

Wireless LAN Adapter

Operating Instructions
Mode d'emploi

GBのみ、変更箇所にマーキングしてあります。

CBK-WA02

© 2015 Sony Corporation Printed in Japan



English

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

For the customers in the U.S.A.

If you have any questions about this product, you may call;
Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669 or
<http://www.sony.com/>

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.

FCC Radiation Exposure Statement:

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices.

There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe.

Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used.

Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects.

Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research.

The CBK-WA02 has been tested and found to comply with the Federal Communications Commission (FCC) guidelines on radio frequency energy (RF) exposures.

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter.

Users are not permitted to modify this transmitter device. Any unauthorized changes made to this device could void your authority to operate this device.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

5.15-5.25GHz band is restricted to indoor operations only.

Frequency Tolerance: 820 ppm

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

For the customers in the U.S.A. and Canada

This device complies with Part 15 of FCC Rules and RSS-Gen of IC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated with at least 20cm and more between the radiator and person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada's licence-exempt RSSs. 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.

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices. There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe. Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure of low-level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low-level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research. CBK-WA02 has been tested and found to comply with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules.

Data transmission is always initiated by software, which is the passed down through the MAC, through the digital and analog baseband, and finally to the RF chip. Several special packets are initiated by the MAC. These are the only ways the digital baseband portion will turn on the RF transmitter, which it then turns off at the end of the packet. Therefore, the transmitter will be on only while one of the aforementioned packets is being transmitted. In other words, this device automatically discontinue transmission in case of either absence of information to transmit or operational failure.

For the customers in Canada

The term "IC:" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

5150-5250 MHz band is restricted to indoor operation only.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

For the customers in Europe

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in Countries applying EU directives.

Bulgarian	С настоящето Сони Корпорация декларира, че този безжичен LAN адаптер CBK-WA02 отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи на Директива 1999/5/EC. Подробности може да намерите на Интернет страницата : http://www.compliance.sony.de/ .
Czech	Sony Corporation tímto prohlašuje, že tento CBK-WA02/adaptér bezdrátové sítě LAN je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: http://www.compliance.sony.de/
Danish	Undertegnede, Sony Corporation, erklærer herved, at denne CBK-WA02/trådløse LAN-adapter overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside: http://www.compliance.sony.de/
Dutch	Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze CBK-WA02/draadloos LAN-adapter in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: http://www.compliance.sony.de/

English	Hereby, Sony Corporation, declares that this CBK-WA02/Wireless LAN Adapter is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL: http://www.compliance.sony.de/
Estonian	Sony Corporation kinnitab kaesolevaga juhtmeta LAN-adaptəri CBK-WA02 vastavust 1999/5/EU direktiivi põhinõuetele ja selle direktiivi teistele asjakohastele sätetele. Üksikasjalikum info: http://www.compliance.sony.de/ .
Finnish	Sony Corporation vakuuttaa täten, että CBK-WA02/WLAN-adapteri on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: http://www.compliance.sony.de/
Greek	Με την παρούσα, η Sony Corporation δηλώνει ότι ο προσαρμογέας CBK-WA02/Προσαρμογέας ασύρματου LAN συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: http://www.compliance.sony.de/
Hungarian	Alulírott, Sony Corporation nyilatkozom, hogy a CBK-WA02/vezeték nélküli LAN adapter megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat: http://www.compliance.sony.de/
Latvian	Ar šo Sony Corporation deklarē, ka CBK-WA02/bezvadu LAN adapteris atbilst Direktīvas 1999/5/EK svarīgākajām prasībām un citiem atbilstošiem noteikumiem. Plašāka informācija ir pieejama: http://www.compliance.sony.de/
Lithuanian	Šiuo Sony Corporation deklaruoja, kad šis CBK-WA02 / belaidžio LAN adapteris atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktivos nuostatas. Susipažinti su visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje: http://www.compliance.sony.de/
Norwegian	Sony Corporation erklærer herved at CBK-WA02 trådløs LAN-adapter er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se: http://www.compliance.sony.de/
Polish	Niniejszym firma Sony oświadcza, że adapter bezprzewodowej sieci LAN CBK-WA02 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: http://www.compliance.sony.de/
Portuguese	Sony Corporation declara que este CBK-WA02/Adaptador LAN Sem Fios está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informacoes, por favor consulte a seguinte URL: http://www.compliance.sony.de/
Romanian	Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest CBK-WA02/ Adaptor LAN Wireless respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă: http://www.compliance.sony.de/
Slovak	Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že tento adaptér bezdrôtovej siete LAN CBK-WA02 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Podrobnosti získate na nasledovnej webovej adrese: http://www.compliance.sony.de/
Slovenian	Sony Corporation izjavlja, da je ta CBK-WA02/brezžični omrežni vmesnik v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL: http://www.compliance.sony.de/
Swedish	Härmed intygar Sony Corporation att denna CBK-WA02/trådlös LAN-adapter står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: http://www.compliance.sony.de/
Croatian	Ovime Sony Corporation izjavljuje da je CBK-WA02 / bežični LAN adapter u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj internet adresi: http://www.compliance.sony.de/
Turkish	Sony Corporation, CBK-WA02/Kablosuz LAN Adaptörü için gerekli tüm testleri 1999/5/EC Direktifine göre yapmış bulunmaktadı. Daha detaylı bilgi için lütfen web sayfasını ziyaret ediniz: URL: http://www.compliance.sony.de/

This product is intended to be used in the following countries.
AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/GR/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/GB/IS/LI/NO/CH/HR

5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor operations only.

