



USB Active Speaker System UZ-US301

4-252-259-11(1)

English

Owner's Record

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

Model No. UZ-US301
Serial No. _____

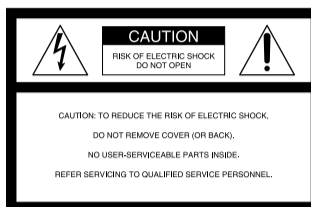
WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

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

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

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.

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

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules. If you have any questions about this product, you may call: Aiwa Customer Information Services Center 1-800-289-2492 or http://www.us.aiwa.com/

Declaration of Conformity
Trade name: AIWA
Model No.: UZ-US301
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 680 Kinderkamack Road, Oradell, NJ, 07649 USA
Telephone No: 201-930-6973
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

Use of this appliance with some systems may present a shock or fire hazard. Do not use with any units which have the following marking located near output. WARNING: HAZARDOUS ENERGY!

WARNING

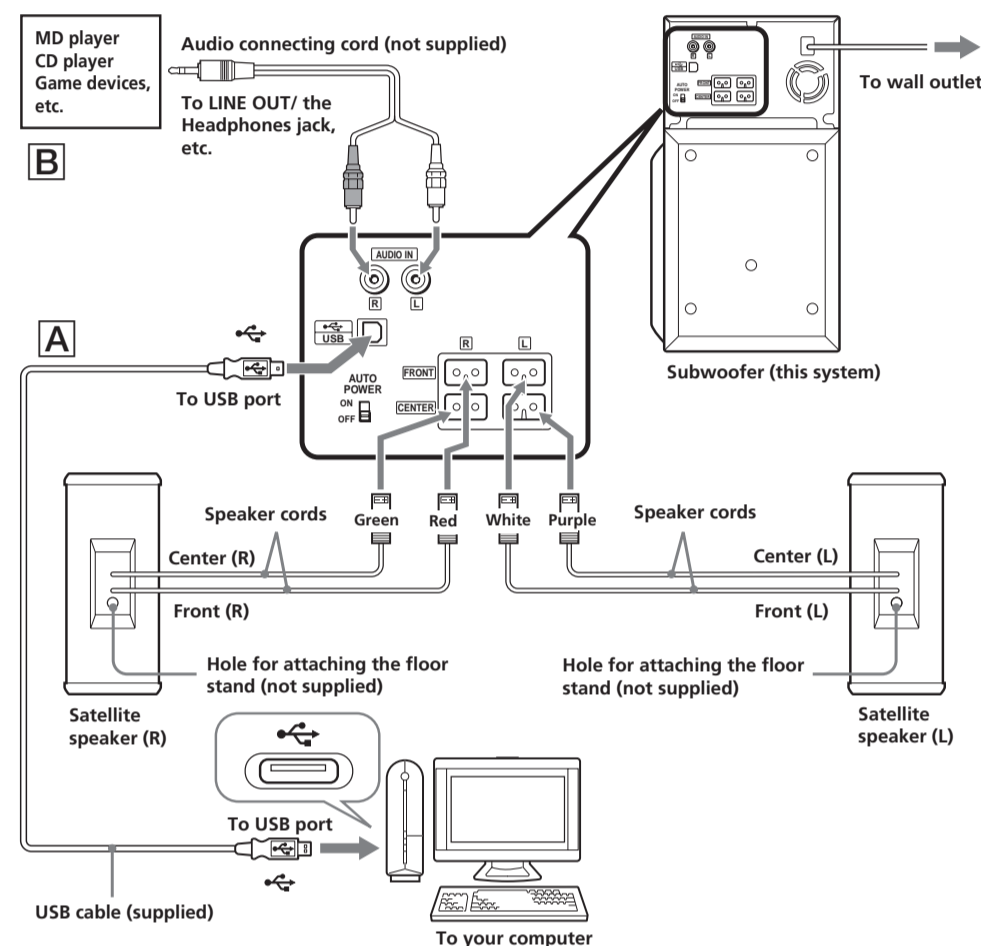
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Except for European models

ENERGY STAR® is a U.S. registered mark. As ENERGY STAR® Partner, Sony Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Connection



Hooking up the system

Preparation 1: Connecting the satellite speakers

Before connecting, make sure that the subwoofer is turned off and the power cord unplugged. Connect the supplied satellite speakers to the subwoofer. The speaker cables and each terminal of the subwoofer are color-coded. Connect the speaker cables to the matching color-coded terminals.

