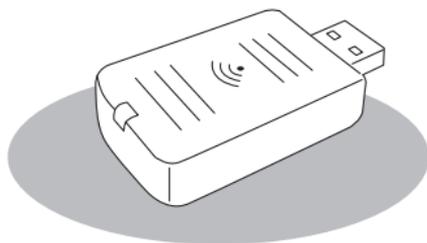


Wireless LAN Unit

ELPAP10



取扱説明書	2	Uživatelská příručka	74
User's Guide	8	Használati útmutató.....	80
Guide de l'utilisateur	14	Przewodnik użytkownika	86
Bedienungsanleitung.....	20	Εγχειρίδιο χρήσης.....	92
Manuale dell'utente.....	26	Kullanım Kılavuzu.....	98
Manual de usuario.....	32	Руководство по эксплуатации....	104
Manual do Utilizador	38	Пайдаланушы нұсқаулығы....	110
Gebruikershandleiding.....	44	Guia de l'usuari.....	116
Brugerhåndbog.....	50	Priročnik za uporabnika	122
Käyttäjän opas	56	使用说明书	128
Brukerhåndbok.....	62	使用説明書	134
Bruksanvisning	68	사용설명서	140

安全にお使いいただくために

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。本ユニットを安全に正しくお使いいただくために、本書をよくお読みください。不明な点はいつでも解決できるように、その後はすぐに見られる場所に大切に保存してください。

ご不明な点があればお買い上げの販売店またはプロジェクターに添付の「取扱説明書」に記載の連絡先にご相談ください。

本書および製品には、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、絵表示が使われています。その表示と意味は次のとおりです。内容をよくご理解いただいた上で本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

警告

- 心臓ペースメーカーに電磁妨害をおよぼし、誤作動の原因となることがあります。
お使いの前に、心臓ペースメーカーを使用した人が近くにいないことを確認してください。
- 医療機器に電磁妨害をおよぼし、誤作動の原因となることがあります。
お使いの前に、医療機器が近くにいないことを確認してください。
- 飛行機での使用は国によって制限される場合があります。
お使いの前に、制限がないかを十分確認した上で、お使いください。

注意

- 本ユニットはエプソン製プロジェクター専用です。コンピューターなどに装着すると、コンピューターの故障や破損、誤作動の原因となります。
- 本ユニットを分解・改造しないでください。やけどの原因となります。
- この機器は屋内専用です。
- 電波防護指針に従い電磁波曝露の影響を最小限にするために、機器のアンテナと人体との距離を20cm以上離して使用してください。

使用上のご注意

取り扱い・保管上のご注意

- 高温・多湿になるところに、放置しないでください。特に窓を閉め切った自動車の中や直射日光が当たる場所など、異常に温度が高くなる場所に長時間放置すると故障や変形の原因となります。
- 水に濡らさないでください。故障の原因になります。
- 電子レンジの近くで使用しないでください。電子レンジから発生される電磁妨害により、正しく無線通信できなくなります。
- 落としたり、衝撃を加えたり、重たいものを上に載せないでください。

周波数に関するご注意

本ユニットの使用周波数帯は、2.4GHz 帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか工場の製造ライン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。本ユニットを使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。万一、本ユニットから移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用をやめ電波の発生を停止してください。その他、本ユニットから移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、インフォメーションセンターにお問い合わせください。

電波法による規制

電波法により次の行為は禁止されています。

- 改造および分解(アンテナ部分を含む)
- 適合証明ラベルの剥離

国外へ持ち出すときのご注意

無線機器は、使用する国によりチャンネル番号や使用周波数に制限があります。本ユニットは販売国の仕様に基づき製造されています。本ユニットを販売国以外で使用する場合は最寄りのサポート窓口で確認をしてください。

無線 LAN 使用時のセキュリティーに関するご注意

お客様の権利（プライバシー保護）に関する重要な事項です。

無線 LAN では、LAN ケーブルを使用する代わりに、電波を利用して情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティーに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワードまたはクレジットカード番号等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、次の行為をされてしまう可能性があります。
 - ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
 - ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
 - ・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
 - ・コンピューターウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティーの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティーに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。セキュリティーの設定を行わないで使用した場合の問題を十分に理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティーに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

セキュリティーの設定については、プロジェクターに同梱の「Document CD-ROM」に収録されている「取扱説明書」をご覧ください。

無線ネットワーク接続の概要

本製品は、プロジェクターが無線で通信できるようにするための無線 LAN ユニットです。

本ユニットをプロジェクターに装着すると、無線 LAN 機能を内蔵したコンピュータの画面やスマートフォン、タブレット端末のコンテンツを、ネットワーク経由でワイヤレスにプロジェクターから投写できます。

お使用の環境に合わせて、2つの接続モードを利用できます。

かんたんモード

LAN（ローカルエリアネットワーク）を介さずに、プロジェクターと接続機器を無線で直接接続します。

かんたんモードを利用中は、接続機器から本ユニット以外のアクセスポイントへの接続ができません。



マニュアルモード

プロジェクターと接続機器を無線 LAN アクセスポイント経由で接続します。



無線接続に使うソフトウェアやアプリ

以下のいずれかのソフトウェアやアプリを使って、接続機器の画面やコンテンツをプロジェクターから投写します。

- **EasyMP Multi PC Projection(Windows/OS X)**

プロジェクターとネットワーク接続している最大で4台のコンピュータの画面を、投写画面を分割して同時に投写します。

プロジェクターに同梱のEPSON Projector Software CD-ROMまたはエプソンのホームページから入手できます。

- **EasyMP Network Projection(Windows/OS X)**

プロジェクターとネットワーク接続している1台のコンピュータの画面を投写します。

プロジェクターに同梱のEPSON Projector Software CD-ROMまたはエプソンのホームページから入手できます。

- **Epson iProjection(iOS/Android)**
スマートフォンやタブレット端末のコンテンツを投写します。
App StoreまたはGoogle Playからダウンロードできます。
- **クイックワイヤレス用USBキー(Windows)**
キーを装着するだけでプロジェクターにコンピューターの画面を投写します。
エプソンのホームページまたはお近くの販売店よりお買い求めできます。

接続方法

1. 無線 LAN ユニットを取り付ける

本ユニットをプロジェクターの無線LANユニット装着部またはUSB-A端子に取り付けます。

お使いのプロジェクターによって取り付け位置が異なります。詳しくはプロジェクターの「取扱説明書」をご覧ください。



2. プロジェクターのネットワーク設定をする

リモコンまたは操作パネルの【メニュー】ボタンを押して、[ネットワーク]メニューの項目を設定します。

設定項目名や設定内容はお使いのプロジェクターによって異なります。詳しくはプロジェクターの「取扱説明書」をご覧ください。

設定項目	設定内容
無線電源	無線 LAN を有効にする。
接続モード	接続方法に応じて、[かんたんモード] ^{*1} または [マニュアルモード] を選択する。
自動 SSID 設定 (かんたんモードのみ)	プロジェクターの検索を高速化するために SSID を自動で割り当てるには [オン] ^{*2} を選択する。手動で SSID を指定するには、[オフ] を選択して SSID とパスワードを設定する。
アクセスポイント検索 (マニュアルモードのみ)	利用可能なアクセスポイントを検索して、接続する SSID を選択する。アクセスポイント検索が利用できない機種をお使いのときや、手動で接続先を指定するときは、SSID とパスワードを設定する。

- ※1 お使いのソフトウェアやアプリのバージョンによっては利用できません。
 ※2 「自動SSID設定」を「オン」にすると、簡易アクセスポイントとして機能しているプロジェクターに「パスフレーズ」が自動で設定されます（対応機種のみ）。Epson iProjection を利用するときなど、必要に応じて「パスフレーズ」を変更してください。

3. ソフトウェアやアプリを使って投写する

接続準備

- リモコンの【LAN】ボタンを押してネットワーク情報（LAN待機画面）を表示する。
- 接続機器をプロジェクターと同じネットワークに接続する。
（かんたんモードでコンピューターを接続するときは接続不要）

操作手順

- ① ソフトウェアまたはアプリを使ってプロジェクターを検索する
 - ② 接続するプロジェクターを選択する
 - ③ [接続] または [参加] を選択する
 - ④ 必要に応じてLAN待機画面に表示されているキーワードを入力する
- お使いのソフトウェアやアプリによって操作内容が異なります。詳しくは各ソフトウェアの操作ガイドまたは App Store、Google Play の説明をご覧ください。

無線 LAN インジケータの見方

インジケータ	状態
<input type="checkbox"/> 消灯	本ユニットがプロジェクターに装着されていない。または、プロジェクターのネットワークメニューで無線LANが無効になっている。
<input checked="" type="checkbox"/> 青点灯	本ユニットがプロジェクターに装着されていて接続が可能。
 青（速い点滅）	本ユニットがプロジェクターに装着されていて接続機器と接続中。
 青（遅い点滅）	異常状態。プロジェクターの電源を切り、本ユニットを装着し直して、再度プロジェクターの電源を入れます。

本製品の仕様は巻末の「Specifications」をご覧ください。

Safety Instructions

Thank you very much for purchasing this product. Read this document carefully to use this unit safely and correctly. To allow you to solve any unknown points quickly, keep this information close to hand.

If any points are unclear, contact your local dealer or the nearest address provided in the "User's Guide" supplied with your projector.

So that you can use the product safely and correctly, symbols are applied in the documentation and on the product to indicate possible harm to the user or to others and the risk of damage to property. The indications and their meaning are as follows. Make sure you understand them properly before reading the guide.

 Warning	This symbol indicates information that, if ignored, could possibly result in death or personal injury due to incorrect handling.
 Caution	This symbol indicates information that, if ignored, could possibly result in personal injury or physical damage due to incorrect handling.

Warning

- **May exert electromagnetic interference on, and cause malfunction of, cardiac pacemakers.**
Before using this unit, check that there is no one in the vicinity using a cardiac pacemaker.
- **May exert electromagnetic interference on, and cause malfunction of, sensitive medical equipment.**
Before using this unit, check that there is no sensitive medical equipment in the vicinity.
- **Use of this unit on aircraft may be restricted in some countries.**
Before using this unit, check that use of this unit is not restricted on the aircraft.

Caution

- **This unit should only be used for Epson projectors.**
If it is installed on another device such as a computer, it may result in computer failure, damage, or malfunctions.
- **Do not disassemble or remodel this unit.**
This may result in burns.
- **This unit is only for indoor use.**
- **To comply with RF exposure compliance requirements, a distance of at least 20 cm must be maintained at all times between the antenna of this unit and people in the vicinity.**

Precautions

Notes on Handling and Storage

- Do not store in locations with high temperatures or high humidity. It may in particular be damaged or deformed if left in a vehicle with the windows shut, or placed in locations with unusually high temperatures for extended periods such as in direct sunlight.
- Do not get it wet. This may cause malfunctions to occur.
- Do not use near microwave ovens. Wireless communication may be interrupted by electromagnetic interference generated by microwave ovens.
- Do not drop it, subject it to shocks, or place heavy objects on it.

Frequency Precautions

The frequency band for this unit is 2.4 GHz. This frequency range is the same frequency bandwidth as industrial, scientific, and medical devices such as microwave ovens and mobile unit identification (RF-ID) systems (licensed premises radio stations and unlicensed specified low-power radio stations) used in factory production lines. Before using this unit, check that there are no radio stations for mobile unit identification or specified low-power radio station premises nearby. In the event that this unit should interfere electromagnetically with the premises of a radio station used for mobile unit recognition, cease use immediately and stop generating the electromagnetic field. Contact your local dealer or the nearest address provided in the "Support and Service Guide" supplied with the projector if this unit interferes electromagnetically with a special low-power radio station used for mobile unit identification or causes similar problems.

Wireless Telegraphy Act Regulations

The following acts are prohibited by the Wireless Telegraphy Act.

- Modifying and disassembling (including the antenna)
- Removing the label of conformance

International Travel Precautions

Wireless devices are designed to conform to the channel and frequency limits of the country they are intended to be used in. This unit is based on the specifications of the country of sale. If this unit is used outside the country of sale, check with a local dealer for more information.

Notes on Security when Using Wireless LAN

(Important information on customer rights (maintaining privacy))

The advantage of using a wireless LAN over a LAN cable is that, because information is exchanged using radio signals, you can easily connect to the network if you are within range of the radio signals. A disadvantage of this is that within a certain range, the electromagnetic signals can pass through barriers such as walls, so that if security countermeasures are not implemented in some way, problems such as the following may occur.

- Communicated data can be intercepted
 - A third party may be able to receive wireless transmissions without authorization, and they could obtain personal information from these transmissions such as IDs, passwords, or credit card numbers, or they could intercept the contents of personal e-mail messages.
- Unauthorized access to the network
 - A third party could access an individual or intra-company network without permission and carry out any of the following activities.
 - Retrieve personal data or other secret information (information leakage)
 - Pose as another user and send inappropriate data (impersonation)
 - Overwrite the contents of intercepted data and resend it (falsification)
 - Introduce a computer virus which could cause data loss or system crashes (damage)

Initially, the possibility that such problems could occur through settings concerning the security of the wireless LAN product and by using the product are decreased, because the wireless LAN card and the access point have security measures to deal with these problems. We recommend that you use this product after making security settings using your own judgment and assuming full responsibility, and with your full understanding of problems that may occur if you do not make any security settings.

See the "User's Guide" on the "Document CD-ROM" supplied with the projector for more information on security settings.

Overview of Wireless Network Connections

This wireless LAN unit allows the projector to communicate wirelessly with other devices.

When you connect this unit to the projector, you can project the screen of a computer with a built-in wireless LAN feature, or the content of smartphones and tablet devices wirelessly over a network.

There are two connection modes available depending on your network environment.

Quick connection mode

Connects the device directly to the projector without using a Local Area Network (LAN).

While using Quick connection mode, you cannot connect the device to any access points other than this unit.



Advanced connection mode

Connects the device to the projector using a wireless LAN access point.



Software and applications for wireless connection

You can project the screens or content of connected devices using one of the following software items or applications.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projects screens from up to four computers simultaneously in separate projected panels.

You can install this software from the supplied EPSON Projector Software CD-ROM or the Epson Web site.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projects the screen from one computer connected to the projector over a network.

You can install this software from the supplied EPSON Projector Software CD-ROM or the Epson Web site.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projects the content of a smartphone or tablet device.

You can download this app from the App Store or Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

Projects the computer's screen by simply connecting this key.

You can purchase the key from the Epson Web site or your local dealer.

Installing

1. Install the wireless LAN unit

Install this unit to the projector's wireless LAN unit installation section or the USB-A port.

The installation position differs depending on the projector. See the "User's Guide" supplied with the projector for more details.



2. Make network settings for the projector

Press the [Menu] button on the remote control or the control panel, and then set up the **Network** menu items.

The setting names and content differs depending on the projector. See the "User's Guide" supplied with the projector for more details.

Setting Item	Content
Wireless Mode	Enable wireless LAN.
Connection Mode	Select Quick ^{*1} or Advanced depending on the connection method.
SSID Auto Setting (Quick connection mode only)	To assign an SSID automatically to speed up the search for a projector, select On ^{*2} . To set the SSID and passphrase manually, select Off .
Search Access Point (Advanced connection mode only)	Search for available access points, and select the SSID you want to connect to. When using models that do not have the Search Access Point function, or if you want to specify the access point manually, set an SSID and passphrase.

*1 This setting may not be available on all versions of the software or the application.

