

USB Wireless LAN Adapter

Operating Instructions _____	GB	Käyttöohje _____	FI
Mode d'emploi _____	FR	Bruksanvisning _____	NO
Manual de instrucciones _____	ES	Οδηγίες Χρήσης _____	GR
Bedienungsanleitung _____	DE	Kullanım Kılavuzu _____	TR
Gebruiksaanwijzing _____	NL	Kezelési utasítás _____	HU
Istruzioni per l'uso _____	IT	Návod k použití _____	CZ
Bruksanvisning _____	SE	Návod na obsluhu _____	SK
Instrukcja obsługi _____	PL	Инструкция по эксплуатации _____	RU
Manual de Instruções _____	PT	Інструкції з експлуатації _____	UA
Betjeningsvejledning _____	DK		

UWA-BR100

Before Use

Safety and Regulatory

Notice for Wireless Signal

1. Hereby, Sony, declares that this unit is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

To obtain the declaration of conformity (DoC) for R&TTE Directive, please access the following URL address.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. TV wireless system can only be used in the following countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, and The United Kingdom.

TV Wireless System - Regulation Information

For Customers in Italy

- with respect to private use, by the Legislative Decree of 1.8.2003, no. 259 ("Code of Electronic Communications"). In particular Article 104 indicates when the prior obtainment of a general authorization is required and Art. 105 indicates when free use is permitted;
- with respect to the supply to the public of the RLAN access to telecom networks and services (e.g. TV wireless system), by the Ministerial Decree 28.5.2003, as amended, and Art. 25 (general authorization for electronic communications networks and services) of the Code of electronic communications
- with respect to private use, by the Ministerial Decree 12.07.2007

For Customers in Norway

Use of this radio equipment is not allowed in the geographical area within a radius of 20 km from the centre of Ny-Ålesund, Svalbard.

For Customers in Cyprus

The end user must register the RLAN (or WAS or Wi-Fi) devices in the Department of Electronic Communications (P.I. 6/2006 and P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 is the Radiocommunications (Categories of Stations Subject to General Authorization and Registration) Order of 2006. P.I. 6A/2006 is the General Authorization for the use of Radiofrequencies by Radio Local area Networks and by Wireless Access Systems, including Radio Local Area Networks (WAS/RLAN).

For Customers in France

The WLAN (or “Bluetooth” or “Wi-Fi”) feature of this (name of the product) shall exclusively be used inside buildings. Any use of the WLAN (or “Bluetooth” or “Wi-Fi”) feature of this (name of the product) outside of the buildings is prohibited on the French territory. Please make sure that the WLAN (or “Bluetooth” or “Wi-Fi”) feature of this (name of the product) is disabled before any use outside of the buildings. (ART Decision 2002-1009 as amended by ART Decision 03-908, relating to radio-frequencies use restrictions).

Optional Equipment

- This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC Directive using a connection signal cable shorter than 3 meters.

Wireless Function of the unit

- Do not operate this unit near medical equipment (pacemaker, etc.), as malfunction of the medical equipment may result.
- Although this unit transmits/ receives scrambled signals, be careful of unauthorised interception. We cannot be responsible for any trouble as a result.

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

Warning

To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all time.



Disposal of the USB Wireless LAN Adapter



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Precautions for use

- 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.

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 802.11n

Notes

- Standards differ depending on the area.
- Check the compatibility with the product that you connect to. For details, refer to the operating instructions of each product.

Accessories

- USB Wireless LAN Adapter (1)
- Unique 1.5 m extension cable (1)
- Operating Instructions (this manual) (1)

Using the USB Wireless LAN Adapter

Connect the USB Wireless LAN Adapter to the USB port of a system (such as a TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.). The optional product lineup differs depending on the area.

Notes

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment. In this case, use the Unique 1.5 m extension cable.
- Check precautions and instructions about the usage location of the product. For details, refer to the operating instructions of each product.

Specifications

Standards Compliance*1:

IEEE 802.11a/b/g/n
IEEE 802.11a/b/g

Host Interface:

USB 2.0

Security:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequency and Channel*1:

2.4 GHz – 2.4835 GHz [CH1 – 13]
5.15 GHz – 5.25 GHz [CH36 – 48]
5.25 GHz – 5.35 GHz [CH52 – 64]
5.47 GHz – 5.725 GHz [CH100 – 140]
5.725 GHz – 5.85 GHz [CH149 – 165]

Data Rate*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps
802.11n: up to 300 Mbps (40 MHz/spatial streams: 2)

Power consumption:

Tx: up to 500 mA

Mass (Approx.):

USB Wireless LAN Adapter: 24 g

Dimensions (Approx.) (w × h × d):

USB Wireless LAN Adapter:
96 mm × 14 mm × 27 mm

Design and specifications are subject to change without notice.

*1 Specifications differ depending on the area.

*2 The transmission speed 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 transmission speed are the theoretical maximum values for the wireless standards. They are not the actual speeds of data transmission.

Avant utilisation

Sécurité et réglementation

Avis relatif au signal sans fil

1. Par la présente, Sony, déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres prescriptions pertinentes de la Directive 1999/5/CE.

Pour obtenir la déclaration de conformité (DoC) à la Directive R&TTE, rendez-vous à l'adresse URL suivante.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Le système de télévision sans fil est exclusivement destinés à être utilisé dans les pays suivants :

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Islande, Irlande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, République slovaque, Roumanie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie et Royaume-Uni.

Système de télévision sans fil - Informations relatives à la réglementation

Pour les clients en Italie

- par rapport à l'utilisation privée, par le Décret législatif du 1.8.2003, no. 259 (« Code des communications électroniques »). En particulier, l'Article 104 indique les conditions dans lesquelles une autorisation générale doit être préalablement obtenue et l'Article 105 précise les conditions dans lesquelles l'utilisation libre est autorisée ;
- par rapport à la fourniture au public dde l'accès RLAN aux services et réseaux de télécommunications, (notamment le système de télévision sans fil) par le Décret ministériel du 28.5.2003, tel qu'amendé et l'Article 25 (autorisation générale pour les services et réseaux de communications électroniques) du Code des communications électroniques
- par rapport à l'utilisation privée, par le Décret ministériel du 12.07.2007

Pour les clients en Norvège

L'utilisation de cet équipement radio n'est pas autorisée dans la zone géographique située dans un rayon de 20 km autour du centre de Ny-Ålesund, Svalbard.

Pour les clients à Chypre

L'utilisateur final doit enregistrer les dispositifs RLAN (ou WAS ou Wi-Fi) auprès du Département des communications électroniques (P.I. 6/2006 et P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 désigne le Règlement des communications radio (Catégories de stations soumises à une autorisation générale et à un enregistrement) de 2006. P.I. 6A/2006 désigne l'Autorisation générale d'utilisation des radiofréquences par les réseaux locaux radio et les systèmes d'accès sans fil, y compris les réseaux locaux radio (WAS/RLAN).

Pour les clients en France

La fonction WLAN (ou « Bluetooth » ou « Wi-Fi ») de ce (nom du produit) doit être exclusivement utilisée à l'intérieur des bâtiments. Toute utilisation de la fonction WLAN (ou « Bluetooth » ou « Wi-Fi ») de ce (nom du produit) à l'extérieur des bâtiments est interdite sur le territoire français. Veillez à ce que la fonction WLAN (ou « Bluetooth » ou « Wi-Fi ») de ce (nom du produit) soit désactivée avant toute utilisation à l'extérieur des bâtiments. (Décision de l'ART 2002-1009 amendée par la Décision de l'ART 03-908 relative à la limitation de l'utilisation des hautes fréquences.)

Appareil optionnel

- Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de signal de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

Fonction sans fil de l'appareil

- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un équipement médical (stimulateur cardiaque, par exemple), car cela pourrait altérer le bon fonctionnement de ce dernier.
- Même si cet appareil émet/reçoit des signaux brouillés, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons être tenus responsables de tout problème que cela pourrait entraîner.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

Avertissement

Pour éviter les incendies, tenez toujours les bougies et autres flammes nues éloignées de ce produit.



Mise au rebut de l'adaptateur USB réseau local sans fil



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour des informations détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter le service municipal local, le service chargé du traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Précautions d'utilisation

- Tenez ce produit et cet accessoire hors de la portée des enfants.
- Ce produit doit être utilisé avec le cordon d'extension 1,5 m exclusivement.
- 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.

Introduction

Ce produit est l'adaptateur sans fil équipé d'un connecteur USB. Il est exclusivement destiné à être utilisé avec des produits Sony. Vous pouvez utiliser ce produit en le connectant au port USB d'un système (notamment un téléviseur, un Blu-ray Disc Player, un Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Conformité aux normes

- Compatible IEEE 802.11a/b/g et 802.11n

Remarques

- Les normes varient selon la région.
- Vérifiez la compatibilité du produit que vous connectez. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de chaque produit.

Accessoires

- Adaptateur USB réseau local sans fil (1)
- Cordon d'extension 1,5 m (1)
- Mode d'emploi (ce manuel) (1)

Utilisation de l'adaptateur USB réseau local sans fil

Connectez l'adaptateur USB réseau local sans fil au port USB d'un système (notamment un téléviseur, un Blu-ray Disc Player, un Blu-ray Home Theatre System, etc.). La gamme de produits en option varie selon la région.

Remarques

- L'endroit qui garantit une transmission optimale dépend de l'environnement d'utilisation. Dans ce cas, utilisez le cordon d'extension 1,5 m.
- 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.

Spécifications

Conformité aux normes*1 :

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Interface hôte :

USB 2.0

Sécurité :

64/128 bits : WEP, WPA/WPA2, WPS

Fréquence et canal*1 :

2,4 GHz – 2,4835 GHz

[Canaux 1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz

[Canaux 36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz

[Canaux 52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz

[Canaux 100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz

[Canaux 149 – 165]

Débit de données*2 :

802.11a/g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbit/s

802.11b : 11, 5,5, 2 et 1 Mbit/s

802.11n : jusqu'à 300 Mbit/s (40 MHz/flux spatiaux : 2)

Consommation électrique :

Emission : jusqu'à 500 mA

Poids (approx.) :

Adaptateur USB réseau local sans fil : 24 g

Dimensions (approx.)

(l × h × p) :

Adaptateur USB réseau local sans fil : 96 mm × 14 mm × 27 mm

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

*1 Les spécifications varient selon la région.

*2 La vitesse de transmission 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 de la vitesse de transmission représentent la valeur maximale théorique pour les normes sans fil. Il ne s'agit pas des vitesses réelles de transmission des données.

Antes de utilizar esta unidad

Seguridad y reglamentación

Nota sobre la señal inalámbrica

1. Sony declara que esta unidad cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la directiva europea 1999/5/CE.

Para obtener la declaración de conformidad (DoC) con la directiva R&TTE, acceda a la siguiente dirección URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. El sistema inalámbrico de televisión únicamente puede utilizarse en los siguientes países:

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania, Suecia, Suiza y Turquía.

Sistema de televisión inalámbrico - Información legislativa

Para clientes de Italia

- En lo relativo al uso particular, según el Decreto legislativo de 1/8/2003, núm. 259 (“Código de comunicaciones electrónicas”). Concretamente, el artículo 104 establece los supuestos en que resulta obligatorio obtener una autorización general, mientras que el artículo 105 regula los supuestos en que se permite un uso sin restricciones.
- En lo relativo al acceso RLAN público a redes y servicios de telecomunicaciones (esto es, el sistema de televisión inalámbrico) según el Decreto ministerial 28/5/2003 y las sucesivas enmiendas y el artículo 25 (autorización general para redes y servicios de comunicaciones electrónicas) del Código de comunicaciones electrónicas
- En lo relativo al uso particular, según el Decreto ministerial 12/07/2007

Para clientes de Noruega

El uso de este equipo de radio no está autorizado en la zona geográfica situada dentro del radio de 20 km del centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

Para clientes de Chipre

El usuario final debe registrar los dispositivos RLAN (o WAS o Wi-Fi) en el Departamento de Comunicaciones Electrónicas (P.I. 6/2006 y P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 corresponde a la Orden de radiocomunicaciones (categorías de emisoras sujetas a autorización general y registro) del año 2006. P.I. 6A/2006 corresponde a la autorización general para el uso de frecuencias de radio por parte de redes de área local por radio y sistemas de acceso inalámbrico, lo que incluye las redes de área local por radio (WAS/RLAN).

Para clientes de Francia

La función WLAN (o “Bluetooth” o “Wi-Fi”) de este (nombre del producto) se usará exclusivamente en el interior de edificios. Cualquier uso de la función WLAN (o “Bluetooth” o “Wi-Fi”) de este (nombre del producto) en el exterior está prohibido en el territorio francés. Asegúrese de que la función WLAN (o “Bluetooth” o “Wi-Fi”) de este (nombre del producto) está desactivada antes de utilizar la unidad en el exterior. (ART Decision 2002-1009 modificada por la ART Decision 03-908, referente a las restricciones de utilización de radiofrecuencias.)

Equipos opcionales

- El equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos por la directiva EMC utilizando un cable de señal de conexión de una longitud inferior a 3 metros.

Función inalámbrica de la unidad

- No utilice la unidad cerca de equipos médicos (marcapasos, etc.), ya que dichos equipos podrían experimentar algún tipo de problema.
- Aunque la unidad transmite o recibe señales aleatorias, preste atención a las posibles interceptaciones no autorizadas. No nos responsabilizamos de ningún problema relacionado con este aspecto.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Advertencia

Para evitar la propagación de fuego, mantenga las velas u otras llamas siempre alejadas de este producto.



Desecho del Adaptador de LAN inalámbrica USB



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil

(aplicable en la Unión

Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto sea desechado correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Precauciones de uso

- Mantenga este producto y este accesorio fuera del alcance de los niños.
- Este producto solo debe usarse con el cable de extensión de 1,5 m exclusivo.
- 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.

Introducción

Este producto es el adaptador inalámbrico con un conector USB. Su uso es solo para productos Sony. Puede usar este producto si lo conecta al puerto USB de un sistema (como un televisor, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Cumplimiento estándar

- Compatible con IEEE 802.11a/b/g y 802.11n

Notas

- Los estándares varían en función de la zona.
- Compruebe la compatibilidad con el producto al que lo va a conectar. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada producto.

Accesorios

- Adaptador de LAN inalámbrica USB (1)
- Cable de extensión de 1,5 m exclusivo (1)
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Uso del Adaptador de LAN inalámbrica USB

Conecte el Adaptador de LAN inalámbrica USB al puerto USB de un sistema (como un televisor, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, etc.). La disposición opcional del producto varía en función de la zona.

Notas

- La localización cuya transmisión es más efectiva varía en función del entorno de uso. En ese caso, use el cable de extensión de 1,5 m exclusivo.
- Siga las precauciones e instrucciones acerca del lugar de uso del producto. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada producto.

Especificaciones

Cumplimiento estándar*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Interfaz de host:

USB 2.0

Seguridad:

64/128 bits: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frecuencia y canal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CN 1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CN 36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CN 52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CN 100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CN 149 – 165]

Velocidad de datos*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps

802.11b: 11; 5,5; 2 y 1 Mbps

802.11n: hasta 300 Mbps (40 MHz/ secuencias espaciales: 2)

Consumo de energía:

Tx: hasta 500 mA

Peso (aprox.):

Adaptador de LAN inalámbrica USB:

24 g

Dimensiones (aprox.)

(an × al × prf):

Adaptador de LAN inalámbrica USB:

96 mm × 14 mm × 27 mm

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

*1 Las especificaciones varían en función de la zona.

*2 La velocidad de transmisión 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 transmisión son los valores teóricos máximos para los estándares inalámbricos. No son los valores de velocidad de datos efectivos.