Preparation 2: Connecting computer and audiovisual equipments

A Connecting to computers — the USB connection

- Turn on the system and your computer.
- Connect the system to your computer with the supplied USB cable.

B Connecting to audio equipment — the AUDIO IN connection

Connect the AUDIO IN jack to the LINE OUT/Headphone terminals of the audio equipment (e.g., MD player, CD player, or game device) with the optional AUDIO connecting cord. See also the operating instructions of the equipment you want to connect.

B Connecting to audio equipment — the AUDIO IN connection

Connect the AUDIO IN jack to the LINE OUT/Headphone terminals of the audio equipment (e.g., MD player, CD player, or game device) with the optional AUDIO connecting cord. See also the operating instructions of the equipment you want to connect.

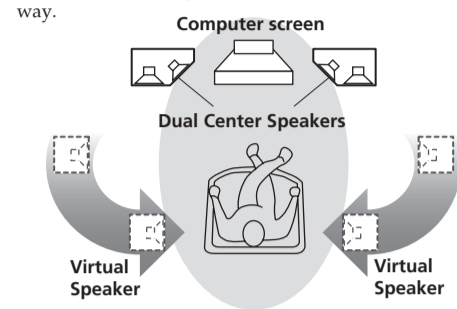
Positioning the speakers

Location of each speaker

The satellite speakers are designed so that the left speaker should be set only on the left side and the right speaker should be set only on the right side; therefore make sure which is which when setting up. Also, they should be set at a distance of 0.4 (1.3 ft.) to 4 meters (13.1 ft.) from the listener's position with the front of the speakers facing the listener. The speakers are designed to channel sounds inward as shown below. The subwoofer (this system) can be placed anywhere in front of the listener.

Features of the satellite (Dual Center) speakers and QSURROUND

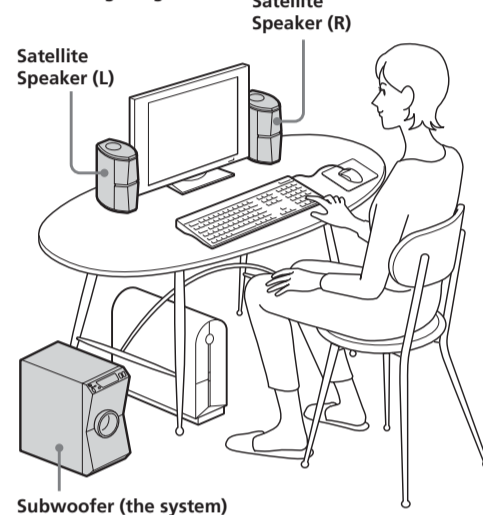
Generally, the virtual surround function creates sounds from the left and right front speakers, which also creates virtual rear/center sounds at the same time, so that the center localization is ambiguous (not fixed). This can result in poor midrange imaging. However, this system's QSURROUND function can create clearer sounds and less ambiguous center localization by using separated amplifiers and satellite (Dual Center) speakers designed for center channel playback. You can choose two positions of the virtual rear speaker and enjoy virtual surround sound for games and movies in a more realistic way.



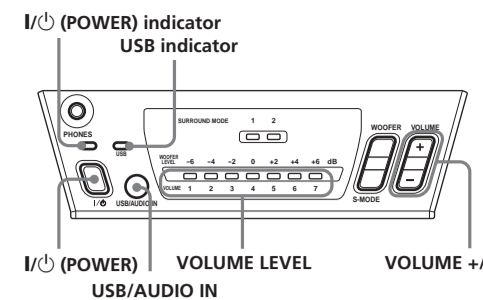
Tips

- For better movie sound, the listening environment should be as acoustically 'dead', with soft furnishings, heavy curtains, drapery, etc.
- It is effective to enjoy music (especially classical music) in a room with some 'ambience'.

Positioning Image

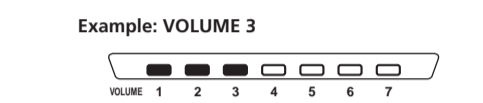


Listening to the sound



When connecting the subwoofer to a computer with the USB cable, the volume of the computer should be set to maximum.

- Connect the AC power cord to a wall outlet.
- Press I/POWER on the system. The subwoofer turns on and the I/POWER indicator lights up in green.
- Press USB/AUDIO IN and switch the audio input. For the USB connection: the USB indicator lights up in red. For the AUDIO IN connection: the USB indicator is turned off.
- Play a program source.
- Press VOLUME +/- to adjust the volume level. The present volume level is displayed on the front panel display.