- *2 When **SSID Auto Setting** is set to **On**, the **Passphrase** is set automatically to the projector that is functioning as a simple access point (for supported models only). Change the **Passphrase** to use Epson iProjection or to enhance the connection security.

3. Project using software or applications

Preparing to connect

- Press the [LAN] button on the remote control to display Network information (the LAN standby screen).
- Connect the device to the same network as the projector.
(You do not need to do this when connecting a computer using Quick connection mode.)

Operating the software

- 1 Search for the projector using software or applications.
- 2 Select the projector you want to connect to.
- 3 Select **Connect** or **Join**.
- 4 When prompted, enter the keyword currently displayed on the LAN standby screen.

The operations differ depending on the software or application. See the operation guide for each software, or the explanation on the App Store, or Google Play for more details.

Reading the Wireless LAN Indicator

Indicator	Status
 Off	This unit is not installed in the projector. Or wireless LAN is disabled in the projector's Network menu.
 Blue	This unit is installed in the projector and connections are available.
 Blue (Flashing quickly)	This unit is installed in the projector and is connecting to a device.
 Blue (Flashing slowly)	An error has occurred. Turn off the projector, reinstall this unit, and then turn on the projector.

For the specification of this unit, see "Specifications" at the end of this guide.

Consignes de sécurité

Nous vous remercions vivement de l'achat de ce produit. Lisez attentivement le présent document afin d'utiliser l'unité en toute sécurité et de manière correcte. Gardez ces informations à portée de main pour être en mesure de résoudre rapidement les points inconnus.

Pour toutes informations, contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans le «Guide de l'utilisateur» fourni avec le projecteur.

Pour une utilisation sûre et correcte de l'unité, des symboles figurent dans la documentation et sur le projecteur afin d'indiquer un éventuel danger pour l'utilisateur ou d'autres personnes et le risque de dommages matériels. Les indications et leur signification sont les suivantes. Assurez-vous de bien les comprendre avant de lire le guide.

 Avertissement	Ce symbole indique des informations dont le non-respect risquent d'entraîner des blessures graves, voire mortelles, en raison d'une manipulation incorrecte.
 Mise en garde	Ce symbole indique des informations dont le non-respect risquent d'entraîner des dommages corporels ou matériels, en raison d'une manipulation incorrecte.

Avertissement

- **Cette unité peut provoquer des interférences électromagnétiques qui nuisent au bon fonctionnement des stimulateurs cardiaques.**
Avant d'utiliser cette unité, assurez-vous qu'aucune personne utilisant un stimulateur cardiaque ne se trouve à proximité.
- **Cette unité peut provoquer des interférences électromagnétiques qui nuisent au bon fonctionnement du matériel médical sensible.**
Avant d'utiliser cette unité, assurez-vous qu'elle ne se trouve pas à proximité de matériel médical sensible.
- **L'utilisation de cette unité dans un avion peut faire l'objet de restrictions dans certains pays.**
Avant d'utiliser cette unité dans un avion, assurez-vous que son utilisation ne fait pas l'objet de restrictions.

Mise en garde

- **Cette unité ne doit être utilisée qu'avec un projecteur Epson.**
Si elle est installée sur un autre appareil, comme un ordinateur, elle peut provoquer sa défaillance, l'endommager ou entraîner une panne.
- **Ne démontez pas l'unité et n'y apportez pas de modifications.**
Vous risqueriez de vous brûler.
- **Cette unité est conçue pour un usage intérieur uniquement.**
- **Afin de respecter les normes d'exposition RF, il est important de toujours maintenir une distance de 20 cm minimum entre l'antenne de cette unité et les personnes à proximité.**

Précautions

Remarques relatives à l'utilisation et au stockage

- Ne stockez pas l'unité dans un local exposé à de hautes températures ou un taux d'humidité élevé. En particulier, elle risque d'être endommagée ou de subir des déformations si elle est laissée longtemps dans un véhicule dont les fenêtres sont fermées ou dans un lieu exposé à des températures anormalement élevées, par exemple un endroit exposé directement à la lumière du soleil.
- N'exposez pas l'unité à l'humidité. Vous risqueriez de provoquer des dysfonctionnements.
- N'utilisez pas l'unité à proximité d'un four à micro-ondes. Les communications sans fil peuvent être interrompues par les interférences électromagnétiques générées par les fours à micro-ondes.
- Évitez de laisser tomber l'unité, de lui faire subir des chocs ou de placer des objets lourds dessus.

Précautions en matière de fréquences

Cette unité emploie la plage de fréquences 2,4 GHz. Cette plage de fréquences est également employée pour des appareils industriels, scientifiques et médicaux tels que des fours à micro-ondes et des systèmes de reconnaissance d'unités mobiles (RFID) (stations radio pour sites sous licence et stations radio spécifiées à faible puissance sans licence) utilisés dans les chaînes de production d'usines. Avant d'utiliser cette unité, assurez-vous qu'elle ne se trouve pas à proximité de stations radio utilisées pour la reconnaissance d'unités mobiles ou de sites de stations de radio spécifiées à faible puissance. Au cas où cette unité provoque des interférences électromagnétiques avec une station de radio utilisée pour la reconnaissance d'unités mobiles, cessez immédiatement de l'utiliser afin d'éviter de générer un champ électromagnétique. Contactez votre revendeur local ou l'adresse la plus proche indiquée dans le «Guide d'assistance et de service» fourni avec le projecteur, si cette unité provoque des interférences électromagnétiques sur une station de radio spéciale à faible puissance utilisée pour la reconnaissance d'unités mobiles ou si elle provoque des problèmes similaires.

Réglementations conformément au «Wireless Telegraphy Act»

La loi américaine «Wireless Telegraphy Act» interdit les opérations suivantes :

- Modification et démontage (y compris de l'antenne)
- Retrait de l'étiquette de conformité

Consignes en matière de déplacements internationaux

Les dispositifs sans fil sont conçus pour respecter les limitations en matière de canaux et de fréquences du pays où ils sont censés être utilisés. Cette unité s'appuie sur les caractéristiques techniques du pays d'achat. Contactez un revendeur local pour obtenir plus d'informations en cas d'utilisation de l'unité hors de son pays d'achat.

Remarques relatives à la sécurité lors de l'utilisation d'un réseau sans fil

(Informations importantes pour les droits de l'utilisateur (respect de la vie privée))

L'utilisation d'un réseau local sans fil via un câble réseau présente l'avantage suivant : les informations étant échangées via des signaux radio, vous pouvez facilement vous connecter au réseau lorsque vous vous trouvez à portée des signaux radio. Cependant, dans une certaine limite de portée, les signaux électromagnétiques peuvent franchir des obstacles, tels que des murs. Par conséquent, en l'absence de mesures de sécurité appropriées, des problèmes tels que les suivants peuvent être rencontrés :

- **Interception des données transférées**
Une tierce partie pourrait être capable de recevoir des transmissions sans fil sans y être autorisée, et obtenir ainsi des informations personnelles comme des identifiants, des mots de passe ou des numéros de carte de crédit, voire intercepter le contenu de courriers électroniques personnels.
- **Accès non autorisé au réseau**
Une tierce partie pourrait accéder à un réseau privé ou d'entreprise sans autorisation et effectuer certaines des actions suivantes :
 - Récupérer des données personnelles ou d'autres informations secrètes (fuite d'informations)
 - Se faire passer pour un autre utilisateur et envoyer des données inappropriées (imposture)
 - Remplacer le contenu des données interceptées puis les renvoyer (falsification)
 - Installer un virus informatique qui pourrait provoquer des pertes de données ou le blocage de systèmes (dommages)

Dans un premier temps, l'éventualité de tels problèmes survenant en raison de paramètres relatifs à la sécurité du produit réseau sans fil et de son utilisation est faible, car la carte réseau sans fil et le point d'accès disposent de fonctionnalités de sécurité appropriées. Nous vous conseillons d'utiliser ce produit après avoir défini les paramètres de sécurité de la façon qui vous semble appropriée ; l'utilisation se faisant sous votre entière responsabilité, nous soulignons l'importance de bien comprendre les problèmes que vous pouvez rencontrer si vous ne définissez pas les paramètres de sécurité. Pour plus d'informations sur les paramètres de sécurité, consultez le «Guide de l'utilisateur» sur le «CD-ROM de documentation» fourni avec le projecteur.

Présentation des connexions réseau sans fil

Cette unité de réseau sans fil permet au projecteur de communiquer sans fil avec d'autres appareils.

En connectant cette unité au projecteur, vous pouvez projeter l'écran d'un ordinateur doté d'une fonction réseau sans fil intégrée, ou le contenu de smartphones et de tablettes, via un réseau sans fil.

Deux modes de connexion sont disponibles en fonction de votre environnement réseau.

Connexion rapide

Permet de connecter l'appareil directement au projecteur sans l'aide d'un réseau local (LAN). En mode Connexion rapide, vous ne pouvez pas connecter l'appareil à des points d'accès autre que cette unité.



Connexion avancée

Permet de connecter l'appareil au projecteur via un point d'accès réseau sans fil.



Logiciels et applications pour connexion sans fil

Vous pouvez projeter les écrans ou le contenu des appareils connectés à l'aide de l'un des logiciels ou applications suivants.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Permet de projeter simultanément les écrans de maximum quatre ordinateurs sur des panneaux de projection distincts.

Vous pouvez installer ce logiciel à partir du CD-ROM EPSON Projector Software fourni ou du site Web d'Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Permet de projeter l'écran d'un ordinateur connecté au projecteur via un réseau.

Vous pouvez installer ce logiciel à partir du CD-ROM EPSON Projector Software fourni ou du site Web d'Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Permet de projeter le contenu d'un smartphone ou d'une tablette.

Vous pouvez télécharger cette application depuis l'App Store ou Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

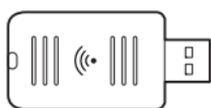
Permet de projeter l'écran de l'ordinateur simplement en connectant cette clé. Vous pouvez acheter la clé à partir du site Web d'Epson ou chez votre revendeur local.

Installation

1. Installation de l'unité de réseau sans fil

Installez cette unité sur la section d'installation de l'unité de réseau sans fil du projecteur ou sur le port USB-A.

La position d'installation varie selon le projecteur. Pour plus d'informations, consultez le «Guide de l'utilisateur» fourni avec le projecteur.



Section d'installation
de l'unité de réseau sans fil
Port USB-A

2. Configuration des paramètres réseau du projecteur

Appuyez sur le bouton [Menu] de la télécommande ou du panneau de configuration, puis définissez les éléments du menu **Réseau**.

Le contenu et le nom des paramètres varient selon le projecteur. Pour plus d'informations, consultez le «Guide de l'utilisateur» fourni avec le projecteur.

Paramètre	Contenu
Sans fil	Activez le réseau sans fil.
Mode de connexion	Sélectionnez Rapide ^{*1} ou Avancé selon la méthode de connexion.
Param. auto SSID (en mode Connexion rapide uniquement)	Pour attribuer automatiquement un SSID afin d'accélérer la recherche d'un projecteur, sélectionnez On ^{*2} . Pour attribuer le SSID et le mot de passe manuellement, sélectionnez Off .
Rechercher le point d'accès (en mode Connexion avancée uniquement)	Recherchez les points d'accès disponibles et sélectionnez le SSID auquel vous voulez vous connecter. Lors de l'utilisation de modèles qui ne disposent pas de la fonction de recherche du point d'accès ou si vous souhaitez spécifier le point d'accès manuellement, définissez un SSID et un mot de passe.

*1 Ce paramètre peut ne pas être disponible sur toutes les versions du logiciel ou de l'application.

*2 Lorsque **Param. auto SSID** est réglé sur **On**, le **Mot de passe** est automatiquement réglé pour le projecteur qui fonctionne comme point d'accès simple (pour les modèles pris en charge uniquement). Modifiez le **Mot de passe** pour utiliser Epson iProjection ou pour renforcer la sécurité de la connexion.

3. Projection à l'aide de logiciels ou d'applications

Préparation à la connexion

- Appuyez sur le bouton [LAN] de la télécommande pour afficher les Informations réseau (écran d'attente réseau).
- Connectez l'appareil au même réseau que le projecteur.
(Cette opération n'est pas nécessaire lors de la connexion d'un ordinateur en mode Connexion rapide.)

Utilisation du logiciel

- 1 Recherchez le projecteur utilisant les logiciels ou applications.
- 2 Sélectionnez le projecteur auquel vous voulez vous connecter.
- 3 Sélectionnez **Connecter** ou **Rejoindre**.
- 4 Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot-clé actuellement affiché sur l'écran d'attente réseau.

Les opérations varient selon le logiciel ou l'application. Pour plus d'informations, consultez le guide d'utilisation de chaque logiciel ou les explications disponibles sur l'App Store ou Google Play.

Signification du voyant de réseau sans fil

Voyant	État
 Éteint	L'unité n'est pas installée sur le projecteur ou le réseau sans fil est désactivé dans le menu Réseau du projecteur.
 Bleu	L'unité est installée sur le projecteur et des connexions sont disponibles.
 Bleu (clignotement rapide)	L'unité est installée sur le projecteur et elle est en cours de connexion à un appareil.
 Bleu (clignotement lent)	Une erreur s'est produite. Éteignez le projecteur, réinstallez cette unité, puis allumez le projecteur.

Pour les caractéristiques de cette unité, consultez la section «Spécifications» à la fin de ce guide.

Sicherheitsanweisungen

Wir bedanken uns bei Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, damit Sie das Gerät ordnungsgemäß handhaben und sicher verwenden. Bewahren Sie diese Informationen griffbereit auf, damit Sie wenn nötig darauf zurückgreifen können.

Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Händler vor Ort oder an die nächstgelegene, in der mitgelieferten Bedienungsanleitung des Projektors aufgeführte Adresse.

Um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, finden sich in der Bedienungsanleitung und am Produkt Symbole, die auf mögliche Gefahren für den Benutzer oder weitere Personen sowie auf das Risiko von Sachschäden hinweisen. Die Hinweise und ihre Bedeutung sind wie folgt. Stellen Sie sicher, dass Sie diese genau verstanden haben, bevor Sie die Bedienungsanleitung lesen.

 Warnung	Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung zu tödlichen Verletzungen oder Verletzungen von Personen wegen unsachgemäßen Gebrauchs führen kann.
 Gefahr	Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung zu Verletzungen von Personen oder Sachschäden wegen unsachgemäßen Gebrauchs führen kann.

Warnung

- **Bei Herzschrittmachern können durch den Einfluss elektromagnetischer Störungen Fehlfunktionen hervorgerufen werden.**
Stellen Sie deshalb vor der Verwendung dieses Geräts sicher, dass sich keine Person mit einem Herzschrittmacher in der Nähe befindet.
- **Bei empfindlichen medizinischen Geräten können durch elektromagnetische Störungen Fehlfunktionen hervorgerufen werden.**
Stellen Sie deshalb vor der Verwendung dieses Geräts sicher, dass sich keine empfindlichen medizinischen Geräte in der Nähe befinden.
- **Die Verwendung dieses Geräts in einem Flugzeug unterliegt in einigen Ländern möglicherweise Beschränkungen.**
Stellen Sie deshalb vor der Verwendung dieses Geräts sicher, dass dessen Gebrauch in einem Flugzeug nicht untersagt ist.

