

USB Wireless LAN Module

取扱説明書
Operating Instructions
Mode d'emploi
Manual de instrucciones
Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso

この取扱説明書は、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この**取扱説明書をよくお読み**のうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

お買い上げいただきありがとうございます。
警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。
この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この**取扱説明書をよくお読み**のうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

IFU-WLM3

© 2012 Sony Corporation Printed in China

安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品は、まちがった使いかたをすると、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る。**
- 故障したり破損したら使わずに、ソニーのサービス担当者に相談する。**

警告表示の意味	
この取扱説明書および製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。	
警告 この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大けがなど人身事故につながる場合があります。	注意を促す記号

警告	下記の注意を守らないと、 火災や感電 などにより 死亡や大けが につながる ことがありま す。
-----------	--

本機(キャップ含む)や付属品はお子様の手が届くところに置かない。

小さなお子様の誤飲などで思わぬ事故を招く恐れがあります。

禁止

下記の注意を守らないと、**けが**をしたり、**周辺**の物品に**損害**を与える**ことがありま**す。

</

内部の点検や修理はお買い上げ店またはソニーの相談窓口にご依頼ください。

禁止

内部に水や異物を入れない

 内部に水や異物が入ると火災や故障の原因となります。万一、水や異物が入った場合は、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にご依頼ください。

禁止

内部に水や異物が入ると火災や故障の原因となります。万一、水や異物が入った場合は、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にご依頼ください。

禁止

使用上のご注意
- 本機に水やその他の液体をかけないでください。破損の原因となることがあります。 - 本機を熱いものの近くに置いたり、直射日光のあたる場所に置いたりしないでください。変形や故障の原因となることがあります。 - 本機を燃えやすいものや火(火のついたローソクなど)に近づけないでください。 - 修理はお買い上げ店またはソニーの相談窓口にご依頼ください。

電波法に基づく認証について
本機内蔵の無線装置は、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。
証明表示は無線設備上に表示されています。したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
ただし、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。使用上の注意に反した機器の利用に起因して電波法に抵触する問題が発生した場合、弊社ではこれによって生じたあらゆる損害に対する責任を負いかねます。
● 本機内蔵の無線装置を分解・改造すること。
● 本機内蔵の無線装置に貼られている証明ラベルを剥がすこと。

日本国内で無線LANを使用する場合の注意
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
1 この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認して下さい。
2 万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止(電波の発射の停止)して下さい。
3 不明な点その他お困りのことが起きた時は、本取扱説明書に記載の相談窓口までお問い合わせ下さい。

2.4DS/OF4

日本語

はじめに

本機はソニーのワイヤレス接続機能対応製品専用です。
お使いになる前にお持ちの製品の取扱説明書をご覧になり、本機が使用できるかどうかを必ず確認してください。
対象機器のUSBポートにつなぎ本機をお使いください。

準拠規格
● IEEE 802.11b/g および 802.11n 準拠

ご注意
● USBワイヤレスLANモジュールをプロジェクターに使用する場合、本機の抜き差しは必ずプロジェクターがスタンバイ状態(スタンバイモード：「低」)、または電源コードを抜いた状態で行ってください。

付属品を確かめる
- USB無線LANモジュール(1) - 取扱説明書(本書)(1)

USB無線LANモジュールを使う

USB無線LANモジュールを対象機器のUSBポートにつなぐ。

- ご注意**
- 使用環境により受信感度が変わります。
- 本機は対象の接続機器にのみ接続してください。その他の機器に接続した場合通信に障害が起きることがあります。
- 接続機器の設置については、お使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

主な仕様	
動作環境	IEEE 802.11b/g/n
ホスト・インターフェース	USB 2.0
セキュリティ	64/128 bit : WEP、WPA/WPA2
周波数[チャンネル]	2.4 GHz～2.4835 GHz [CH1～13]
最大無線周波電力	≤ 20 dBm (EIRP)
データレート*	802.11b : 11、5.5、2、1 Mbps 802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6 Mbps 802.11n : 65、58.5、52、39、26、19.5、13 Mbps
電源	DC 5V
消費電力	最大1.55 W
使用温度	0℃～40℃
最大外形寸法(約)	USB無線LANモジュール：17 mm × 29.8 mm
(幅／高さ／奥行き)	× 8.4 mm
質量(約)	USB無線LANモジュール：3.7 g
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。	
* 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、お使いの機器などにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。	