Vorbereitungen

Sicherheitshinweise und Verordnungen

Hinweis zum Drahtlos-Signal

1. Hiermit erklärt Sony, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die Konformitätserklärung (Declaration of Conformity (DoC)) für die R&TTE-Richtlinie finden Sie unter folgender URL-Adresse:
<http://www.compliance.sony.de/>



2. Das drahtlose Fernsehsystem ist für den Einsatz in folgenden Ländern bestimmt:

Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Zypern.

Drahtloses Fernsehsystem - Informationen zu Richtlinien und Vorschriften

Für Kunden in Italien

- die private Nutzung durch die gesetzliche Verordnung vom 01.08.2003, Nr. 259 („Vorschrift zur elektronischen Kommunikation“). Im Einzelnen enthält Artikel 104 die Bestimmungen, wann eine vorherige allgemeine Autorisierung einzuholen ist, und Art. 105, wann eine freie Nutzung zulässig ist;
- die öffentliche Bereitstellung des RLAN-Zugriffs auf Telekommunikationsnetzwerke und -dienste (z. B. das drahtlose Fernsehsystem) durch die Ministerialverordnung vom 28.05.2003 und Art. 25 (allgemeine Autorisierung für elektronische Kommunikationsnetzwerke und -dienste) der Vorschrift zur elektronischen Kommunikation
- die private Nutzung durch die Ministerialverordnung vom 12.07.2007

Für Kunden in Norwegen

Die Verwendung dieses Funkgeräts ist in einem Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, Svalbard, nicht erlaubt.

Für Kunden in Zypern

Der Endbenutzer muss RLAN-Geräte (auch als WAS- oder Wi-Fi-Geräte bezeichnet) bei der Behörde für elektronische Kommunikation registrieren (P.I. 6/2006 und P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 ist die Vorschrift von 2006 zur Funkkommunikation (Kategorien der Sender, die allgemeiner Autorisierung und Registrierung unterliegen). P.I. 6A/2006 bezieht sich auf die allgemeine Autorisierung für den Gebrauch von Funkfrequenzen durch Funk-LANs und Wireless-Zugriffssysteme, einschließlich Funk-LANs (WAS/RLAN).

Für Kunden in Frankreich

Die WLAN-Funktionen (auch als „Bluetooth“- oder „Wi-Fi“-Funktionen bezeichnet) des (Name des Geräts) dürfen ausschließlich in geschlossenen Räumen genutzt werden. Die Verwendung der WLAN-Funktionen (auch als „Bluetooth“- oder „Wi-Fi“-Funktionen bezeichnet) des (Name des Geräts) im Freien ist auf französischem Gebiet verboten. Bitte vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktionen (auch als „Bluetooth“- oder „Wi-Fi“-Funktionen bezeichnet) des (Name des Geräts) vor dem Gebrauch im Freien deaktiviert werden. (ART Decision 2002-1009 ergänzt durch ART Decision 03-908 in Bezug auf Einschränkungen im Gebrauch von Radiofrequenzen.)

Sonderzubehör

- Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Signalverbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.

Drahtlosfunktion des Geräts

- Das Gerät darf nicht in der Nähe medizinischer Geräte (Schrittmacher usw.) betrieben werden, da deren Funktionsweise dadurch beeinträchtigt werden kann.
- Obwohl dieses Gerät verschlüsselte Signale sendet/empfängt, müssen Sie sich vor nicht autorisiertem Empfang von Signalen schützen. Für etwaige Probleme diesbezüglich kann keine Haftung übernommen werden.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

Warnung

Um Feuergefahr zu vermeiden, halten Sie Kerzen und jegliche offenen Flammen jederzeit von diesem Gerät fern.



Entsorgung des USB WLAN Adapters



Entsorgung von
gebrauchten elektrischen
und elektronischen
Geräten

(anzuwenden in
den Ländern der
Europäischen Union und
anderen europäischen Ländern mit
einem separaten Sammelsystem für
diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Sicherheitsmaßnahmen

- Halten Sie das Gerät und das Zubehör von Kindern fern.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch mit dem 1,5-m-Spezialverlängerungskabel gedacht.
- 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.

Einführung

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen Wireless-Adapter mit USB-Anschluss. Er eignet sich nur für Sony-Geräte. Schließen Sie dieses Gerät an den USB-Anschluss eines Systems an (z. B. an ein Fernsehgerät, einen Blu-ray Disc Player, ein Blu-ray Home Theatre System usw.).

Einhaltung der Standards

- Kompatibel mit IEEE 802.11a/b/g und 802.11n

Hinweise

- Die Standards sind von Region zu Region unterschiedlich.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität des Geräts, an das Sie den Adapter anschließen wollen. Näheres dazu schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Gerät nach.

Zubehör

- USB WLAN Adapter (1)
- 1,5-m-Spezialverlängerungskabel (1)
- Bedienungsanleitung (diese Anleitung) (1)

Verwenden des USB WLAN Adapters

Schließen Sie den USB WLAN Adapter an den USB-Anschluss eines Systems an (z. B. an ein Fernsehgerät, einen Blu-ray Disc Player, ein Blu-ray Home Theatre System usw.). Welche optionalen Geräte erhältlich sind, ist von Region zu Region unterschiedlich.

Hinweise

- An welcher Stelle die Übertragung besonders gut ist, hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Verwenden Sie bei Bedarf das 1,5-m-Spezialverlängerungskabel.
- 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.

Technische Daten

Einhaltung der Standards*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Host-Schnittstelle:

USB 2.0

Sicherheit:

64/128 Bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequenz und Kanal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [Kanal 1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [Kanal 36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [Kanal 52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz

[Kanal 100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz

[Kanal 149 – 165]

Datenrate*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 und 1 Mbps

802.11n: bis zu 300 Mbps (40 MHz/
räumlich getrennte Datenströme: 2)

Leistungsaufnahme:

Senden: bis zu 500 mA

Gewicht (ca.):

USB WLAN Adapter: 24 g

Abmessungen (ca.)

(B × H × T):

USB WLAN Adapter: 96 mm × 14 mm
× 27 mm

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

*1 Die technischen Daten sind von Region zu Region unterschiedlich.

*2 Die Übertragungsgeschwindigkeit 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 Übertragungsgeschwindigkeit sind die theoretischen Maximalwerte für die Funkstandards. Es handelt sich hierbei nicht um die tatsächliche Geschwindigkeit der Datenübertragung.

Voor gebruik

Veiligheid en regelgevingen

Opmerking voor draadloos signaal

1. Hierbij verklaart Sony dat dit toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Raadpleeg de volgende URL om de gelijkvormigheidsverklaring (DoC) voor de R&TTE-richtlijn te verkrijgen:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Het draadloze systeem van een tv kan enkel worden gebruikt in de volgende landen:

Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, IJsland, Ierland, Italië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Slowakije, Roemenië, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.

Draadloos tv-systeem - reglementering

Voor klanten in Italië

- wat privégebruik betreft, door het wettelijk decreet van 1.8.2003, nr. 259 ("Code of Electronic Communications"). Artikel 104 in het bijzonder geeft aan wanneer een algemene goedkeuring op voorhand moet worden verkregen en Art. 105 wanneer vrij gebruik is toegelaten;
- met inachtneming van de voorziening aan het publiek van RLAN-toegang tot telecom-netwerken en diensten (bv. draadloos tv-systeem), door het ministerieel decreet van 28.5.2003, zoals geamendeerd, en Art. 25 (algemene goedkeuring voor elektronische communicatienetwerken en diensten) van de Code of electronic communications
- wat privégebruik betreft, door het wettelijk decreet van 12.07.2007

Voor klanten in Noorwegen

Gebruik van deze radioapparatuur is niet toegelaten in het geografische gebied binnen een straal van 20 km vanaf het centrum van Ny-Ålesund, Svalbard.

Voor klanten in Cyprus

De eindgebruiker moet de RLAN-apparaten (of WAS of Wi-Fi) inschrijven bij het departement van elektronische communicatie (Department of Electronic Communications) (P.I. 6/2006 en P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 is de regeling betreffende radiocommunicatie (categorieën van stations onderworpen aan algemene autorisatie en registratie) van 2006. P.I. 6A/2006 is de algemene autorisatie voor het gebruik van radiofrequenties door Radio Local Area Networks en door Wireless Access Systems, inclusief Radio Local Area Networks (WAS/RLAN).

Voor klanten in Frankrijk

De WLAN-functie (of "Bluetooth" of "Wi-Fi") van deze (naam van het product) is uitsluitend bestemd voor gebruik binnen gebouwen. Gebruik van de WLAN-functie (of "Bluetooth" of "Wi-Fi") van deze (naam van het product) buiten gebouwen is verboden op het Franse grondgebied. Zorg ervoor dat de WLAN-functie (of "Bluetooth" of "Wi-Fi") van deze (naam van het product) is uitgeschakeld voor u deze buiten gebouwen gebruikt (ART-bepaling 2002-1009 zoals aangepast in ART-bepaling 03-908 met betrekking tot beperkingen voor het gebruik van radiofrequenties).

Optionele apparatuur

- Dit toestel is getest en compatibel bevonden met de limieten vermeld in de EMC-richtlijn voor het gebruiken van een verbindingssignaalkabel korter dan 3 meter.

Draadloze functie van het toestel

- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van medische apparatuur (pacemaker, enz.), aangezien de medische apparatuur beschadigd kan worden.
- De signalen die dit toestel verzendt/ontvangt zijn gecodeerd, maar toch dient u voorzichtig te zijn met onrechtmatige interceptie. Wij kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke problemen ten gevolge hiervan.

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiging voor EMC en product veiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor service- of garantie zaken verwijzen wij u graag naar de adressen in de afzonderlijke service/garantie documenten.

Waarschuwing

Om het verspreiden van vuur tegen te gaan, mag u geen kaarsen of andere open vlammen in de buurt van dit product plaatsen.



Verwijdering van de USB-adapter voor draadloos LAN



Verwijdering van
oude elektrische en
elektronische apparaten
(toepasbaar in de
Europese Unie en
andere Europese
landen met gescheiden

afvalsystemen)

Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Houd dit product en accessoire buiten het bereik van kinderen.
- Dit product mag alleen worden gebruikt met de unieke verlengkabel van 1,5 m.
- Giet geen water of andere vloeistoffen op dit product. Dit kan schade veroorzaken.
- Plaats dit product niet in de buurt van een warmtebron of op een plek in direct zonlicht. Hierdoor kan het product vervormen of kan de werking ervan worden verstoord.
- Houd dit product uit de buurt van ontvlambare voorwerpen of open vlammen (bv. van een brandende kaars).
- Probeer dit product nooit zelf te herstellen. Laat alle onderhoud over aan bevoegd personeel.

Inleiding

Dit product is een draadloze adapter met een USB-aansluiting. Het mag alleen worden gebruikt met Sony-producten. U kunt dit product gebruiken door het aan te sluiten op de USB-poort van een toestel (zoals een tv, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System enz.).

Standaardcompatibiliteit

- Compatibel met IEEE 802.11a/b/g en 802.11n

Opmerkingen

- Standaards variëren afhankelijk van de regio.
- Controleer de compatibiliteit met het aan te sluiten product. Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing van elk product voor meer informatie.

Gebruik van de USB-adapter voor draadloos LAN

Sluit de USB-adapter voor draadloos LAN aan op de USB-poort van een toestel (zoals een tv, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System enz.). De beschikbare optionele producten variëren afhankelijk van de regio.

Opmerkingen

- De plaats waar de signaalsterkte het best is, hangt af van de gebruiksomgeving. Gebruik indien nodig de unieke verlengkabel van 1,5 m.
- Controleer de voorzorgsmaatregelen en instructies voor de plaats van gebruik van het product. Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing van elk product voor meer informatie.

Accessoires

- USB-adapter voor draadloos LAN (1)
- Unieke verlengkabel van 1,5 m (1)
- Gebruiksaanwijzing (deze handleiding) (1)

Specificaties

Standaardcompatibiliteit*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Hostinterface:

USB 2.0

Beveiliging:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequentie en kanaal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Gegevensnelheid*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 en 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 en 1 Mbps

802.11n: tot 300 Mbps (40 MHz/ruimtelijke stromen: 2)

Stroomverbruik:

Tx: tot 500 mA

Gewicht (ong.):

USB-adapter voor draadloos LAN:

24 g

Afmetingen (ong.)

(b × h × d):

USB-adapter voor draadloos LAN:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

*1 Specificaties variëren afhankelijk van de regio.

*2 De transmissiesnelheid varieert afhankelijk van de afstand en het aantal obstructies tussen de transmissieproducten, de configuratie van de producten, de radiogolfomstandigheden, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De transmissie kan ook worden onderbroken afhankelijk van de radiogolfomstandigheden. De standaardwaarden voor de transmissiesnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaards. Het betreft hier niet de werkelijke snelheid van de gegevensoverdracht.

Prima dell'uso

Aspetti normativi e di sicurezza

Avviso per il segnale wireless

1. Con la presente, Sony dichiara che questa unità è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per leggere o scaricare la dichiarazione di conformità (DoC) alla Direttiva R&TTE, accedere al seguente indirizzo URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Il sistema wireless del televisore può essere utilizzato solo nei seguenti paesi:

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Slovacchia, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia e Regno Unito.

Sistema TV wireless: informazioni sulle normative applicabili

Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo n. 259 1/8/2003 (“Codice delle comunicazioni elettroniche”). In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un'autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero;
- regolamentazione della fornitura dell'accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless), Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazioni elettroniche
- uso privato: Decreto ministeriale 12/07/2007

Per il mercato norvegese

L'uso di questo apparecchio radio è vietato nell'area geografica che si trova entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund, Svalbard.

Per il mercato cipriota

L'utente finale è tenuto a registrare i dispositivi RLAN (o WAS o Wi-Fi) presso il Ministero delle telecomunicazioni (P.I. 6/2006 e P.I. 6A/2006). Il P.I. 6/2006 è il Codice sulle radiocomunicazioni 2006 (Categorie di stazioni soggette ad autorizzazione generale e registrazione). Il P.I. 6A/2006 è l'Autorizzazione generale per l'uso delle radiofrequenze da parte di reti LAN e sistemi wireless, incluse le reti locali radio (WAS/RLAN).

Per il mercato Francia

La funzione WLAN (o "Bluetooth" o "Wi-Fi") del presente (nome del prodotto) deve essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici. Qualsiasi utilizzo della funzione WLAN (o "Bluetooth" o "Wi-Fi") del presente (nome del prodotto) all'esterno di edifici è proibito sul territorio francese. Prima di un qualsiasi utilizzo all'esterno di edifici, assicurarsi che la funzione WLAN (o "Bluetooth" o "Wi-Fi") del presente (nome del prodotto) sia stata disattivata (Decisione ART 2002-1009 e successive modifiche della Decisione ART 03-908, relativa alle restrizioni sull'uso delle radiofrequenze).

Apparecchiature opzionali

- Il presente apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti imposti dalla Direttiva EMC utilizzando un cavo del segnale di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Funzione Wireless dell'unità

- Non utilizzare l'unità in prossimità di apparecchiature medicali (pacemaker e simili), in quanto potrebbe provocare anomalie di funzionamento a tali dispositivi.
- Anche se questa unità trasmette/riceve segnali codificati, fare attenzione alle intercettazioni non autorizzate. Si declina ogni responsabilità per gli eventuali inconvenienti che dovessero verificarsi.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

Avvertimento

Per evitare il rischio di incendi, tenere sempre candele o altre fiamme libere lontano da questo prodotto.



Smaltimento dell'adattatore LAN Wireless USB



Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato a un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Accertando che questo prodotto sia smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclo di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Precauzioni per l'uso

- Tenere il presente prodotto e questo accessorio fuori dalla portata dei bambini.
- Il presente prodotto può essere utilizzato esclusivamente con il cavo di Prolunga Esclusivo da 1,5 m.
- 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.