Gefahr

- **Dieses Gerät sollte nur zusammen mit Epson-Projektoren verwendet werden.**
Falls es auf einem anderen Gerät, beispielsweise einem Computer, installiert wird, kann dies zu Defekten, Schäden oder Fehlfunktionen des Computers führen.
- **Zerlegen Sie dieses Gerät nicht und bauen Sie es nicht um.**
Dies könnte zu Verbrennungen führen.
- **Dieses Gerät kann nur in Räumen, d.h. nicht im Freien, verwendet werden.**
- **Zur Erfüllung der gesetzlichen Auflagen im Umgang mit Radiofrequenzen muss jederzeit ein Mindestabstand von 20 cm zwischen der Antenne dieses Geräts und in der Nähe befindlicher Personen eingehalten werden.**

DE

Vorsichtsmaßnahmen

Hinweise zu Handhabung und Aufbewahrung

- Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es hohen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist. Vor allem in einem verschlossenen Fahrzeug könnte es beschädigt werden oder sich verformen, bzw. wenn es längerer Zeit hohen Temperaturen ausgesetzt ist, z.B. bei direkter Sonneneinstrahlung.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht nass wird. Dies kann Fehlfunktionen verursachen.
- Nicht in der Nähe von Mikrowellenherden verwenden. Die drahtlose Kommunikation kann durch elektromagnetische Störungen, wie sie von Mikrowellenherden erzeugt werden, unterbrochen werden.
- Nicht fallen lassen. Setzen Sie es niemals starken Stößen aus. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.

Vorsichtsmaßnahmen zur Frequenz

Das Frequenzband dieses Geräts ist 2,4 GHz. Dieses Frequenzband wird auch für Geräte der Industrie, Wissenschaft und Medizin verwendet, z.B. Mikrowellenherden und Systemen zur Identifikation von Mobilgeräten (RF-ID) (lizenzierten Sendern auf einem Werksgelände und unlizenzierten festgelegten Sendern mit geringer Sendeleistung) wie sie in industriellen Fertigungslinien verwendet werden. Bevor Sie dieses Gerät verwenden, überprüfen Sie, ob Sender zur Identifikation von Mobilgeräten oder festgelegte Sender mit geringer Sendeleistung in der Nähe genutzt werden. Für den Fall, dass dieses Gerät einen Sender zur Identifikation von mobilen Geräten stört, stellen Sie augenblicklich die Verwendung, und damit die Erzeugung des elektromagnetischen Feldes, ein. Sollten bei diesem Gerät elektromagnetische Störungen oder andere Probleme im Zusammenhang mit einem solchen Sender mit geringer Sendeleistung zur Identifikation von Mobilgeräten auftreten, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an die nächstgelegene, in der „Anleitung Support und Service“ des Projektors aufgeführte Adresse.

Vorschriften des „Wireless Telegraphy Act“

Folgendes ist laut „Wireless Telegraphy Act“ untersagt.

- Verändern und Zerlegen (auch der Antenne)
- Entfernen des Etiketts zur Konformitätserklärung

Vorsichtsmaßnahmen im internationalen Reiseverkehr

Drahtlose Geräte sind so ausgelegt, dass sie den Bestimmungen zu Kanälen und Frequenzen des Landes entsprechen, in dem sie verwendet werden sollen. Dieses Gerät entspricht den Spezifikationen des Landes, in dem es verkauft wurde. Wenn dieses Gerät in einem anderen Land eingesetzt werden soll, wenden Sie sich bitte an einen Händler vor Ort, um mehr Informationen zu erhalten.

Sicherheitshinweise zur Verwendung von Wireless LAN

(Wichtige Informationen zu Verbraucherrechten und Datenschutz)

Der Vorteil der Verwendung von Wireless LAN im Gegensatz zu einem LAN-Kabel ist, dass Informationen über Radiowellen ausgetauscht werden und eine Netzwerkverbindung ganz einfach ist, wenn sich das Gerät im Empfangsbereich der Signale befindet. Ein Nachteil dabei ist, dass sich elektromagnetische Wellen innerhalb eines bestimmten Bereiches auch durch Hindernisse, wie Wände, ausbreiten und, falls keine Gegenmaßnahmen getroffen werden, es zu einem der folgenden Probleme kommen könnte:

- Abfangen von übertragenen Daten
Dritte können möglicherweise die drahtlose Übertragung ohne Authentifizierung empfangen, und so persönliche Informationen erhalten, wie beispielsweise IDs, Kennwörter oder Kreditkartennummern, oder den Inhalt persönlicher E-Mailnachrichten.
- Unautorisierter Zugriff auf das Netzwerk
Dritte könnten möglicherweise ohne Erlaubnis auf ein persönliches oder innerbetriebliches Netzwerk zugreifen und folgende Aktionen ausführen.
 - Persönliche Daten oder geheime Informationen abrufen (Durchsickern von Daten/Informationen)
 - Annahme einer falschen Nutzer-Identität, um gezielt Fehlinformationen zu senden (Nachahmer)
 - Den Inhalt empfangener Daten verändern oder manipulieren und unbemerkt weiterleiten (Fälschung)
 - Einen Computervirus einschleusen, der Datenverlust oder Systemausfälle hervorruft (Schädigung)

Das mögliche Auftreten dieser Probleme kann anfangs durch die Sicherheitseinstellungen des Wireless LAN-Produktes bedingt sein, die Wahrscheinlichkeit verringert sich aber durch die Verwendung, denn die Wireless LAN-Karte und der Zugriffspunkt verfügen über spezielle Sicherheitseinrichtungen zur Behebung dieser Probleme. Nehmen Sie dieses Produkt nur in Betrieb, nachdem Sie die Sicherheitseinstellungen nach eigenem Ermessen und unter Ihrer eigenen Verantwortlichkeit vorgenommen haben, und sich der möglicherweise durch ein Nichtvornehmen der Sicherheitseinstellungen auftretenden Probleme vollständig bewusst sind.

Weitere Informationen zu den Sicherheitseinstellungen entnehmen Sie bitte der sich auf der CD-ROM befindlichen Bedienungsanleitung, die mit dem Projektor mitgeliefert wurde.

Überblick über die Drahtlosnetzwerkverbindungen

Mithilfe dieses WLAN-Geräts kann der Projektor drahtlos mit anderen Geräten kommunizieren.

Wenn Sie dieses Gerät an den Projektor anschließen, dann können Sie den Bildschirm eines Computers mit integrierter WLAN-Funktion oder den Inhalt eines Smartphones oder Tabletgeräts drahtlos über das Netzwerk projizieren.

Je nach Ihrer Netzwerkumgebung stehen zwei Verbindungsmodi zur Verfügung.

Schnellverbindung

Verbindet das Gerät direkt mit dem Projektor ohne die Verwendung eines Local Area Network (LAN). Bei einer Schnellverbindung kann das Gerät ausschließlich mit dem Zugriffspunkt dieses Geräts verbunden werden.



Erweiterte Verbindung

Verbindet das Gerät über einen WLAN-Zugriffspunkt mit dem Projektor.



Software und Anwendungen für die Drahtlosverbindung

Sie können die Bildschirme oder Inhalte von verbundenen Geräten mithilfe einer der folgenden Softwares oder Anwendungen projizieren.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Projiziert die Bildschirme von bis zu vier Computern gleichzeitig in verschiedenen Projektionsbereichen.

Sie können diese Software von der mitgelieferten EPSON Projector Software CD-ROM oder über die Epson-Website installieren.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Projiziert den Bildschirm eines Computers, der über das Netzwerk mit dem Projektor verbunden ist.

Sie können diese Software von der mitgelieferten EPSON Projector Software CD-ROM oder über die Epson-Website installieren.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Projiziert den Inhalt eines Smartphones oder Tabletgeräts.

Sie können diese App aus dem App Store oder Google Play herunterladen.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Projiziert den Computerbildschirm ganz einfach durch eine Verbindung mithilfe dieses USB-Keys.
Sie können diesen USB-Key von der Epson-Website oder Ihrem örtlichen Händler erwerben.

Installation

1. Installieren des WLAN-Geräts

Schließen Sie dieses Gerät am WLAN-Geräteanschluss oder der USB-A-Buchse des Projektors an.

Die Anschlussposition unterscheidet sich je nach Projektor. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit dem Projektor mitgelieferten Bedienungsanleitung.



2. Konfigurieren der Netzwerkeinstellungen für den Projektor

Drücken Sie auf die [Menu]-Taste an der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, und stellen Sie dann die **Netzwerk**-Menüpunkte ein.

Die Bezeichnungen und Inhalte der Einstellungen unterscheiden sich je nach Projektor. Weitere Informationen dazu finden Sie in der mit dem Projektor mitgelieferten Bedienungsanleitung.

Einstellpunkt	Inhalt
WLAN-Leistung	Aktiviert die WLAN-Option.
Verbindungsmodus	Wählen Sie je nach Verbindungsmethode die Option AdHoc ^{*1} oder Infrastruktur .
SSID Auto (nur für Schnellverbindung)	Um die SSID zur Beschleunigung der Suche nach einem Projektor automatisch zuzuweisen, wählen Sie Ein ^{*2} . Um die SSID und das Passwort manuell einzustellen, wählen Sie Aus .
Access-Point suchen (nur bei der erweiterten Verbindung)	Suchen Sie nach verfügbaren Zugriffspunkten und wählen Sie die für die Verbindung gewünschte SSID aus. Wenn Sie ein Modell ohne Access-Point-Suchfunktion verwenden oder den Zugriffspunkt manuell eingeben möchten, dann legen Sie eine SSID und ein Passwort fest.

*1 Diese Einstellung ist eventuell nicht bei allen Versionen der Software oder der Anwendung verfügbar.

*2 Wenn **SSID Auto** auf **Ein** gestellt ist, wird für den Projektor, der als einfacher Zugriffspunkt dient (nur für unterstützte Modelle) das **Passwort** eingerichtet. Ändern Sie das **Passwort**, um Epson iProjection verwenden zu können oder um die Verbindungssicherheit zu erhöhen.

3. Projektion über die Software oder Anwendungen

Verbindungsvorbereitung

- Drücken Sie die [LAN]-Taste an der Fernbedienung, um die Netzwerkinformation (den LAN-Standby-Bildschirm) anzuzeigen.
- Verbinden Sie das Gerät mit dem gleichen Netzwerk wie der Projektor. (Dies ist nicht erforderlich, wenn ein Computer über die Schnellverbindung verbunden wird.)

Bedienen der Software

- 1 Suchen Sie mithilfe der Software oder Anwendungen nach dem Projektor.
- 2 Wählen Sie den Projektor aus, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll.
- 3 Wählen Sie **Verbinden** oder **Teilnehmen**.
- 4 Falls Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie das derzeit auf dem LAN-Standby-Bildschirm angezeigte Passwort ein.

Die Vorgänge unterscheiden sich je nach Software oder Anwendung. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung jeder Software oder in den Erläuterungen im App Store oder unter Google Play.

Bedeutung der Wireless LAN-Anzeige

Anzeige	Status
<input type="checkbox"/> Aus	Das Gerät ist entweder nicht im Projektor installiert oder WLAN ist im Netzwerkmenü des Projektors deaktiviert.
<input checked="" type="checkbox"/> Blau	Das Gerät ist im Projektor installiert und Verbindungen sind verfügbar.
 Blau (schnell blinkend)	Das Gerät ist im Projektor installiert und mit dem Gerät verbunden.
 Blau (langsam blinkend)	Es ist ein Fehler aufgetreten. Schalten Sie den Projektor aus, schließen Sie das Gerät erneut an, und schalten Sie den Projektor dann wieder ein.

Spezifikationen zu diesem Gerät finden Sie im Abschnitt "Specifications" am Ende dieser Anleitung.

Istruzioni sulla sicurezza

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si consiglia di leggere attentamente il presente documento per un uso sicuro e corretto dell'unità. Per una rapida consultazione, tenere queste informazioni a portata di mano.

Per qualsiasi richiesta o chiarimento, contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino riportato nel manuale dell'utente fornito unitamente al proiettore.

Al fine di utilizzare il prodotto in modo sicuro e corretto, nella documentazione e sul proiettore sono riportati simboli che indicano possibili rischi per l'utente o terzi e rischi di danni materiali. Le indicazioni e il relativo significato sono riportate di seguito. Assicurarsi di comprendere in modo appropriato tali indicazioni prima di leggere la guida.

 Avvertenza	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare decesso o lesioni personali dovuti a maneggiamento non corretto.
 Precauzione	Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare lesioni personali o danni fisici dovuti a maneggiamento non corretto.

Avvertenza

- **L'unità potrebbe interferire mediante onde elettromagnetiche con i pacemaker cardiaci e causarne il malfunzionamento.**
Prima di utilizzare l'unità, assicurarsi che nelle vicinanze non vi siano persone che utilizzano un pacemaker.
- **L'unità potrebbe interferire mediante onde elettromagnetiche con apparecchiatura medica particolarmente sensibile e causarne il malfunzionamento.**
Prima di utilizzare l'unità, assicurarsi che nelle vicinanze non vi siano apparecchiature mediche sensibili.
- **In alcuni paesi, è possibile che sugli aeromobili vengano applicate restrizioni relative all'utilizzo di questa unità.**
Prima di utilizzare l'unità, assicurarsi che il suo utilizzo sia consentito a bordo dell'aereo.

Precauzione

- **Questa unità deve essere utilizzata esclusivamente con proiettori Epson.** Se installata su un altro dispositivo, ad esempio un computer, è possibile che si verifichino errori, danni o che l'unità non funzioni correttamente.
- **Non smontare o rimodellare l'unità** poiché ciò potrebbe provocare ustioni.
- **L'unità deve essere utilizzata esclusivamente in ambienti interni.**
- **Per soddisfare i requisiti di esposizione alla radiofrequenza, deve essere sempre mantenuta una distanza di almeno 20 centimetri tra l'antenna dell'unità e le persone nelle vicinanze.**

Precauzioni

Note sull'uso e l'immagazzinamento

- Non riporre l'unità in luoghi soggetti a temperature elevate o ad un alto tasso di umidità. Potrebbe venire in particolar modo danneggiata o deformata se lasciata in un veicolo con i finestrini chiusi o in luoghi eccezionalmente caldi (sotto la luce diretta del sole) per periodi di tempo prolungati.
- Non lasciare che si bagni poiché ciò potrebbe comprometterne il corretto funzionamento.
- Non utilizzare l'unità in prossimità di forni a microonde. È possibile che il collegamento wireless venga interrotto da interferenze elettromagnetiche generate da forni a microonde.
- Non lasciarla cadere, non esporla a urti e non posizionare oggetti pesanti sopra di essa.

Precauzioni relative alla frequenza

La banda di frequenza per questa unità è di 2,4 GHz. Questo intervallo di frequenza presenta la stessa larghezza di banda utilizzata per i dispositivi industriali, scientifici e medici, quali forni a microonde e sistemi di identificazione di unità mobili (RF-ID) (stazioni radio con sede autorizzata e stazioni radio a bassa potenza specifica non autorizzate) utilizzati nelle catene di montaggio industriali. Prima di utilizzare questa unità, verificare che nelle immediate vicinanze non vi siano stazioni radio per l'identificazione di unità mobili o stazioni radio a bassa potenza specifica. Nel caso in cui l'unità dovesse emettere onde elettromagnetiche che interferiscano con una stazione radio utilizzata per l'identificazione di unità mobili, interromperne immediatamente l'utilizzo per evitare che venga generato un campo elettromagnetico. Contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino riportato nella "Guida al supporto tecnico e ai servizi" fornita unitamente al proiettore se l'unità dovesse interferire mediante onde elettromagnetiche con una stazione radio a bassa potenza specifica utilizzata per l'identificazione di unità mobili o dovesse causare problemi simili.