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

For the customers in the U.S.A.

SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://www.sony.com/psa/warranty> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Canada

SONY LIMITED WARRANTY - Please visit <http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty-product-registration> for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

For the customers in Europe

Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty. Please visit <http://www.pro.sony.eu/warranty> for important information and complete terms and conditions.

Precautions for use

- Keep this product and this accessory out of the reach of children.
- 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.
- Standards differ depending on the area.

Overview

This equipment is a wireless LAN module for use attached to a Sony camcorder and wireless adapter CBK-WA100/WA101.

Use the supplied network module extension adapter CBK-NA1E for cases when you cannot attach the wireless LAN module since a **wireless LAN adapter** interferes with the camcorder or when you want to improve the sensitivity of radio reception.

Connect the convex terminal to the USB terminal* of a camcorder, etc. and connect a **wireless LAN adapter** to the dented terminal. You can fix the unit using the camcorder's handle or the accessory shoe's screw hole (1/4 inches).

* The terminal name differs depending on the attaching device (USB wireless LAN module terminal or connecting terminal for external devices). For details, see the manual of the connecting device.

Notes

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- Be sure to connect to target devices. Connecting to other devices may cause communication failure.
- Check precautions and instructions about the usage location of the product. For details, refer to the operating instructions of each product.
- To avoid damaging the product or the USB device, note the following precautions when using the product.
 - When moving the product with a USB device connected, be careful not to subject the USB connector to shock or force.
 - Do not put the product into a bag with the USB device attached.

About the LED and button on the product

LED: Lights and blinks during operations.

Button on the side: Does not function currently since it is reserved for future extensions.

Specifications

Wireless Adapter CBK-WA02



Standards compliance	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Host interface	USB 2.0
Security	64/128 bit: WEP, WPA/WPA2
Frequency	USA/Canada: 2.400 GHz – 2.473 GHz, 5.150 GHz – 5.350 GHz, 5.470 GHz – 5.585 GHz, 5.655 GHz – 5.725 GHz, 5.725 GHz – 5.850 GHz Europe: 2.400 GHz – 2.483 GHz, 5.150 GHz – 5.350 GHz, 5.470 GHz – 5.725 GHz, 5.730 GHz – 5.850 GHz

Data rate (standard value)*	
	Max. 866 Mbps (IEEE802.11ac) Max. 300 Mbps (IEEE802.11n) Max. 54 Mbps (IEEE802.11a, IEEE802.11g) Max. 11 Mbps (IEEE802.11b)
Power	DC 5 V
Power consumption	Up to 2.5 W
Operating temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Operating humidity	20% to 90%
Dimensions	Approx. 25.5 mm × 11.0 mm × 81.0 mm (1 1/16 × 7/16 × 3 1/4 inches) (w/h/d)
Mass	Approx. 20 g (0.71 oz)

* The **data rate** differs depending on the distance and number of obstructions between the transmission products, the configuration of products, the radio wave conditions, the line traffic, and the products that you use. The transmission may also be cut off depending on the radio wave conditions. The standard values of the **data rate** are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

Network Module Extension Adapter CBK-NA1E	
USB	USB 2.0 Type A
Cable length	Approx. 200 mm (7 7/8 inches)
Mass	Approx. 65 g (2.3 oz)
Operating temperature	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Operating humidity	20% to 90%

Design and specifications are subject to change without notice.

Notes - Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER. - SONY WILL NOT BE LIABLE FOR CLAIMS OF ANY KIND MADE BY USERS OF THIS UNIT OR MADE BY THIRD PARTIES. - SONY WILL NOT BE LIABLE FOR THE TERMINATION OR DISCONTINUATION OF ANY SERVICES RELATED TO THIS UNIT THAT MAY RESULT DUE TO CIRCUMSTANCES OF ANY KIND.
If the unit is suddenly taken from a cold to a warm location, or if ambient temperature suddenly rises, moisture may form on the outer surface of the unit and/or inside of the unit. This is known as condensation. If condensation occurs, turn off the unit and wait until the condensation clears before operating the unit. Operating the unit while condensation is present may damage the unit.
SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND RESULTING FROM A FAILURE TO IMPLEMENT PROPER SECURITY MEASURES ON TRANSMISSION DEVICES, UNAVOIDABLE DATA LEAKS RESULTING FROM TRANSMISSION SPECIFICATIONS, OR SECURITY PROBLEMS OF ANY KIND.
Depending on the operating environment, unauthorized third parties on the network may be able to access the unit. When connecting the unit to the network, be sure to confirm that the network is protected securely.
Communication content may be unknowingly intercepted by unauthorized third parties in the vicinity of the signals. When using wireless LAN communication, implement security measures properly to protect the communication content.