Introduzione

Il presente prodotto è un adattatore wireless provvisto di un connettore USB. Esso è stato progettato per essere utilizzato esclusivamente con prodotti Sony. È possibile utilizzare il presente prodotto collegandolo alla porta USB di un sistema (come un televisore, un Blu-ray Disc Player, un Blu-ray Home Theare System e così via).

Conformità agli standard

- Compatibile con IEEE 802.11a/b/g e 802.11n

Note

- Gli standard variano a seconda della regione.
- Verificare la compatibilità del prodotto con cui si intende effettuare il collegamento. Per informazioni, consultare le istruzioni per l'uso di ogni prodotto.

Accessori

- Adattatore LAN Wireless USB (1)
- Cavo di Prolunga Esclusivo da 1,5 m (1)
- Istruzioni per l'uso (questo manuale) (1)

Utilizzo dell'adattatore LAN Wireless USB

Collegare l'adattatore LAN Wireless USB alla porta USB di un sistema (come un televisore, un Blu-ray Disc Player, un Blu-ray Home Theare System e così via). La gamma di prodotti opzionali varia a seconda della regione.

Note

- Il punto in cui la trasmissione è più efficace varia in base all'ambiente di utilizzo. In questo caso, utilizzare il cavo di Prolunga Esclusivo da 1,5 m.
- Verificare e attenersi alle precauzioni e alle istruzioni relative alla zona di utilizzo del prodotto. Per informazioni, consultare le istruzioni per l'uso di ogni prodotto.

Caratteristiche tecniche

Conformità agli standard*¹:

IEEE 802.11a/b/g/n
IEEE 802.11a/b/g

Interfaccia host:

USB 2.0

Sicurezza:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequenza e canale*¹:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]
5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Velocità di trasmissione dati*²:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
802.11b: 11, 5,5, 2 e 1 Mbps
802.11n: fino a 300 Mbps (40 MHz/ flussi spaziali: 2)

Consumo energetico:

Tx: fino a 500 mA

Peso (approssimativo):

Adattatore LAN Wireless USB: 24 g

Dimensioni (approssimative) (l × a × p):

Adattatore LAN Wireless USB:
96 mm × 14 mm × 27 mm

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

*¹ Le caratteristiche tecniche variano a seconda della regione.

*² La velocità di trasmissione 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 sono i valori teorici massimi per gli standard wireless. Non si tratta quindi dei valori di velocità effettiva della trasmissione dati.

Före användning

Säkerhetsinformation och standarder

Anmärkning beträffande trådlös signal

1. Härmed deklarerar Sony, att denna enhet följer viktiga krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

Konformitetsdeklarationen (declaration of conformity, DoC) för R&TTE-direktiv, finns på följande URL-adress.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Trådlösa TV-system kan endast användas i följande länder:

Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakiska republiken, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckiska republiken, Turkiet, Tyskland, Ungern och Österrike.

Trådlöst TV-system - Information angående regler

För kunder i Italien

- med avseende på privatbruk, av lagstiftningsdekret 1.8.2003, nr 259. ("Regler för elektronisk kommunikation"). Särskilt artikel 104 anger när tidigare anskaffande av en allmän auktorisation krävs och artikel 105 anger när en obegränsad användning är tillåten;
- med avseende på leverans av RLAN-åtkomsten med hänsyn till telecomnätverk och -tjänster (t.ex trådlöst TV-system), av ministerdekret 28.5.2003, enligt tillägg, och artikel 25 (allmän auktorisation för elektronisk kommunikationsnätverk och -tjänster) i Regler för elektronisk kommunikation
- med avseende på privatbruk, av minsiterdekret 12.07.2007

För kunder i Norge

Användning av den här radioutrustningen är inte tillåten i geografiska områden med en radie av 20 km från centrum i Ny-Ålesund, Svalbard.

För kunder på Cypern

Slutanvändaren måste registrera RLAN (eller WAS eller Wi-Fi)-enheter på departementet för elektronisk kommunikation (P.I. 6/2006 och P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 är radiokommunikationsförordningarna (stationskategorier som är föremål för allmänt godkännande och registrering) Order från 2006. P.I. 6A/2006 är det allmänna godkännandet för användning av radiofrekvenser av lokala radionätverk samt av anläggningar med trådlös anslutning, inklusive lokala radionätverk (WAS/RLAN).

För kunder i Frankrike

WLAN (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi")-funktionen för denna (namn på produkten) får uteslutande användas inuti byggnader. All användning av WLAN (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi")-funktionen för denna (namn på produkten) utomhus är förbjuden på franskt territorium. Kontrollera att WLAN (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi")-funktionen för denna (namn på produkten) är inaktiverad innan den används utomhus. (ART-beslut 2002-1009 enligt ändringar i ART-beslut 03-908, med avseende på restriktioner vid användning av radiofrekvenser.)

Extra utrustning

- Denna utrustning har testats och befunnits följa gränsvärdena som anges i EMC-direktivet vid användning av en anslutningskabel som är kortare än 3 meter.

Trådlös funktion

- Använd inte denna enhet i närheten av medicinsk apparatur (pacemaker m.m.) eftersom dessa apparater då kan upphöra att fungera.
- Även om den här enheten sänder/tar emot kodade signaler, bör du vara försiktig med icke-auktoriserat uppsnappande. Vi kan inte hållas ansvariga för problem som uppstår.

Tillverkare av denna produkt är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service- och garantiärenden, var vänlig se separat service- och garantidokument.

Varning!

För att förhindra eldsvådor, ska stearinljus eller andra öppna lågor alltid förvaras på avstånd från produkten.



Kassering av USB Trådlös LAN Adapter



Kassering av gamla elektriska och elektroniska produkter (tillämpligt inom EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)

Denna symbol på produkten eller dess förpackning anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på en lämplig uppsamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Genom att säkerställa att produkten kasseras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuellt negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För mer information om återvinning av denna produkt, kontakta de lokala myndigheterna, ortens sophämtningstjänst eller affären där du köpte produkten.

Säkerhetsanvisningar

- Förvara denna produkt och detta tillbehör utom räckhåll för barn.
- Denna produkt är endast avsedd för användning med den unika 1,5 m förlängningskabeln.
- Häll inte vatten eller andra vätskor på den här produkten. Produkten kan skadas.
- Placera inte denna produkt på en plats där den utsätts för värme eller där den är utsatt för direkt solljus. Om du gör det kan det orsaka distorsion eller fel.
- Förvara denna produkt på avstånd från brännbara föremål eller öppna lågor (t.ex. tända levande ljus).
- Reparera inte produkten själv. Låt kvalificerad teknisk personal sköta servicen.

Inledning

Denna produkt består av en adapter för trådlöst nätverk med USB-anslutning. Den är endast avsedd för användning med Sony-produkter. Du kan använda denna produkt genom att ansluta den till USB-porten på ett system (t.ex. en TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theater System etc.).

Överensstämmande standard

- Kompatibel med IEEE 802.11a/b/g och 802.11n

Observera!

- Olika standarder varierar beroende på området.
- Kontrollera kompatibiliteten för produkten som du ansluter till. Mer information finns i bruksanvisningen för varje produkt.

Tillbehör

- USB Trådlös LAN Adapter (1)
- Unik 1,5 m förlängningskabel (1)
- Bruksanvisning (denna handbok) (1)

Använda USB Trådlös LAN Adapter

Anslut USB Trådlös LAN Adapter till USB-porten på ett system (t.ex. en TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theater System etc.). Vilka produkter som finns tillgängliga varierar beroende på området.

Observera!

- Från vilken plats överföringen är effektivast varierar beroende på användningsmiljön. Använd i sådana fall den unika 1,5 m förlängningskabeln.
- Kontrollera säkerhetsinstruktioner och anvisningar beträffande var produkten får användas. Mer information finns i bruksanvisningen för varje produkt.

Specifikationer

Överensstämmande standard*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Värdgränssnitt:

USB 2.0

Säkerhet:

64/128 bitar: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekvens och kanal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Dataöverföringshastighet*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 och 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 och 1 Mbps

802.11n: upp till 300 Mbps (40 MHz/ spatiala strömmar: 2)

Effektförbrukning:

Tx: upp till 500 mA

Vikt (cirka):

USB Trådlös LAN Adapter: 24 g

Dimensioner (cirka)

(b × h × d):

USB Trådlös LAN Adapter:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Utförande och specifikationer kan ändras utan förbehåll.

*1 Specifikationerna varierar beroende på området.

*2 Överföringshastigheten varierar beroende på avståndet och antalet hinder mellan överföringsenheterna, konfigurationen av enheterna, radiovägornas förhållanden, linjetrafiken och de enheter du använder. Dessutom kan det hända att kommunikationen avbryts på grund av radioförhållandena. Överföringshastighetens standardvärden är teoretiskt sett maximalvärden för trådlös standard. Det är inte den faktiska hastigheten för dataöverföring.

Przed rozpoczęciem użytkowania

Zgodność z normami i bezpieczeństwo

Uwaga dotycząca sygnału cyfrowego

1. Niniejszym firma Sony deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymaganiami oraz z odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Aby uzyskać Deklarację zgodności (DoC) dotyczącą dyrektywy R&TTE, należy przejść do następującego adresu URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Z systemu bezprzewodowego telewizora można korzystać tylko w następujących krajach:
Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Włochy, Łotwa, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Słowacja, Rumunia, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Turcja i Wielka Brytania.

System telewizji bezprzewodowej – informacje prawne

Informacje dla klientów z Włoch

- W przypadku użytkowania prywatnego – zarządzenie 1.8.2003 nr 259 („Przepisy komunikacji elektronicznej”). Należy zwrócić szczególną uwagę na postanowienia artykułu 104, na mocy którego na korzystanie z sieci RLAN trzeba uzyskać zgodę, oraz artykuł 105, opisujący przypadki, w których z sieci RLAN można korzystać bez zezwolenia;
- Postanowienia regulujące dostarczanie dostępu publicznego do sieci RLAN w ramach sieci i usług telekomunikacyjnych (np. systemu telewizji bezprzewodowej), w postaci rozporządzenia z dnia 28.05.2003 roku z poprawkami i artykułu 25 (licencja na prowadzenie działalności związanej z sieciami i usługami komunikacji elektronicznej) przepisów komunikacji elektronicznej
- W przypadku użytkowania prywatnego – rozporządzenie ministra z dnia 12.07.2007 r

Informacje dla klientów z Norwegii

Używanie tego urządzenia radiowego w promieniu 20 km od centrum Ny-Ålesund w archipelagu Svalbard jest zabronione.

Informacje dla klientów z Cypru

Użytkownik musi zarejestrować urządzenie RLAN (albo WAS lub Wi-Fi) w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej (P.I. 6/2006 i P.I. 6A/2006). P.I. 6A/2006 to zezwolenie radiokomunikacyjne (dotyczy kategorii stacji, które rejestruje się i na które trzeba uzyskać zezwolenia na zasadach ogólnych) z 2006 roku, a 2006. P.I. 6A/2006 to zezwolenie ogólne na wykorzystanie częstotliwości radiowych przez radiowe sieci lokalne (Radio Local Area Network) oraz systemy dostępu bezprzewodowego (WAS, Wireless Access System), w tym radiowe sieci lokalne (WAS/RLAN).

Informacje dla klientów z Francji

Z funkcji WLAN (lub „Bluetooth” czy „Wi-Fi”) niniejszego (nazwa produktu) można korzystać tylko we wnętrzach budynków. Korzystanie z funkcji WLAN (lub „Bluetooth” / „Wi-Fi”) urządzenia (nazwa produktu) poza budynkami na terytorium Francji jest zabronione. Przed wyjściem z budynku należy wyłączyć funkcję WLAN (lub „Bluetooth” / „Wi-Fi”) urządzenia (nazwa produktu) (decyzja ART 2002-1009 z poprawkami zawartymi w decyzji ART 03-908; decyzje dotyczą ograniczeń związanych z częstotliwościami radiowymi).

Urządzenia dodatkowe

- To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami zawartymi w dyrektywie EMC przy założeniu, że używany jest kabel o długości 3 metrów lub krótszy.

Funkcje komunikacji bezprzewodowej

- Urządzenia nie należy używać w pobliżu sprzętu medycznego (rozruszników serca itd.). W przeciwnym wypadku sprzęt medyczny może nie działać prawidłowo.
- To urządzenie wysyła i odbiera sygnał zakodowany. Tym niemniej należy dbać o to, aby nie został on przechwycony przez niepowołane osoby. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne problemy wynikające z takich zdarzeń.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, lub z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ryzyka pożaru, świeczki i inne źródła otwartego ognia należy utrzymywać z dala od produktu.



Utylizowanie bezprzewodowego adaptera USB WLAN



Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

- Produkt i akcesoria należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Niniejszy produkt jest przeznaczony do użytku wyłącznie w połączeniu z oryginalnym przedłużaczem 1,5 m.
- Nie dopuszczać do rozlania wody ani innych cieczy na produkt. Może to doprowadzić do uszkodzeń.
- Nie umieszczać produktu w bezpośrednim pobliżu źródeł wysokich temperatur lub w miejscu narażonym na działanie promieni słonecznych. Może to być przyczyną zakłóceń lub usterek.
- Utrzymywać produkt z dala od palnych przedmiotów lub źródeł otwartego ognia (jak np. zapalone świece).
- Nie podejmować samodzielnych prób naprawy produktu. Czynności serwisowe należy zlecać tylko specjalistom.

Wprowadzenie

Niniejszy produkt to bezprzewodowy adapter ze złączem USB. Jest on przeznaczony do użytku z innymi produktami firmy Sony. Produkt można podłączyć do gniazda USB systemu (jak np. odbiornik TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System itd.).

Zgodność z normami

- Zgodność ze standardem IEEE 802.11a/b/g oraz 802.11n

Uwagi

- Normy zależą od obszaru.
- Należy sprawdzić zgodność z produktem, do którego urządzenie ma zostać podłączone. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi danego produktu.

Akcesoria

- Bezprzewodowy adapter USB WLAN (1)
- Oryginalny przedłużacz 1,5 m (1)
- Instrukcja obsługi (ten podręcznik) (1)

Użytkowanie bezprzewodowego adaptera USB WLAN

Podłącz bezprzewodowy adapter USB WLAN do gniazda USB systemu (jak np. odbiornik TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System itd.).

Opcjonalne wyposażenie i wykończenie produktu może się różnić w zależności od obszaru.

Uwagi

- Miejsce, w którym transmisja jest najbardziej wydajna, różni się w zależności od środowiska użytkowania. W razie potrzeby użyj oryginalnego przedłużacza 1,5 m.
- Zapoznaj się z zasadami bezpieczeństwa i instrukcjami dotyczącymi miejsca użytkowania produktu. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w instrukcji obsługi danego produktu.

Dane techniczne

Zgodność z normami*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Interfejsy hosta:

USB 2.0

Bezpieczeństwo:

64/128 bitów: WEP, WPA/WPA2,

WPS

Częstotliwość i kanał*1:

2,4 GHz–2,4835 GHz [CH1–13]

5,15 GHz–5,25 GHz [CH36–48]

5,25 GHz–5,35 GHz [CH52–64]

5,47 GHz–5,725 GHz [CH100–140]

5,725 GHz–5,85 GHz [CH149–165]

Szybkość transmisji danych*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 i 6 Mb/s

802.11b: 11, 5,5, 2 i 1 Mb/s

802.11n: do 300 Mb/s (40 MHz/
strumień przestrzenne: 2)

Pobór mocy:

Tx: maks. 500 mA

Waga (ok.):

Bezprzewodowy adapter USB WLAN:

24 g

Wymiary (ok.)

(szer. × wys. × gł.):

Bezprzewodowy adapter USB WLAN:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

*1 Dane techniczne zależą od obszaru.

*2 Szybkość transmisji zależy od odległości i liczby przeszkód między urządzeniami, które obsługują tę transmisję, konfiguracji produktów, parametrów fal radiowych, obciążenia linii oraz używanych produktów i może być różna. Przy niektórych parametrach fal radiowych transmisja może również zostać przerwana. Wartości standardowe szybkości transmisji są teoretycznymi wartościami maksymalnymi przyjętymi w normach dotyczących transmisji bezprzewodowej. Nie są to rzeczywiste wartości szybkości transmisji danych.