お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください。

English
Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.
For the customers in the U.S.A.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
—Reorient or relocate the receiving antenna.
—Increase the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

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

FCC Radiation Exposure Statement:
The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using low power wireless devices.
There is no proof, however, that these low power wireless devices are absolutely safe.
Low power Wireless devices emit low levels of radio frequency energy (RF) in the microwave range while being used.
Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects.
Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects.
Some studies have suggested that some biological effects might occur, but such findings have not been confirmed by additional research.
The IFU-WLM3 has been tested and found to comply with the Federal Communications Commission (FCC) guidelines on radio frequency energy (RF) exposures.
The maximum SAR levels tested for the IFU-WLM3 has been shown to be 1.12 W/kg at Body (0.5 cm).
This device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter.
Users are not permitted to modify this transmitter device. Any unauthorized changes made to this device could void your authority to operate this device.

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

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for uncontrolled equipment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines in Supplement C to OET65 and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated with at least 20cm and more between the radiator and person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

For the customers in Canada
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

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

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

Bulgarian	С настоящото, Sony Corporation декларира, че това оборудване е в съответствие с Директива 2014/53/EU. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://compliance.sony.eu
Croatian	Sony Corporation ovime izjavljuje da je ova oprema u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://compliance.sony.eu
Czech	Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://compliance.sony.eu
Danish	Herved erklærer Sony Corporation, at dette udstyr er i overensstemmelse med direktiv 2014/53 / EU. Den fulde ordlyd af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: https://compliance.sony.eu
Dutch	Hierbij verklaart Sony Corporation dat deze radioapparatuur conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://compliance.sony.eu
English	Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://compliance.sony.eu
Estonian	Käesolevaga deklareerib Sony Corporation, et käesolev seade vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kätesaadav järgmisel internetiaadressil: https://compliance.sony.eu

Finnish	Sony Corporation vakuuttaa, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://compliance.sony.eu
Greek	Με την παρούσα Sony Corporation δηλώνει ότι, αυτή η συσκευή πληροί τους όρους της οδηγίας 2014/53/EU. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://compliance.sony.eu
Hungarian	A Sony Corporation igazolja, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://compliance.sony.eu
Latvian	Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šī iekārta atbilst direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://compliance.sony.eu
Lithuanian	Mes, Sony Corporation, patvirtiname, kad šis įrenginys atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pasiekiamas šiuo internetiniu adresu: https://compliance.sony.eu
Norwegian	Herved erklærer Sony Corporation at utstyrtstypen er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under: https://compliance.sony.eu
Polish	Sony Corporation niniejszym oświadczca, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://compliance.sony.eu
Portuguese	O(a) abaixo assinado(a) Sony Corporation declara que o presente equipamento está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://compliance.sony.eu
Romanian	Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://compliance.sony.eu
Serbian	Ovim, kompanija Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema usaglasena sa direktivom 2014/53/EU. Pun tekst izjave o usaglasenosti za EU je dostupan na sledećoj internet adresi: https://compliance.sony.eu
Slovak	Sony Corporation týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné vyhlásenie EÚ o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://compliance.sony.eu
Slovenian	Sony Corporation potrjuje, da je ta oprema skladna z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://compliance.sony.eu
Swedish	Härmed försäkrar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://compliance.sony.eu
Turkish	Sony Corporation, bu cihazın 2014/53/EU Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: https://compliance.sony.eu

UK CA

For the customers in the UK
Hereby, Sony Corporation declares that this equipment is in compliance with the UK relevant statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: https://compliance.sony.co.uk

針對台灣消費者
注意
經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

For Customers in South Africa	
This equipment has radio telecommunication approval.	
	TA-2012/655
	APPROVED

TA-2012/655

For Customers in UAE (United Arab Emirates)
The licence number shows UAE radio telecommunication approval has been certified.