Notes

- Do not disconnect the USB cable or turn off the power during playback.
- When you increase the volume, the fan of the subwoofer starts working.

Power turns on and off automatically

Auto power on/off function is switched by the AUTO POWER switch located on the rear panel of the system. The AUTO POWER function is set OFF by default.

When the AUTO POWER is ON

When the speakers are on (i.e. the I/POWER indicator lights up green) and there is no signal input for more than five minutes, the I/POWER indicator changes to orange and the subwoofer enters power saving mode. While in this mode, if a signal is input to the subwoofer again, the subwoofer automatically turns on.

When AUTO POWER is OFF

Regardless of signal input, the subwoofer does not turn on and off automatically. In this case, press I/POWER to turn on and off.

Note

If you turn down the volume level of the connected device too low, the auto power on/off function may activate, causing the subwoofer to enter power saving mode.

Français

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pour prévenir tout risque d'incendie, ne couvrez pas les orifices d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux etc. Ne posez jamais de bougies allumées sur l'appareil.

Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne posez aucun objet rempli de liquide, comme un vase, sur l'appareil.

Pour prévenir tout risque d'électrocution, n'ouvrez jamais le coffret. Pour toute intervention sur l'appareil, adressez-vous uniquement à du personnel qualifié.

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

Modèles autres que pour l'Europe
ENERGY STAR® est une marque déposée aux Etats-Unis. En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, Sony atteste que son produit répond aux recommandations d'ENERGY STAR® en matière d'économie d'énergie.