Antes da Utilização

Segurança e Regulamentações

Aviso para Sinal Sem Fios

1. Por este meio, a Sony declara que esta unidade se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/CE. Para obter a declaração de conformidade (DoC) para a Directiva R&TTE, acceda ao seguinte endereço URL.
<http://www.compliance.sony.de/>



2. O sistema sem fios de televisor apenas pode ser utilizado nos seguintes países:
Áustria, Bélgica, Bulgária, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estónia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Irlanda, Itália, Letónia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polónia, Portugal, República Eslovaca, Roménia, Eslovénia, Espanha, Suécia, Suíça, Turquia e Reino Unido.

Sistema Sem Fios para TV - Informação sobre Regulamentações

Para os Clientes em Itália

- relativamente à utilização privada, de acordo com o Decreto-Lei de 1.8.2003, n.º 259 (“Código de Comunicações Electrónicas”). Em particular, o Artigo 104 indica quando é exigida a obtenção prévia de uma autorização geral e o Art. 105 indica quando é permitida a utilização livre;
- relativamente ao fornecimento ao público do acesso de RLAN a serviços e redes de telecomunicações (por ex., sistema sem fios para TV), de acordo com o Decreto Ministerial de 28.05.2003, conforme emendado, e pelo Art. 25 (autorização geral para serviços e redes de comunicações electrónicas) do Código de comunicações electrónicas
- relativamente à utilização privada, de acordo com o Decreto Ministerial de 12.07.2007

Para os Clientes na Noruega

A utilização deste equipamento de rádio não é permitida na área geográfica situada dentro de um raio de 20 km em relação ao centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

Para os Clientes em Chipre

O utilizador final tem de registar os dispositivos RLAN (ou WAS ou Wi-Fi) no Departamento de Comunicações Electrónicas (P.I. 6/2006 e P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 é o Decreto sobre Radiocomunicações (Categorias de Estações Sujeitas a Autorização Geral e Registo) de 2006. P.I. 6A/2006 é a Autorização Geral para utilização de Radiofrequências por Redes de área Local de Rádio e Sistemas de Acesso Sem Fios, incluindo Redes de Área Local de Rádio (WAS/RLAN).

Para Clientes em França

A funcionalidade WLAN (ou “Bluetooth” ou “Wi-Fi”) deste produto (nome do produto) deve ser utilizada exclusivamente no interior de edifícios. Qualquer utilização da funcionalidade WLAN (ou “Bluetooth” ou “Wi-Fi”) deste produto (nome do produto) fora de edifícios é proibida em território Francês. Certifique-se de que a funcionalidade WLAN (ou “Bluetooth” ou “Wi-Fi”) deste produto (nome do produto) é desactivada antes de a utilizar fora de edifícios. (Decisão ART 2002-1009 conforme emendado pela Decisão ART 03-908, relativa a restrições de utilização de radiofrequências.)

Equipamento opcional

- Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre os limites estabelecidos pela Directiva EMC, utilizando um cabo de sinal de ligação com menos de 3 metros.

Função Sem Fios da unidade

- Não utilize esta unidade na proximidade de equipamentos médicos (pacemakers, etc.), pois pode provocar um mau funcionamento desse equipamento.
- Embora esta unidade transmita/receba sinais codificados, esteja atento à possibilidade de interceptação não autorizada. Não nos responsabilizamos por problemas resultantes desse facto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Aviso

Para evitar incêndios, mantenha velas e outras fontes de chama aberta sempre afastadas deste produto.



Eliminação do Adaptador USB LAN Wireless



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil

(Aplicável na União

Europeia e em países Europeus com sistemas

de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Precauções de utilização

- Mantenha este produto e este acessório fora do alcance de crianças.
- Este produto destina-se a uma utilização apenas com o Cabo de extensão de 1,5 m único.
- Não verta água ou outros líquidos neste produto. Se o fizer, pode provocar danos.
- Não coloque este produto num local próximo de uma fonte de calor, nem exposto a luz solar directa. Se o fizer, pode provocar uma distorção ou avaria.
- Mantenha este produto afastado de objectos inflamáveis ou fontes de chama aberta (como velas acesas).
- Não efectue a reparação deste produto pelos seus próprios meios. Os trabalhos de intervenções técnicas devem ser efectuados apenas por pessoal técnico qualificado.

Introdução

Este produto é um adaptador sem fios com um conector USB. Destina-se a uma utilização apenas com produtos Sony. Pode utilizar este produto ligando-o à porta USB de um sistema (como um televisor, Blu-ray Disc Player e Blu-ray Home Theatre System, etc.).

Conformidade com as Normas

- Em conformidade com IEEE 802.11a/b/g e 802.11n

Notas

- As normas variam consoante a região.
- Verifique a compatibilidade com o produto ligado. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções de cada produto.

Acessórios

- Adaptador USB LAN Wireless (1)
- Cabo de extensão de 1,5 m único (1)
- Manual de Instruções (este manual) (1)

Utilizar o Adaptador USB LAN Wireless

Ligue o Adaptador USB LAN Wireless à porta USB de um sistema (como um televisor, Blu-ray Disc Player e Blu-ray Home Theatre System, etc.). A linha de produto opcional varia consoante a região.

Notas

- O local onde a transmissão é mais eficaz varia consoante o ambiente de utilização. Neste caso, utilize o Cabo de extensão de 1,5 m único.
- Consulte as precauções e instruções sobre o local de utilização do produto. Para mais informações, consulte o Manual de Instruções de cada produto.

Especificações

Conformidade com as Normas*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Controlador:

USB 2.0

Segurança:

64/128 bits: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frequência e Canal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Taxa de Dados*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 e 1 Mbps

802.11n: até 300 Mbps (40 MHz/fluxos espaciais: 2)

Consumo de energia:

Tx: até 500 mA

Peso (Aprox.):

Adaptador USB LAN Wireless: 24 g

Dimensões (Aprox.)

(l × a × p):

Adaptador USB LAN Wireless:

96 mm × 14 mm × 27 mm

O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

*1 As Especificações variam consoante a região.

*2 A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e número de obstruções entre os produtos de transmissão, a configuração dos produtos, as condições da onda de rádio, o tráfego de linha e os produtos que utiliza. A transmissão também pode ser interrompida dependendo das condições da onda de rádio. Os valores padrão da velocidade de transmissão são os valores máximos teóricos para as normas wireless. Não são as velocidades reais da transmissão de dados.

Før brug

Sikkerhed og regler

Oplysninger om trådløst signal

1. Sony erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.

For at se DoC (declaration of conformity) i R&TTE-direktivet, skal du have adgang til følgende URL-adresse:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Et trådløst TV-system, kan kun anvendes i følgende lande:
Østrig, Belgien, Bulgarien, Cypern, Tjekkiet, Danmark, Estland, Finland, Frankrig, Tyskland, Grækenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Letland, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Holland, Norge, Polen, Portugal, Slovakiet, Rumænien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz, Tyrkiet og Storbritannien.

Forordninger og bestemmelser vedrørende trådløst tv-system

Til kunder i Italien

- Vedrørende privat brug sker dette jf. lovgivende forordning nr. 259 af 1. august 2003 i loven om elektroniske kommunikationer ("Code of Electronic Communications"). Særlig artikel 104, der indeholder oplysninger om, hvornår en forudgående generel tilladelse er påkrævet, og artikel 105, der beskriver tilladelse af brug uden begrænsninger;
- Vedrørende offentlighedens RLAN-adgang til teleselskabernes netværk og tjenester (f.eks. trådløst tv-system) sker dette jf. ministeriel forordning af 28. maj 2003 med senere ændringer og jf. artikel 25 (generel tilladelse til brug af elektroniske kommunikationsnetværk og -tjenester) i loven om elektronisk kommunikation ("Code of Electronic Communications").
- Vedrørende privat brug sker dette jf. ministeriel forordning af 12. juli 2007

Til kunder i Norge

Brug af dette radioudstyr er ikke tilladt fra centrum af Ny-Ålesund, Svalbard, inden for et geografisk område af 20 km i radius.

Til kunder i Cypern

Slutbrugeren skal registrere RLAN-enheder (eller WAS eller Wi-Fi) hos "Department of Electronic Communications" (P.I. 6/2006 og P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 er radiokommunikationsforordningen af 2006 vedrørende kategorier af stationer, der er underlagt generel tilladelse og registrering ("Categories of Stations Subject to General Authorization and Registration"). P.I. 6A/2006 er den generelle tilladelse vedrørende brug af radiofrekvenser af radiobaserede lokalnet og trådløse adgangssystemer, herunder radiobaserede netværk (WAS/RLAN).

Til kunder i Frankrig

WLAN-funktionen (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi") i (produktnavn) må kun bruges indendøre. Enhver udendørs brug af WLAN-funktionen (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi") i (produktnavn) er forbudt på fransk grund. Kontroller derfor, at WLAN-funktionen (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi") i (produktnavn) er deaktiveret, før udendørs brug (ART Decision 2002-1009 med ændring ved ART Decision 03-908 vedrørende brugsrestriktioner på radiofrekvenser).

Ekstraudstyr

- Dette udstyr er blevet testet og fundet at overholde grænserne i EMC-direktivet ved brug af et tilslutningssignalkabel, der ikke er længere end 3 m.

Bortskaffelse af enheden

- Du må ikke betjene enheden i nærheden af medicinsk udstyr (pacemakere, osv.), da dette kan forårsage fejl i det medicinske udstyr.
- Selvom denne enhed sender/modtager scramblede signaler, vær opmærksom på uautoriseret aflytning. Vi hæfter ikke for følgerne heraf.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Advarsel

Produktet skal holdes væk fra tændte lys eller anden form for åben ild for at undgå brand.



Bortskaffelse af USB-adapteren til trådløst LAN



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter
(Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate

indsamlingsystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre, at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Forholdsregler ved brug

- Produktet og dets tilbehør skal holdes uden for børns rækkevidde.
- Produktet må kun bruges med et forlænger kabel på 1,5 m.
- Produktet må ikke udsættes for rindende vand eller anden væske. Dette kan beskadige produktet.
- Produktet må ikke anbringes i nærheden af en varmekilde eller udsættes for direkte sol. Dette kan forårsage forvrængning eller fejl.
- Produktet skal holdes væk fra brændbare genstande eller åben ild (f.eks. tændte stearinlys).
- Produktet må ikke repareres af brugeren. Al reparation skal udføres af fagfolk.

Introduktion

Dette produkt er en trådløs adapter med et USB-stik. Den må kun bruges med Sony-produkter. Produktet skal sættes i USB-porten på et system (f.eks. tv, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System osv.).

Standardoverensstemmelse

- Kompatibel med IEEE 802.11a/b/g og 802.11n

Bemærk

- Standarderne kan være forskellige afhængigt af området.
- Kontroller kompatibiliteten med det produkt, der skal tilsluttes. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til de enkelte produkter.

Ekstraudstyr

- USB-adapter til trådløst LAN (1)
- Forlænger kabel på 1,5 m (1)
- Betjeningsvejledning (denne vejledning) (1)

Brug af USB-adapteren til trådløst LAN

Slut USB-adapteren til trådløst LAN til USB-porten på et system (f.eks. tv, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System osv.). Det mulige produktsortiment varierer, afhængigt af område.

Bemærk

- Placeringen for den mest effektive transmission varierer, afhængigt af brugsmiljøet. I dette tilfælde skal du bruge et forlænger kabel på 1,5 m.
- Kontroller foranstaltninger og instruktioner om brug af produktet på bestemte steder. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til de enkelte produkter.

Specifikationer

Standardoverensstemmelse*¹:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Værtsinterface:

USB 2.0

Sikkerhed:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekvens og kanal*¹:

2,4 GHz til 2,4835 GHz [CH1 til 13]

5,15 GHz til 5,25 GHz [CH36 til 48]

5,25 GHz til 5,35 GHz [CH52 til 64]

5,47 GHz til 5,725 GHz [CH100 til 140]

5,725 GHz til 5,85 GHz [CH149 til 165]

Datahastighed*²:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 og 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 og 1 Mbps

802.11n: op til 300 Mbps (40 MHz/spatial streams: 2)

Strømforbrug:

Afsendelse: op til 500 mA

Vægt (ca.):

USB-adapter til trådløst LAN: 24 g

Mål (ca.) (b × h × d):

USB-adapter til trådløst LAN:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden varsel.

*¹ Specifikationerne kan være forskellige afhængigt af området.

*² Transmissionshastigheden varierer, afhængigt af afstanden og antallet af hindringer mellem transmissionsprodukterne, produkternes konfiguration, radiobølgernes tilstand, trafik på linjen og de produkter, der bruges. Transmissionen bliver muligvis afbrudt på grund af radiobølgernes tilstand. Transmissionshastighedens standardværdier er teoretiske maksimumværdier for trådløse standarder. Det er ikke datatransmissionens faktiske hastigheder.

Ennen käyttöä

Turvallisuus ja viranomaismääräykset

Langattomaan signaaliin liittyvä huomautus

1. Sony ilmoittaa täten, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden asianmukaisten määräysten mukainen.

R&TTE-direktiivin edellyttämän yhdenmukaisuusilmoituksen saa seuraavasta URL-osoitteesta.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Langatonta televisiojärjestelmää voi käyttää vain seuraavissa maissa:

Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Irlanti, Islanti, Italia, Itävalta, Kreikka, Kypros, Latvia, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Puola, Portugali, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Slovakia, Slovenia, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari, Viro ja Yhdistynyt kuningaskunta.

Langaton televisiojärjestelmä - säädöstiedot

Italiassa oleville asiakkaille

- yksityistä käyttöä säätelee 1.8.2003 annetun asetuksen artikla 259 ("sähköistä viestintää koskevat määräykset"). Erityisesti artikla 104 osoittaa, milloin käyttö edellyttää viranomaisilta ennakkoon haettavaa lupaa, ja artikla 105 osoittaa, milloin käyttö on vapaata;
- yleisölle tarjottavaa RLAN-yhteyttä tietoliikenneverkkoihin ja -palveluihin (esimerkiksi langattomaan televisiojärjestelmään) säätelee sähköistä viestintää koskeviin määräyksiin liittyvä, 28.5.2003 annetun ministeriön päätöksen artikla 25 (sähköisten tietoliikenneverkkojen ja -palvelujen lupakäytäntö) muutokseen
- yksityistä käyttöä säätelee 12.7.2007 annettu ministeriön päätös

Norjassa oleville asiakkaille

Tämän radiolaitteen käyttö on kielletty Svalbardissa alle 20 kilometrin säteellä Ny-Ålesundin keskipisteestä.

Kyproksessa oleville asiakkaille

Käyttäjän on rekisteröitävä RLAN-laitteet (tai WAS- tai Wi-Fi-laitteet) viestintäministeriössä (P.I. 6/2006 ja P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 on vuoden 2006 radioviestintäasetus (asemaluokat, joissa tarvitaan valtuutus ja joissa tulee rekisteröityä). P.I. 6A/2006 on yleinen valtuutus radiotaajuuksien käyttöön Radio Local area Network - verkoissa ja Wireless Access System -järjestelmissä, mukaan lukien Radio Local Area Network -verkot (WAS/RLAN).

Ranskassa oleville asiakkaille

Tuotteen (tuotteen nimi) WLAN-ominaisuutta (tai "Bluetooth"- tai "Wi-Fi"-ominaisuutta) tulee käyttää vain rakennusten sisätiloissa. Tuotteen (tuotteen nimi) WLAN-ominaisuuden (tai "Bluetooth"- tai "Wi-Fi"-ominaisuuden) käyttö rakennusten ulkopuolella on kielletty Ranskan alueella. Varmista, että tuotteen (tuotteen nimi) WLAN-ominaisuus (tai "Bluetooth"- tai "Wi-Fi"-ominaisuus) on kytketty pois päältä, ennen kuin laitetta käytetään rakennusten ulkopuolella. (Päätöksen 2002-1009 artikla ja päätöksen 03-908 radiotaajuuksien käyttörajoituksia koskeva artikla muutoksineen.)