للعملاء في الإمارات العربية المتحدة
يوضح رقم الترخيص أنه تمت اعتماد موافقة الاتصالات اللاسلكية بالإمارات العربية المتحدة.

Para Clientes no Brasil
Esse equipamento possui aprovação para telecomunicações de rádio.

IFU-WLM3

ANATEL

Agência Nacional de Telecomunicações

3767-12-7974



(01) 07898943613721

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Para consultas, visite: www.anatel.gov.br
Este produto atende aos limites da Taxa de Absorção Específica para exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos conforme as Resoluções No 303/2002 e No 533/2009.

Для клиентов в России
Примечание
Только для использования в помещении
Устройство (IFU-WLM3) предназначено только для использования в помещениях.

USB модуль беспроводной сети
Сони Корпорейшн
1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония
Сделано в Китае
Импортер на территории стран Таможенного союза
АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6
Этот продукт предназначен для использования только с продуктом Sony, который поддерживает беспроводную связь.
Начала ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации и убедитесь, что этот продукт подходит для использования с вашим проектором. Для использования этого продукта подключите его к USB-порту системы.

Соответствие стандартам
● Продукт совместим со стандартом IEEE 802.11b/g и 802.11n
Примечания
● Стандарты отличаются в зависимости от региона.
● Прежде чем подключать USB-модуль беспроводной локальной сети к проектору или его отключать, убедитесь, что проектор находится в состоянии ожидания (режим ожидания "Низкое энергопотребление"), или отсоедините шнур питания.

Условия хранения:
Хранить в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированными от мест хранения кислот и щелочей.
Хранить вдали от источников тепла и влаги во избежание конденсации.
Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.
Если неисправность не удаётся устранить следуя данной инструкции – обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.
Подключите USB-модуль беспроводной локальной сети к USB-порту системы.

- Примечания**
- Выбор места с самым сильным сигналом зависит от условий использования.
- Выполните подключение к конечным устройствам. Подключение к другим устройствам может привести к потери связи.
- Ознакомьтесь с предостережениями и инструкциями о месте использования продукта. Подробную информацию вы можете найти в инструкциях по эксплуатации каждого продукта.

Следует иметь в виду, что любые изменения и модификации, не одобренные явно в данном руководстве, могут привести к невозможности использования данного оборудования.

Питание	5 В постоянного тока
Потребляемая мощность	До 1,55 Вт
Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C
Размеры (прибл.)	USB-модуль беспроводной локальной
(ширина × высота × глубина)	сети:17,0 мм × 29,8 мм × 8,4 мм
Масса (прибл.)	USB-модуль беспроводной локальной сети: 3,7 г

Год и месяц изготовления напечатаны на упаковке.
уууу - тт : уууу (год) тт (месяц)
Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Қазақстандағы тұтынушыларға арналған
Сымсыз желісінің USB модулі
Өндіруші:
Сони Корпорейшн
Өндірілуші мекенжайы:
1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Жапония
Қытайда жасалған
Көден одағы жеріндегі шетелден әкелуші
«Сони Электроникс» АҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтпе көшесі, 6
Бұл өнім тек сымсыз байланысқа қолдау көрсететін Sony өнімімен бірге пайдаланылады.
Бұл өнімнің проектормен бірге пайдалануға болатынын тексеру үшін алдымен өнімнің пайдалану нұсқауларын оқып шығыңыз. Бұл өнімді жүйеінің USB портына жалғау арқылы пайдалануға болады.

Стандарттарға сәйкестік
● IEEE 802.11b/g және 802.11n стандартымен үйлесімді

Ескертпелер
● Стандарттар аймаққа байланысты әр түрлі болады.
● USB сымсыз LAN модулін проекторға жалғамай немесе одан ажыратпай тұрып, проектордың күту режимінде (күту режимі: «Төмен») тұрғанына көз жеткізіңіз немесе электр шнурын ажыратыңыз.

