brand te voorkomen.

Plaats het apparaat niet in een gesloten ruimte, zoals een boekenrek of ingebouwde kast.

Voorzorgsmaatregelen

Veiligheid

Het naamplaatje met de werkspanning, het stroomverbruik, enzovoort bevindt zich aan de achterkant van het apparaat.
• Controleer of alle aansluitingen correct zijn.
Controleer of het volume van de linker luidspreker en de aangesloten component voldoende hoog is ingesteld.

Het geluid is verhoogd.

• Verlaag het volume op de aangesloten component. Of zet de boost-functie op de aangesloten component uit indien deze hiermee is uitgerust.
• Draai aan de VOLUME regelaar om het volume te verlagen.

De luidsprekers produceren brom of ruis.

• Controleer of alle aansluitingen correct zijn.
Controleer of de audiocomponent niet te dicht bij de televisie staat.

Het geluid valt plots weg.

Controleer of alle aansluitingen correct zijn.

De helderheid van de POWER aanduiding is onstabiel.

De helderheid van de POWER aanduiding kan onstabiel worden als het volume wordt verhoogd. Dit is normaal en duidt niet op storing.

Technische gegevens

Luidsprekergedeelte

Luidsprekersysteem
Luidsprekers
Behuizing
Impedantie

Breedband, magnetisch afgeschermde
5,7 cm, conus型
Bass reflex
4 Ω

Ingangsimpedantie

4,7 kΩ (bij 1 kHz)

Kleine stekker (stereo) ong. 2 m

(INPUT 1)

Kleine aansluiting (stereo) (INPUT 2)

Algemeen

Afmetingen (b/h/d) Ong. 101 x 191 x 125 mm

Gewicht One. 1.080 g (L), eng. 395 g (R)

Snoerlengte Ong. 2 m (L tot R)

Stroomverbruik 7,5 W

Snoerlengte Ong. 2 m (adapterkabel)

Nos verkrijgbare accessoires

Aansluit snoer RK-G136, RK-G138

Adapter PC-234S, PC-236MS

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Indien het TV-beeld of monitordisplay door magnetisme wordt vervormd

Dit systeem is magnetisch afgeschermend. Het is echter mogelijk dat het beeld van bepaalde TVs of personale computers door magnetisme wordt vervormd. Schakel in dat geval de spanning van de TV of personal computer even uit. Wacht 15 tot 30 minuten en schakel de spanning weer in. In geval van de personal computer moet u de rode slangen nemen alvorens de spanning uit te schakelen zodat uw data niet worden gewist.

Indien er geen verbetering is, plaatst u het systeem verder van de TV of personal computer. Let tevens op dat er geen voorwerpen met magneten in de buurt van de TV of personal computer zijn geplaatst. Let op audioreken, TV-standaards, speelgoed, etc. waarin mogelijk magneten zijn verwerkt. Dit soort voorwerpen kunnen het beeld vervormen, door interactie met dit systeem.

Plaatsing

• Zet de luidsprekers niet schuin.
• 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.

Reiniging

Gebruik voor het reinigen van de ombouw nooit vluchthe stoffen als spiritus, benzine of trix, aangezien dergelijke middelen de afwerking kunnen aanstaan.

Met alle vragen over eventuele problemen met het luidsprekersysteem kunt u steeds terecht bij uw dichtstbijzijnde Sony handelaar.

Aansluiting (zie fig. A)

1 Sluit de linkerluidspreker aan op het stopcontact.

2 Sluit de linkerluidspreker aan op de geluidsbron.

Wanneer luidsprekers bijvoorbeeld op de mono-aansluiting van een radio worden aangesloten, kan er alleen geluid via de linkerluidspreker worden weergegeven. In dat geval is het aanbevolen de los verkrijgbare PC-234S adapter te gebruiken. Hiermee wordt het geluid door beide luidsprekers weergegeven.

Aansluiten op een stereo hoofdtelefoon-aansluiting

Gebruik voor het aansluiten de los verkrijgbare PC-234S adapter of het RK-G138 aansluit snoer.

Opmerking

Als u wilt schakelen tussen INPUT1 en INPUT2, gebruikt u de aan/uit-schakelaar van het apparaat dat op de luidsprekers is aangesloten.

3 Stel de luidsprekers op. (Zie fig. B)

Weergave (zie fig. C)

Zet eerst het volume van de linker luidspreker lager. Alvorens de weergave te starten, moet het volume op het minimum worden gezet.

1 Druk op POWER op de linker luidspreker. Het spanningslampje (POWER) licht op.

2 Stel de geluidsterkte naar wens in met de VOLUME regelaar.

Pas ook het volume van de aangesloten component aan als u een aansluiting maakt op de uitgang voor de hoofdtelefoon.

Na het luisteren drukt u de POWER schakelaar in de OFF stand. Het spanningslampje (POWER) dooft.

Opmerking

Schakel de functie MEGA BASS of BASS BOOST (bijvoorbeeld van een Walkman) uit om schade aan het gehoor te voorkomen.

Verhelpen van storingen

Mocht u problemen hebben met uw luidsprekersysteem, raadpleeg dan de onderstaande lijst en volg de instructies. Als het probleem daarmee niet is opgelost, raadpleeg dan de dichtstbijzijnde Sony handelaar.