Lisälaitteet

- Tämä laite on testeissä todettu olevan EMC-direktiivin rajoitusten mukainen käytettäessä liitäntäkaapelia, joka on enintään 3 metrin pituinen.

Laitteen langattoman yhteyden toiminta

- Älä käytä laitetta lääketieteellisten laitteiden (kuten sydämentahdistimen) lähellä, jottei laitteiden toiminta häiriinny.
- Vaikka tämä laite lähettää ja vastaanottaa salattua signaalia, varmista kuitenkin, että signaalia ei kaapata. Sony ei vastaa signaalin kaappamisesta aiheutuvista seurauksista.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen turvallisuuden ja EMC hyväksyjä on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Varoitus

Älä sijoita kynttilää tai muuta avotulta tämän tuotteen lähelle, jotta vältät tulipalon vaaran.



Langattoman USB LAN liittimen hävittäminen



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen

(koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden

jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Varoitus

- Säilytä tämä tuote ja lisälaite lasten ulottumattomissa.
- Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ainutlaatuisen 1,5 m jatkojohdon kanssa.
- Älä kaada vettä tai muita nesteitä tämän tuotteen päälle. Muuten tuote voi vahingoittua.
- Älä sijoita tuotetta paikkaan, jossa se on alttiina kuumuudelle tai suoralle auringonvalolle. Muuten seurauksena voi olla toimintahäiriö.
- Älä sijoita tämän tuotteen lähelle herkästi syttyviä esineitä tai avotulta (kuten sytytettyä kynttilää).
- Älä korjaa tätä tuotetta itse. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Johdanto

Tämä tuote on USB-liitännällä varustettu langaton sovitin. Se on tarkoitettu käytettäväksi vain Sony-tuotteiden kanssa. Tuotetta voi käyttää kytkeväällä se järjestelmän (kuten television, Blu-ray Disc Playerin, Blu-ray Home Theatre Systemin jne.) USB-liitäntään.

Noudatettavat standardit

- Yhteensopiva standardien IEEE 802.11a/b/g ja 802.11n kanssa

Huomautuksia

- Standardit vaihtelevat alueittain.
- Tarkista, että tuote on yhteensopiva kytkentäkohteen kanssa. Lisätietoja on tuotteiden käyttöohjeissa.

Lisävarusteet

- Langaton USB LAN liitin (1)
- Ainutlaatuinen 1,5 m jatkojohto (1)
- Käyttöohje (tämä opas) (1)

Langattoman USB LAN liittimen käyttäminen

Kytke langaton USB LAN liitin järjestelmän (kuten television, Blu-ray Disc Playerin, Blu-ray Home Theatre Systemin jne.) USB-liitäntään. Saatavilla olevat lisävarusteet vaihtelevat alueittain.

Huomautuksia

- Paras lähetyssijainti vaihtelee käyttöympäristön mukaan. Käytä tarvittaessa ainutlaatuista 1,5 m jatkojohtoa.
- Tarkista tuotteen sijaintiin liittyvät varoimet ja ohjeet. Lisätietoja on tuotteiden käyttöohjeissa.

Tekniset tiedot

Noudatettavat standardit*1:

IEEE 802.11a/b/g/n
IEEE 802.11a/b/g

Isäntäliitäntä:

USB 2.0

Suojaus:

64-/128-bittinen: WEP, WPA/WPA2,
WPS

Taajuus ja kanava*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]
5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Tiedonsiirtonopeus*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 ja
6 Mbps
802.11b: 11, 5,5, 2 ja 1 Mbps
802.11n: enintään 300 Mbps
(40 MHz / tilavirrat: 2)

Virrankulutus:

Lähetys: enintään 500 mA

Paino (noin):

Langaton USB LAN liitin: 24 g

Mitat (noin) (l × k × s):

Langaton USB LAN liitin:
96 mm × 14 mm × 27 mm

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

*1 Tekniset tiedot vaihtelevat alueittain.

*2 Siirtonopeus vaihtelee siirtolaitteiden välisen etäisyyden ja niiden välissä olevien esteiden määrän, laitteiden kokoonpanon, radioaalto-olosuhteiden, linjaliikenteen ja käytössä olevien tuotteiden mukaan. Siirto voi myös katketa radioaalto-olosuhteista riippuen. Siirtonopeuden standardiarvot ovat langattomien standardien teoreettisia enimmäisarvoja. Ne eivät ole todellisia tiedonsiirtonopeuksia.

Før bruk

Retningslinjer og sikkerhet

Merknad til trådløse signaler

1. Sony erklærer at dette apparatet oppfyller de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivet 1999/5/EC.

Du finner samsvarserklæringen til R&TTE-direktivet på følgende adresse:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Trådløst TV-system kan bare brukes i følgende land:

Østerrike, Belgia, Bulgaria, Kypros, Tsjekkia, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Hellas, Ungarn, Island, Irland, Italia, Latvia, Liechtenstein, Litauen, Luxembourg, Malta, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Slovakia, Romania, Slovenia, Spania, Sverige, Sveits, Tyrkia, og Storbritannia.

Trådløst TV-system - Informasjon om forskrifter

For kunder i Italia

- ved privat bruk, av lovforskriften 1.8.2003, nr. 259 ("reglement for elektronisk kommunikasjon"). Spesielt artikkel 104 indikerer når innhenting av en generell tillatelse er nødvendig på forhånd og artikkel 105 indikerer når fri bruk er tillatt;
- ved offentlighetens bruk av f.eks. det trådløse TV-systemet for å oppnå RLAN-tilgang til telekommunikasjonsnettverk og -tjenester, av regjeringsforskrift 28.5.2003, med endringer, og artikkel 25 (generell tillatelse for elektronisk kommunikasjonsnettverk og -tjenester) av reglement for elektronisk kommunikasjon
- ved privat bruk, av regjeringsforskrift 12.07.2007

For kunder i Norge

Det er ikke tillatt å bruke dette radioutstyret i det geografiske området til Ny-Ålesund, Svalbard innenfor en radius på 20 km fra sentrum.

For kunder på Kypros

Sluttbrukeren må registrere RLAN-enheter (eller WAS- eller Wi-Fi-enheter) hos kommunikasjonsdepartementet (P.I. 6/2006 og P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 er radiokommunikasjonsreglementet (kategorier over stasjoner som er underlagt en generell godkjenning og registrering) av 2006. P.I. 6A/2006 er den generelle godkjenningen for bruk av radiofrekvenser av radiobaserte lokalnett og av trådløse tilgangssystem, inkludert radiobaserte lokalnett (WAS/RLAN).

For kunder i Frankrike

WLAN-funksjonen (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi") på (navn på produktet) skal kun benyttes inne i bygninger. Enhver bruk av WLAN-funksjonen (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi") på (navn på produktet) utenfor bygninger er forbudt i Frankrike. Du må forsikre deg om at WLAN-funksjonen (eller "Bluetooth" eller "Wi-Fi") på (navn på produktet) er deaktivert før du bruker det utenfor bygninger. (ART Decision 2002-1009 som tilpasset av ART Decision 03-908, i forbindelse med restriksjoner for bruk av radiofrekvenser.)

Alternativt tilleggsutstyr

- Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grensene som angitt i EMC-direktivet med en tilkoblingskabel kortere enn 3 meter.

Trådløs funksjon på apparatet

- Ikke bruk denne enheten nær medisinsk utstyr (pacemaker, osv.) da dette kan føre til feilfunksjon på det medisinske utstyret.
- Selv om denne enheten overfører/mottar kodede signaler, vær forsiktig for å unngå uautorisert avskjæring. Vi kan ikke være ansvarlige for noen problemer som oppstår på grunn av dette.

Produsenten av dette produktet er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Autorisert representant for EMC og produktsikkerhet er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti saker vennligst se adressene nevnt i det separate service eller garantidokumentet.

Advarsel

For å forhindre spredning av brann, hold levende lys eller andre åpner flammer borte fra dette produktet.



Avfallshåndtering av USB trådløs LAN-adapter



Avhending av gamle elektriske og elektroniske apparater

(gjelder i den Europeiske Unionen og andre europeiske land med separat

innsamlingsystem)

Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til spesiell innsamlingsstasjon for gjenvinning av elektrisk og elektronisk utstyr. Ved å sørge for at dette produktet avhendes på korrekt måte, vil du være med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som ellers kan forårsakes av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene vil være med på å ta vare på våre naturressurser. For mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor eller butikken der du kjøpte produktet.

NO

Forholdsregler for bruk

- Dette produktet og tilhørende tilbehør skal alltid oppbevares utilgjengelig for barn.
- Dette produktet er kun for bruk med den unike skjøteledningen på 1,5 m.
- Ikke tøm vann eller andre væsker på dette produktet. Dette kan forårsake skade.
- Ikke plasser dette produktet på et sted som er nær en varmekilde, eller et sted som er utsatt for direkte sollys. Det kan medføre et avvik eller funksjonssvikt.
- Hold dette produktet borte fra lettantennelige gjenstander eller åpne flammer (som tente stearinlys).
- Ikke reparer produktet selv. Overlat vedlikehold til kvalifisert personell.

Introduksjon

Dette produktet er en trådløs adapter med en USB-kontakt. Det er kun for bruk med Sony-produkter. Du kan bruke dette produktet ved å koble det til USB-porten på et system (som en TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, osv.).

Overensstemmelse med standarder

- Kompatibel med IEEE 802.11a/b/g og 802.11n

Merknader

- Standarder er forskjellige avhengig av området.
- Kontroller kompatibiliteten med produktet som du kobler til. Henvis til bruksanvisningene som fulgte med hvert produkt.

Tilbehør

- USB trådløs LAN-adapter (1)
- Unik skjøteledning på 1,5 m (1)
- Bruksanvisning (denne håndboken) (1)

Bruke USB trådløs LAN-adapter

Koble USB trådløs LAN-adapter til USB-porten på et system (som en TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, osv.). Eksemplene på produktene er forskjellig avhengig av området.

Merknader

- Plasseringen hvor overføringen er mest effektiv er forskjellig avhengig av bruksmiljøet. I et slikt tilfelle, bruk den unike skjøteledningen på 1,5 m.
- Sjekk forholdsregler og instruksjoner om bruksplasseringen til produktet. Henvis til bruksanvisningene som fulgte med hvert produkt.

Spesifikasjoner

Overensstemmelse med standarder*1:

IEEE 802.11a/b/g/n
IEEE 802.11a/b/g

Vertsgrensesnitt:

USB 2.0

Sikkerhet:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekvens og kanal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]
5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Datahastighet*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 og 6 Mbps
802.11b: 11, 5,5, 2 og 1 Mbps
802.11n: opptil 300 Mbps (40 MHz/spatial streaming: 2)

Strømforbruk:

Tx: opptil 500 mA

Vekt (ca.):

USB trådløs LAN-adapter: 24 g

Mål (ca.) (b × h × d):

USB trådløs LAN-adapter:
96 mm × 14 mm × 27 mm

Forbehold om endringer i design og spesifikasjoner uten nærmere varsel.

- *1 Spesifikasjoner er forskjellige avhengig av området.
- *2 Overføringshastigheten er forskjellig avhengig av avstanden og antall hindringer mellom overføringsproduktene, konfigurasjonen av produktene, radiobølgeføholdene, trafikken på linjen og produktene som du bruker. Overføringen kan også avbrytes avhengig av radiobølgeføholdene. Standardverdiene til overføringshastigheten er teoretiske maksimale verdier for de trådløse standardene. De er ikke dataoverføringens faktiske hastigheter.

Πριν από τη χρήση

Ασφάλεια και κανονισμοί

Σημείωση για το Ασύρματο σήμα

1. Με την παρούσα, η Sony, δηλώνει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK.

Για να αποκτήσετε τη δήλωση συμμόρφωσης (DoC) για την Οδηγία R&TTE, μεταβείτε στην παρακάτω διεύθυνση URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Το ασύρματο σύστημα τηλεόρασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο στις παρακάτω χώρες:

Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Κύπρος, Δημοκρατία της Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ισλανδία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιχτενστάιν, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Νορβηγία, Πολωνία, Πορτογαλία, Δημοκρατία της Σλοβακίας, Ρουμανία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Τουρκία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Ασύρματο σύστημα τηλεόρασης - Πληροφορίες κανονισμού

Για πελάτες στην Ιταλία

- αναφορικά με την ιδιωτική χρήση, από το νομοθετικό διάταγμα της 1.8.2003, αρ. 259 ("Κώδικας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών" ("Code of Electronic Communications")). Συγκεκριμένα, το άρθρο 104 καθορίζει πότε απαιτείται προηγούμενη λήψη γενικής εξουσιοδότησης και το άρθρο 105 καθορίζει πότε επιτρέπεται η ελεύθερη χρήση.
- αναφορικά με την παροχή προς το κοινό πρόσβασης RLAN σε τηλεπικοινωνιακά δίκτυα και υπηρεσίες (π. χ. σύστημα ασύρματης τηλεόρασης), από το υπουργικό διάταγμα της 28.5.2003, όπως τροποποιήθηκε, και το Άρθρο 25 (γενική εξουσιοδότηση για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών) του Κώδικα ηλεκτρονικών επικοινωνιών (Code of Electronic Communications)
- αναφορικά με την ιδιωτική χρήση, από το υπουργικό διάταγμα της 12.07.2007

Για πελάτες στη Νορβηγία

Η χρήση αυτού του ραδιοφωνικού εξοπλισμού δεν επιτρέπεται στη γεωγραφική περιοχή που περιλαμβάνεται σε ακτίνα 20 χιλιομέτρων από το κέντρο της Ny-Ålesund, Svalbard.

Για πελάτες στην Κύπρο

Ο τελικός χρήστης πρέπει να δηλώσει τις συσκευές RLAN (ή WAS ή Wi-Fi) στην Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (P.I. 6/2006 και P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 είναι η διάταξη περί ραδιοεπικοινωνιών (κατηγορίες σταθμών που υπόκεινται σε γενική εξουσιοδότηση και καταχώριση) του 2006. P.I. 6A/2006 είναι η γενική εξουσιοδότηση για χρήση ραδιοσυχνοτήτων από τοπικά δίκτυα ραδιοσυχνοτήτων και από ασύρματα συστήματα πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοσυχνοτήτων (WAS/RLAN).

Για πελάτες στη Γαλλία

Η δυνατότητα WLAN (ή "Bluetooth" ή "Wi-Fi") αυτού του (όνομα προϊόντος) πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά στο εσωτερικό κτιριακών εγκαταστάσεων. Οποιαδήποτε χρήση της δυνατότητας WLAN (ή "Bluetooth" ή "Wi-Fi") αυτού του (όνομα προϊόντος) εκτός κτιριακών εγκαταστάσεων στη Γαλλική επικράτεια απαγορεύεται. Ελέγξτε ότι η δυνατότητα WLAN (ή "Bluetooth" ή "Wi-Fi") αυτού του (όνομα προϊόντος) είναι απενεργοποιημένη πριν από οποιαδήποτε χρήση εκτός κτιριακών εγκαταστάσεων. (Απόφαση ART 2002-1009 όπως τροποποιήθηκε από την Απόφαση ART 03-908, σχετικά με τους περιορισμούς στη χρήση ραδιοσυχνοτήτων.)

Προαιρετικές συσκευές

- Η συσκευή αυτή έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που καθορίζονται από την οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας όταν χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλώδιο σήματος μήκους μικρότερου από 3 μέτρα.