Regolamentazioni stabilite dal Wireless Telegraphy Act

Le azioni seguenti sono proibite dal Wireless Telegraphy Act.

- Modifica e smontaggio (compresa l'antenna)
- Rimozione dell'etichetta di conformità

Precauzioni relative alle regolamentazioni internazionali

I dispositivi wireless vengono progettati in conformità con i limiti di canale e di frequenza del paese in cui devono essere utilizzati. Le specifiche di questa unità si basano su quelle del paese in cui verrà venduta. Se l'unità viene utilizzata al di fuori del paese in cui è stata venduta, consultare il rivenditore locale per ulteriori informazioni.

Note sulla sicurezza durante l'utilizzo di una LAN wireless

(Informazioni importanti sui diritti dei consumatori (salvaguardia della privacy))

Il vantaggio derivante dall'uso di una LAN wireless rispetto a una LAN cablata consiste nella possibilità di collegarsi agevolmente alla rete in presenza dei segnali radio, i quali vengono utilizzati per lo scambio delle informazioni. Uno svantaggio può essere rappresentato dal fatto che entro un determinato raggio, i segnali elettromagnetici possono attraversare barriere quali i muri, quindi se non vengono adottate misure di sicurezza, possono verificarsi i problemi seguenti.

- Intercettazione dei dati comunicati
Persone non autorizzate potrebbero intercettare le trasmissioni wireless e ottenere dati personali quali nomi utente, password o numeri di carta di credito oppure accedere al contenuto di messaggi e-mail personali.
- Accesso non autorizzato alla rete
Persone non autorizzate potrebbero accedere alla rete privata o intranet aziendale ed eseguire una delle attività seguenti.
 - Ottenimento dei dati personali o di altre informazioni segrete (divulgazione di informazioni)
 - Utilizzo di un nome utente diverso dal proprio per l'invio di dati non corretti (impersonificazione)
 - Sovrascrittura del contenuto dei dati intercettati e conseguente invio (contraffazione)
 - Introduzione di un virus informatico in grado di causare perdita di dati o crash del sistema (danno)

Inizialmente, si riscontra una diminuzione del numero di questi problemi, causati da impostazioni relative alla sicurezza del prodotto LAN wireless o dall'utilizzo del prodotto stesso, dato che la scheda LAN wireless e i punti di accesso sono dotati di dispositivi di sicurezza adeguati. Si consiglia di utilizzare il presente prodotto dopo avere applicato le impostazioni di sicurezza in base al proprio giudizio personale, assumendosene la piena responsabilità e avendo la piena conoscenza dei problemi che possono derivare dalla mancata applicazione delle suddette impostazioni.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di sicurezza, consultare il manuale dell'utente nel "CD-ROM della documentazione" fornito con il proiettore.

Panoramica delle connessioni di rete wireless

L'unità LAN wireless consente al proiettore di comunicare con altri dispositivi in modalità wireless.

Collegando l'unità al proiettore, è possibile proiettare lo schermo di un computer dotato di funzione wireless LAN integrata o i contenuti di smartphone e tablet in modalità wireless mediante la rete.

A seconda dell'ambiente di rete, sono disponibili due modalità di connessione.

Modalità Connessione rapida

Connette il dispositivo direttamente al proiettore senza utilizzare una rete locale (LAN).

Mentre si utilizza la modalità Connessione rapida, non è possibile connettere il dispositivo a punti di accesso diversi da questa unità.



Modalità Connessione avanzata

Connette il dispositivo al proiettore utilizzando un punto di accesso LAN wireless.



Software e applicazioni per la connessione wireless

Utilizzando i software o le applicazioni elencati di seguito, è possibile proiettare gli schermi o i contenuti dei dispositivi connessi.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Proietta simultaneamente gli schermi di un massimo di quattro computer in pannelli separati.

È possibile installare il software dal CD-ROM EPSON Projector Software allegato o dal sito web Epson.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Proietta lo schermo di un computer connesso al proiettore mediante la rete.

È possibile installare il software dal CD-ROM EPSON Projector Software allegato o dal sito web Epson.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Proietta i contenuti di uno smartphone o di un tablet.

È possibile scaricare l'applicazione da App Store o Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Proietta lo schermo del computer collegando semplicemente questa chiavetta.

È possibile acquistare la chiavetta dal sito web Epson o da un rivenditore locale.

Installazione

1. Installare l'unità LAN wireless

Inserire l'unità nella sezione del proiettore per l'installazione dell'unità LAN wireless o nella porta USB-A.

La posizione di installazione dipende dal proiettore. Per ulteriori dettagli, consultare il "Manuale dell'utente" fornito con il proiettore.



2. Configurare le impostazioni di rete del proiettore

Premere il tasto [Menu] sul telecomando o sul pannello di controllo, quindi configurare le voci del menu **Rete**.

Il nome delle impostazioni e dei contenuti dipende dal proiettore. Per ulteriori dettagli, consultare il "Manuale dell'utente" fornito con il proiettore.

Voce di impostazione	Contenuto
Alim, wireless	Abilita la LAN wireless.
Modalità di connessione	Selezionare Rapido ^{*1} o Avanzato a seconda del metodo di connessione.
Autoimpost. SSID (solo modalità Connessione rapida)	Per assegnare automaticamente un SSID e velocizzare la ricerca di un proiettore, selezionare On ^{*2} . Per impostare manualmente SSID e Frase password, selezionare Off .
Cerca punto accesso (solo modalità Connessione avanzata)	Ricerca i punti di accesso disponibili e selezionare l'SSID al quale connettersi. Se si utilizzano modelli non dotati della funzione Cerca punto accesso, o si desidera specificare manualmente il punto di accesso, impostare un SSID e una Frase password.

*1 Questa impostazione potrebbe non essere disponibile in tutte le versioni del software o dell'applicazione.

*2 Se **Autoimpost. SSID** è impostato su **On**, la **Frase password** viene automaticamente impostata sul proiettore in funzione come punto di accesso semplice (solo per i modelli supportati). Cambiare la **Frase password** per utilizzare Epson iProjection o per aumentare la sicurezza della connessione.

3. Eseguire la proiezione mediante software o applicazioni

Preparazione alla connessione

- Premere il tasto [LAN] sul telecomando per visualizzare Informazioni sulla rete (finestra di standby LAN).
- Connettere il dispositivo alla stessa rete del proiettore.
(Questa operazione non è necessaria se si connette un computer con la modalità Connessione rapida.)

Uso del software

- 1 Ricercare il proiettore utilizzando software o applicazioni.
- 2 Selezionare il proiettore al quale connettersi.
- 3 Selezionare **Connetti** o **Partecipa**.
- 4 Quando il sistema lo richiede, inserire la keyword correntemente visualizzata nella finestra di standby LAN.

Le operazioni variano a seconda del software o dell'applicazione. Per maggiori dettagli, consultare la guida operativa di ciascun software o le istruzioni in App Store o Google Play.

Letture dell'indicatore LAN wireless

Indicatore	Stato
 Spento	L'unità non è installata sul proiettore. Oppure, la LAN wireless è disabilitata nel menu Rete del proiettore.
 Blu	L'unità è installata sul proiettore e sono disponibili connessioni.
 Blu (lampeggio veloce)	L'unità è installata sul proiettore e si sta connettendo a un dispositivo.
 Blu (lampeggio lento)	Si è verificato un errore. Spegner il proiettore, reinstallare l'unità e riaccendere il proiettore.

Per le specifiche tecniche dell'unità, vedere "Specifications" al termine della presente guida.

Instrucciones de seguridad

Muchas gracias por adquirir este producto. Lea este documento con atención para utilizar esta unidad de manera segura y correcta. Mantenga esta información a mano, ya que le permitirá solucionar rápidamente cualquier problema.

Si hay algo que no le queda claro, póngase en contacto con su distribuidor local o con la dirección más próxima a su domicilio de las facilitadas con el Manual de usuario que se incluye con su proyector.

A fin de que pueda usar el producto de una forma segura y correcta, se han colocado símbolos en la documentación y en el producto para señalar posibles riesgos de daños para el usuario u otras personas y materiales. A continuación, se explican las indicaciones. Es imprescindible entenderlas antes de leer el manual.

 Advertencia	Este símbolo muestra una información que, si se ignora, podría dar lugar a la muerte o a lesiones personales debido al manejo incorrecto.
 Precaución	Este símbolo muestra una información que, si se ignora, podría dar lugar a lesiones personales o daños físicos debido al manejo incorrecto.

 Advertencia	
<ul style="list-style-type: none">● Puede ejercer interferencias electromagnéticas en los marcapasos y provocar un funcionamiento incorrecto. Antes de usar esta unidad, compruebe que ninguna de las personas que le rodean usa marcapasos.	
<ul style="list-style-type: none">● Puede ejercer interferencias electromagnéticas en los equipos médicos sensibles y provocar un funcionamiento incorrecto. Antes de usar esta unidad, compruebe que no hay equipos médicos sensibles cerca.	
<ul style="list-style-type: none">● La utilización de esta unidad en un avión puede estar restringida en algunos países. Antes de utilizar esta unidad, compruebe que el uso de la misma está permitido en el avión.	

Precaución

- **Esta unidad sólo puede utilizarse con los proyectores Epson.**
Si se instala en otro dispositivo, como por ejemplo un ordenador, puede que el ordenador no funcione o se averíe.
- **No desmonte ni modifique esta unidad.**
Podría quemarse.
- **Esta unidad es sólo para uso en interiores.**
- **Para cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencias, en todo momento debe mantenerse una distancia de 20 cm como mínimo entre la antena de esta unidad y las personas que se hallan cerca de la misma.**

Precauciones

Notas acerca del manejo y del almacenamiento

- No la almacene en lugares expuestos a condiciones de alta humedad o temperatura. En concreto, puede resultar dañada o deformada si se deja en el interior de un vehículo con las ventanas cerradas, o si se coloca en lugares con unas temperaturas excepcionalmente elevadas durante períodos de tiempo prolongados, como por ejemplo bajo la luz directa del sol.
- No permita que se moje. Podría provocar un mal funcionamiento.
- No la utilice cerca de hornos microondas. La comunicación inalámbrica puede quedar interrumpida por las interferencias electromagnéticas generadas por los hornos microondas.
- No la deje caer, ni la someta a impactos, ni coloque objetos pesados encima.

Precauciones con la frecuencia

La banda de frecuencia para esta unidad es 2,4 GHz. Esta gama de frecuencias es la misma que para algunos dispositivos industriales, científicos y médicos como hornos microondas y sistemas de identificación de unidades móviles (RF-ID) (emisoras de radio con instalaciones licenciadas y emisoras de radio de baja potencia especificadas y sin licencia) utilizados en cadenas de producción de fábricas. Antes de utilizar esta unidad, compruebe que no se encuentre cerca de alguna emisora de radio para la identificación de unidades móviles ni de instalaciones de emisoras de radio de baja potencia especificadas. En el caso de que esta unidad produzca interferencias electromagnéticas con las instalaciones de una emisora de radio utilizada para el reconocimiento de unidades móviles, deje de utilizarla inmediatamente y deje de generar el campo electromagnético. Póngase en contacto con su distribuidor local o con la dirección más cercana de las indicadas en el Manual de asistencia y mantenimiento que se entrega con el proyector si esta unidad produce interferencias electromagnéticas con una emisora de radio de baja potencia especial utilizada para la identificación de unidades móviles o si provoca problemas similares.

Regulaciones de la Ley de Telegrafía Inalámbrica

Las siguientes acciones están prohibidas por la Ley de Telegrafía Inalámbrica.

- Modificar y desmontar (incluyendo la antena)
- Retirar la etiqueta de conformidad

Precauciones en viajes internacionales

Los dispositivos inalámbricos están diseñados para cumplir con los límites de canales y frecuencia del país donde está prevista su utilización. Esta unidad se basa en las especificaciones del país donde se vende. Si esta unidad se usa fuera del país de compra, consulte con un distribuidor local para más información.

Notas de seguridad al utilizar una unidad LAN inalámbrica

(Información importante sobre los derechos del cliente (mantener la intimidad))

La ventaja del uso de una LAN inalámbrica en vez de un cable de LAN radica en que, como los datos se intercambian mediante señales de radio, es muy fácil conectarse a la red si está dentro del alcance de las señales de radio. Una de las desventajas es que, dentro de un cierto alcance, las señales electromagnéticas pueden traspasar obstáculos como paredes, por lo que si no se aplica algún tipo de contramedida de seguridad pueden darse problemas como los siguientes:

- Los datos comunicados pueden interceptarse
Una tercera persona podría recibir transmisiones inalámbricas sin autorización, por lo que podría obtener datos personales de estas transmisiones como ID, contraseñas o números de tarjetas de crédito, o bien interceptar el contenido de mensajes de correo electrónico personales.
- Acceso no autorizado a la red
Una tercera persona podría acceder a una red individual o interna de una empresa sin permiso y realizar cualquiera de las siguientes actividades.
 - Recuperar datos personales u otra información secreta (pérdida de información)
 - Hacerse pasar por otro usuario y enviar datos inadecuados (suplantación)
 - Sobrescribir el contenido de los datos interceptados y reenviarlos (falsificación)
 - Introducir un virus informático que podría causar pérdidas de datos o fallos del sistema (daños)

Inicialmente, las posibilidades de que se produzcan dichos problemas con los ajustes referentes a la seguridad del producto LAN inalámbrico y utilizando el producto son reducidas, ya que la tarjeta LAN inalámbrica y el punto de acceso disponen de medidas de seguridad para tratar dichos problemas.

Recomendamos que utilice este producto después de definir los ajustes de seguridad siguiendo su propio criterio y asumiendo una responsabilidad total, y con una plena comprensión de los problemas que pueden darse si no define ajustes de seguridad.

Si desea más información sobre los ajustes de seguridad, consulte el Manual de usuario que se encuentra en el CD-ROM de los documentos que se entrega con el proyector.

Visión general de conexiones de red inalámbricas

Esta unidad LAN inalámbrica le permite al proyector comunicarse de manera inalámbrica con otros dispositivos.

Al conectar esta unidad al proyector, puede proyectar la pantalla de un ordenador con una función LAN inalámbrica incorporada, o el contenido de teléfonos inteligentes y tabletas de manera inalámbrica a través de una red.

Hay dos modos de conexión disponibles dependiendo del entorno de red.

Modo de conexión rápida

Conecta el dispositivo directamente al proyector sin utilizar la red de área local (LAN).

Al utilizar el modo de conexión rápida, no puede conectar el dispositivo a ningún otro punto de acceso que no sea esta unidad.



Modo de conexión avanzada

Conecta el dispositivo al proyector utilizando un punto de acceso LAN inalámbrico.



Software y aplicaciones para una conexión inalámbrica

Puede proyectar las pantallas o el contenido de dispositivos conectados utilizando uno de los siguientes elementos de software o aplicaciones.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Proyecta simultáneamente pantallas de hasta cuatro ordenadores en diferentes paneles de proyección.

Puede instalar este software desde el CD-ROM de EPSON Projector Software que se entrega o el sitio web de Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Proyecta la pantalla de un ordenador conectado al proyector a través de la red.

Puede instalar este software desde el CD-ROM de EPSON Projector Software que se entrega o el sitio web de Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Proyecta el contenido de un teléfono inteligente o tableta.

Puede descargar esta aplicación de App Store o Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

Proyecta la pantalla del ordenador con solo conectar esta llave.

Puede comprar la llave en el sitio web de Epson o su proveedor local.

