



myPDFmanuals

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for SONY UWA-BR100. You'll find the answers to all your questions on the SONY UWA-BR100 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual SONY UWA-BR100 User guide SONY UWA-BR100 Operating instructions SONY UWA-BR100 Instructions for use SONY UWA-BR100 Instruction manual SONY UWA-BR100

SONY
4-107-271-13(1)

USB Wireless LAN Adapter UWA-BR100

©2009 Sony Corporation Printed in Taiwan

English Operating Instructions

Before Use
Safety and Regulatory

Read and understand the instructions contained in this user manual before using this equipment. Read the instructions in the product manual. Read the instructions in the product manual. Read the instructions in the product manual. Read the instructions in the product manual.

Only use Windows LAN adapters when using it with IEEE 802.11a/b/g/n Wi-Fi. High power radio waves are emitted from this equipment. This equipment should be installed and operated with caution to avoid interference with other equipment. The device uses a GHz band for wireless LAN communications and the maximum gain of the antenna is 2 dBi.

This equipment complies with FCC/CE and other regulatory requirements. This equipment should be installed and operated with caution to avoid interference with other equipment. The device uses a GHz band for wireless LAN communications and the maximum gain of the antenna is 2 dBi.

For Your Convenience

For Your Convenience

For Canada

Declaration of Conformity

Model: UWA-BR100

Address: 16500 Via Argentina, San Diego, CA 92127, U.S.A.

Telephone Number: 619 442-2381

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.

NOTIFICATION

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device as prescribed in 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 systems. 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 correct the interference by one or more of the following measures: (1) Reorient or relocate the receiving antenna. (2) Increase the separation between the equipment and receiver. (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For Customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Precautions for use

- Keep this product and the necessary user's manual in a safe place where you can find them easily.
- Do not place this product on a location near a heat source, or where there is direct sunlight. This may cause discoloration or warping of the product.
- Keep this product away from flammable and volatile substances, such as alcohol, oil, and other liquids.
- Do not use this product in a location where you cannot see the product clearly.
- Refer to the user's manual for more information.

Introduction

This product is the wireless adapter with a USB connector. It is used with Sony products only. See the user manual for connecting the USB port on a system (such as a PC, Mac or PlayStation 3) to the product.

Standards Compliance

- Complies with IEEE 802.11a/b/g/n and 802.11n
- Meets the FCC Part 15.207 and 15.247

Accessories

- USB Wireless LAN Adapter (1)
- User Manual (1)
- Operating Instructions (this manual) (1)

Using the USB Wireless LAN Adapter

Connect the USB Wireless LAN Adapter to the USB port on a system (such as a PC, Mac, PlayStation 3, or other compatible devices). The product may not be used if the adapter is not connected properly to the USB port.

Notes

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment. In this case, use the Unique ID to estimate cable length.
- Check the precautions and instructions about the usage location of the product. For details, refer to the operating instructions of each product.

Specifications

Standard Compliance: IEEE 802.11a/b/g/n

Max. Transfer Rate: USB 2.0

Security: WEP, WPA, WPA2, WPS

Frequency and Channel*: 2.4 GHz - 2.483 GHz (CH1 - 11)
5.15 GHz - 5.25 GHz (CH12 - 14)
5.25 GHz - 5.725 GHz (CH13 - 14)
5.725 GHz - 5.875 GHz (CH14 - 16)
Dual-Band**

IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
IEEE 802.11b: 1, 2, 4, 5.5, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
IEEE 802.11g: 1, 2, 4, 5.5, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
IEEE 802.11n: 1.5, 3, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 60, 84, 120, 150, 200, 250, 300 Mbps (MIMO, spatial streams: 2)

Power consumption: Tx up to 500 mW

Dimensions (approx.) (W x H x D): USB Wireless LAN Adapter: 27 x 31 x 11 mm (1.1 x 1.2 x 0.4 inches) (1 x 1 inch)

Design and specifications are subject to change without notice.

* The frequency and channel differ depending on the country.

** The transmission speed differs depending on the distance and number of stations between the transmission products, the configuration of products, the radio wave condition, the traffic, and the products that you use. The transmission speed may be different depending on the radio wave condition. The actual values of the transmission speed are the theoretical maximum value of the wireless standard. They are not the actual speed of data transmission.

Avant utilisation

Sécurité et réglementation

Cet équipement a été testé et vérifié pour être conforme aux limites pour un appareil de classe B numérique tel que spécifié dans la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio et à la télévision. Toutefois, aucune garantie ne peut être donnée quant à l'absence de telles interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, il est recommandé d'utiliser l'une ou l'autre des mesures suivantes: (1) Réorienter ou réinstaller l'antenne du récepteur. (2) Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. (3) Brancher l'équipement sur une prise d'alimentation électrique différente de celle à laquelle le récepteur est branché. (4) Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour plus de renseignements.