Ασύρματη λειτουργία της μονάδας

- Μην θέτετε σε λειτουργία την παρούσα συσκευή κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό (βηματοδότες, κλπ.), καθώς ενδέχεται να προκύψει δυσλειτουργία του ιατρικού εξοπλισμού.
- Παρόλο που αυτή η μονάδα μεταδίδει/λαμβάνει κωδικογραφημένα σήματα, να είστε προσεκτικοί για μη εξουσιοδοτημένη υποκλοπή. Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για πιθανά προβλήματα.

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Τόκυο, 108-0075 Ιαπωνία. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για το EMC και την ασφάλεια των προϊόντων είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Στουτγκάρδη, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέμα υπηρεσίας ή εγγύησης, παρακαλώ ανατρέξτε στις διευθύνσεις που δίνονται στα χωριστά έγγραφα υπηρεσιών ή εγγύησης.

Προειδοποίηση

Για την αποτροπή εξάπλωσης πυρκαγιάς, διατηρείτε πάντα τα κεριά ή άλλες ελεύθερες φλόγες μακριά από αυτό το προϊόν.



Απόρριψη του USB Ασύρματου LAN αντάπτορα



Απόρριψη παλαιών ηλεκτρικών & ηλεκτρονικών συσκευών (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα

συλλογής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπούν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την μη κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα απ' όπου αγοράσατε το προϊόν.

Προφυλάξεις για χρήση

- Φυλάξτε αυτό το προϊόν και τα εξαρτήματά του μακριά από παιδιά.
- Αυτό το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο με το 1,5 m καλώδιο επέκτασης.
- Μην ρίχνετε νερό ή άλλα υγρά πάνω σε αυτό το προϊόν. Μπορεί να προκληθεί βλάβη.
- Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε μέρος που εκτίθεται άμεσα σε ηλιακό φως. Ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση ή δυσλειτουργία.
- Φυλάξτε αυτό το προϊόν μακριά από εύφλεκτα αντικείμενα ή πηγές γυμνής φλόγας (όπως, για παράδειγμα, αναμμένα κεριά).
- Μην επισκευάζετε αυτό το προϊόν μόνοι σας. Να αναθέτετε τις εργασίες σέρβις αποκλειστικά σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.

Εισαγωγή

Αυτό το προϊόν είναι το ασύρματο προσαρμοστικό με υποδοχή USB. Προορίζεται για χρήση μόνο με προϊόντα της Sony. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν συνδέοντάς το στη θύρα USB ενός συστήματος (όπως μια τηλεόραση, ένα Blu-ray Disc Player, ένα Blu-ray Home Theatre System, κλπ.).

Συμβατότητα με πρότυπα

- Συμβατό με το πρότυπο IEEE 802.11a/b/g και 802.11n

Σημειώσεις

- Τα πρότυπα διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.
- Ελέγξτε τη συμβατότητα της συσκευής με το προϊόν, στο οποίο τη συνδέετε. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης κάθε προϊόντος.

Εξαρτήματα

- USB Ασύρματος LAN αντάπτορας (1)
- 1,5 m καλώδιο επέκτασης (1)
- Οδηγίες Χρήσης (αυτό το εγχειρίδιο) (1)

Χρήση του USB Ασύρματος LAN αντάπτορα

Συνδέστε τον USB Ασύρματο LAN αντάπτορα στη θύρα USB ενός συστήματος (όπως μια τηλεόραση, ένα Blu-ray Disc Player, ένα Blu-ray Home Theatre System, κλπ.). Η σειρά προαιρετικών προϊόντων διαφέρει ανάλογα με την περιοχή.

Σημειώσεις

- Η θέση, όπου η μεταφορά είναι αποτελεσματικότερη, διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε το 1,5 m καλώδιο επέκτασης.
- Ελέγξτε τις προφυλάξεις και τις οδηγίες σχετικά με τη θέση χρήσης του προϊόντος. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης κάθε προϊόντος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συμβατότητα με πρότυπα*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Κεντρική διασύνδεση:

USB 2.0

Ασφάλεια:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Συχνότητα και κανάλι*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Ρυθμός δεδομένων*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 και 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 και 1 Mbps

802.11n: μέχρι και 300 Mbps (40 MHz/χωρικές ροές: 2)

Κατανάλωση ισχύος:

Tx: έως και 500 mA

Βάρος (Περίπου):

USB Ασύρματος LAN αντάπτορας:

24 g

Διαστάσεις (Περίπου)

(π × υ × β):

USB Ασύρματος LAN αντάπτορας:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

*1 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή.

*2 Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμποδίων μεταξύ των προϊόντων μετάδοσης, τη ρύθμιση παραμέτρων των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την κυκλοφορία στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση ενδέχεται, επίσης, να διακοπεί ανάλογα με τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων. Οι τυπικές τιμές της ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές τιμές ταχύτητας της μετάδοσης δεδομένων.

Kullanmadan Önce

Emniyet ve Yönetmelikler

Kablosuz Sinyalle İlgili Not

1. İş bu yazıyla Sony bu ünitenin 1999/5/EC Yönetmeliğinin esas ve ilgili diğer koşullarına uygun olduğu beyan eder.

R&TTE Yönetmeliğine uyumluluk beyanını (DoC) elde etmek için lütfen şu adresi ziyaret edin.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. TV kablosuz sistemi sadece aşağıdaki kablolarda kullanılabilir: Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Liechtenstein, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Slovak Cumhuriyeti, Romanya, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre, Türkiye ve İngiltere.

TV Kablosuz Sistemi - Düzenleme Bilgileri

İtalya'daki Müşteriler için

- özel kullanıma ilişkin olarak, Yasama Hükümü 1.8.2003, no. 259 ("Elektronik İletişim Kanunu"). Özel olarak, genel yetkinin önceden elde edilmesi gerekli olduğu durumları Madde 104 ve serbest kullanıma izin verildiği durumları Madde 105 belirtmektedir;
- telekom şebekeleri ve servislerine (örneğin, TV kablosuz sistemi) RLAN erişimi genel ihtiyacını karşılama hakkında Bakanlık Kararı 28.5.2003 ve elektronik iletişim kanununun 25. Maddesi (elektronik iletişim şebekeleri ve servisleri için genel yetki) ile düzeltildiği üzere
- özel kullanıma ilişkin olarak 12.07.2007 Bakanlık Kararı ile

Norveç'teki Müşteriler için

Radyo donanımının kullanımına Ny-Ålesund, Svalbard'ın merkezinden 20 km'lik yarıçap içerisindeki coğrafik alanda izin verilmemektedir.

Kıbrıs'taki Müşteriler için

Son kullanıcı RLAN (veya WAS veya Wi-Fi) cihazlarını Elektronik İletişimler Daire Başkanlığına kaydettirmelidir (P.I. 6/2006 ve P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006, Radyo Komünikasyonları (Genel Yetki ve Tescile Tabi İstasyon Kategorileri) 2006 Programıdır. P.I. 6A/2006, Radyo Yerel Alan Şebekeleri (WAS/RLAN) dahil olmak üzere Radyo Yerel Alan Şebekeleri ve Kablosuz Erişim Sistemleriyle Radyo Frekanslarının kullanılması için Genel Yetkiyi ifade etmektedir.

Fransa'daki müşteriler için

Bu (ürünün adı) ürününün WLAN (veya "Bluetooth" veya "Wi-Fi") özelliği sadece bina içlerinde kullanılmalıdır. Fransa bölgesinde bu (ürünün adı) ürününün WLAN (veya "Bluetooth" veya "Wi-Fi") özelliğinin binaların dışında kullanılması yasaktır. Lütfen bu (ürünün adı) ürününün WLAN (veya "Bluetooth" veya "Wi-Fi") özelliğinin binaların dışındaki tüm kullanımlarda devre dışı bırakıldığından emin olun. (Radyo frekanslarının kullanımının sınırlanmasıyla ilgili olarak ART Kararı 2002-1009'a ART Kararı 03-908 eklenmiştir.)

Opsiyonel Ekipmanlar

- Bu ekipman test edilmiştir ve 3 metreden kısa bir bağlantı sinyali kablosu kullanıldığında EMC Yönetmeliğinin belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.

Ünitenin Kablosuz Fonksiyonu

- Tıbbi cihazın çalışmasını etkileyebileceğinden, bu üniteyi tıbbi cihazların (kalp pili vb.) yakınında çalıştırmayın.
- Bu birim şifreli sinyaller gönderip/ almakla birlikte, dışarıdan izinsiz müdahalelere karşı dikkatli olun. Bu konuyla ilgili karşılaşılabilecek sorunlarda şirketimiz sorumluluk kabul etmemektedir.

Uyarı

Yangının yayılmasını önlemek için, mumları ve diğer açık alevleri her zaman bu üründen uzakta tutun.



USB Kablosuz Adaptörünün elden çıkartılması



Eski Elektrikli & Elektronik Cihazların İmhası

(Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılmasını sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen yerel sivil büronuz, ev atıkları imha hizmetleri veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.

Kullanım için önlemler

- Bu ürünü ve aksesuarlarını çocukların erişebileceği yerlerden uzakta tutun.
- Bu ürünle sadece 1,5 m özel uzatma kablosu kullanılır.
- Bu ürünün üzerine su veya başka sıvılar dökmeyin. Aksi takdirde ürün zarar görebilir.
- Bu ürünü ısı kaynaklarının yakınına veya doğrudan güneş ışığına maruz kalabileceği yerlere yerleştirmeyin. Aksi takdirde ürün bozulabilir veya yanlış çalışabilir.
- Bu ürünü alev alabilir nesnelere veya çıplak alev kaynaklarından (yanan mum gibi) uzak tutun.
- Bu ürünü kendiniz onarmayın. Servis işlerini kalifiye personele yaptırın.

Giriş

Bu ürün bir USB konektörlü kablosuz adaptördür. Sadece Sony ürünleriyle kullanmak içindir. Bu ürünü, bir sistemin (bir Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System v.b.) USB portuna bağlayarak kullanabilirsiniz.

Standartlara Uyumluluk

- IEEE 802.11a/b/g ve 802.11n standartlarına uyumludur

Notlar

- Standartlar bölgeye göre değişir.
- Bağladığımız ürünle uyumluluğu kontrol edin. Ayrıntılar için her ürünün kullanım kılavuzuna başvurun.

Aksesuarlar

- USB Kablosuz Adaptörü (1)
- 1,5 m özel uzatma kablosu (1)
- Kullanım Kılavuzu (bu el kitabı) (1)

USB Kablosuz Adaptörünün kullanılması

USB Kablosuz Adaptörünü, bir sistemin (bir Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System v.b.) USB portuna bağlayın. Opsiyonel ürün gamı bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

Notlar

- Aktarımın nerede en etkili olacağı, kullanılan ortama bağlı olarak değişir. Böyle bir durumda 1,5 m özel uzatma kablosunu kullanın.
- Ürünün kullanım yeri için önlemlere ve yönergelere dikkat edin. Ayrıntılar için her ürünün kullanım kılavuzuna başvurun.

Özellikler

Standartlara Uyumluluk*1:

IEEE 802.11a/b/g/n
IEEE 802.11a/b/g

Ana Bilgisayar Arayüzü:

USB 2.0

Güvenlik:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekans ve Kanal*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]
5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]
5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]
5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]
5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Veri Hızı*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 ve 6 Mbps
802.11b: 11, 5,5, 2 ve 1 Mbps
802.11n: 300 Mbps'ye kadar (40 MHz/uzaysal akışlar: 2)

Güç tüketimi:

Tx: 500 mA değerine kadar

Ağırlık (yakl.):

USB Kablosuz Adaptörü: 24 g

Boyutlar (yaklaşık) (g × y × d):

USB Kablosuz Adaptörü:
96 mm × 14 mm × 27 mm

Tasarım ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

- *1 Özellikler bölgeye göre değişiklik gösterebilir.
- *2 Aktarım hızı, mesafeye ve de aktarım ürünleri arasındaki engel sayısına, ürünlerin yapılandırmasına, radyo dalgaları durumuna, hat trafiğine ve kullandığınız ürünlere bağlı olarak değişir. Aktarım radyo dalgalarının durumuna bağlı olarak kesilebilir. Aktarım hızı için standart değerler, kablosuz standartları için teorik azami değerlerdir. Bunlar veri aktarımının gerçek değerleri değildir.

Használat előtt

Biztonság és Szabályok

Megjegyzés a vezeték nélküli jellel kapcsolatban

1. A Sony ezennel kijelenti, hogy a készülék megfelel az 1999/5/EC irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak. Az R&TTE irányelvre vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat (DoC) másolatát a következő honlapról lehet letölteni:
<http://www.compliance.sony.de/>



2. A vezeték nélküli TV-rendszer csak a következő országokban használható:
Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Írország, Olaszország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxembourg, Málta, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Szlovák Köztársaság, Románia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Törökország és az Egyesült Királyság.

Vezeték nélküli TV-rendszer - előírások

Olaszországi vásárlóink számára

- a magánfelhasználásra vonatkozóan a 2003. 8. 1. dátumú, 259 sz. törvényerejű rendelet („Elektronikus kommunikációs törvény”). Nevezetesen a 104. cikkely jelzi, hogy mikor van szükség az általános engedély előzetes beszerzésére, valamint a 105. cikkely tartalmazza, hogy a szabad felhasználás mikor engedélyezett;
- a távközlési hálózatok és szolgáltatások nyilvánosan szolgáltatott RLAN elérésére vonatkozóan (pl. vezeték nélküli TV-rendszer), a 2003. 5. 28-i dátumú miniszteri rendelet és kiegészítései, valamint az Elektronikus kommunikációs törvény 25. cikkelye (elektronikus kommunikációs hálózatok és szolgáltatások általános engedélyezése)
- a magánhasználatra vonatkozóan a 2007. 07. 12-i miniszteri rendelet

Norvégiai vásárlóink számára

A rádiós berendezés használata Ny-Ålesund, Svalbard központjának 20 km-es sugarú környezetében nem engedélyezett.

Ciprusi vásárlóink számára

A végfelhasználónak az Elektronikus kommunikációs minisztériumban regisztráltatnia kell az RLAN (vagy WAS vagy Wi-Fi) berendezését (P.I. 6/2006 és P.I. 6A/2006). A P.I. 6/2006 a 2006 évi rádiókommunikációs (Az általános engedélyezés és regisztráció hatálya alá eső állomások kategóriái) rendelet. A P.I. 6A/2006 a helyi kommunikációs és vezeték nélküli elérési rendszerek rádiófrekvencia-használatának általános engedélyezése, beleértve a rádiós helyi hálózatokat is (WAS/RLAN).

Franciaországi vásárlóink számára

A (termék neve) WLAN (vagy „Bluetooth” ill. „Wi-Fi”) szolgáltatása kizárólag épületeken belül használható. A (termék neve) WLAN (vagy „Bluetooth” ill. „Wi-Fi”) szolgáltatásának épületeken kívüli felhasználása tilos Franciaország területén. Kérjük ellenőrizze, hogy a (termék neve) WLAN (vagy „Bluetooth” ill. „Wi-Fi”) szolgáltatása ki van kapcsolva, mielőtt épületeken kívül használja az eszközt. (A rádiófrekvencia használatának korlátozására vonatkozó 03-908 sz. ART határozattal módosított 2002-1009 ART határozat.)

Külső készülékek

- Ezt a terméket a tesztek alapján az EMC-irányelvben meghatározott korlátokon belül esik, ha 3 méternél rövidebb jelkábellel használják.

Az egység vezeték nélküli funkciója

- Ne használja a készüléket egészségügyi berendezések (szívritmus-szabályozó stb.) közelében, mert ilyen esetben ezek hibásan működhetnek.
- Bár a készülék kódolt jeleket ad/vesz, ügyeljen a jogosulatlan lehallgatásra. Az ebből eredő problémákért nem vállalunk felelősséget.

Ezt a terméket a Sony Corporation (Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Figyelmeztetés


A tűz terjedésének megelőzése érdekében tartsa távol a gyertyákat és az összes egyéb nyílt lángot a terméktől.