Instalación

1. Instale la unidad LAN inalámbrica

Instale esta unidad en la sección de instalación de la unidad LAN inalámbrica del proyector o el puerto USB-A.

La posición instalación varía dependiendo del proyector. Para más información, consulte el "Manual de usuario" que se entrega con el proyector.



2. Realice los ajustes de red del proyector

Pulse el botón [Menu] del mando a distancia o el panel de control y ajuste los elementos del menú **Red**.

Los nombres y el contenido de los ajustes pueden variar dependiendo del proyector. Para más información, consulte el "Manual de usuario" que se entrega con el proyector.

Elemento de ajuste	Contenido
Alimen. Inalámbrica	Habilitar LAN inalámbrica.
Modo de conexión	Seleccione Rápido ^{*1} o Avanzado dependiendo del método de conexión.
Autoconfig. SSID (solo modo de conexión rápido)	Para asignar una SSID automáticamente para acelerar la búsqueda de un proyector, seleccione On ^{*2} . Para seleccionar manualmente la SSID y contraseña, seleccione Off .
Buscar punto de acceso (solo modo de conexión avanzado)	Busque puntos de acceso disponibles y seleccione el SSID al que desea conectarse. Se utiliza modelos que no tienen la función Buscar punto de acceso o si desea especificar manualmente el punto de acceso, establezca una SSID y contraseña.

*1 Este ajuste podría no estar disponible en todas las versiones del software o la aplicación.

*2 Si **Autoconfig. SSID** está en **On**, la **Contraseña** se establece automáticamente al proyector que funciona como punto de acceso sencillo (solo para modelos compatibles). Cambie la **Contraseña** para utilizar Epson iProjection o mejorar la seguridad de conexión.

3. Uso de software o aplicaciones

Preparar la conexión

- Pulse el botón [LAN] del mando distancia para visualizar la Información de red (pantalla de espera LAN).
- Conecte el dispositivo a la misma red que el proyector.
(No es necesario realizar esto al conectar un ordenador utilizando el modo de conexión Rápido.)

Manejo del software

- 1 Busque el proyector utilizando el software o aplicaciones.
- 2 Seleccione el proyector al que desea conectarse.
- 3 Seleccione **Conectar** o **Incorporarse**.
- 4 Cuando se lo pida, introduzca la palabra clave que se visualiza en la pantalla de espera LAN.

Las operaciones pueden variar dependiendo del software o aplicación. Para más información, consulte la guía de funcionamiento de cada software o las explicaciones en App Store o Google Play.

Cómo leer el indicador de LAN inalámbrica

Indicador	Estado
 Apagado	Esta unidad no está instalada en el proyector O la LAN inalámbrica está desactivada en el menú Red del proyector.
 Azul	Esta unidad está instalada en el proyector y hay conexiones disponibles.
 Azul (parpadeo rápido)	Esta unidad está instalada en el proyector y se está conectando a un dispositivo.
 Azul (parpadeo lento)	Se ha producido un error. Apague el proyector, reinstale la unidad y vuelva a encender el proyector.

Para las especificaciones de esta unidad, consulte la sección "Specifications" al final de esta guía.

Instruções de Segurança

Obrigado por ter adquirido este produto. Leia atentamente este documento para utilizar esta unidade com segurança e correctamente. Para poder resolver quaisquer problemas desconhecidos rapidamente, mantenha estas informações à mão.

Se tiver quaisquer dúvidas, contacte o fornecedor local ou o endereço mais próximo indicado no "Manual do Utilizador" fornecido com o videoprojector.

Para que possa utilizar o produto correctamente e com segurança, foram incluídos símbolos na documentação e no produto que indicam potenciais riscos para o utilizador ou para terceiros, bem como o risco de danos no equipamento. As indicações e o respectivo significado são apresentados em seguida. Certifique-se de que os compreende antes de ler o guia.

 Atenção	Este símbolo indica informações que, se ignoradas, poderão ter como consequência a morte ou ferimentos em virtude do manuseamento incorrecto.
 Importante	Este símbolo indica informações que, se ignoradas, poderão ter como consequência ferimentos ou danos físicos em virtude do manuseamento incorrecto.

Atenção

- **Pode causar interferências electromagnéticas e avarias em pacemakers cardíacos.**
Antes de utilizar esta unidade, certifique-se de que não há ninguém nas proximidades que use um pacemaker cardíaco.
- **Pode causar interferências electromagnéticas e avarias em equipamento médico sensível.**
Antes de utilizar esta unidade, certifique-se de que não existe equipamento médico sensível nas proximidades.
- **A utilização desta unidade em aeronaves pode estar limitada em determinados países.**
Antes de utilizar esta unidade, verifique se a utilização desta unidade em aeronaves não está limitada.

Importante

- **Esta unidade só deverá ser utilizada para videoprojectores Epson.**
Se for instalada noutro dispositivo, como um computador, poderá causar falhas, danos ou avarias no computador.
- **Não desmonte nem modifique esta unidade.**
Tal poderá causar queimaduras.
- **Esta unidade pode ser utilizada apenas em interiores.**
- **Para respeitar as directrizes relativas à exposição a RF, deve ser sempre mantida uma distância de, pelo menos, 20 cm entre a antena desta unidade e as pessoas que se encontrem nas proximidades.**

Precauções

Notas Relativas ao Manuseamento e ao Armazenamento

- Não armazenar em locais sujeitos a temperaturas ou humidade elevadas. Particularmente, o dispositivo pode ficar danificado ou deformado se for deixado num veículo com as janelas fechadas ou se for colocado em locais com temperaturas invulgarmente elevadas durante períodos prolongados, tal como sob luz solar directa.
- Não molhe o dispositivo. Se o fizer, poderá provocar um mau funcionamento.
- Não utilize na proximidade de fornos microondas. A comunicação sem fios pode ser interrompida pelas interferências electromagnéticas geradas por fornos microondas.
- Não deixe o dispositivo cair, não o sujeite a choques nem coloque objectos pesados sobre o mesmo.

Precauções Relativas à Frequência

A banda de frequências para esta unidade é 2,4 GHz. Este intervalo de frequências possui a mesma largura de banda de frequências que dispositivos industriais, científicos e médicos, tais como fornos microondas e sistemas de identificação de unidades móveis (RF-ID) (estações de rádio com instalações licenciadas e estações de rádio de baixa potência específicas sem licença), utilizados em linhas de produção fabris. Antes de utilizar esta unidade, verifique se não existem estações de rádio para identificação de unidades móveis nem instalações de estações de rádio de baixa potência específicas nas proximidades. Caso esta unidade interfira electromagneticamente com as instalações de uma estação de rádio utilizada para o reconhecimento de unidades móveis, interrompa imediatamente a sua utilização e pare de criar o campo electromagnético. Contacte o fornecedor local ou o endereço mais próximo indicado no "Guia de Apoio e Assistência" fornecido com o videoprojector caso esta unidade interfira electromagneticamente com uma estação de rádio de baixa potência especial utilizada para a identificação de unidades móveis, ou caso provoque problemas semelhantes.

Regulamentos da Wireless Telegraphy Act (Lei Relativa à Telegrafia sem Fios)

As acções seguidamente indicadas são proibidas pela Wireless Telegraphy Act.

- Modificar e desmontar (incluindo a antena)
- Retirar a etiqueta de conformidade

Precauções Relativas às Viagens Internacionais

Os dispositivos sem fios são concebidos para cumprirem os limites de canais e frequências do país onde são utilizados. Esta unidade baseia-se nas especificações do país de venda. Caso esta unidade seja utilizada fora do país de venda, consulte um fornecedor local para obter mais informações.

Notas Relativas à Segurança na Utilização da Rede sem Fios

(Informações importantes sobre os direitos dos clientes (manutenção da privacidade))

A vantagem da utilização de uma rede sem fios em relação a um cabo de rede consiste no facto de, uma vez que o intercâmbio de informações é feito através de sinais de rádio, poder ligar-se facilmente à rede se encontrar dentro do alcance dos sinais de rádio. A desvantagem é que, dentro de um determinado alcance, os sinais electromagnéticos podem ultrapassar certas barreiras, tais como paredes, pelo que, caso não sejam implementadas de alguma forma medidas preventivas de segurança, poderão ocorrer problemas como os a seguir indicados.

- Os dados da comunicação podem ser interceptados
Terceiros poderão receber transmissões sem fios sem autorização e poderão, a partir dessas transmissões, obter informações pessoais, tais como identificações, palavras-passe ou números de cartão de crédito, ou poderão interceptar o conteúdo de mensagens de correio electrónico pessoais.
- Acesso não autorizado à rede
Terceiros poderão aceder a uma rede individual ou interna de uma empresa sem autorização e efectuar as actividades a seguir indicadas.
 - Obter dados pessoais e outras informações confidenciais (fuga de informações)
 - Passar por outra pessoa e enviar dados inapropriados (utilização fraudulenta de identidade)
 - Substituir o conteúdo dos dados interceptados e reenviá-los (falsificação)
 - Introduzir um vírus informático que pode causar perda de dados ou falhas fatais do sistema (danos)

Inicialmente, a possibilidade de tais problemas poderem ocorrer através de definições relativas à segurança do produto de rede sem fios e da utilização do produto é diminuída, porque a placa de rede sem fios e o ponto de acesso possuem medidas de segurança para lidar com esses problemas.

Recomendamos que utilize este produto após efectuar definições de segurança de acordo com o seu próprio discernimento e assumindo toda a responsabilidade, tendo igualmente uma compreensão plena dos problemas que poderão ocorrer caso não efectue definições de segurança.

Consulte o "Manual do Utilizador" que se encontra no "CD-ROM com Documentação" fornecido com o videoprojector para obter informações sobre as definições de segurança.

Descrição Geral das Ligações de Rede sem Fios

Esta unidade LAN sem fios permite estabelecer comunicações sem fios entre o videoprojector e outros dispositivos.

Quando liga esta unidade ao videoprojector, pode projectar o ecrã de um computador equipado com uma função LAN sem fios integrada ou o conteúdo de smartphones e dispositivos tablet sem fios através de uma rede.

Estão disponíveis dois modos de ligação dependendo do ambiente de rede que possui.

Modo Ligação rápida

Permite ligar o dispositivo directamente ao videoprojector sem necessidade de utilizar uma Rede de Área Local (LAN).

Quando utiliza o modo Ligação Rápida, não pode ligar o dispositivo a nenhum outro ponto de acesso que não esta unidade.



Modo Ligação avançada

Permite ligar o dispositivo ao videoprojector utilizando um ponto de acesso LAN sem fios.



Software e aplicações para a ligação sem fios

Pode projectar os ecrãs ou o conteúdo dos dispositivos ligados utilizando o software ou uma das aplicações seguintes.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projecta em simultâneo os ecrãs de até quatro computadores em painéis de projecção individuais.

Pode instalar este software a partir do CD-ROM EPSON Projector Software fornecido ou do sítio Web da Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projecta o ecrã de um computador ligado ao videoprojector através de uma rede.

Pode instalar este software a partir do CD-ROM EPSON Projector Software fornecido ou do sítio Web da Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projecta o conteúdo de um smartphone ou dispositivo tablet.

Pode descarregar esta aplicação a partir da App Store ou do Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Projecta o ecrã do computador com a simples ligação desta pen.

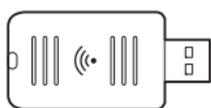
Podem adquirir a pen a partir do sítio Web da Epson ou no seu fornecedor local.

Instalar

1. Instale a unidade LAN sem fios

Instale esta unidade na secção de instalação da unidade LAN sem fios ou na porta USB-A do videoprojector.

A posição de instalação é diferente dependendo do videoprojector. Consulte o "Manual do Utilizador" fornecido com o videoprojector para obter mais informações.



Secção de instalação
da unidade LAN sem fios
Porta USB-A

2. Efectue as definições de rede para o videoprojector

Prima o botão [Menu] do controlo remoto ou do painel de controlo e, em seguida, configure os itens do menu **Rede**.

Os nomes e o conteúdo das definições são diferentes dependendo do videoprojector. Consulte o "Manual do Utilizador" fornecido com o videoprojector para obter mais informações.

Definição	Conteúdo
Alimentação Wireless	Active a LAN sem fios.
Modo de ligação	Selecione Rápido ^{*1} ou Avançado dependendo do método de ligação.
Defin. Auto SSID (apenas no modo Ligação rápida)	Para atribuir automaticamente um SSID e tornar a procura por um videoprojector mais rápida, selecione Activado ^{*2} . Para definir manualmente o SSID e a frase secreta, selecione Desactivado .
Procurar Ponto de Acesso (apenas no modo Ligação avançada)	Procure pontos de acesso disponíveis e selecione o SSID a que pretende ligar. Quando estiver a utilizar modelos que não estão equipados com a função Procurar Ponto de Acesso, ou se pretender especificar o ponto de acesso manualmente, defina um SSID e uma frase secreta.

*1 Esta definição pode não estar disponível em todas as versões do software ou da aplicação.

*2 Quando a opção **Defin. Auto SSID** está definida para **Activado**, a **Frase Secreta** é definida automaticamente para o videoprojector que está a funcionar como um ponto de acesso (apenas para os modelos suportados). Altere a **Frase Secreta** para utilizar o Epson iProjection ou para melhorar a segurança da ligação.

3. Projecte utilizando o software ou as aplicações

Preparação para a ligação

- Prima o botão [LAN] do controlo remoto para apresentar a Informação de rede (o ecrã de espera da LAN).
- Ligue o dispositivo à mesma rede que o videoprojector. (Não é necessário efectuar esta operação se estiver a ligar um computador através do modo Ligação rápida.)

Utilização do software

- 1 Procure o videoprojector utilizando o software ou aplicações.
- 2 Selecciono o videoprojector a que pretende ligar.
- 3 Selecciono **Ligar** ou **Entrar**.
- 4 Quando lhe for pedido, introduza a palavra-chave que é apresentada no ecrã de espera da LAN.

As operações são diferentes dependendo do software ou aplicação. Consulte o manual de funcionamento de cada software, ou a explicação na App Store ou no Google Play, para obter mais informações.

Comprender o Indicador Luminoso da Unidade de Rede sem Fios

Indicador luminoso	Estado
 Apagado	Esta unidade não se encontra instalada no videoprojector. Ou a LAN sem fios está desactivada no menu Rede do videoprojector.
 Azul	Esta unidade encontra-se instalada no videoprojector e há ligações disponíveis.
 Azul (Intermitente rápido)	Esta unidade encontra-se instalada no videoprojector e está a efectuar a ligação a um dispositivo.
 Azul (Intermitente lento)	Ocorreu um erro. Desligue o videoprojector, volte a instalar esta unidade e, em seguida, ligue o videoprojector.

Para obter informações sobre as especificações desta unidade, consulte a secção "Specifications" no final deste manual.

Veiligheidsvoorschriften

Bedankt voor de aanschaf van dit product. Voor een veilig en correct gebruik van dit apparaat moet u dit document goed doorlezen. Houd deze informatie altijd bij de hand, zodat u eventuele problemen snel kunt oplossen.

Neem contact op met uw dealer of het dichtstbijzijnde adres in de gebruikershandleiding van de projector als u vragen hebt.

Voor een veilig en correct gebruik van het apparaat zijn in de documentatie en op het apparaat zelf symbolen aanwezig om u te wijzen op mogelijk letsel voor de gebruiker of anderen en op het risico van schade aan uw eigendommen. De gebruikte symbolen hebben de volgende betekenis. Wees u goed bewust van de betekenis, voordat u de handleiding leest.