Сақтау шарттары:
Өнімдер қышқылдар мен сілтілерге арналған сақтау орындарынан оқшауланған қараңғы, құрғақ, таза, жақсы желдетілетін жерлерде сақталуы керек.
Конденсацияны болдырмау үшін, ыстық және ылғал көздерінен алыс сақтаңыз.
Түпнұсқалық орамда тасымалдау керек, тасымалдау кезінде лақтыруға болмайды, құлаудан, соққылардан қорғау керек, шектен тыс дірілге ұшыратпау керек.

Егер осы нұсқаулыққа сүйене отырып, ақаулықты жою мүмкін болмаса, ең жақын заңды тіркелген SONYжөндеу және күтіп ұстау орталығына хабарласыңыз.

USB сымсыз LAN модулін жүйеіңіз USB портына жалғаңыз.

Ескертпелер
● Тарату өте тиімді болатын орын пайдалану ортасына қарай әр түрлі болады.
● Қажетті құрылғыларға жалғауды ұмытпаңыз. Басқа құрылғыларға жалғау салдарынан байланысында ақау туындауы мүмкін.
● Өнімді пайдалану орны туралы қауіпсіздік шаралары мен нұсқауларды қараңыз.
Қосымша мәліметтерді әр өнімнің пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Осы нұсқаулықта анық түрде бекітілмеген көз келген өзгерту немесе модификация осы жабдықты пайдалану құқығыңызды жоюы мүмкін.

Қуат	ТТ 5В
Қуат тұтыну	1,55 Вт дейін
Жұмыс температурасы	0 °C - 40 °C
Өлшемдері (шамамен)	USB сымсыз LAN модулі: 17,0 мм ×
(е × б × д)	29,8 мм × 8,4 мм
Салмағы (шамамен)	USB сымсыз LAN модулі: 3,7 г

Жасалған жылы мен айы картон қорапта жазылған.
уууу - тт : уууу (жыл) тт (ай)
Сатуды күшінде тұрған заң талаптарына сәйкес жүзеге асыру керек. Қызмет мерзімі біткен бұйымды күшінде тұрған заң талаптарына сәйкес залалсыз кәдеге асыру керек.
Қазақстан жеріндегі тұтынушылардың шағым-талаптарын қабылдауға уәкілетті ұйым
«Сони Электроникс» АҚ Қазақстандағы Өкілдігі, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Достық даңғылы, 11777 үй

For the customers in Vietnam

Sony

V00012010

ICT

For the customers in Malaysia

MMMC

CIDF15000002

For the customers in the U.S.A. SONY LIMITED WARRANTY - Please visit http://www.sony.com/psa/warranty for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.
For the customers in Canada SONY LIMITED WARRANTY - Please visit http://www.sonybiz.ca/pro/lang/en/ca/article/resources-warranty for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.
For the customers in Europe Sony Professional Solutions Europe - Standard Warranty and Exceptions on Standard Warranty. Please visit https://pro.sony/en_GB/support-services/warranty/support-professional-solutions-europe-standard-product-warranty for important information and complete terms and conditions.
For the customers in Korea SONY LIMITED WARRANTY - Please visit http://bpeng.sony.co.kr/handler/BPAS-Start for important information and complete terms and conditions of Sony's limited warranty applicable to this product.

Precautions for use
● Keep this product and this accessory out of the reach of children.
● Do not pour water or other liquids onto this product. Doing so may cause damage.
● Do not place this product in a location near a heat source, or a place subject to direct sunlight. Doing so may cause a distortion or malfunction.
● Keep this product away from flammable objects or naked flame sources (such as lighted candles).
● Do not repair this product by yourself. Refer servicing to qualified personnel only.

Introduction

This product is for use with a Sony product supporting wireless connection only. Please read the operating instructions of the product beforehand, to check this product can be used with your projector. You can use this product by connecting it to the USB port of a system.

Standards Compliance

- Compatible with IEEE 802.11b/g and 802.11n

Notes

- Standards differ depending on the area.
- Before you connect or disconnect the USB wireless LAN module to your projector, make sure that your projector is in standby status (standby mode: “Low”), or disconnect the power cord.

Accessories

- USB Wireless LAN Module (1)
- Operating Instructions (this manual) (1)

Using the USB Wireless LAN Module

Connect the USB Wireless LAN Module to the USB port of a system.