Cet équipement est conforme aux normes de la FCC/CE et autres exigences réglementaires. Cet équipement doit être installé et utilisé avec précaution pour éviter les interférences avec d'autres équipements. Le dispositif utilise une bande de GHz pour les communications sans fil et le gain maximum de l'antenne est de 2 dBi.

Cet équipement est conforme aux normes de la FCC/CE et autres exigences réglementaires. Cet équipement doit être installé et utilisé avec précaution pour éviter les interférences avec d'autres équipements. Le dispositif utilise une bande de GHz pour les communications sans fil et le gain maximum de l'antenne est de 2 dBi.

Pour les clients résidents au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003.

Précautions d'utilisation

- Tenez ce produit et le manuel nécessaire à sa bonne utilisation en un lieu sûr.
- Ne placez pas ce produit sur un endroit chaud, sous les rayons directs du soleil ou dans un endroit où il y a de la lumière directe du soleil.
- Ne placez pas ce produit près d'une source de chaleur, d'un objet qui émet de la lumière ou d'un objet qui reçoit de la lumière directe du soleil. Ceci peut causer la décoloration ou la déformation de ce produit.
- Éloignez ce produit des sources de chaleur, de la lumière directe du soleil, de la lumière réfléchie par un objet ou d'autres objets qui réfléchissent la lumière.
- Ne placez pas ce produit dans un endroit où il y a de la lumière directe du soleil ou où il y a de la lumière réfléchie par un objet ou d'autres objets qui réfléchissent la lumière.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour plus de renseignements.

Accessoires

- Adaptateur sans fil USB (1)
- Manuel de l'utilisateur (1)
- Manuel d'instructions (ce manuel) (1)

Utilisation de l'adaptateur sans fil USB

Connectez l'adaptateur sans fil USB à un port USB sur un système compatible (tel qu'un PC, Mac, PlayStation 3 ou autre appareil compatible). Le produit ne peut être utilisé si l'adaptateur n'est pas connecté correctement au port USB.



Your user manual SONY UWA-BR100

Manual abstract:

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. Déclaration de conformité For Customers in Canada Precautions for use Appellation commerciale : SONY Modèle : UWA-BR100 Partie responsable : Sony Electronics Inc. Adresse : 16530 Via Esprillo San Diego, CA 92127 U.S.A. Numéro de téléphone : 858-942-2230 Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer des interférences gênantes; et (2) cet appareil doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences risquant de déclencher des opérations non désirées.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. Keep this product and this accessory out of the reach of children. This product is for use with the Unique 1.5 m extension cable only. Do not pour water or other liquids onto this product.

Doing so may cause damage. Do not place this product in a location near a heat source, or a place subject to direct sunlight. Doing so may cause a distortion or malfunction. Keep this product away from flammable objects or naked flame sources (such as lighted candles). Do not repair this product by yourself. Refer servicing to qualified personnel only. AVIS For Your Convenience Please contact Sony Customer Support directly if you: Have questions on the use of your USB Wireless LAN Adapter after reading your Operating Instructions Manual Experience difficulty operating your USB Wireless LAN Adapter For United States <http://www.sony.com/tvsupport> or to speak with a support representative: 1-800-222-SONY (7669) For Canada <http://www.sony.ca/support> or to speak with a support representative: 1-877-899-SONY (7669) Sony will work to resolve your questions more quickly than your retailer or place of purchase. Please Do Not Return the Product to the Store Français Mode d'emploi Avant utilisation Sécurité et réglementation Conformément aux règlements de la FCC, vous êtes averti que tous les changements ou modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler tous vos droits relatifs à l'utilisation de ce produit. Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. Les radars haute puissance sont alloués comme utilisateurs principaux (autrement dit, comme utilisateurs prioritaires) des bandes des 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et peuvent donc provoquer des interférences et/ou endommager ce dispositif.

Ce dispositif utilise la bande des 5 GHz pour les communications réseau sans fil et le gain maximal de l'antenne intégrée est de 6 dBi. Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/IC prescrites pour un environnement non contrôlé. Ce dispositif doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps (y compris les extrémités : mains, poignets et pieds). Ce dispositif et son (ses) antenne(s) ne peuvent pas être implantés ou utilisés avec d'autres antennes ou émetteurs sauf condition Grant. Introduction This product is the wireless adapter with a USB connector. It is for use with Sony products only. You can use this product by connecting it to the USB port of a system (such as a TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.). Standards Compliance Compatible with IEEE 802.11a/b/g and 802.

1 In Note Check the compatibility with the product that you connect to..



[Your user manual](#)
[SONY UWA-BR100](#)