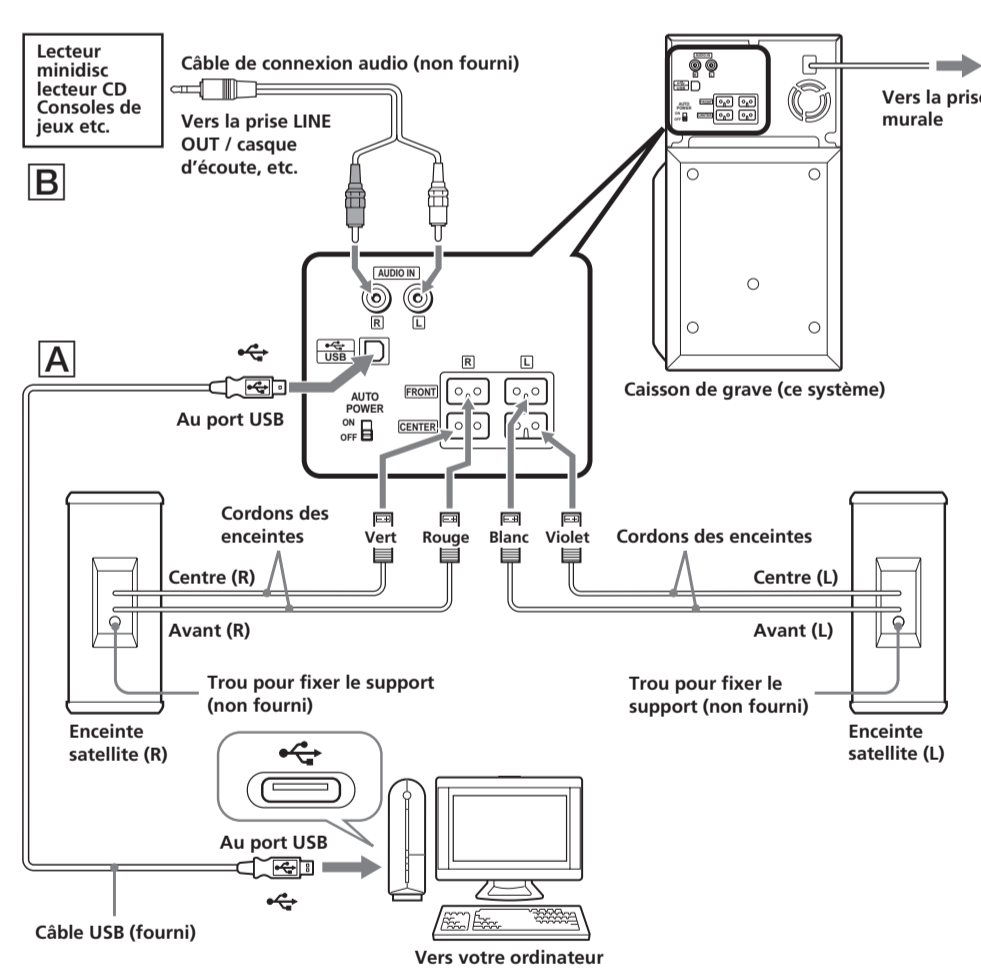
Configuration système requise

- Le matériel et les logiciels suivants sont nécessaires pour pouvoir utiliser le système acoustique.
- Ordinateur**
 - IBM PC / AT ou compatible
 - CPU : Pentium II 400 MHz ou plus puissant (Pentium III 450 MHz ou plus puissant recommandé)
 - RAM : 128 Mo ou plus recommandés
 - Divers
 - Lecteur CD-ROM
 - Port USB prenant en charge la norme USB 1.1 ou plus récente
 - Système d'exploitation**
 - Windows XP Home Edition
 - Windows XP Professionnel
 - Windows Millennium Edition (ME)
 - Windows 2000 Professionnel
 - Windows 98 Second Edition (SE)
 - Le fonctionnement n'est pas garanti dans les environnements suivants.**
 - Macintosh
 - Ordinateurs montés ou systèmes d'exploitation installés par l'utilisateur lui-même
 - Versions de Windows XP autres que l'Édition Familiale ou Professionnel
 - Versions de Windows 2000 autres que Professionnel
 - Versions de Windows 98 autres que Second Edition
 - Windows NT / Windows 95
 - Environnement mis à niveau depuis un autre système d'exploitation
 - Environnement multi-boot / environnement multi-écrans

Remarques

- Les opérations ne sont pas garanties pour tous les environnements système recommandés mentionnés ci-dessus.
- Il est recommandé de connecter le câble USB directement sur le port USB de l'ordinateur. Il est déconseillé de se connecter par le biais d'un concentrateur (hub) USB.

Connexion



Raccordement du système

Préparation 1 : Raccordement des enceintes satellites

Avant de raccorder le système, assurez-vous que le caisson de grave (subwoofer) est hors tension et que le cordon d'alimentation est débranché. Raccordez les enceintes satellites fournies au caisson de grave. Les câbles de chaque enceinte et chaque borne sur le caisson de grave sont codés par couleurs. Raccordez les câbles des enceintes aux bornes portant la couleur correspondante.

Préparation 2 : Raccordement équipements informatiques et audiovisuels

A Raccordement aux ordinateurs — le raccordement USB

- Mettez le système et votre ordinateur sous tension.
- Raccordez le système à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

B Raccordement à l'équipement audio — la connexion AUDIO IN

Raccordez la prise AUDIO IN aux bornes LINE OUT / Casque d'écoute (headphone) de l'appareil audio (Lecteur minidisc, Lecteur de CD ou console de jeux) à l'aide du cordon de raccordement audio fourni en option. Reportez-vous également aux consignes d'utilisation de l'équipement que vous souhaitez raccorder.

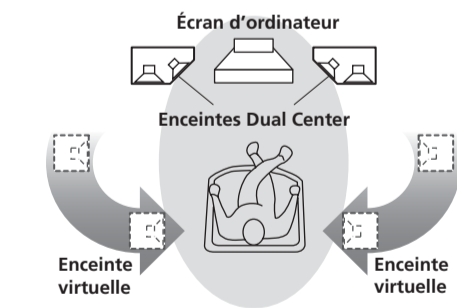
Positionnement des enceintes

Emplacement de chacune des enceintes

Les enceintes satellites sont conçues de manière à ce que l'enceinte gauche s'installe uniquement du côté gauche, et que l'enceinte droite s'installe uniquement à droite. Par conséquent, faites attention au sens de chacune des enceintes lors de l'installation. Elles-ci doivent être installées à une distance de l'auditeur comprise entre 0,4 (1,3 pi) et 4 mètres (13,1 pi). L'avant des enceintes faisant face à l'auditeur. Les enceintes sont conçues pour canaliser les sons vers l'intérieur, comme montré ci-dessous. Le caisson de grave (ce système) peut être placé à n'importe quel endroit face à l'auditeur.