Notes

- The location where the transmission is most effective differs depending on the usage environment.
- Be sure to connect to target devices. Connecting to other devices may cause communication failure.
- Check precautions and instructions about the usage location of the product. For details, refer to the operating instructions of each product.

Specifications

Standards Compliance	IEEE 802.11b/g/n
Host Interface	USB 2.0
Security	64/128 bit: WEP, WPA/WPA2
Frequency and Channel*1	2.4 GHz – 2.4835 GHz [CH1 – 13]
Maximum RF power output	≤ 20 dBm (EIRP)
Data Rate*2	802.11b: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6 Mbps 802.11n: 65, 58.5, 52, 39, 26, 19.5 and 13 Mbps
Power	DC 5V
Power consumption	Up to 1.55 W
Operating temperature	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Dimensions (Approx.)	USB Wireless LAN Module:17 mm × 29.8 mm × 8.4 mm (1 ¹ /16 × 1 3⁄16 × 1 ¹ /32 inches)
Mass (Approx.)	USB Wireless LAN Module: 3.7 g (2.7 oz)

Design and specifications are subject to change without notice.

*1 The frequency and channel 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.

Note
Always verify that the unit is operating properly before use. SONY WILL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OF ANY KIND INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, COMPENSATION OR REIMBURSEMENT ON ACCOUNT OF THE LOSS OF PRESENT OR PROSPECTIVE PROFITS DUE TO FAILURE OF THIS UNIT, EITHER DURING THE WARRANTY PERIOD OR AFTER EXPIRATION OF THE WARRANTY, OR FOR ANY OTHER REASON WHATSOEVER.

Français

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

Pour les clients aux États-Unis et au Canada

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

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

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

Pour les clients au Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

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

Pour les clients en Europe

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

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que cet équipement est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://compliance.sony.eu

Exposition aux ondes radio et débit d'absorption spécifique (DAS)
Ce modèle a été conçu avec le souci d'être en conformité avec les exigences de sécurité applicables en matière d'exposition aux ondes radio. Ces exigences s'appuient sur des lignes directrices scientifiques préconisant des marges de sécurité destinées à assurer la sécurité de tout un chacun, quels que soient l'âge et l'état de santé.

En ce qui concerne l'exposition aux ondes radio, ces lignes directrices font usage d'une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS). Les mesures du DAS sont effectuées à l'aide de méthodes normalisées, l'équipement émettant à son niveau de puissance certifié le plus élevé, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.

Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux DAS des divers modèles, ceux-ci sont tous conçus pour respecter les règles à observer en matière d'exposition aux ondes radio.

Données DAS pour les résidents des pays qui ont adopté la limite DAS recommandée par la Commission internationale sur la radioprotection non ionisante (ICNIRP), laquelle limite est de 2 W/kg pour la tête et le tronc, et 4 W/kg pour les membres, en moyenne sur dix (10) grammes de tissu.

La plus haute valeur DAS pour ce modèle testé par Sony est:
—DAS tronc: 0,413 W/kg (10 g) mesuré à une distance de séparation de 5 mm
—DAS membres: 0,413 W/kg (10 g) mesuré à une distance de séparation de 5 mm

PRÉCAUTIONS D'USAGE DE L'APPAREIL

- Informations relatives à la sécurité des personnes utilisatrices ou non
 - Respect des restrictions d'usage spécifiques à certains lieux (hôpitaux, avions, stations-service, établissements scolaires...);
 - Précautions à prendre par les porteurs d'implants électroniques (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...) concernant notamment la distance entre l'équipement radioélectrique et l'implant (15 centimètres dans le cas des sources d'exposition les plus fortes comme les téléphones mobiles);
- Informations sur les comportements à adopter pour réduire l'exposition aux rayonnements émis par les équipements radioélectriques
 - Utiliser l'équipement radioélectrique dans de bonnes conditions de réception pour diminuer la quantité de rayonnements reçus.
 - Eloigner les équipements radioélectriques du ventre des femmes enceintes.
 - Eloigner les équipements radioélectriques du bas-ventre des adolescents.