Français

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour future référence.

Pour les clients aux États-Unis et au Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Les connaissances scientifiques dont nous disposons n'ont mis en évidence aucun problème de santé associé à l'usage des appareils sans fil à faible puissance. Nous ne sommes cependant pas en mesure de prouver que ces appareils sans fil à faible puissance sont entièrement sans danger. Les appareils sans fil à faible puissance émettent une énergie fréquence radioélectrique (RF) très faible dans le spectre des micro-ondes lorsqu'ils sont utilisés. Alors qu'une dose élevée de RF peut avoir des effets sur la santé (en chauffant les tissus), l'exposition à de faibles RF qui ne produisent pas de chaleur n'a pas de mauvais effets connus sur la santé. De nombreuses études ont été menées sur les expositions aux RF faibles et n'ont découvert aucun effet biologique. Certaines études ont suggéré qu'il pouvait y avoir certains effets biologiques, mais ces résultats n'ont pas été confirmés par des recherché supplémentaires. CBK-WA02 a été testé et jugé conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC.

La transmission des données est toujours initiée par le logiciel, puis les données sont transmises par l'intermédiaire du MAC, par la bande de base numérique et analogique et, enfin, à la puce RF. Plusieurs paquets spéciaux sont initiés par le MAC. Ce sont les seuls moyens pour qu'une partie de la bande de base numérique active l'émetteur RF, puis désactive celui-ci à la fin du paquet. En conséquence, l'émetteur reste uniquement activé lors de la transmission d'un des paquets susmentionnés. En d'autres termes, ce dispositif interrompt automatiquement toute transmission en cas d'absence d'information à transmettre ou de défaillance.

Pour les utilisateurs au Canada

La mention « IC: » devant le numéro de certification/ homologation signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada sont remplies.

La bande 5150-5250 MHz est restreinte à une utilisation à l'intérieur seulement.

Les radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz, et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Pour les clients en Europe

Notice pour les clients : Les informations suivantes ne sont applicables qu'aux équipements vendus dans les pays appliquant les directives de l'union européenne.



Par la présente, Sony Corporation déclare que l'appareil CBK-WA02/l'adaptateur LAN sans fil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante: <http://www.compliance.sony.de/>

Ce produit est destiné à un usage dans les pays suivants.
AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/GR/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/GB/IS/LI/NO/CH/HR

La bande de 5 150 – 5 350 MHz est limitée à une utilisation en intérieur uniquement.

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Toutes les questions relatives à la conformité des produits basées sur la législation européenne doivent être adressées à son représentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne.

Pour toute question relative au Service Après-Vente ou à la Garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées qui vous sont communiquées dans les documents « Service (SAV) » ou Garantie.

Pour les clients au Canada GARANTIE LIMITÉE DE SONY - Rendez-vous sur http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty-product-registration pour obtenir les informations importantes et l'ensemble des termes et conditions de la garantie limitée de Sony applicable à ce produit.

Précautions d'utilisation

- Tenez ce produit et cet accessoire hors de la portée des enfants.
- Ne renversez pas de l'eau ou d'autres liquides sur ce produit. Cela risquerait de l'endommager.
- N'installez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur ou dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. Ceci pourrait entraîner sa déformation ou un dysfonctionnement.
- Tenez ce produit à l'écart des objets inflammables ou des sources de flamme nue (notamment des bougies allumées).
- Ne réparez pas vous-même ce produit. Confiez les réparations à un technicien qualifié uniquement.
- Les normes varient selon la région.

Vue d'ensemble

Cet appareil est un module LAN sans fil qui s'utilise en étant fixé à un caméscope Sony et l'adaptateur sans fil CBK-WA100/WA101. Utilisez l'adaptateur de module d'extension réseau CBK-NA1E fourni en cas d'impossibilité de connecter le module LAN sans fil si un adaptateur LAN sans fil interfère avec le caméscope, ou si vous souhaitez améliorer la sensibilité de la réception radio. Raccordez la borne convexe à la borne USB* d'un caméscope, etc., puis branchez un adaptateur LAN sans fil à la borne bosselée. Vous pouvez fixer l'appareil à l'aide de la poignée du caméscope ou du trou de vis de la griffe porte-accessoire (1/4 pouce).

* Le nom de la borne varie selon le dispositif de connexion (borne du module LAN sans fil USB ou borne de connexion pour les périphériques externes). Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du dispositif de connexion.

Remarques

- L'endroit qui garantit une transmission optimale dépend de l'environnement d'utilisation.
- Veillez à raccorder les périphériques cibles. Le raccordement d'autres périphériques peut engendrer des pannes de communication.
- Consultez les précautions et les instructions relatives à l'emplacement d'utilisation du produit. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de chaque produit.
- Pour éviter d'endommager le produit ou le périphérique USB, tenez compte des précautions suivantes quand vous utilisez le produit.
 - Lorsque vous déplacez le produit alors qu'il est connecté à un périphérique USB, veillez à ne pas forcer le connecteur USB et à ne pas le soumettre à des chocs.
 - Ne glissez pas le produit dans un sac alors qu'il est connecté au périphérique USB.