Fonctions des enceintes satellites (Dual Center) et QSURROUND

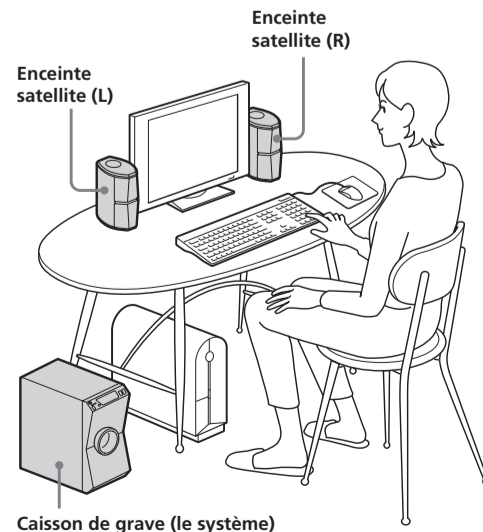
La fonction "virtuel surround" crée généralement un son à partir des enceintes avant gauche et droite, tout en créant simultanément un son arrière/central virtuel. La localisation du centre est par conséquent ambiguë (non fixe). Cela peut se traduire par une médiocre image sonore centrale. La fonction QSURROUND de ce système peut néanmoins générer un son plus clair, et moins ambigu à localiser, grâce à l'utilisation d'amplificateurs et d'enceintes satellites (Dual Center) distinctes, conçus pour restituer le son sur un canal central. Vous pouvez positionner les enceintes arrière virtuelles en deux endroits et profiter ainsi d'un son Surround virtuel plus réaliste pour les jeux et les films.



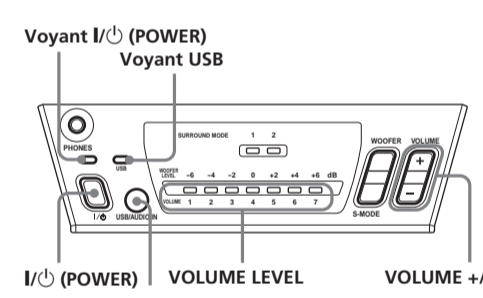
Astuces

- Pour obtenir un meilleur son pour vos films, l'environnement doit être aussi « mort » que possible sur le plan acoustique, avec un mobilier confortable, des rideaux lourds, des draperies ...
- Il est agréable d'écouter de la musique (et particulièrement de la musique classique) dans une pièce qui dégage une certaine « atmosphère ».

Image du positionnement

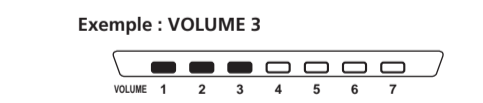


Écoute du son



En cas de raccordement du caisson de grave à un ordinateur à l'aide du câble USB, le volume de l'ordinateur doit être réglé au maximum.

- Branchez le cordon d'alimentation CA à une prise murale.
- Appuyez sur le bouton I/POWER du système. Le caisson de grave s'allume et le voyant I/POWER s'allume en vert.
- Appuyez sur USB/AUDIO IN et activez l'entrée audio. Pour la connexion USB : le voyant USB s'allume en rouge. Pour la connexion AUDIO IN : le voyant USB est éteint.
- Écoutez un programme à partir de la source de votre choix.
- Appuyez sur le bouton VOLUME +/- pour régler le niveau sonore. Le niveau sonore actuel s'inscrit sur l'afficheur situé sur la face avant.



Remarques

- Ne débranchez pas le câble USB et n'éteignez pas l'appareil pendant la lecture.
- Lorsque vous augmentez le volume, le ventilateur du caisson de grave se met en marche.

L'appareil s'allume puis s'éteint automatiquement

— Fonction de marche/arrêt automatique La fonction de marche/arrêt automatique se met en marche à l'aide du bouton AUTO POWER qui se trouve sur le panneau arrière du système. La fonction AUTO POWER est réglée sur OFF par défaut.

Lorsque la fonction AUTO POWER est sur ON

Lorsque les enceintes sont allumées (le voyant I/POWER s'allume en vert) et qu'il n'y a aucun signal d'entrée pendant plus de cinq minutes, le voyant I/POWER passe à l'orange et le caisson de grave se met en mode économiseur d'énergie. Dans ce mode, si le caisson de grave enregistre à nouveau un signal d'entrée, il s'allume automatiquement.

Lorsque la fonction AUTO POWER est sur OFF

Quel que soit le signal d'entrée, le caisson de grave ne s'allume et ne s'éteint pas automatiquement. Dans ce cas, appuyez sur I/POWER pour l'allumer et l'éteindre.

Remarque

Si vous baissez trop le niveau sonore de l'appareil branché, la fonction de marche/arrêt automatique risque de s'activer, entraînant ainsi la mise en mode veille du caisson de grave.