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

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

Introduction

Ce produit est destiné à être utilisé avec un produit Sony prenant en charge la connexion sans fil uniquement. Veuillez lire le mode d'emploi du produit au préalable, afin de vérifier que ce produit peut être utilisé avec votre projecteur. Vous pouvez utiliser ce produit en le connectant au port USB d'un système.

Conformité aux normes

- Compatible IEEE 802.11b/g et 802.11n

Remarques

- Les normes varient selon la région.
- Avant de connecter ou de déconnecter le module LAN sans fil USB de votre projecteur, vérifiez que votre projecteur est en veille (mode veille : « Bas ») ou débranchez le cordon d'alimentation.

Accessoires

- Module USB réseau local sans fil (1)
- Mode d'emploi (ce manuel) (1)

Utilisation du module USB réseau local sans fil

Connectez le module USB réseau local sans fil au port USB d'un système.

Remarques

- L'endroit qui garantit une transmission optimale dépend de l'environnement d'utilisation.
- Veillez à raccorder les périphériques cibles. Le raccordement d'autres périphériques peut engendrer des pannes de communication.
- Consultez les précautions et les instructions relatives à l'emplacement d'utilisation du produit. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de chaque produit.

Spécifications

Conformité aux normes	IEEE 802.11b/g/n
Interface hôte	USB 2.0
Sécurité	64/128 bits : WEP, WPA/WPA2
Fréquence et canal*1	2,4 GHz – 2,4835 GHz [Canaux 1 – 13]
Puissance de sortie RF maximale	≤ 20 dBm (EIRP)
Débit de données*2	802.11b : 11, 5,5, 2 et 1 Mbit/s 802.11g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6 Mbit/s 802.11n : 65, 58,5, 52, 39, 26, 19,5 et 13 Mbps
Alimentation	5V CC
Consommation électrique	Jusqu'à 1,55 W
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F to 104 °F)
Dimensions (approx.)	Module USB réseau local sans fil : 17 mm × 29,8 mm × 8,4 mm (1 ¹ /16 × 1 3⁄16 × 1 ¹ /32 pouces)
Poids (approx.)	Module USB réseau local sans fil : 3,7 g (2,7 oz)

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.

Remarque
Vérifiez toujours que l'appareil fonctionne correctement avant l'utilisation. Sony n'assumera pas de responsabilité pour les dommages de quelque sorte qu'ils soient, incluant mais ne se limitant pas à la compensation ou au remboursement, à cause de la perte de profits actuels ou futurs suite à la défaillance de cet appareil, que ce soit pendant la période de garantie ou après son expiration, ou pour toute autre raison quelle qu'elle soit.

Español

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

Para los clientes de México

Este equipo opera a título secundario, consecuentemente, debe aceptar interferencias perjudiciales incluyendo equipos de la misma clase y puede no causar interferencias a sistemas operando a título primario.”

FE DE ERRATAS (Donde aparezca) DICE: Módulo de LAN inalámbrico USB DEBE DECIR: Adaptador de red inalámbrica (USB)	COFETEL RCPSOIF12-1146 Marca: SONY Modelo: IFU-WLM3
---	--

AVISO IMPORTANTE PARA COFETEL

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:
(1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
(2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado de COFETEL, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Para los clientes de Europa

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

Por la presente, Sony Corporation declara que este equipo es conforme con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://compliance.sony.eu

Para clientes de Argentina
MARCA: SONY
MODELO: IFU-WLM3
CNC
COMISIÓN NACIONAL DE COMUNICACIONES
C-13905

Precauciones de uso

- Mantenga este producto y este accesorio fuera del alcance de los niños.
- No vierta agua u otros líquidos sobre este producto, ya que podrían producirse daños.
- No coloque este aparato cerca de una fuente de calor, o en un lugar expuesto a la luz solar. De lo contrario, puede producirse una distorsión o un fallo de funcionamiento.
- Mantenga este producto lejos de objetos inflamables o llamas directas (como velas encendidas).
- No intente reparar este producto. En caso de avería, solicite los servicios de personal cualificado solamente.

Introduzione

Este producto está pensado exclusivamente para su uso con un producto Sony que admita conexiones inalámbricas.