 Waarschuwing	Dit geeft aan dat het negeren van de informatie kan leiden tot de dood of persoonlijk letsel door onjuist gebruik.
 Let op	Dit geeft aan dat het negeren van de informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of fysieke schade door onjuist gebruik.

Waarschuwing

- **Kan elektromagnetische storing en defecten veroorzaken bij pacemakers.**
Controleer vóór u dit apparaat gebruikt of er geen personen met pacemakers in de nabijheid zijn.
- **Kan elektromagnetische storing en defecten veroorzaken bij gevoelige medische apparatuur.**
Controleer vóór u dit apparaat gebruikt of er geen gevoelige medische apparatuur in de nabijheid is.
- **Gebruik van dit apparaat in een vliegtuig kan in sommige landen aan beperkingen onderhevig zijn.**
Controleer vóór u dit apparaat gebruikt of er in het vliegtuig geen beperkingen gelden voor dit apparaat.

Let op

- **Dit apparaat mag alleen worden gebruikt met projectors van Epson.**
Als de eenheid wordt geïnstalleerd in een ander apparaat, zoals een computer, kan dit leiden tot een storing, beschadiging of defect van de computer.
- **Haal de eenheid niet uit elkaar en breng er geen wijzigingen in aan.**
Dit kan tot brandwonden leiden.
- **Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.**
- **Om te voldoen aan de conformiteitsvereisten voor blootstelling aan radiofrequente straling, moet er op ieder moment een afstand van ten minste 20 cm bewaard blijven tussen de antenne van dit apparaat en mensen in de omgeving.**

Voorzorgsmaatregelen

Gebruik en opslag

- Opslag in een omgeving met een hoge temperatuur of luchtvochtigheid wordt afgeraden. Bij langdurige plaatsing in een voertuig met de ramen dicht of op plaatsen met zeer hoge temperaturen (in de volle zon bijvoorbeeld) kunnen schade en vervormingen optreden.
- Niet nat laten worden. Dit kan tot defecten leiden.
- Niet gebruiken in de buurt van een magnetron. De elektromagnetische storing van een magnetron kan de draadloze communicatie onderbreken.
- Niet laten vallen, niet blootstellen aan schokken en er geen zware voorwerpen op plaatsen.

Voorzorgsmaatregelen voor de frequentie

Dit apparaat gebruikt de frequentieband 2,4 GHz. Dit frequentiebereik wordt ook gebruikt door industriële, wetenschappelijke en medische apparatuur, zoals magnetrons en RFID-systemen zoals portofoons (met vergunning) en walkietalkies (zonder vergunning) die worden gebruikt in fabrieken. Controleer vóór gebruik van dit apparaat of er geen RFID-zendapparatuur of andere zend- en ontvangapparatuur met een laag vermogen in de buurt wordt gebruikt. Als dit apparaat elektromagnetische storing veroorzaakt op de desbetreffende zendapparatuur, dan moet u het gebruik onmiddellijk staken zodat geen elektromagnetisch veld meer wordt opgewekt. Neem contact op met uw plaatselijke dealer of met het dichtstbijzijnde adres in de Service- en ondersteuningsgids bij de projector als deze eenheid elektromagnetische storing veroorzaakt op dergelijke zendapparatuur met laag vermogen of soortgelijke problemen veroorzaakt.

Wettelijke voorschriften

Het volgende is wettelijk verboden.

- Het aanbrengen van modificaties in en demonteren van het apparaat (inclusief antenne).
- Het verwijderen van het conformiteitslabel.

Internationaal reizen

Draadloze apparatuur is ontworpen voor de specifieke kanalen en frequenties van het land waar de apparatuur wordt gebruikt. Dit apparaat is gebaseerd op de specificaties van het land van verkoop. Als dit apparaat wordt gebruikt buiten het land van verkoop, raadpleeg dan uw dealer voor meer informatie.

Beveiliging van draadloze netwerken

(Belangrijke informatie over de rechten (privacy) van de klant)

Het voordeel van een draadloos netwerk ten opzichte van een vast netwerk is dat u altijd gemakkelijk verbinding kunt maken als u binnen het bereik van het draadloze netwerk valt. Een nadeel is echter dat elektromagnetische signalen door bepaalde hindernissen (muren bijvoorbeeld) heen kunnen, zodat de volgende problemen kunnen optreden als niet de juiste voorzorgsmaatregelen worden getroffen.

- Onderscheppen van verzonden gegevens
Onbevoegden zouden uw draadloze communicatie kunnen ontvangen en hier persoonlijke gegevens uit af kunnen leiden, zoals gebruikersnamen, wachtwoorden, creditcardnummers of de inhoud van e-mailberichten.
- Ongeoorloofd gebruik van het netwerk
Onbevoegden zouden uw persoonlijke netwerk of het intranet van uw bedrijf kunnen gebruiken om:
 - persoonlijke gegevens of andere vertrouwelijke informatie op te zoeken (uitlekken van informatie);
 - zich voor te doen als een andere gebruiker en ongepaste gegevens te verzenden;
 - onderschepte gegevens te overschrijven en opnieuw te verzenden (vervalsing);
 - een computervirus te installeren dat gegevensverlies of een systeemcrash kan veroorzaken (schade).

In eerste instantie wordt de kans op dergelijke problemen met de beveiliging van de draadloze LAN-eenheid beperkt doordat de draadloze LAN-kaart en het toegangspunt met dergelijke problemen kunnen omgaan. Wij raden u echter aan om dit apparaat goed in te stellen en verder naar eigen goeddunken te gebruiken. U bent zelf verantwoordelijk voor problemen die zich kunnen voordoen als u de beveiliging niet goed instelt.

Zie de gebruikershandleiding op de cd-rom met documentatie die met de projector is meegeleverd voor meer informatie over de beveiligingsinstellingen.

Overzicht van draadloze netwerkverbindingen

Met deze draadloze LAN-eenheid kan de projector draadloos met andere apparaten communiceren.

Als u dit toestel op de projector aansluit, kunt u via een netwerk draadloos het scherm projecteren van een computer met ingebouwde draadloze LAN-functionaliteit of inhoud van een smartphone of tablet.

Afhankelijk van de netwerkomgeving kunt u twee aansluitmodi gebruiken.

Snelle verbinding

Het toestel wordt direct met de projector verbonden zonder gebruik van een LAN. In de stand Snelle verbinding kan het toestel alleen op dit apparaat worden aangesloten en niet op andere toegangspunten.



Geavanceerde verbinding

Het toestel wordt via een draadloos LAN-toegangspunt met de projector verbonden.



Software en applicaties voor draadloze communicatie

U kunt het scherm of inhoud van aangesloten apparaten met een van de volgende softwaretoepassingen of applicaties projecteren.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Hiermee kunt u het scherm van maximaal vier computers gelijktijdig op afzonderlijke panelen projecteren.

U kunt deze software installeren vanaf de meegeleverde EPSON Projector Software CD-ROM of de Epson website.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Hiermee kunt u het scherm projecteren van een computer die via een netwerk op de projector is aangesloten.

U kunt deze software installeren vanaf de meegeleverde EPSON Projector Software CD-ROM of de Epson website.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Hiermee kunt u de inhoud van een smartphone of tablet projecteren.

U kunt deze app downloaden van de App Store of Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Hiermee kunt u het scherm van de computer projecteren door eenvoudig deze key aan te sluiten.

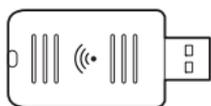
U kunt de key aanschaffen via de Epson website of uw handelaar.

Installeren

1. Installeer de draadloze LAN-eenheid

Installeer dit toestel op het installatiegedeelte van de draadloze LAN-eenheid van de projector of de USB-A-poort.

De installatiepositie verschilt naargelang de projector. Raadpleeg de gebruikershandleiding die met de projector is meegeleverd voor meer informatie.



Installatiegedeelte van draadloze LAN-eenheid USB-A-poort

2. Geef de netwerkinstellingen voor de projector op

Druk op de knop [Menu] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel, en stel de menu-items onder **Netwerk** in.

De namen en inhoud van de instellingen verschillen afhankelijk van de projector. Raadpleeg de gebruikershandleiding die met de projector is meegeleverd voor meer informatie.

Item	Inhoud
Draadloze voeding	Draadloos LAN inschakelen.
Aansluitmodus	Selecteer Snel ^{*1} of Geavanceerd naargelang de aansluitmodus.
Autom. SSID-inst. (alleen voor Snelle verbinding)	Selecteer Aan ^{*2} als u automatisch een SSID wilt laten toewijzen om sneller naar een projector te zoeken. Selecteer Uit als u de SSID en de wachtwoordzin handmatig wilt instellen.
Toegangspunt zoeken (alleen voor Geavanceerde verbinding)	Naar beschikbare toegangspunten zoeken en de SSID zoeken waarmee u verbinding wilt maken. Als u een model gebruikt dat niet is voorzien van de functie Toegangspunt zoeken, of als u het toegangspunt handmatig wilt instellen, moet u een SSID en wachtwoordzin instellen.

*1 Deze instelling is mogelijk niet beschikbaar op alle versies van de software of applicatie.

*2 Als **Autom. SSID-inst.** is ingesteld op **Aan**, wordt de **Wachtwoordzin** automatisch ingesteld op de projector die als eenvoudig toegangspunt functioneert (geldt alleen voor ondersteunde modellen). Wijzig de **Wachtwoordzin** om gebruik te maken van Epson iProjection of de beveiliging van de verbinding te verbeteren.

3. Projecteer met de software of de applicatie

De verbinding voorbereiden

- Druk op de knop [LAN] op de afstandsbediening om de Netwerkinfo weer te geven (het LAN-stand-byscherm).
- Sluit het apparaat aan op hetzelfde netwerk als de projector.
(U hoeft dit niet te doen als u een computer aansluit via Snelle verbinding.)

De software gebruiken

- 1 Zoek de projector met de software of de applicatie.
- 2 Selecteer de projector waarmee u verbinding wilt maken.
- 3 Selecteer **Verbinding maken** of **Deelnemen**.
- 4 Voer het wachtwoord in dat op het LAN-stand-byscherm wordt weergegeven als daarom wordt gevraagd.

De bediening verschilt naargelang de software of applicatie. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor de gebruikte software of de uitleg in de App Store of Google Play voor meer informatie.

Indicaties op de draadloze LAN-eenheid

Indicator	Status
 Uit	Het apparaat is niet geïnstalleerd in de projector. Of draadloos LAN is uitgeschakeld in het menu Netwerk van de projector.
 Blauw	Dit toestel is geïnstalleerd in de projector en er zijn verbindingen beschikbaar.
 Blauw (snel knipperend)	Dit toestel is geïnstalleerd in de projector en er wordt verbinding gemaakt met een apparaat.
 Blauw (langzaam knipperend)	Er is een fout opgetreden. Zet de projector uit, installeer dit toestel opnieuw, en zet de projector dan aan.

Zie het gedeelte "Specifications" op het einde van deze handleiding voor informatie over de specificaties van dit toestel.

Sikkerhedsinstruktioner

Mange tak, fordi du købte dette produkt. Læs dette dokument omhyggeligt for at anvende denne enhed sikkert og korrekt. Opbevar denne vejledning i nærheden, så du kan løse ukendte situationer hurtigt.

Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse oplyst i "Brugerhåndbog", der fulgte med projektoren, hvis der er uafklarede punkter.

For at du kan bruge dette produkt sikkert og korrekt, anvendes der symboler i dokumentationen og på produktet til angivelse af eventuelle risici for brugeren og andre samt for materielle skader. Symbolerne og deres betydninger er som følger. Sæt dig omhyggeligt ind i dem, før du læser vejledningen.

 Advarsel	Dette symbol angiver, at manglende overholdelse af oplysningerne kan forårsage dødsfald eller personskade pga. forkert håndtering.
 Forsigtig	Dette symbol angiver, at manglende overholdelse af oplysningerne kan forårsage personskade eller fysiske skader i forbindelse med forkert håndtering.

 Advarsel	
<ul style="list-style-type: none">● Forårsager muligvis elektromagnetisk interferens og funktionsfejl på pacemakere.	Kontrollér, at ingen i nærheden bruger en pacemaker, inden du bruger denne enhed.
<ul style="list-style-type: none">● Forårsager muligvis elektromagnetisk interferens og funktionsfejl på følsomt medicinsk udstyr.	Kontrollér, at der ikke er følsomt medicinsk udstyr i nærheden, inden du bruger denne enhed.
<ul style="list-style-type: none">● Brug af denne enhed i flyvemaskiner kan være forbudt i visse lande.	Kontrollér, at brugen af denne enhed ikke er forbudt på flyvemaskinen, inden du bruger denne enhed.

Forsigtig

- **Denne enhed bør kun anvendes til Epson-projektorer.**
Hvis den installeres på en anden enhed, såsom en computer, kan det medføre nedbrud, skader eller funktionsfejl på computeren.
- **Denne enhed må ikke adskilles eller ombygges.**
Det kan medføre forbrændinger.
- **Denne enhed er kun til indendørs brug.**
- **For at overholde overensstemmelseskravene for RF-eksponering skal der hele tiden holdes en afstand på mindst 20 cm mellem denne enheds antenne og personer i nærheden.**

Forholdsregler

Bemærkninger om håndtering og opbevaring

- Må ikke opbevares på steder med høj temperatur eller høj luftfugtighed. Den kan i særlig grad blive beskadiget eller deformeret, hvis den efterlades i et køretøj med lukkede vinduer eller placeres på steder med usædvanligt høje temperaturer i længere tid, f.eks. i direkte sollys.
- Må ikke blive våd. Dette kan medføre funktionsforstyrrelser.
- Må ikke anvendes i nærheden af mikrobølgeovne. Trådløs kommunikation kan blive afbrudt af elektromagnetisk interferens genereret af mikrobølgeovne.
- Må ikke tabes, udsættes for stød eller bruges til at stille tunge genstande på.

Frekvensforholdsregler

Frekvensbåndet for denne enhed er 2,4 GHz. Dette frekvensområde er det samme frekvensbånd som for industrielle, videnskabelige og medicinske enheder såsom mikrobølgeovne og systemer til identifikation af mobile enheder (RF-ID) (licenserede radiostationer og ulicenserede specifikke svagstrømsradiostationer), der anvendes i fabriksproduktionslinjer. Kontrollér, at der ikke er radiostationer til identifikation af mobile enheder eller områder med specifikke svagstrømsradiostationer i nærheden før brug af denne enhed. Hvis denne enhed genererer elektromagnetisk interferens med området for en radiostation, der anvendes til genkendelse af mobile enheder, skal du omgående ophøre med at bruge enheden og holde op med at generere det elektromagnetiske felt. Kontakt din lokale forhandler eller den nærmeste adresse oplyst i "Support- og servicevejledning", der fulgte med projektoren, hvis denne enhed danner elektromagnetisk interferens med en specifik svagstrømsradiostation, der anvendes til identifikation af mobile enheder eller medfører lignende problemer.

Bestemmelser i loven om trådløs kommunikation

Følgende handlinger er forbudt i henhold til loven om trådløs kommunikation.

- Modificering og adskillelse (inklusive antennen)
- Fjernelse af konformitetsmærkaten

Internationale rejseforholdsregler

Trådløse enheder er designet til at overholde kanal- og frekvensbegrænsningerne i det land, de er beregnet til at blive brugt i. Denne enhed er baseret på specifikationerne i salglandet. Søg flere oplysninger hos en lokal forhandler, hvis denne enhed bruges andre steder end i salglandet.