À propos de la DEL et de la touche du produit

DEL : s'allume et clignote en cours d'utilisation.

Touche latérale : ne fonctionne pas actuellement et est destinée à des extensions futures.

Spécifications

Adaptateur sans fil CBK-WA02	
Observation des normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Interface hôte	USB 2.0
Sécurité	64/128 bits : WEP, WPA/WPA2
Fréquence	États-Unis/Canada : 2,400 GHz – 2,473 GHz, 5,150 GHz – 5,350 GHz, 5,470 GHz – 5,585 GHz, 5,655 GHz – 5,725 GHz, 5,725 GHz – 5,850 GHz Europe : 2,400 GHz – 2,483 GHz, 5,150 GHz – 5,350 GHz, 5,470 GHz – 5,725 GHz, 5,730 GHz – 5,850 GHz

Débit de données (valeur standard)*	866 Mbps (IEEE802.11ac) max. 300 Mbps (IEEE802.11n) max. 54 Mbps (IEEE802.11a, IEEE802.11g) max. 11 Mbps (IEEE802.11b) max.
Alimentation	5 V CC
Consommation électrique	Jusqu'à 2,5 W
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	20 % à 90 %
Dimensions	Environ 25,5 mm × 11,0 mm × 81,0 mm (1 1/16 × 7/16 × 3 1/4 pouces) (l/h/p)
Poids	Environ 20 g (0,71 oz)

* Le débit de données varie en fonction de la distance et du nombre d'obstacles entre les produits de transmission, leur configuration, l'état des ondes radio, le trafic sur la ligne et les produits utilisés. La transmission peut aussi être interrompue en fonction de l'état des ondes radio. Les valeurs standard du débit de données représentent la valeur maximale théorique pour les normes sans fil. Il ne s'agit pas des vitesses réelles de transmission des données.

Adaptateur de module d'extension réseau : CBK-NA1E

USB	USB 2.0 Type A
Longueur de câble	Environ 200 mm (7 7/8 pouces)
Poids	Environ 65 g (2,3 oz)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	20 % à 90 %

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

Remarques • Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant l'utilisation. Sony n'assumera pas de responsabilité pour les dommages de quelque sorte qu'ils soient, incluant mais ne se limitant pas à la compensation ou au remboursement, à cause de la perte de profits actuels ou futurs suite à la défaillance de cet appareil, que ce soit pendant la période de garantie ou après son expiration, ou pour toute autre raison quelle qu'elle soit. • Sony n'assumera pas de responsabilité pour les réclamations, quelle qu'elles soient, effectuées par les utilisateurs de cet appareil ou par des tierces parties. • Sony n'assumera pas de responsabilité pour la cessation ou l'interruption de tout service lié à cet appareil, résultant de quelque circonstance que ce soit.
--

Si l'appareil est soudainement déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud, ou si la température ambiante augmente brusquement, de l'humidité peut se former sur la surface externe de l'appareil et/ou à l'intérieur de l'appareil. Ce phénomène est connu sous le nom de condensation. Si de la condensation se produit, mettez l'appareil hors tension et patientez le temps que la condensation disparaisse avant d'utiliser l'appareil. L'utilisation de l'appareil avec de la condensation pourrait endommager l'appareil.

Sony ne peut être tenue responsable de tout dommage, de quelque nature que ce soit, résultant d'une incapacité à mettre en place des mesures de sécurité adaptées pour les dispositifs de transmission, de fuites de données inévitables dues aux spécifications de transmission ou de tout autre problème de sécurité.

Selon l'environnement d'exploitation, il est possible que des tiers non autorisés sur le réseau puissent accéder à l'appareil. Avant de connecter l'appareil au réseau, vérifiez que le réseau est bien protégé.

Le contenu des communications peut être intercepté à votre insu par des tiers non autorisés à proximité des signaux. Lors de communications LAN sans fil, appliquez des mesures de sécurité adaptées pour protéger le contenu des communications.

<http://www.sony.net/>

Wireless LAN Adapter

Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso
Manual de instrucciones

CBK-WA02

© 2015 Sony Corporation Printed in Japan



Deutsch

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Benutzung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Für Kunden in Europa

Hinweis für Kunden: die folgenden Hinweise gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen die EG-Richtlinien angewandt werden.



Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich das Gerät CBK-WA02/WLAN-Adapter in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Weitere Informationen erhältlich unter:
<http://www.compliance.sony.de/>

Dieses Gerät kann in den folgenden Ländern verwendet werden.
AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/GR/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/GB/IS/LI/NO/CH/HR

Der Frequenzbereich von 5.150 – 5.350 MHz ist auf den Betrieb in geschlossenen Räumen eingeschränkt.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt.
Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Sicherheitsmaßnahmen

- Halten Sie das Gerät und das Zubehör von Kindern fern.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder sonstige Flüssigkeiten auf das Gerät gelangen. Andernfalls kann es zu Schäden kommen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen es direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Andernfalls können sich Teile verziehen und es kann zu Fehlfunktionen kommen.
- Halten Sie das Gerät von brennbaren Materialien und offenen Flammen (z. B. brennenden Kerzen) fern.

- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.
- Die Standards sind von Region zu Region unterschiedlich.

Übersicht

Dieses WLAN-Modul wird zum Gebrauch an einem Sony-Camcorder und dem WLAN-Adapter CBK-WA100/WA101 angebracht.
Verwenden Sie den mitgelieferten Netzwerkmodul-Erweiterungsadapter CBK-NA1E, wenn Sie das WLAN-Modul aufgrund von Interferenzen des WLAN-Adapters mit dem Camcorder nicht anbringen können oder wenn Sie die Empfindlichkeit des Radioempfangs verbessern wollen.
Verbinden Sie den nach außen gewölbten Anschluss mit dem USB-Anschluss* eines Camcorders o. Ä. und schließen Sie einen WLAN-Adapter an den nach innen gewölbten Anschluss an. Sie können das Gerät mit dem Griff des Camcorders oder der Schraubenbohrung (1/4 Zoll) des Zubehörschuhs befestigen.

* Der Anschlussname variiert je nach dem angebrachten Gerät (Anschluss für USB-WLAN-Modul oder Verbindungsanschluss für externe Geräte). Einzelheiten dazu finden Sie in der Anleitung zu dem zu verbindenden Gerät.

Hinweise

- An welcher Stelle die Übertragung besonders gut ist, hängt von den Umgebungsbedingungen ab.
- Schließen Sie das Gerät unbedingt an geeignete Zielgeräte an. Wenn Sie es an andere Geräte anschließen, ist möglicherweise keine Kommunikation möglich.
- Beachten Sie bei der Auswahl einer geeigneten Stelle für das Gerät die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen und Anweisungen. Näheres dazu schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Gerät nach.
- Um eine Beschädigung des Geräts oder des USB-Geräts zu vermeiden, beachten Sie beim Gebrauch des Geräts die folgenden Sicherheitsmaßnahmen.
 - Wenn ein USB-Gerät an dieses Gerät angeschlossen ist und Sie dieses Gerät umstellen, schützen Sie den USB-Anschluss vor Erschütterungen oder sonstiger Gewalteinwirkung.
 - Stecken Sie dieses Gerät nicht mit angeschlossenem USB-Gerät in eine Tasche.

Hinweis zur LED und zur Taste am Gerät

LED: Leuchtet und blinkt bei Funktionen.

Taste auf der Seite: Hat zurzeit keine Funktion, sondern ist für zukünftige Erweiterungen vorgesehen.

Technische Daten

WLAN-Adapter CBK-WA02

Einhaltung der Standards IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Host-Schnittstelle	USB 2.0
Sicherheit	64/128 Bit: WEP, WPA/WPA2
Frequenz	2,400 GHz – 2,483 GHz, 5,150 GHz – 5,350 GHz, 5,470 GHz – 5,725 GHz, 5,730 GHz – 5,850 GHz

Datenrate (Standardwert)*	max. 866 Mbps (IEEE802.11ac) max. 300 Mbps (IEEE802.11n) max. 54 Mbps (IEEE802.11a, IEEE802.11g) max. 11 Mbps (IEEE802.11b)
---------------------------	--

Stromversorgung	5 V Gleichstrom
Leistungsaufnahme	Bis zu 2,5 W
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 90 %

Abmessungen	ca. 25,5 mm × 11,0 mm × 81,0 mm (B/H/T)
Gewicht	ca. 20 g

* Die Datenrate variiert abhängig von der Entfernung zwischen den Übermittlungsgeräten sowie der Hindernisse in diesem Bereich, der Konfiguration der Produkte, dem Zustand der Funkwellen, dem Leitungsverkehr und den verwendeten Produkten. Abhängig vom Zustand der Funkwellen kann die Übermittlung auch abgeschnitten werden. Die Standardwerte der Datenrate sind die theoretischen Maximalwerte für die Funkstandards. Es handelt sich hierbei nicht um die tatsächliche Geschwindigkeit der Datenübertragung.

Netzwerkmodul-Erweiterungsadapter CBK-NA1E

USB	USB 2.0 Typ A
Kabellänge	ca. 200 mm
Gewicht	ca. 65 g
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb
20 % bis 90 %

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Hinweise

- Bestätigen Sie vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON VERLUST VON AKTUELLEN ODER ERWARTETEN PROFITEN DURCH FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER AUS JEGLICHEM ANDEREN GRUND, ENTWEDER WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER NACH ABLAUF DER GARANTIEFRIST, ÜBERNEHMEN.
- SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR ANSPRÜCHE JEDER ART VON DEN BENUTZERN DIESES GERÄTS ODER VON DRITTER SEITE ÜBERNEHMEN.
- SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR DIE BEENDIGUNG ODER EINSTELLUNG VON DIENSTLEISTUNGEN BEZÜGLICH DIESES GERÄTS GLEICH AUS WELCHEM GRUND ÜBERNEHMEN.

Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung in einen warmen Raum gebracht wird oder die Umgebungstemperatur schnell ansteigt, kann sich auf der Oberfläche des Geräts bzw. im Inneren des Geräts Feuchtigkeit ansammeln (Kondensation). Schalten Sie in diesem Fall das Gerät aus, und warten Sie, bis die Kondensation verdunstet ist, ehe Sie das Gerät verwenden. Die Verwendung des Gerätes bei gebildetem Kondenswasser kann zu Beschädigungen führen.

SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART DURCH UNTERLASSENE GEEIGNETE SICHERHEITSMASSNAHMEN AN ÜBERTRAGUNGSGERÄTEN, DURCH UNVERMEIDBARE DATENPREISGABE AUFGRUND DER ÜBERTRAGUNGSSPEZIFIKATIONEN ODER DURCH SICHERHEITSPROBLEME JEDLICHER ART ÜBERNEHMEN.

Je nach Betriebsumgebung können unbefugte Dritte im Netzwerk unter Umständen auf dieses Gerät zugreifen. Achten Sie beim Verbinden des Geräts mit dem Netzwerk darauf, dass das Netzwerk gut abgesichert ist.

Der Kommunikationsinhalt kann von unautorisierten Dritten in der Nähe des Signals abgefangen werden, ohne dass Sie es merken. Wenn Sie die WLAN-Kommunikation nutzen, implementieren Sie geeignete Sicherheitsmaßnahmen, um den Kommunikationsinhalt zu schützen.

Italiano

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'unità, e conservarlo per riferimenti futuri.

Per i clienti in Europa

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni sono valide solo per gli apparecchi venduti nei paesi che applicano le direttive UE.



Con la presente Sony Corporation dichiara che questo CBK-WA02/Adattatore LAN Wireless è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Questo prodotto è utilizzabile nei seguenti paesi.
AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/GR/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/GB/IS/LI/NO/CH/HR

La banda 5150 – 5350 MHz è riservata solo per l'utilizzo in interni.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi informazione relativa al servizio o la garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

Precauzioni per l'uso

- Tenere il presente prodotto e questo accessorio fuori dalla portata dei bambini.
- Non versare acqua o altri liquidi sul presente prodotto. Diversamente, si potrebbero verificare danni.
- Non collocare il presente prodotto vicino a fonti di calore e non esporlo alla luce diretta del sole. Diversamente, si potrebbero verificare distorsioni o problemi di funzionamento.

- Tenere il presente prodotto lontano da oggetti infiammabili o da fiamme libere (come candele accese).
- Non tentare di riparare il presente prodotto personalmente. Per la manutenzione, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Gli standard variano a seconda della regione.

Introduzione

Questa apparecchiatura è un modulo LAN Wireless da utilizzare collegata con una videocamera Sony e con l'adattatore wireless CBK-WA100/WA101. Utilizzare l'adattatore di prolunga per modulo di rete CBK-NA1E in dotazione nei casi dove non sia possibile collegare il modulo LAN Wireless a causa dell'interferenza di un adattatore LAN wireless con la videocamera o quando si desidera migliorare la sensibilità della ricezione radio. Collegare il terminale convesso al terminale USB* di una videocamera o altra apparecchiatura e collegare un adattatore LAN wireless al terminale con la tacca. È possibile fissare l'unità utilizzando l'impugnatura della videocamera o il foro della vite del portaccessori (1/4 pollice).

* Il nome del terminale differisce in funzione del dispositivo da collegare (terminale USB per modulo LAN Wireless o terminale di connessione per dispositivi esterni). Per ulteriori informazioni, consultare il manuale del dispositivo da connettere.

Note

- Il punto in cui la trasmissione è più efficace varia in base all'ambiente di utilizzo.
- Assicurarsi di effettuare il collegamento ai dispositivi di destinazione. Il collegamento ad altri dispositivi potrebbe comportare errori di comunicazione.
- Verificare e attenersi alle precauzioni e alle istruzioni relative alla zona di utilizzo del prodotto. Per informazioni, consultare le istruzioni per l'uso di ciascun prodotto.
- Per evitare di danneggiare il prodotto o il dispositivo USB, tenere presente le precauzioni seguenti quando si utilizza il prodotto.
 - Quando si sposta il prodotto con un dispositivo USB collegato, fare attenzione a non forzare né sottoporre il connettore USB a urti.
 - Non inserire il prodotto in una borsa con il dispositivo USB.

Informazioni su LED e pulsante sul prodotto

LED: si illumina e lampeggia durante le operazioni.

Pulsante sul lato: non funziona correttamente in quanto previsto per future estensioni.