Vezeték nélküli USB LAN adapter ártalmatlanítása



Feleslegessé vált
elektromos és
elektronikus készülékek
hulladékként való
eltávolítása

 (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját.

Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

A használattal kapcsolatos óvintézkedések

- Tartsa ezt a terméket és tartozékot gyermekek számára nem elérhető helyen.
- Ez a termék csak az egyedi 1,5 m hosszú kábellel használható.
- Ne öntsön vizet vagy más egyéb folyadékot a termékre. A folyadék károsíthatja a terméket.
- Ne tegye a terméket hőforrás közelébe vagy közvetlen napfénynek kitett helyre. Ez torzítást vagy hibás működést okozhat.
- Tartsa a terméket távol gyúlékony tárgyaktól vagy nyílt lángtól (mint például a meggyújtott gyertyák).
- Ne javítsa saját maga a terméket. Csak szakképzett személyekkel végeztesen javítást.

Bevezetés

Ez a termék egy USB csatlakozós vezeték nélküli adapter. Csak Sony termékekkel használható. A termék egy rendszer (mint például egy TV készülék, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, stb.) USB portjához csatlakoztatva használható.

Szabványmegfelelőség

- Kompatibilis az IEEE 802.11a/b/g és 802.11n szabvánnyal

Megjegyzések

- A szabványok a területtől függően változnak.
- Ellenőrizze a készülék kompatibilitását, amelyhez csatlakoztatni kívánja az eszközt. A részletekért tekintse meg az egyes termékek kezelési utasítását.

A vezeték nélküli USB LAN adapter használata

Csatlakoztassa a vezeték nélküli USB LAN adaptert egy rendszer (mint például egy TV készülék, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, stb.) USB portjához. Az opcionális termék összeállítás a területtől függően változik.

Megjegyzések

- A leghatékonyabb átviteli hely a felhasználási környezettől függ. Ebben az esetben használja az egyedi 1,5 m hosszú kábelt.
- Ellenőrizze a termék felhasználási helyével kapcsolatos óvintézkedéseket és előírásokat. A részletekért tekintse meg az egyes termékek kezelési utasítását.

Tartozékok

- Vezeték nélküli USB LAN adapter (1)
- Egyedi 1,5 m hosszú kábel (1)
- Kezelési utasítás (ez a kézikönyv) (1)

Műszaki adatok

Szabványmegfeleléség*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Csatlakozófelület:

USB 2.0

Biztonság:

64/128 bites: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekvencia és csatorna*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Adatátviteli sebesség*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 és 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 és 1 Mbps

802.11n: max. 300 Mbps (40 MHz/
térbeli adatfolyamok: 2)

Teljesítményfelvétel:

Tx: legfeljebb 500 mA

Tömeg (körülbelül):

Vezeték nélküli USB LAN adapter:
24 g

Méretetek (körülbelül)

(sz. × ma. × mé.):

Vezeték nélküli USB LAN adapter:
96 mm × 14 mm × 27 mm

A kivitel és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

*1 A műszaki adatok a területtől függően változnak.

*2 Az átviteli sebesség az átvitelben használt termékek távolságától és a közöttük lévő akadályoktól, a termékek beállításától, a rádióadás körülményeitől, a vonalon átvitt forgalomtól és a használt termékektől függ. Az átvitel a rádióadás körülményeitől függően megszakadhat. Az átviteli sebesség szabványos értékei a vezeték nélküli szabványokban megadott elméleti maximális értékek. Ezek az értékek nem a valós adatátviteli sebességet tükrözik.

Dříve než začnete

Bezpečnost a pravidla

Poznámka k bezdrátovému signálu

1. Společnost Sony tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Kopii prohlášení o shodě s direktivou (DoC) pro R&TTE naleznete na URL adrese uvedené níže.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Bezdrátový televizní systém lze použít pouze v těchto zemích: Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká Republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Latvia, Lichtenštejnsko, Litva, Luxemburg, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Slovenská Republika, Rumunsko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko a Spojené Království.

Bezdrátový televizní systém - údaje o regulaci

Pro zákazníky v Itálii

- s ohledem na soukromé použití, legislativním dekretem z 1.8.2003, č. 259 („Zákoník elektronické komunikace“). Zvláště článek 104 označuje, kdy je potřeba celkové autorizace. Článek 105 označuje, kdy je možné použití zdarma;
- s ohledem na poskytnutí veřejnosti přístupu RLAN k síti a službám telekomu (např. Bezdrátový systém televizoru), ministerským dekretem z 28.5.2003 a článkem 25 (celková autorizace pro síť elektronické komunikace a služby) zákoníku elektronické komunikace
- s ohledem na soukromé používání ministerským dekretem 12.07.2007

Pro zákazníky v Norsku

Použití tohoto radiového zařízení je zakázáno v zeměpisné oblasti o poloměru 20 km od centra Ny-Alesund, Svalbard v Norsku.

Pro zákazníky na Kypru

Konečný uživatel musí zařízení RLAN (WAS nebo Wi-Fi) zaregistrovat v oddělení elektronických komunikací (P.I. 6/2006 a P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 je řád radiokomunikace (kategorie stanic spadajících pod celkovou autorizaci a registraci) 2006. P.I. 6A/2006 je celková autorizace pro použití radiových frekvencí místní rádio sítí a bezdrátovými přístupovými systémy včetně místních rádiových oblastních sítí Radio Local Area Networks (WAS/RLAN).

Pro zákazníky ve Francii

Systém WLAN (nebo “Bluetooth” nebo “Wi-Fi”) a podobné (název produktu) jsou určeny především k využívání uvnitř budov. Veškeré používání systému WLAN (“Bluetooth” nebo “Wi-Fi”) a podobných (název produktu) mimo budovy je na území Francie zakázáno. Ujistěte se prosím, že systém WLAN (nebo “Bluetooth” nebo “Wi-Fi”) a podobné (název produktu) je před používáním mimo budovy vypnutý. (Rozhodnutí ART 2002-1009 doplněné rozhodnutím ART 03-908, týkající se rádiových frekvencí používají omezení.)

Volitelné zařízení

- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným direktivou EMC pro použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Bezdrátová funkce jednotky

- Nepoužívejte zařízení v blízkosti zdravotních zařízení (kardiostimulátor atd.). Mohlo by dojít k selhání zdravotního zařízení.
- I když tato jednotka vysílá/přijímá zakódované signály, buďte opatrní na neautorizovaný příjem. Za výsledné problémy neneseme zodpovědnost.

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obraťte na adresy uváděné v servisních a záručních dokumentech.

Varování

Z důvodu zamezení rizika požáru uchovávejte tento produkt vždy z dosahu svíček nebo jiných zdrojů otevřeného ohně.



Použití bezdrátového LAN USB adaptéru



Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru).

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Pokyny k používání

- Uchovávejte tento produkt a jeho příslušenství mimo dosah dětí.
- Tento produkt je určen k použití výhradně s jedinečným 1,5 m prodlužovacím kabelem.
- Nelijte na tento produkt vodu ani jiné tekutiny. Může to způsobit jeho poškození.
- Neumisťujte produkt do blízkosti tepelných zdrojů, ani jej neumisťujte na přímé sluneční světlo. Může to způsobit jeho deformaci nebo poruchu.
- Udržujte produkt mimo dosah hořících předmětů nebo zdrojů otevřeného ohně (například zapálené svíčky).
- Neopravujte produkt svépomocí. V případě potřeby se obraťte na kvalifikovaný servis.

Úvod

Tento produkt je bezdrátový, vybavený USB konektorem. Slouží výhradně k použití s produkty společnosti Sony. Produkt lze používat po připojení k systému USB portem (například TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, atd.).

Kompatibilita se standardy

- Kompatibilní s IEEE 802.11a/b/g a 802.11n

Poznámky

- Standardy se liší podle oblasti.
- Vyzkoušejte kompatibilitu s produktem, který připojujete. Podrobnosti naleznete v návodu k použití každého produktu.

Příslušenství

- Bezdrátový LAN USB adaptér (1)
- Jedinečný 1,5 m prodlužovací kabel (1)
- Návod k použití (tato příručka) (1)

Použití bezdrátového LAN USB adaptéru

Připojte bezdrátový LAN USB adaptér k USB portu systému (například TV, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System, atd.). Rozdílné připojení produktu se liší podle oblasti.

Poznámky

- Umístění, ve kterém je přenos nejefektivnější, se liší podle prostředí používání. V takovém případě použijte jedinečný 1,5 m prodlužovací kabel.
- Dbejte upozornění a pokynů týkajících se polohy používání produktu. Podrobnosti naleznete v návodu k použití každého produktu.

Technické údaje

Kompatibilita se standardy*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Rozhraní:

USB 2.0

Zabezpečení:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekvence a kanály*1:

2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz [CH36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz [CH52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz [CH100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz [CH149 – 165]

Propustnost dat*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 a 6 Mbps

802.11b: 11, 5,5, 2 a 1 Mbps

802.11n: až 300 Mbps (40 MHz/
prostorové toky: 2)

Spotřeba proudu:

Tx: až 500 mA

Hmotnost (přibl.):

Bezdrátový LAN USB adaptér: 24 g

Rozměry (přibl.) (š. × v. × h.):

Bezdrátový LAN USB adaptér:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Tvar a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

*1 Technické údaje se liší podle oblasti.

*2 Rychlost vysílání se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi vysílači, jejich konfiguraci, podmínkách rádiových vln, zatížení frekvence a výrobcích, které používáte. Vysílání se může přerušit v závislosti na podmínkách rádiových vln. Standardní hodnoty rychlosti vysílání jsou teoretické maximální hodnoty bezdrátového standardu. Nejsou aktuální rychlostí vysílání dat.

Pred použitím

Bezpečnosť a predpisy

Poznámka k bezdrôtovému signálu

1. Spoločnosť Sony týmto prehlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EC.

Ak potrebujete získať prehlásenie o zhode (DoC—Declaration of conformity), navštívte, prosím, nasledovnú adresu URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Bezdrôtový systém môžete používať iba v týchto krajinách:

Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Island, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Slovenská republika, Rumunsko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Turecko a Veľká Británia.

Televízny bezdrôtový systém - Informácie o regulácii

Pre spotrebiteľov v Taliansku

- vzhľadom na súkromné využívanie, legislatívnym nariadením z 1.8.2003, č. 259 („Zákon o elektronickej oznamovacej technike“), zvlášť Článok 104 určuje kedy je potrebné získanie prednostného všeobecného oprávnenia a Článok 105, ktorý určuje, kedy je povolené voľné používanie;
- vzhľadom na ponuku verejného prístupu RLAN k telekomunikačným sieťam a službám (napr. televízny bezdrôtový prístup) ministerským nariadením z 28.5.2003, v znení neskorších predpisov, a Článok 25 (všeobecné oprávnenie pre siete a služby elektronickej oznamovacej techniky) zákona o elektronickej oznamovacej technike
- vzhľadom na súkromné využívanie, ministerským nariadením z 12.07.2007

Pre spotrebiteľov v Nórsku

Používanie tohto rádiového zariadenia nie je povolené v geografickej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Ålesund, Svalbard.

Pre spotrebiteľov na Cypre

Koncový používateľ musí zaregistrovať zariadenia RLAN (alebo WAS alebo Wi-Fi) na Oddelení elektronickej komunikácie P.I. 6/2006 a P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 je Nariadenie o rádiokomunikáciách (Kategória staníc, ktoré podliehajú Všeobecnému oprávneniu a registrácii) z roku 2006. P.I. 6A/2006 je Všeobecné oprávnenie na používanie rádiových frekvencií v rádiových lokálnych sieťach a systémoch s bezdrôtovým prístupom, vrátane Rádiových lokálnych sietí (WAS/RLAN).

Pre spotrebiteľov vo Francúzsku

Funkcia WLAN (alebo Bluetooth resp. Wi-Fi) tohto (názov produktu) sa môže používať výlučne len v interiéri budov. Akékoľvek použitie funkcie WLAN (alebo Bluetooth resp. Wi-Fi) tohto (názov produktu) mimo interiéru budov je na území Francúzska zakázané. Pred akýmkoľvek použitím v exteriéri sa presvedčte, či je funkcia WLAN (alebo Bluetooth resp. Wi-Fi) tohto (názov produktu) vypnutá. (ART Decision 2002-1009 v znení ART Decision 03-908 ohľadne obmedzení používania rádiových frekvencií.)

Prídavné zariadenia

- Toto zariadenie bolo testované a je v zhode s obmedzeniami podľa smernice o elektromagnetickej kompatibilite pri použití prípojného signálneho kábla kratšieho než 3 metre.

Funkcia bezdrôtového pripojenia jednotky

- Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti lekárskeho prístrojov (kardiostimulátor, atď.) lebo by mohlo dôjsť k poruche lekárskeho prístroja.
- Trebaže, toto zariadenie vysiela/ prijíma zakódované signály, dávajte pozor na neoprávnený príjem. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za prípadné ťažkosti.

Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre EMC a bezpečnosť výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.

Výstraha

Aby ste predišli požiaru, nikdy do blízkosti tohto produktu nekladte sviečky ani žiadny iný otvorený oheň.



Likvidácia USB bezdrôtového LAN adaptéra



Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzťahuje sa na Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.

Bezpečnostné pokyny k použitiu

- Držte tento produkt aj jeho príslušenstvo mimo dosahu detí.
- Tento produkt sa smie používať len s jedinečným 1,5 m predlžovacím káblom.
- Chráňte tento produkt pred vodou a inými tekutinami. Inak by sa mohol poškodiť.
- Nekladte tento produkt na miesta v blízkosti zdroja tepla a nevystavujte ho priamemu slnečnému svetlu. Mohlo by to spôsobiť skreslenie alebo poruchu.
- Držte tento produkt v bezpečnej vzdialenosti od horľavých predmetov a od zdrojov otvoreného ohňa (napr. od zapálených sviečok).
- Neopravujte tento produkt sami. Údržbu prenechávajte iba kvalifikovaným osobám.

Úvod

Tento produkt je bezdrôtový adaptér s USB konektorom. Je určený len na použitie s produktmi Sony. Produkt môžete použiť pripojením k USB portu systému (napr. televízor, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System a pod.).

Súlad s normami

- V súlade s normami IEEE 802.11a/b/g a 802.11n

Poznámky

- Normy sa líšia v závislosti od oblasti.
- Skontrolujte kompatibilitu s produktom, ku ktorému zariadenie pripájate. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu k danému produktu.

Príslušenstvo

- USB bezdrôtový LAN adaptér (1)
- Jedinečný 1,5 m predlžovací kábel (1)
- Návod na obsluhu (táto príručka) (1)

Použitie USB bezdrôtového LAN adaptéra

Pripojte USB bezdrôtový LAN adaptér k USB portu systému (napr. televízor, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System a pod.). Voliteľné zostavenie produktu sa líši v závislosti od priestoru.

Poznámky

- Miesto, v ktorom je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti od prostredia používania. V tomto prípade použite jedinečný 1,5 m predlžovací kábel.
- Pozrite si bezpečnostné pokyny a inštrukcie ohľadne miesta používania produktu. Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu k danému produktu.

Technické parametre

Súlad s normami*¹:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Hlavné prepojenie:

USB 2.0

Zabezpečenie:

64/128 bit: WEP, WPA/WPA2, WPS

Frekvencie a kanály*¹:

2,4 GHz – 2,4835 GHz

[KANÁL1 – 13]

5,15 GHz – 5,25 GHz

[KANÁL36 – 48]

5,25 GHz – 5,35 GHz

[KANÁL52 – 64]

5,47 GHz – 5,725 GHz

[KANÁL100 – 140]

5,725 GHz – 5,85 GHz

[KANÁL149 – 165]

Prenosová rýchlosť dát*²:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 a 6 Mb/s

802.11b: 11, 5,5, 2 a 1 Mb/s

802.11n: do 300 Mb/s (40 MHz/
priestorové prúdy: 2)

Spotreba energie:

Vysielanie: max. 500 mA

Hmotnosť (približne):

USB bezdrôtový LAN adaptér: 24 g

Rozmery (približne)

(š × v × h):

USB bezdrôtový LAN adaptér:

96 mm × 14 mm × 27 mm

Vzhľad a technické parametre sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

*¹ Technické parametre sa líšia v závislosti od oblasti.