Sikkerhedsbemærkninger ved brug af trådløst LAN

(Vigtige oplysninger om forbrugerrettigheder (privatlivets fred))

Fordelen ved at bruge et trådløst LAN i forhold til et LAN-kabel er, at du nemt kan oprette forbindelse til netværket, hvis du er inden for radiosignalernes rækkevidde, da informationerne udveksles ved hjælp af radiosignaler. En ulempe herved er, at de elektromagnetiske signaler inden for en vis afstand kan gennemtrænge barrierer såsom vægge, så problemer som nedenstående kan opstå, hvis der ikke træffes forholdsregler imod det.

- Kommunikerede data kan blive opsnapet
En tredjepart kan muligvis modtage trådløse transmissioner uden tilladelse, og kan få adgang til personlige oplysninger fra disse transmissioner såsom id'er, adgangskoder eller kreditkortnumre, eller de kan opsnappe indholdet i personlige e-mail-meddelelser.
- Uautoriseret adgang til netværket
En tredjepart kan få adgang til et individuelt eller internt firmanetværk uden tilladelse og udføre enhver af nedenstående handlinger.
 - Indsamle personlige data eller andre hemmelige oplysninger (informationslækage)
 - Udgive sig for en anden bruger og sende upassende data (at udgive sig for en anden)
 - Overskrive indholdet af opsnappe data og sende dem igen (forfalskning)
 - Indføre en computervirus, der kan medføre mistede data eller systemnedbrud (beskadigelse)

Indledningsvis mindskes muligheden for at sådanne problemer opstår på grund af sikkerhedsindstillinger for det trådløse LAN og ved brug af produktet, fordi det trådløse LAN-kort og adgangspunktet er udstyret med sikkerhedsforanstaltninger til at håndtere disse problemer. Vi anbefaler, at du bruger dette produkt, eller du har foretaget sikkerhedsindstillinger på baggrund af din egen vurdering og påtager dig hele ansvaret og fuldt ud forstår de problemer, der kan opstå, hvis du ikke foretager nogen sikkerhedsindstillinger.

Se "Brugerhåndbog" på "Dokument-cd-rom", der fulgte med projektoren, for yderligere oplysninger om sikkerhedsindstillinger.

Oversigt over de trådløse netværksforbindelser

Denne trådløse LAN-enhed gør det muligt for projektoren at kommunikere trådløst med andre enheder.

Når du slutter denne enhed til projektoren, kan du projicere skærbilledet fra en computer, der har en indbygget trådløs LAN-funktion, eller indholdet fra en smartphone eller en tablet trådløst over netværket.

Der er mulighed for to forskellige tilslutningstilstande afhængig af netværksmiljøet.

Lynforbindelsestilstand

Forbinder enheden direkte til projektoren uden at benytte et lokalnetværk (LAN).

Når du benytter lynforbindelsestilstand, kan du ikke forbinde enheden til andre adgangspunkter end denne enhed.



Avanceret forbindelsestilstand

Forbinder enheden til projektoren ved hjælp af et trådløst LAN-adgangspunkt.



Software og programmer til trådløs forbindelse

Du kan projicere skærbilleder eller indhold fra tilsluttede enheder ved hjælp af et af følgende softwareprodukter eller programmer.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projicerer skærbilleder fra op til fire computere samtidigt i separate projicerede paneler.

Du kan installere denne software fra den medfølgende EPSON Projector Software-cd-rom eller fra Epsons hjemmeside.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projicerer skærbilledet fra én computer, der er forbundet til projektoren over et netværk.

Du kan installere denne software fra den medfølgende EPSON Projector Software-cd-rom eller fra Epsons hjemmeside.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projicerer indholdet fra en smartphone eller tablet.

Du kan hente denne app i App Store eller på Google Play.

• Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Projicerer computerens skærbillede ved blot at tilslutte denne nøgle. Nøglen kan købes på Epsons hjemmeside eller hos din lokale forhandler.

Installation

1. Installer den trådløse LAN-enhed

Slut denne enhed til projektorens sektion til installation af trådløs LAN-enhed eller til USB-A-porten.

Installationsstedet varierer afhængig af projektoren. Se "Brugerhåndbog", der fulgte med projektoren, for yderligere detaljer.



2. Foretag netværksindstillinger for projektoren

Tryk på knappen [Menu] på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet, og indstil derefter punkterne på menuen **Netværk**.

Indstillingernes navne og indhold varierer afhængig af projektoren. Se "Brugerhåndbog", der fulgte med projektoren, for yderligere detaljer.

Indstillingspunkt	Indhold
Strøm til trådløse	Aktiver trådløst LAN.
Tilslutningstilstand	Vælg Hurtig ^{*1} eller Avanceret afhængig af forbindelsesmetoden.
SSID Autoindstilling (kun Lynforbindelsestilstand)	Vælg Til ^{*2} for automatisk at tildele et SSID for at gøre det hurtigere at søge efter en projektor. Vælg Fra for at indstille SSID og adgangssætning manuelt.
Søg adgangspunkt (kun avanceret forbindelsestilstand)	Søg efter tilgængelige adgangspunkter, og vælg det SSID, du vil etablere forbindelse til. Ved anvendelse af modeller, der ikke har nogen Søg adgangspunkt-funktion, eller hvis du vil angive adgangspunktet manuelt, skal du indstille et SSID og en adgangssætning.

*1 Denne indstilling er muligvis ikke tilgængelig i alle versioner af softwaren eller programmet.

*2 Når **SSID Autoindstilling** er sat til **Til**, indstilles **Adgangssætningen** automatisk til den projektor, der fungerer som et enkelt adgangspunkt (kun understøttede modeller). Skift **Adgangssætning** for at benytte Epson iProjection eller for at øge forbindelsens sikkerhed.

3. Projicering ved hjælp af software eller programmer

Klargøring af forbindelsen

- Tryk på knappen [LAN] på fjernbetjeningen for at vise Netværksopl. (LAN-standby-skærmen).
- Forbind enheden til det samme netværk som projektoren.
(Det er ikke nødvendigt at gøre dette, når der tilsluttes en computer ved hjælp af hurtigforbindelsestilstand).

Betjening af softwaren

- 1 Søg efter projektoren ved hjælp af software eller programmer.
- 2 Vælg den projektor, du vil etablere forbindelse til.
- 3 Vælg **Tilslut** eller **Deltag**.
- 4 Indtast det nøgleord, der vises på LAN-standby-skærmen, når du bliver bedt om det.

Betjeningen varierer afhængig af softwaren eller programmet. Se betjeningsvejledningen til det enkelte softwareprodukt eller forklaringerne i App Store eller på Google Play for yderligere oplysninger.

Aflæsning af lampen for det trådløse LAN

Indikator	Status
 Fra	Denne enhed er ikke installeret i projektoren. Eller trådløst LAN er deaktiveret i projektorens Netværksmenu.
 Blå	Denne enhed er installeret i projektoren, og der er forbindelser til rådighed.
 Blå (Blinker hurtigt)	Denne enhed er installeret i projektoren og er ved at etablere forbindelse til en enhed.
 Blå (Blinker langsomt)	Der opstod en fejl. Sluk for projektoren, geninstaller enheden, og tænd så for projektoren.

Der henvises til "Specifications" til sidst i denne vejledning for oplysninger om specifikationerne for denne enhed.

Turvaohjeet

Kiitokset tämän tuotteen hankinnasta. Lue tämä asiakirja huolellisesti. Näin varmistat sen turvallisen ja oikean käytön. Kun pidät nämä tiedot ulottuvillasi, löydät ratkaisun tuntemattomiin kysymyksiin nopeasti.

Jos mikään kohta on epäselvä, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjän tai projektorin mukana toimitetussa Käyttöoppaassa olevaan osoitteeseen.

Ohjeissa ja tuotteessa käytetyt symbolit osoittavat mahdollista vaaraa käyttäjälle tai muille henkilöille sekä omaisuuden vahingoittumisen riskejä. Näiden merkintöjen tarkoituksena on opastaa laitteen turvallisessa ja asianmukaisessa käytössä. Merkinnät tarkoittavat seuraavaa. Varmista, että ymmärrät ne perusteellisesti ennen oppaan lukemista.

 Varoitus	Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen virheellinen käyttö voi johtaa kuolemaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen, jos sitä ei huomioida.
 Ole varovainen	Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen virheellinen käyttö voi johtaa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen tai omaisuuden vahingoittumiseen, jos sitä ei huomioida.

 Varoitus	
●	Saattaa aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä sydämentahdistimille ja aiheuttaa niiden vikatoimintoja. Tarkasta ennen tämän laitteen käyttöä, että kukaan lähetyvillä ei käytä sydämentahdistinta.
●	Saattaa aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä herkille lääkintälaitteille ja aiheuttaa niiden vikatoimintoja. Tarkasta ennen laitteen käyttöä, että lähetyvillä ei ole herkkiä lääketieteellisiä välineitä.
●	Tämän tuotteen käyttö lentokoneissa saattaa olla kiellettyä joissakin maissa. Tarkasta ennen käyttöä, että tämän laitteen käyttö on sallittu lentokoneissa.

Ole varovainen

- **Tätä tuotetta tulee käyttää vain Epson-projektoreille.**
Jos se asennetaan toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen, seurauksena voi olla tietokoneen vika, vaurio tai vikatoimintoja.
- **Älä pura tai muotoile tätä yksikköä uudelleen.**
Tämä voi johtaa palovammoihin.
- **Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.**
- **RF-altistusta koskevien sääntöjen mukaisesti kaikkina aikoina täytyy säilyttää vähintään 20 cm:n etäisyys laitteen ja lähetyvillä olevien ihmisten välillä.**

Varoimenpiteet

Huomautuksia käsittelystä ja säilytyksestä

- Älä säilytä yksikköä paikoissa, joiden lämpötila tai kosteus on suuri. Se voi vaurioitua tai sen muoto voi muuttua, jos se jätetään autoon, jonka ikkunat ovat kiinni, tai jos se asetetaan pitkiksi ajoiksi paikkoihin, joiden lämpötila on epätavallisen korkea, kuten suoraan auringonvaloon.
- Älä anna sen kastua. Tämä voi saada laitteen toimimaan virheellisesti.
- Älä käytä sitä mikroaaltouunien läheisyydessä. Langaton tiedonsiirto voi keskeytyä mikroaaltouunien aiheuttaman sähkömagneettisen häiriön seurauksena.
- Älä pudota sitä, älä altista sitä iskuille tai aseta sen päälle raskaita esineitä.

Taajuuteen liittyvät varoimenpiteet

Tämän yksikön taajuuskaista on 2,4 GHz. Tämä taajuusalue on sama taajuuskaista, jota käytetään teollisuus-, tieteellisissä ja lääkintäteknisissä laitteissa, kuten mikroaaltouunit ja mobiililaitteiden tunnistusjärjestelmät (RF-ID) (luvanvaraiset radioasemat ja lisensoimattomat määritetyt matalatehoiset radioasemat), joita käytetään tehtaiden tuotantolinjoissa. Ennen tämän yksikön käyttöä varmista, ettei lähellä ole radioasemia mobiililaitteiden tunnistamiseen tai määritelyä matalatehoisia radioasemia. Jos tämä yksikkö häiritsee sähkömagneettisesti radioasemaa, jota käytetään mobiililaitteiden tunnistamiseen, lopeta käyttö välittömästi ja lopeta sähkömagneettisen kentän luonti. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään osoitteeseen, joka löytyy projektorin mukana toimitetusta oppaasta Tukipalvelua ja huoltoa koskevia tietoja, jos tämä yksikkö häiritsee sähkömagneettisesti matalataajuista radioasemaa, jota käytetään mobiililaitteiden tunnistamiseen tai aiheuttaa vastaavia ongelmia.

Langattomasta viestinnästä annetun lain (Wireless Telegraphy Act) määräykset

Seuraavat toimet ovat kiellettyjä langattomasta viestinnästä annetun lain (Wireless Telegraphy Act) mukaan.

- Muuntaminen ja purkaminen (mukaan lukien antenni)
- Vaatimustenmukaisuustarran poistaminen

Kansainväliseen matkailuun liittyvät varotoimenpiteet

Langattomat laitteet on suunniteltu vastaamaan sen maan kanava- ja taajuusrajoja, jossa laitteet on tarkoitettu käytettäväksi. Tämä yksikkö perustuu myyntimaan teknisiin määrittelyihin. Jos tätä yksikköä käytetään myyntimaan ulkopuolella, kysy lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä.

Turvallisuushuomautukset langattoman lähiverkon käytöstä

(Tärkeitä tietoja asiakkaan oikeuksista (yksityisyyden säilyttäminen))

Koska langattomassa lähiverkossa tiedot välitetään radiosignaalien välityksellä, sen etuna verrattuna kiinteään lähiverkkoon on se, että voit kytkeytyä verkkoon helposti, jos olet radiosignaalien kantomatkan päässä. Haittana on se, että tietyn kantomatkan alueella sähkömagneettiset signaalit pääsevät esteiden, kuten seinien, läpi, joten jos riittäviä turvatoimia ei ole tehty, voi syntyä ongelmia, kuten seuraavassa kuvataan.

- Välitetyt tiedot voidaan siepata
Kolmas osapuoli voi vastaanottaa langatonta tiedonsiirtoa luvatta. Asiattomat henkilöt voivat saada näin henkilökohtaisia tietoja, kuten henkilötunnuksia, salasanoja tai luottokortin numeroita, tai he voivat siepata henkilökohtaisten sähköpostiviestien sisältöä.
- Luvaton pääsy verkkoon
Kolmas osapuoli voi päästä henkilökohtaiseen tai yrityksen sisäiseen verkkoon luvatta ja suorittaa seuraavia toimia.
 - Hakea henkilökohtaisia tietoja tai muuta salaista tietoa (tietovuoto)
 - Esiintyä toisena henkilönä ja lähettää epäasiallisia tietoja (toisena henkilönä esiintyminen)
 - Kirjoittaa siepattujen tietojen päälle ja lähettää ne uudelleen (vääräntäminen)
 - Tuottaa tietokoneviruksen, mikä voi aiheuttaa tietojen tuhoamista tai järjestelmän kaatumisia (vauriot)Ensinnäkin mahdollisuus tällaisten turvallisuusongelmien esiintymiseen langattomassa lähiverkkotuotteessa pienenee, koska langattomassa lähiverkkokortissa ja tukiasemassa on turvallisuustoimenpiteitä tällaisten ongelmien ratkaisemiseen. Suosittelemme, että teet ensin turvallisuusasetukset ja käytät tuotetta sen jälkeen käyttämällä omaa harkintakykyäsi ja ottamalla täyden vastuun sekä ymmärtämällä täysin, mitä ongelmia voi olla, jos et tee mitään turvallisuusasetuksia.
Katsota lisätietoja turvallisuusasetuksista projektorin mukana toimitetun "Asiakirja-CD-ROM"-levyn Käyttäjän oppaasta.

Langattomien verkkoyhteyksien yleiskatsaus

Tämän langattoman lähiverkkoyksikön ansiosta projektori voi olla langattomassa tiedonsiirrossa muiden laitteiden kanssa.

Kun liität tämän yksikön projektoriin, voit projisoida tietokoneen näytön sisäänrakennetulla langattomalla lähiverkkotoiminnolla tai älypuhelimien tai tablettilaitteiden sisällön langattomasti verkon kautta.

Käytettävissä on kaksi yhdistämistilaa verkkoympäristön mukaan.

Pikakytkentätila

Yhdistää laitteen suoraan projektoriin käyttämättä lähiverkkoa (LAN).