Caratteristiche tecniche

Adattatore wireless CBK-WA02

Conformità agli standard	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Interfaccia host	USB 2.0
Sicurezza	64/128 bit: WEP, WPA/WPA2
Frequenza	2,400 GHz – 2,483 GHz, 5,150 GHz – 5,350 GHz, 5,470 GHz – 5,725 GHz, 5,730 GHz – 5,850 GHz

Velocità di trasmissione dati (valore standard)*	Max. 866 Mbps (IEEE802.11ac) Max. 300 Mbps (IEEE802.11n) Max. 54 Mbps (IEEE802.11a, IEEE802.11g) Max. 11 Mbps (IEEE802.11b)
--	--

Alimentazione	CC 5 V
Consumo energetico	Fino a 2,5 W
Temperatura di funzionamento	da 0 °C a 40 °C
Umidità di funzionamento	da 20% a 90%
Dimensioni	Circa 25,5 mm × 11,0 mm × 81,0 mm (l/a/p)
Peso	Circa 20 g

* La velocità di trasmissione dati varia in base alla distanza e al numero di ostacoli fra i prodotti, alla configurazione dei prodotti, alle condizioni delle onde radio, al traffico in linea e agli stessi prodotti in uso. In base alle condizioni delle onde radio, la trasmissione può anche essere interrotta. I valori standard della velocità di trasmissione dati sono i valori teorici massimi per gli standard wireless. Non si tratta quindi dei valori di velocità effettiva della trasmissione dati.

Adattatore di prolunga per modulo di rete CBK-NA1E

USB	USB 2.0 tipo A
Lunghezza cavo	Circa 200 mm
Peso	Circa 65 g
Temperatura di funzionamento	da 0 °C a 40 °C

Umidità di funzionamento
da 20% a 90%

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Note

- Verificare sempre che l'apparecchio stia funzionando correttamente prima di usarlo. LA SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO, COMPRESI, MA SENZA LIMITAZIONE A, RISARCIMENTI O RIMBORSI A CAUSA DELLA PERDITA DI PROFITTI ATTUALI O PREVISTI DOVUTA A GUASTI DI QUESTO APPARECCHIO, SIA DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DELLA GARANZIA SIA DOPO LA SCADENZA DELLA GARANZIA, O PER QUALUNQUE ALTRA RAGIONE.
- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER RICHIESTE O RICORSI DI NESSUN TIPO PRESENTATI DA UTENTI DI QUESTO APPARATO O DA TERZI.
- SONY NON SARÀ RESPONSABILE PER LA CANCELLAZIONE O LA MANCATA CONTINUAZIONE PER QUALSIASI CAUSA O CIRCOSTANZA DI SERVIZI CORRELATI A QUESTO APPARATO.

Qualora l'unità venga spostata rapidamente da un ambiente freddo a uno caldo, oppure se la temperatura ambiente dovesse aumentare improvvisamente, è possibile che si formi umidità sulle superfici esterne dell'unità e/o al suo interno. Questo fenomeno è denominato condensazione. In tal caso, spegnere l'unità ed attendere la scomparsa della condensazione prima di riavviarla. L'utilizzo dell'unità mentre è presente condensazione può causare danni all'unità stessa.

SONY NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI DI QUALSIASI TIPO RISULTANTI DALLA MANCATA IMPLEMENTAZIONE DI MISURE DI PROTEZIONE ADEGUATE SUI DISPOSITIVI DI TRASMISSIONE, DA INEVITABILI DIFFUSIONI DI DATI RISULTANTI DALLE SPECIFICHE TECNICHE DELLA TRASMISSIONE O DA PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA SICUREZZA DI QUALSIASI TIPO.

In base all'ambiente operativo, terze parti non autorizzate alla rete potrebbero essere in grado di accedere all'unità. Quando si collega l'unità alla rete, accertarsi di confermare che la rete è efficacemente protetta.

Il contenuto trasmesso può essere intercettato inconsapevolmente da terze parti non autorizzate che si trovano in prossimità dei segnali. Quando si utilizza la comunicazione LAN wireless, implementare misure di protezione per proteggere il contenuto della comunicazione.

Español

Antes de poner en funcionamiento la unidad, lea detenidamente este manual y consérvelo para referencias futuras.

Para los clientes de Europa

Aviso para los clientes: la siguiente información sólo se aplica a los equipos vendidos en países sometidos a las directivas de la UE.



Por medio de la presente Sony Corporation declara que el CBK-WA02/adaptador de LAN inalámbrico cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Este producto está pensado para su utilización en los siguientes países. AT/BE/BG/CY/CZ/DK/EE/FI/FR/DE/GR/HU/IE/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SI/ES/SE/GB/IS/LI/NO/CH/HR

La banda de 5.150 a 5.350 MHz está limitada a operaciones en interiores.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Precauciones de uso

- Mantenga este producto y este accesorio fuera del alcance de los niños.
- No vierta agua u otros líquidos sobre este producto, ya que podrían producirse daños.
- No coloque este aparato cerca de una fuente de calor, o en un lugar expuesto a la luz solar. De lo contrario, puede producirse una distorsión o un fallo de funcionamiento.