De luidsprekers produceren geluid.

• Controleer of alle aansluitingen correct zijn.
Controleer of het volume van de linker luidspreker en de aangesloten component voldoende hoog is ingesteld.

Het geluid is verhoogd.

• Verlaag het volume op de aangesloten component. Of zet de boost-functie op de aangesloten component uit indien deze hiermee is uitgerust.

• Draai aan de VOLUME regelaar om het volume te verlagen.

De luidsprekers produceren brom of ruis.

• Controleer of alle aansluitingen correct zijn.
Controleer of de audiocomponent niet te dicht bij de televisie staat.

Het geluid valt plots weg.

Controleer of alle aansluitingen correct zijn.

De helderheid van de POWER aanduiding is onstabiel.

De helderheid van de POWER aanduiding kan onstabiel worden als het volume wordt verhoogd. Dit is normaal en duidt niet op storing.

Om det uppstar magnetiska störningar i TV-bilden eller på den här på monitor

Trots att detta högtalsystem är magnetiskt avskärmat kan det inträffa att det uppstar magnetiska störningar i bilden på somliga TV-apparater och persondatorer. Stäng i så fall av strömmen till TV-apparaten/persondatorn och låt sedan på strömmen igen. Om det är en persondator, så vidta först lämpliga försiktighetsåtgärder, som t.ex. att lägga undan data, innan du startar av datorn.

Om bilden trots allt inte verkar bli bättre, sätt flytt högtalsystemet i en annan bänk från TV-apparaten/persondatorn. Vår rekommendation är att använda en nära förtrollningslampa (bijvoorbeeld från en Walkman) för att minska magnetiskt fältet från TV-apparaten/persondatorn.

Om bilden fortfarande inte förbättras, ska du kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Placering

• Placer den högtalaren så att den lutar.

• Placer den högtalaren på en plats, där de utsätts för varme, solsken, damm, fukt, regn och/eller mekaniska störter.

Rengöring

Använd inte spritlösningar, bensin eller lösningsmedel för att rengöra högtalarläderna.

Om du har några frågor om systemet eller om du får några problem med det, kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Ansluta systemet (se fig. A)

1 Anslut den vänstra högtalaren till ett vägguttag.

2 Anslut den vänstra högtalaren till huvudheten.

När systemet är anslutet till en monouttag bär den högtalarna. Om du har några frågor om systemet eller om du får några problem med det, kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Anslut till en stereolekontak

Använd kontaktadapters PC-234S (tilval) eller anslutningskabeln RK-G138.

Obs!

Du växlar mellan INPUT1 och INPUT2 med hjälp av ON/OFF på den enhet som är anslutet till högtalaren.

3 Placering av högtalarna. (Se fig. B)

Lyssna på ljudet (se fig. C)

Vrid först ned volymen på den vänstra högtalaren. Ställ volymen på ett minimum innan du börjar spela upp något på programkällan.

1 Tryck på POWER på den vänstra högtalaren. Strömdräketornet POWER tänds.

2 Vrid på VOLUME för att styra volymen till lämpligt nivå.

När du ansluter till hörlusutgången bör du också justera volymen på den anslutna komponenten.

Tryck på strömbrytaren POWER efter avslutad lyssning för att släppa upp den (OFF).

Se 'I'magine del televisore o la visualizzazione del monitor e distorsione magnetica'

Anche questo sistema diffusori è schermato magneticamente in alcuni casi l'immagine di televisori o di personal computer può essere distorta magneticamente. In questi casi, spegnerà il televisore o il personal computer e riaccenderlo dopo 15 - 30 minuti. Per quanto riguarda il personal computer, adattare le dovute precauzioni, come ad esempio la memorizzazione dei dati, prima di spegnerlo.

Non ci sono segni di miglioramento, allontanare il sistema diffusori dal televisore o dal personal computer.

Assicurarsi inoltre di non collocare oggetti recanti o contenenti magneti, come scaffali audio, mensole per televisori, giocattoli, ecc. nei pressi del televisore o del personal computer. Essi possono causare distorsione magnetica all'immagine a causa della loro interazione con il sistema diffusori.

Collocare

• Non collocare i diffusori in posizione inclinata.

• Non lasciare il sistema nei pressi di fonti di calore, o in luoghi soggetti a luce solare diretta, polvere eccessiva, umidità, pioggia o scosse meccaniche.

Pulizia

Non usare alcool, benzina o solventi per pulire il televisore.

Per qualsiasi domanda o problema relativo al sistema diffusori, contattare il rivenditore Sony più vicino.

Ljuddistorsjon

Sank volymen på den anslutna komponenten eller stäng av basförstärkningsfunktionen på den anslutna komponenten, om den har en sådan.

• Minns volymen på den här enheten genom att vrida på VOLUME.

Brum eller storande ljuddistorsjon

• Kontrollera att alla anslutningar är korrekt utförda.

• Kontrollera att volymen för vänster högtalare och den anslutna komponenten har vridits upp ordentligt.

Ljuddistorsjon

Kontrollera att alla anslutningar är korrekt utförda.

Ljuddistorsjon från högtalarlädern

Kontrollera att alla anslutningar är korrekt utförda.

Ljuddistorsjon från POWER-indikatorn är inte stabilt.

</