Lea primero el manual de instrucciones de su producto para saber si puede utilizar este producto con el proyector. Puede usar este producto si lo conecta al puerto USB de un sistema.

Cumplimiento estándar

- Compatible con IEEE 802.11b/g y 802.11n

Notes

- Los estándares varían en función de la zona.
- Antes de conectar el módulo de LAN inalámbrico USB al proyector, compruebe que el proyector esté en el modo de reposo (modo de reposo: “Bajo”) o desconecte el cable de alimentación.

Accessorios

- Módulo de LAN inalámbrico USB (1)
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Uso del módulo de LAN inalámbrico USB

Conecte el módulo de LAN inalámbrico USB al puerto USB de un sistema.

Notes

- La localización cuya transmisión es más efectiva varía en función del entorno de uso.
- Asegúrese de conectarlo a los dispositivos de destino. Si lo conecta a otros dispositivos podría provocar un fallo de comunicación.
- Siga las precauciones e instrucciones acerca del lugar de uso del producto. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones de cada producto.

Especificaciones

Cumplimiento estándar	IEEE 802.11b/g/n
Interfaz de host	USB 2.0
Seguridad	64/128 bits: WEP, WPA/WPA2
Frecuencia y canal*1	2,4 GHz – 2,4835 GHz [CN 1 – 13]
Salida de potencia RF máxima	≤ 20 dBm (EIRP)
Velocidad de datos*2	802.11b: 11; 5,5; 2 y 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps 802.11n: 65, 58,5, 52, 39, 26, 19,5 y 13 Mbps
Alimentación	CC 5V
Consumo de corriente	310 mA
Consumo de energía	Hasta 1,55 W
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F to 104 °F)
Dimensiones (aprox.)	Módulo de LAN inalámbrico USB: 17 mm × 29,8 mm × 8,4 mm (1 ¹ /16 × 1 3⁄16 × 1 ¹ /32 pulgadas)
Peso (aprox.)	Módulo de LAN inalámbrico USB: 3,7 g (2,7 oz)

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.

Nota
Verifique siempre que esta unidad funciona correctamente antes de utilizarlo. SONY NO SE HACE RESPONSIBLE POR DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A LA COMPENSACIÓN O PAGO POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS PRESENTES O FUTURAS DEBIDO AL FALLO DE ESTA UNIDAD, YA SEA DURANTE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA O DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DE LA GARANTÍA NI POR CUALQUIER OTRA RAZÓN.

Deutsch

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

Für Kunden in Europa

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

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass diese Funkanlage der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://compliance.sony.eu

Sicherheitsmaßnahmen

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

Einführung

Dieses Gerät eignet sich nur für Sony-Produkte, die eine drahtlose Verbindung unterstützen.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung des Produktes im Vorfeld durch, um festzustellen, ob dieses Gerät mit Ihrem Projektor verwendet werden kann. Schließen Sie dieses Gerät an den USB-Anschluss eines Systems an.

Einhaltung der Standards

- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g und 802.11n

Hinweise

- Die Standards sind von Region zu Region unterschiedlich.
- Bevor Sie das USB-Wireless-LAN-Modul an Ihren Projektor anschließen oder vom Projektor trennen, stellen Sie sicher, dass sich der Projektor im Bereitschaftsmodus befindet (Bereitschaftsmodus: „Niedrig“) oder trennen Sie das Netzkabel.

Zubehör

- USB-WLAN-Modul (1)
- Bedienungsanleitung (diese Anleitung) (1)

Verwenden des USB-WLAN-Moduls

Schließen Sie das USB-WLAN-Modul an den USB-Anschluss eines Systems an.

Hinweise

- An welcher Stelle die Übertragung besonders gut ist, hängt von den Umgebungsbedingungen ab.
- Schließen Sie das Gerät unbedingt an geeignete Zielgeräte. Wenn Sie es an andere Geräte anschließen, ist möglicherweise keine Kommunikation möglich.
- Beachten Sie bei der Auswahl einer geeigneten Stelle für das Gerät die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen und Anweisungen. Näheres dazu schlagen Sie bitte in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Gerät nach.