- Mantenga este producto lejos de objetos inflamables o llamas directas (como velas encendidas).
- No intente reparar este producto. En caso de avería, solicite los servicios de personal cualificado solamente.
- Los estándares varían en función de la zona.

Introducción

Este equipo es un módulo de LAN inalámbrico para su utilización junto con una videocámara Sony y el adaptador inalámbrico CBK-WA100/WA101. Utilice el adaptador de extensión del módulo de red CBK-NA1E suministrado en situaciones en las que no pueda conectar el módulo de LAN inalámbrico porque un adaptador LAN inalámbrico interfiere con la videocámara o si desea mejorar la sensibilidad de la recepción de radio. Conecte el terminal convexo al terminal USB* de una videocámara, etc. y conecte un adaptador LAN inalámbrico al terminal ranurado. Puede fijar la unidad utilizando el asa de la videocámara o el orificio para tornillos de la zapata para accesorios (1/4 pulg.).

* El nombre del terminal varía en función del dispositivo conectado (terminal de módulo de LAN inalámbrico USB o terminal de conexión para dispositivos externos). Para obtener más información, consulte el manual del dispositivo conectado.

Notas

- La localización cuya transmisión es más efectiva varía en función del entorno de uso.
- Asegúrese de conectarlo a los dispositivos de destino. Si lo conecta a otros dispositivos podría provocar un fallo de comunicación.
- Siga las precauciones e instrucciones acerca del lugar de uso del producto. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada producto.
- Para evitar daños en el producto o el dispositivo USB, tenga en cuenta las siguientes precauciones al usar el producto.
 - Al trasladar el producto con un dispositivo USB conectado, no exponga el conector USB a impactos o golpes.
 - No ponga el producto dentro de una bolsa con el dispositivo USB conectado.

Acerca del LED y el botón del producto

LED: se ilumina y parpadea al realizar operaciones.

Botón lateral: no funciona en estos momentos, porque está reservado para futuras ampliaciones.

Especificaciones

Adaptador inalámbrico CBK-WA02

Cumplimiento estándar	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Interfaz de host	USB 2.0
Seguridad	64/128 bits: WEP, WPA/WPA2
Frecuencia	2,400 GHz – 2,483 GHz, 5,150 GHz – 5,350 GHz, 5,470 GHz – 5,725 GHz, 5,730 GHz – 5,850 GHz
Velocidad de datos (valor estándar)*	Máx. 866 Mbps (IEEE802.11ac) Máx. 300 Mbps (IEEE802.11n) Máx. 54 Mbps (IEEE802.11a, IEEE802.11g) Máx. 11 Mbps (IEEE802.11b)
Alimentación	CC 5 V
Consumo de energía	Hasta 2,5 W
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	20% a 90%
Dimensiones	Aprox. 25,5 mm × 11,0 mm × 81,0 mm (an × al × prf)
Peso	Aprox. 20 g

* La velocidad de datos varía en función de la distancia y del número de obstáculos entre los objetos de transmisión, la configuración de los productos, las condiciones de las ondas de radio, el tráfico de línea y de los productos que use. También es posible que la transmisión se corte en función de las condiciones de las ondas de radio. Los valores estándar de la velocidad de datos son los valores teóricos máximos para los estándares inalámbricos. No son los valores de velocidad de datos efectivos.

Adaptador de extensión de módulo de red CBK-NA1E

USB	USB 2.0 tipo A
Longitud del cable	Aprox. 200 mm
Peso	Aprox. 65 g
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento
20% a 90%

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Notas

- Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR RECLAMACIONES DE NINGÚN TIPO REALIZADAS POR USUARIOS DE ESTA UNIDAD O POR TERCEROS.
- SONY NO SE HACE RESPONSABLE DE LA FINALIZACIÓN NI DE LA INTERRUPCIÓN, POR LA CIRCUNSTANCIA QUE FUERA, DE CUALQUIER SERVICIO RELACIONADO CON ESTA UNIDAD.

Si la unidad se lleva de repente de un lugar frío a uno cálido o si la temperatura ambiente sufre un aumento repentino, es posible que se acumule humedad en la superficie exterior o interior de la unidad. Este fenómeno se conoce como condensación. Si se produce condensación, apague la unidad y espere a que se evapore antes de ponerla en marcha. No la utilice en ese estado, ya que podría dañarla.

SONY NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO DEBIDOS A LA OMISIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD ADECUADAS EN DISPOSITIVOS DE TRANSMISIÓN, FUGAS DE DATOS INEVITABLES DERIVADAS DE LAS ESPECIFICACIONES DE TRANSMISIÓN O PROBLEMAS DE SEGURIDAD DE CUALQUIER TIPO.

En función del entorno operativo, es posible que terceros no autorizados en la red puedan acceder a la unidad. Al conectar la unidad a la red, confirme siempre que la red está correctamente protegida.

Es posible que terceros no autorizados situados cerca de las señales puedan interceptar sin saberlo contenidos de la comunicación. Al utilizar la comunicación LAN inalámbrica, aplique medidas de seguridad para proteger los contenidos de la comunicación.