*² Rýchlosť prenosu sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi vysielajúcim a prijímacím produktom, od konfigurácie týchto produktov, od podmienok rádiových vln, zaťaženia linky a od produktov, ktoré používate. Prenos môže byť v prípade nepriaznivých podmienok rádiových vln aj prerušený. Štandardné hodnoty rýchlosti prenosu predstavujú teoretické maximálne hodnoty bezdrôtového štandardu. Nie sú to skutočné rýchlosti prenosu dát.

Перед началом эксплуатации

Безопасность и правовая информация

Примечания в отношении беспроводной связи

1. Настоящим фирма Sony заявляет, что данное устройство удовлетворяет основным требованиям и соответствующим положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Чтобы ознакомиться с заявлением о соответствии с Директивой относительно радиоаппаратуры и оконечного телекоммуникационного оборудования, посетите следующий веб-сайт:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Система беспроводного телевидения может использоваться только в указанных ниже странах. Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Исландия, Испания, Италия, Кипр, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словацкая Республика, Словения, Турция, Чешская Республика, Швейцария, Швеция, Финляндия, Франция и Эстония.

Система беспроводного телевидения - правовые положения

Для покупателей в Италии

- согласно Законодательному акту о частном использовании № 259 от 1.8.2003 ("Закон об электронной связи"). В частности, в Статье 104 указаны условия, при которых требуется заблаговременное получение разрешения, и в Статье 105 указаны случаи свободного использования;
- в отношении предоставления общего доступа RLAN для телекоммуникационных сетей и служб (напр, системы беспроводного телевидения), в соответствии с Административным законом от 28.5.2003 и его изменениями, а также Статьей 25 (общие разрешения для электронных коммуникационных сетей и служб) Закона об электронной связи;
- согласно Приказу министерства о частном использовании от 12.07.2007

Для покупателей в Норвегии

Данное радиотехническое оборудование запрещается использовать в радиусе 20 км от центра Нового Олесунна, архипелаг Шпицберген.

Для покупателей на Кипре

Пользователю необходимо зарегистрировать устройства RLAN (а также WAS или Wi-Fi) в Министерстве по электронной связи (P.I. 6/2006 и 6A/2006). P.I. 6/2006 является приказом о радиосвязи (категории станций подчиняются генеральному разрешению и регистрации) от 2006 г. P.I. 6A/2006 является генеральным разрешением на использование радиочастот локальными радиосетями и системами беспроводного доступа, включая беспроводные сети (WAS/RLAN).

Для покупателей во Франции

Функция WLAN (а также “Bluetooth” или “Wi-Fi”) данного (наименование изделия) может использоваться только внутри помещений. Любое использование функции WLAN (а также “Bluetooth” или “Wi-Fi”) данного (наименование изделия) на открытом воздухе на территории Франции запрещено. Перед использованием на открытом воздухе убедитесь, что функция WLAN (а также “Bluetooth” или “Wi-Fi”) данного (наименование изделия) отключена. (Постановление ART Decision 2002-1009, исправленное Постановлением ART Decision 03-908, в отношении ограничений в применении радиочастот.)

Дополнительные устройства

- Данное оборудование протестировано и признано отвечающим требованиям к предельным значениям, установленным в Директиве ЭМС, при использовании соединительного сигнального кабеля длиной менее 3 метров.

Беспроводная функция устройства

- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования (электронных стимуляторов сердца и т.д.), поскольку это может привести к неисправности последнего.
- Несмотря на то, что данное устройство передает/получает зашифрованные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не несем ответственности за любую проблему такого рода.

Предупреждение

Во избежание возгорания держите свечи или источники открытого огня вдали от изделия на всем протяжении его работы.



Утилизация USB адаптера беспроводной локальной сети



Утилизация
отслужившего
электрического
и электронного
оборудования

(директива
применяется в странах

Евросоюза и других европейских
странах, где действуют системы
раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Меры предосторожности при использовании

- Держите изделие и его принадлежность в недоступном для детей месте.
- Данное изделие предназначено для использования только с оригинальным удлинительным кабелем 1,5 м.
- Не допускайте попадания воды и других жидкостей на изделие. Это может привести к повреждению.
- Не размещайте изделие вблизи источников тепла и не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей. Это может привести к искажениям или неполадкам.
- Держите изделие вдали от легковоспламеняющихся предметов и источников открытого пламени (например зажженных свечей).
- Не производите самостоятельный ремонт изделия. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

Введение

Данное изделие представляет собой беспроводной адаптер с разъемом USB. Оно предназначено только для использования с продуктами Sony. Изделие используется путем подключения его к порту USB системы (например, телевизор, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System и т.д.).

Соблюдение стандартов

- Поддержка стандарта IEEE 802.11a/b/g и 802.11n

Примечания

- Стандарты различаются в зависимости от региона.
- Проверьте совместимость с изделием, к которому производится подключение. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации соответствующего изделия.

Дополнительные принадлежности

- USB адаптер беспроводной локальной сети (1)
- Оригинальный удлинительный кабель 1,5 м (1)
- Инструкция по эксплуатации (это руководство) (1)

Использование USB адаптера беспроводной локальной сети

Подключите USB адаптер беспроводной локальной сети к порту USB системы (например, телевизор, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System и т.д.). Доступный ряд устройств зависит от региона.

Примечания

- Расположение места с наилучшей связью зависит от среды использования. В данном случае используйте оригинальный удлинительный кабель 1,5 м.
- Соблюдайте меры предосторожности и инструкции, касающиеся мест использования изделия. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации соответствующего изделия.

Технические характеристики

Соблюдение стандартов*1:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Интерфейс подключения:

USB 2.0

Защита:

64/128 бит: WEP, WPA/WPA2, WPS

Частота и канал*1:

2,4 ГГц – 2,4835 ГГц [CH1 – 13]

5,15 ГГц – 5,25 ГГц [CH36 – 48]

5,25 ГГц – 5,35 ГГц [CH52 – 64]

5,47 ГГц – 5,725 ГГц [CH100 – 140]

5,725 ГГц – 5,85 ГГц [CH149 – 165]

Скорость обмена данными*2:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с

802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с

802.11n: до 300 Мбит/с (40 МГц/пространственные потоки: 2)

Потребляемая мощность:

Тх: до 500 мА

Масса (прибл.):

USB адаптер беспроводной локальной сети: 24 г

Габариты (прибл.) (ширина × высота × глубина):

USB адаптер беспроводной локальной сети: 96 мм × 14 мм × 27 мм

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

*1 Технические характеристики различаются в зависимости от региона.

*2 Скорость передачи данных зависит от расстояния и количества препятствий между устройствами передачи данных, от конфигурации устройств, качества радиосвязи, загрузки канала передачи данных, а также от самого устройства, используемого для передачи данных. Передача данных также может прерываться из-за качества радиосвязи. Стандартные значения скорости передачи представляют собой теоретические максимальные значения для беспроводных стандартов. Поэтому они не являются фактическими значениями скорости передачи данных.

Перед використанням

Примітки що до безпеки та відповідності до регламентуючих норм

Примітка щодо сигналів у бездротових мережах

1. Цим Sony сповіщає, що це обладнання відповідає основним вимогам та іншим застосовним положенням Директиви 1999/5/ЕС.

Отримати Декларацію відповідності (DoC) щодо Директиви R&TTE можна в Інтернеті за такою адресою:
<http://www.compliance.sony.de/>



2. Систему бездротового телебачення призначено для використання лише у таких країнах:
Австрія, Бельгія, Болгарія, Кіпр, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція, Німеччина, Греція, Угорщина, Ісландія, Ірландія, Італія, Латвія, Ліхтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Нідерланди, Норвегія, Польща, Португалія, Словацька Республіка, Румунія, Словенія, Іспанія, Швеція, Швейцарія, Туреччина та Великобританія.

Система бездротового телебачення - інформація щодо відповідності до регламентуючих норм

Клієнтам у Італії

- приватне користування регулюється законодавчим декретом № 259 від 01.08.2003 р. («Закон про електронні засоби зв'язку»). Зокрема, стаття 104 визначає умови, які передбачають обов'язкове отримання попереднього загального дозволу; стаття 105 обумовлює необмежене використання мережі;
- використання з наданням загального доступу через RLAN до телекомунікаційних мереж і послуг (наприклад, до системи бездротового телебачення) регулюється адміністративним декретом від 28.05.2003, з поправками, та статтею 25 (загальні положення щодо мереж електронного зв'язку та відповідних послуг) Закону про електронні засоби зв'язку.
- приватне користування регулюється адміністративним декретом від 12.07.2007 р.

Клієнтам у Норвегії

Використання цього радіообладнання в географічній зоні в радіусі 20 км від центру селища Нью-Олесунд, провінція Свальбард, заборонено.

Клієнтам на Кіпрі

Кінцевий користувач мусить зареєструвати пристрої RLAN (або WAS, або Wi-Fi) у Департаменті електронного зв'язку (P.I. 6/2006 та P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 - Наказ щодо радіозв'язку («Категорії станцій, що потребують надання загального дозволу та підлягають реєстрації») від 2006 р. P.I. 6A/2006 - Загальний дозвіл щодо використання радіочастот локальними радіомережами та системами бездротового доступу, що включають локальні радіомережі (WAS/RLAN).

Клієнтам у Франції

Функція WLAN (або «Bluetooth», або «Wi-Fi») цього (назва продукту) має використовуватися виключно у приміщенні. Будь-яке використання функції WLAN (або «Bluetooth», або «Wi-Fi») цього (назва продукту) поза приміщенням на території Франції заборонене. Перед тим, як використовувати продукт поза приміщенням, переконайтеся у тому, що функція WLAN (або «Bluetooth», або «Wi-Fi») цього (назва продукту) деактивована. (Стаття ART Decision 2002-1009, доповнена умовами статті ART Decision 03-908, яка регламентує обмеження використання радіочастот.)

Додаткове обладнання

- Це обладнання належним чином випробуване та визнане тим, що забезпечує функціонування з обмеженнями, визначеними у директиві щодо електромагнітної сумісності (EMC Directive) за використання сигнальних кабелів, коротших за 3 метри.

Функціонування пристрою у бездротовому режимі

- Не використовуйте цей пристрій у безпосередній близькості від медичного обладнання (електрокардіостимуляторів тощо), оскільки це може призвести до перебоїв у роботі медичного обладнання.
- Не зважаючи на те, що цей пристрій передає/отримує кодовані сигнали, остерігайтеся несанкціонованого перехоплення. Виробник не несе відповідальності за виникнення будь-яких проблемних ситуацій у зв'язку з цим.

Попередження

Аби попередити розповсюдження вогню, завжди уникайте розміщення свічок або інших джерел відкритого вогню у безпосередній близькості від пристрою.



Утилізація бездротового адаптера USB для локальної мережі



Утилізація старого електричного та електронного обладнання

(застосовується в

Європейському союзі та інших європейських

країнах із системами роздільного збирання сміття)

Цей символ на виробі або на упаковці означає, що цей виріб не можна утилізувати як побутове сміття. Замість цього його потрібно здати до відповідного приймального пункту для вторинної обробки електричного та електронного обладнання. Забезпечивши належну утилізацію цього виробу, ви допоможете запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я, до яких могла б призвести неправильна утилізація цього виробу. Вторинна переробка матеріалів допоможе зберегти природні ресурси. Щоб отримати докладнішу інформацію щодо вторинної переробки цього виробу, зверніться до місцевих органів влади, до служби утилізації побутових відходів або до магазину, де було придбано цей виріб.

Запобіжні заходи щодо застосування

- Стежте за тим, аби пристрій та приладдя зберігалися у місцях, недосяжних для дітей.
- Цей пристрій має використовуватися лише зі спеціальним здовжувачем довжиною 1,5 м.
- Не лейте воду або будь-яку іншу рідину на цей виріб. Такі дії можуть призвести до пошкодження виробу.
- Не розміщуйте цей виріб поблизу від джерел тепла або у місцях, підданих впливу прямого сонячного проміння. Такі дії можуть призвести до спотворення або спричинити несправність виробу.
- Тримайте цей виріб подалі від займистих об'єктів або від джерел відкритого вогню (наприклад, від запалених свічок).
- Не ремонтуйте цей виріб самотужки. Обслуговування виробу мають здійснювати тільки кваліфіковані спеціалісти.

Введення

Цей виріб є бездротовим адаптером зі з'єднувачем USB. Він призначений для використання виключно з обладнанням Sony. Аби скористатися цим виробом, під'єднайте його до порту USB відповідної системи (наприклад, телевизором, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System тощо).

Відповідність стандартам

- Сумісний зі стандартами IEEE 802.11a/b/g та 802.11n

Примітки

- Стандарти залежать від регіону використання обладнання.
- Переконайтеся у сумісності з продуктом, до якого здійснюється під'єднання. Детальна інформація наведена в інструкціях з експлуатації відповідного продукту.

Приладдя

- Бездротовий адаптер USB для локальної мережі (1)
- Спеціальний здовжувач довжиною 1,5 м (1)
- Інструкції з експлуатації (цей посібник) (1)

Використання бездротового адаптера USB для локальної мережі

Під'єднайте бездротовий адаптер USB для локальної мережі до порту USB відповідної системи (наприклад, телевизором, Blu-ray Disc Player, Blu-ray Home Theatre System тощо). Наявність у продажу того чи іншого суміжного обладнання залежить від регіону використання.

Примітки

- Розташування системи, що забезпечує найефективніше передавання даних, залежить від середовища її використання. Використовуйте спеціальний здовжувач довжиною 1,5 м.
- Ознайомтеся зі запобіжними заходами й інструкціями щодо місця використання системи. Детальна інформація наведена в інструкціях з експлуатації відповідного продукту.

Технічні характеристики

Відповідність

стандартам*¹:

IEEE 802.11a/b/g/n

IEEE 802.11a/b/g

Інтерфейс підключення:

USB 2.0

Захист:

64/128 біт: WEP, WPA/WPA2, WPS

Частота й канали*¹:

2,4 ГГц – 2,4835 ГГц [CH1 – 13]

5,15 ГГц – 5,25 ГГц [CH36 – 48]

5,25 ГГц – 5,35 ГГц [CH52 – 64]

5,47 ГГц – 5,725 ГГц [CH100 – 140]

5,725 ГГц – 5,85 ГГц [CH149 – 165]

Швидкість передавання даних*²:

802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 та 6 Мбіт/с

802.11b: 11; 5,5; 2 та 1 Мбіт/с

802.11n: до 300 Мбіт/с (40 МГц/просторові потоки: 2)

Енергоспоживання:

Тх: до 500 мА

Вага (приблизно):

Бездротовий адаптер USB для локальної мережі: 24 г

Габаритні розміри (прибл.) (ш × в × г):

Бездротовий адаптер USB для локальної мережі: 96 мм × 14 мм × 27 мм

Зовнішній вигляд і технічні характеристики виробу можуть бути змінені без попередження.

*¹ Технічні характеристики залежать від регіону використання.

*² Швидкість передавання різниться залежно від відстані та кількості перешкод між компонентами передавання, конфігурації компонентів, параметрів радіозв'язку, завантаження лінії та використовуваних компонентів. Передавання також може перерватися через певні особливості радіохвильового режиму. Стандартні значення швидкості передавання є значеннями теоретичного максимуму для стандартів безпроводового з'єднання. Вони не відповідають дійсним швидкостям передавання даних.

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

Printed in Taiwan