Technische Daten

Einhaltung der Standards	IEEE 802.11b/g/n
Host-Schnittstelle	USB 2.0
Sicherheit	64/128 Bit: WEP, WPA/WPA2
Frequenz und Kanal*1	2,4 GHz – 2,4835 GHz [Kanal 1 – 13]
Maximale HF-Ausgangsleistung	≤ 20 dBm (EIRP)
Datenrate*2	802.11b: 11, 5,5, 2 und 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6 Mbps 802.11n: 65, 58,5, 52, 39, 26, 19,5 und 13 Mbps
Stromversorgung	5V Gleichstrom
Leistungsaufnahme	Bis zu 1,55 W
Betriebstemperatur	0 °C a 40 °C
Abmessungen (ca.)	USB-WLAN-Modul: 17 mm × 29,8 mm × 8,4 mm (B × H × T)
Gewicht (ca.)	USB-WLAN-Modul: 3,7 g

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.

Hinweis
Bestätigen Sie vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY KANN KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN JEDER ART, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT BEGRENZT AUF KOMPENSATION ODER ERSTATTUNG, AUFGRUND VON VERLUST VON AKTUELLEN ODER ERWARTETEN PROFITEN DURCH FEHLFUNKTION DIESES GERÄTS ODER AUS JEGLICHEM ANDEREN GRUND, ENTWEDER WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER NACH ABLAUF DER GARANTIEFRIST, ÜBERNEHMEN.

Italiano

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

Per i clienti in Europa

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

Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://compliance.sony.eu

Precauzioni per l'uso

- Tenere il presente prodotto e questo accessorio fuori dalla portata dei bambini.
- Non versare acqua o altri liquidi sul presente prodotto. Diversamente, si potrebbero verificare danni.
- Non collocare il presente prodotto vicino a fonti di calore e non esporlo alla luce diretta del sole. Diversamente, si potrebbero verificare distorsioni o problemi di funzionamento.
- Tenere il presente prodotto lontano da oggetti infiammabili o da fiamme libere (come candele accese).
- Non tentare di riparare il presente prodotto personalmente. Per la manutenzione, rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.

Introduzione

Il prodotto è progettato per l'utilizzo esclusivo con un prodotto Sony che supporti la connessione wireless. Per prima cosa, leggere le istruzioni di funzionamento del prodotto per verificare che il prodotto possa essere utilizzato con il proiettore. È possibile utilizzare il presente prodotto collegandolo alla porta USB di un sistema.

Conformità agli standard

- Compatible con IEEE 802.11b/g e 802.11n

Note

- Gli standard variano a seconda della regione.
- Prima di collegare o scollegare il modulo USB wireless LAN al proiettore, accertarsi che il proiettore stesso si trovi in stato di standby (modalità di standby: "Basso") o scollegare il cavo di alimentazione.

Accessori

- Modulo LAN Wireless USB (1)
- Istruzioni per l'uso (questo manuale) (1)

Utilizzo del modulo LAN Wireless USB

Collegare il modulo LAN Wireless USB alla porta USB di un sistema.

Note

- Il punto in cui la trasmissione è più efficace varia in base all’ambiente di utilizzo.
- Assicurarsi di effettuare il collegamento ai dispositivi di destinazione. Il collegamento ad altri dispositivi potrebbe comportare errori di comunicazione.
- Verificare e attenersi alle precauzioni e alle istruzioni relative alla zona di utilizzo del prodotto. Per informazioni, consultare le istruzioni per l'uso di ogni prodotto.

Caratteristiche tecniche

Conformità agli standard	IEEE 802.11b/g/n
Interfaccia host	USB 2.0
Sicurezza	64/128 bit: WEP, WPA/WPA2
Frequenza e canale*1	2,4 GHz – 2,4835 GHz [CH1 – 13]
Massima potenza RF in uscita	≤ 20 dBm (EIRP)
Velocità di trasmissione dati*2	802.11b: 11, 5,5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11n: 65, 58,5, 52, 39, 26, 19,5 e 13 Mbps
Alimentazione	CC 5V
Consumo energetico	Fino a 1,55 W
Temperatura di funzionamento	da 0 °C a 40 °C