Kun käytät pikakytkentätilaa, et voi yhdistää laitetta muihin kuin tämän laitteen tukiasemaan.



Edistynyt kytkentätila

Yhdistää laitteen projektoriin langattoman LAN-tukiaseman avulla.



Langattoman yhteyden ohjelmisto ja sovellukset

Voit projisoida yhdistettyjen laitteiden näytöt tai sisällön käyttämällä jotain seuraavista ohjelmistoista tai sovelluksista.

• EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Projisoi enintään neljän tietokoneen näytöt samanaikaisesti erillisille projisoiduille paneeleille.

Voit asentaa tämän ohjelmiston mukana toimitetulta EPSON Projector Software CD-ROM-levyltä tai Epsonin verkkosivustolta.

• EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Projisoi näytön yhdestä projektoriin yhdistetystä tietokoneesta verkon kautta.

Voit asentaa tämän ohjelmiston mukana toimitetulta EPSON Projector Software CD-ROM-levyltä tai Epsonin verkkosivustolta.

• Epson iProjection (iOS/Android)

Projisoi älypuhelimien tai tablettilaitteen sisällön.

Voit ladata sovelluksen App Storesta tai Google Playstä.

• Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Projisoi tietokoneen näytön yhdistämällä tämän avaimen.

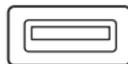
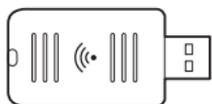
Voit ostaa avaimen Epsonin verkkosivustolta tai paikalliselta jälleenmyyjältä.

Asennus

1. Asenna langaton lähiverkkoyksikkö

Asenna tämä yksikkö projektorin langaton lähiverkkoyksikkö asennuskohtaan tai USB-A-liitäntään.

Asennussijainti vaihtelee projektorin mukaan. Katso lisätietoja projektorin mukana toimitetusta "Käyttäjän oppaasta".



Langaton lähiverkkoyksikkö
asennuskohta
USB-A-liitäntä

2. Tee projektorin verkkoasetukset

Paina kaukosäätimen tai ohjauspaneelin [Menu]-painiketta ja aseta sen jälkeen **Verkko**-valikkokohdat.

Asetusnimet ja sisältö vaihtelevat projektorin mukaan. Katso lisätietoja projektorin mukana toimitetusta "Käyttäjän oppaasta".

Asetuskohta	Sisältö
WiFi virta	Ota käyttöön langaton lähiverkko.
Liitäntätila	Valitse yhteysmenetelmän mukaan Nopea ^{*1} tai Kehittynyt .
SSID Autom.asetus (Vain pikakäyntätila)	Kun haluat kohdentaa SSID:n automaattisesti nopeuttamaan projektorin hakua, valitse Päällä ^{*2} . Aseta SSID ja ohita lause manuaalisesti valitsemalla Pois .
Hae tukiasema (vain kehittynyt yhteystila)	Hae käytettävissä olevat tukiasemat ja valitse SSID, johon haluat yhdistää. Kun käytät mallia, jossa ei ole Hae tukiasema -toimintoa tai haluat määritellä tukiaseman manuaalisesti, aseta SSID ja ohita lause.

*1 Tämä asetus ei ehkä ole käytettävissä kaikissa ohjelmiston tai sovelluksen versioissa.

*2 Kun **SSID Autom.asetus** -asetus on **Päällä**, **Ohita lause** asetetaan automaattisesti projektoriin, joka toimii yksinkertaisena tukiasemana (vain tuetut mallit). Muuta **Ohita lause** käyttäaksesi Epson iProjection -sovellusta tai tehostaaksesi yhteyden suojausta.

3. Projisoi ohjelmistoa tai sovelluksia käyttämällä

Yhteyden muodostamisen valmistelut

- Paina kaukosäätimen [LAN]-painiketta näyttääksesi Verkkotiedot (LAN-valmiustilanäyttö).
- Liitä laite samaan verkkoon kuin projektori.
(Sinun ei tarvitse tehdä tätä, kun yhdistät tietokoneen pikakytkentätilaa käyttämällä.)

Ohjelmiston käyttäminen

- 1 Hae projektori ohjelmiston tai sovellusten avulla.
- 2 Valitse projektori, johon haluat yhdistää.
- 3 Valitse **Kytke** tai **Liitä**.
- 4 Anna kysyttäessä LAN-valmiustilanäytössä näkyvissä oleva avainsana.

Toiminnot vaihtelevat ohjelmiston tai sovelluksen mukaan. Katso kunkin ohjelmiston käyttöohjeet tai lisätietoja App Storen tai Google Playn kuvauksista.

Langattoman lähiverkon ilmaisimen tulkinta

Merkkivalo	Tila
<input type="checkbox"/> Pois	Tätä laitetta ei ole asennettu projektoriin. Tai langaton lähiverkko on poistettu käytöstä projektorin Verkkovalikosta.
<input checked="" type="checkbox"/> Sininen	Laite on asennettu projektoriin ja yhteyksiä on käytettävissä.
 Sininen (vilkkuu nopeasti)	Laite on asennettu projektoriin ja muodostaa yhteyttä laitteeseen.
 Sininen (vilkkuu hitaasti)	Virhe on tapahtunut. Sammuta projektori, asenna laite uudelleen ja käynnistä projektori.

Katso tämän laitteen tekniset tiedot ohjeen lopun kohdasta "Specifications".

Sikkerhetsinstruksjoner

Takk for at du kjøpte dette produktet. Les denne dokumentasjonen nøye slik at du kan bruke enheten på en sikker og korrekt måte. Oppbevar informasjonen i nærheten slik at du raskt kan finne ut av eventuelle uklarheter.

Hvis noen av punktene er uklare, kontakt din lokale forhandler eller bruk nærmeste oppgitte adresse i "Brukerhåndbok" som fulgte med projektoren.

For at du skal kunne bruke produktet på en sikker og korrekt måte benyttes det symboler i dokumentasjonen og på selve produktet for å angi potensielle farer for brukeren og andre, eller når det er fare for skade på eiendom. Merkingen og dens betydning er som følger. Gjør deg forstått med disse før du leser håndboken.

 Advarsel	Dette symbolet angir informasjon som, hvis den ikke respekteres, kan føre til død eller personskade som følge av feil håndtering.
 Forsiktig	Dette symbolet angir informasjon som, hvis den ikke respekteres, kan føre til personskader eller materielle skader som følge av feil håndtering.

Advarsel

- **Kan medføre elektromagnetisk forstyrrelse og forårsake funksjonsfeil på pacemakere.**
Før du bruker denne enheten, må du kontrollere at ingen i nærheten bruker en pacemaker.
- **Kan medføre elektromagnetisk forstyrrelse og forårsake funksjonsfeil på sensitivt medisinsk utstyr.**
Før du bruker denne enheten, må du kontrollere at det ikke finnes sensitivt medisinsk utstyr i nærheten.
- **Bruk av denne enheten ombord i fly kan være begrenset i enkelte land.**
Før du bruker denne enheten, må du kontrollere at bruk av enheten ikke er begrenset på flyet.

Forsiktig

- **Denne enheten må bare brukes sammen med Epson-projektører.**
Hvis den installeres på andre enheter, for eksempel en datamaskin, kan den føre til svikt, skade eller funksjonsfeil knyttet til datamaskinen.
- **Denne enheten må ikke demonteres eller bygges om.**
Det kan medføre brannskade.
- **Denne enheten er kun for innendørs bruk.**
- **For å overholde kravene knyttet til RF-eksponering må en avstand på minst 20 cm til enhver tid opprettholdes mellom denne enhetens antenne og personer i nærheten.**

Forholdsregler

Merknader om håndtering og oppbevaring

- Må ikke oppbevares på steder med høy temperatur eller høy luftfuktighet. Den kan særlig bli ødelagt eller deformert hvis den blir liggende i en bil med lukkede vinduer, eller plassert på steder med uvanlig høy temperatur i lengre perioder, for eksempel i direkte sollys.
- Må ikke bli våt. Dette kan føre til funksjonsfeil.
- Må ikke brukes i nærheten av mikrobølgeovner. Trådløs kommunikasjon kan bli brutt av elektromagnetisk forstyrrelse som genereres av mikrobølgeovner.
- Må ikke falle i gulvet eller utsettes for støt, og det må heller ikke plasseres tunge gjenstander på den.

Forholdsregler for frekvens

Frekvensbåndet for denne enheten er 2,4 GHz. Denne båndbredden har samme frekvensbåndbredde som industrielt, teknisk og medisinsk utstyr, for eksempel mikrobølgeovner og systemer for mobilenhetsidentifikasjon (RF-ID) (radiostasjoner med lisensiert område og spesifiserte svakstrøms radiostasjoner uten lisens), som brukes i samlebandfabrikker. Før du bruker denne enheten, må du kontrollere at det ikke er noen radiostasjoner for mobilenhetsidentifikasjon eller områder for spesifiserte svakstrøms radiostasjoner i nærheten. I tilfelle denne enheten medfører elektromagnetisk forstyrrelse for områdene til en radiostasjon som brukes til mobilenhetsidentifikasjon, må all bruk stanses umiddelbart slik at det elektromagnetiske feltet opphører. Kontakt nærmeste forhandler, eller nærmeste adresse i "Støtte- og serviceguide" som fulgte med projektoren, hvis denne enheten medfører elektromagnetisk forstyrrelse for en bestemt svakstrøms radiostasjon som brukes til mobilenhetsidentifikasjon eller forårsaker liknende problemer.

Bestemmelser i Wireless Telegraphy Act (Lov om radiotelegrafi)

Følgende lovvedtak er forbudt ved Wireless Telegraphy Act.

- Endring og demontering (inkludert antennen)
- Fjerne samsvarsmerkingen

Forholdsregler for reiser internasjonalt

Trådløse enheter er utviklet for å overholde kanal- og frekvensgrensene for landet der de er beregnet brukt. Denne enheten er basert på spesifikasjonene til landet der den ble kjøpt. Hvis denne enheten brukes utenfor landet der den ble kjøpt, må du kontakte nærmeste forhandler for mer informasjon.

Merknader om sikkerhet ved bruk av trådløst LAN

(Viktig informasjon om kunderettigheter (oppretholde personvernet))

Fordelen ved å bruke et trådløst LAN via en LAN-kabel er at siden informasjonen utveksles ved hjelp av radiosignaler, så kan du enkelt koble til nettverket hvis du befinner deg innenfor radiosignalenes område. En ulempe ved dette er at de elektromagnetiske signalene innenfor et bestemt område kan passere gjennom hindringer som vegger, så hvis det ikke iverksettes sikkerhetsmessige tiltak, kan følgende problemer oppstå.

- Overførte data kan fanges opp

Tredjeparter kan motta trådløse overføringer uten godkjenning, og de kan få tak i personlige opplysninger fra disse overføringene, for eksempel ID-er, passord eller kredittkortnumre, eller de kan fange opp innholdet i personlige e-postmeldinger.

- Uautorisert tilgang til nettverket

Tredjeparter kan få tilgang til frittstående nettverk eller intranett uten tillatelse, og utføre følgende handlinger.

- Hente personlige opplysninger eller annen hemmelig informasjon (informasjonslekkasje)

- Gi seg ut for å være en annen bruker, og sende upassende opplysninger (personifisering)

- Overskrive innholdet i oppfangede data, og sende dem på nytt (forfalskning)

- Innføre datavirus som kan føre til tap av data eller systemsammenbrudd (skade)

I utgangspunktet er faren for at slike problemer kan oppstå redusert gjennom innstillinger knyttet til sikkerheten til det trådløse LAN-produktet og bruk av produktet, siden det trådløse LAN-kortet og tilgangspunktet har sikkerhetstiltak som håndterer slike problemer. Vi anbefaler at du bruker dette produktet etter at du har foretatt de sikkerhetsinnstillinger du mener er forsvarlig. Du påtar deg også fullt ansvar og skal ha full forståelse for de problemer som kan oppstå hvis du ikke foretar sikkerhetsinnstillingene.

Se "Brukerhåndbok" på "CD-platen med dokumentasjon" som fulgte med projektoren hvis du vil ha mer informasjon om sikkerhetsinnstillinger.

Oversikt over trådløse nettverkstilkoblinger

Denne trådløse LAN-enheten gjør det mulig for projektoren å kommunisere trådløst med andre enheter.

Når du kobler denne enheten til projektoren, kan du projisere skjermen fra en datamaskin med en innebygd trådløst LAN-funksjon, eller innhold fra smarttelefoner eller nettbrett over et nettverk.

Det finnes to tilkoblingsmoduser avhengig av nettverksmiljøet.

Modus for rask tilkobling

Kobler enheten direkte til projektoren uten å bruke et lokalnett (LAN).

Når du bruker Modus for rask tilkobling kan du ikke tilkoble enheten til andre tilgangspunkter enn denne enheten.



Modus for avansert tilkobling

Kobler enheten til projektoren ved hjelp av en et trådløst LAN-tilgangspunkt.



Programmer og apper for trådløs tilkobling

Du kan projisere skjermen eller innhold fra tilkoblede enheter ved hjelp av følgende programmer eller apper.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projiser skjermen fra opptil fire datamaskiner samtidig i separate projiserte paneler.

Du kan installere denne programvaren fra den medfølgende EPSON projektorprogramvare CD-en eller fra Epson-webområdet.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projiserer skjermen fra en datamaskin tilkoblet projektoren over et nettverk.

Du kan installere denne programvaren fra den medfølgende EPSON projektorprogramvare CD-en eller fra Epson-webområdet.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projiserer innholdet fra en smarttelefon eller et nettbrett.

Du kan laste ned denne appen fra App Store eller Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

Projiserer dataskjermen enkelt ved å tilkoble USB-pinnen.

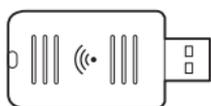
Du kan kjøpe den fra Epson-webområdet eller din lokale forhandler.

Installere

1. Installer den trådløse LAN-enheten

Installer enheten i projektorens tilkoblingskontakt for trådløs LAN-enhet eller USB-A-porten.

Installasjonsposisjonen varierer avhengig av projektoren. Se i "Brukerhåndbok" som fulgte med projektoren hvis du vil vite mer.



Tilkoblingskontakt
for trådløs LAN-enhet
USB-A-port

2. Konfigurer nettverksinnstillingene for projektoren

Trykk [Menu]-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet og konfigurere deretter **Nettverk**-menyelementene.

Innstillingene og innholdet varierer avhengig av projektoren. Se i "Brukerhåndbok" som fulgte med projektoren hvis du vil vite mer.

Innstillingselement	Innhold
Trådløs strøm	Aktiver trådløst LAN.
Tilkoblingsmodus	Velg Hurtig ^{*1} eller Avansert avhengig av tilkoblingsmetoden.
SSID-autoinnstilling (kun Modus for rask tilkobling)	Hvis du vil tilordne en SSID automatisk for å gjøre søk etter en projektor raskere, velg På ^{*2} . Hvis du vil angi SSID og passfrasen manuelt, velg Av .
Søk etter aksesspunkt (kun Modus for avansert tilkobling)	Søk etter tilgjengelige tilgangspunkter og velg SSID-en du vil koble til. Når du bruker modeller som ikke har Søk etter aksesspunkt-funksjonen, eller hvis du vil spesifisere tilgangspunktet manuelt, angi en SSID og passfrase.

*1 Det er mulig at denne innstillingen ikke er tilgjengelig på alle versjoner av programmet eller appen.

*2 Når **SSID-autoinnstilling** er angitt til **På**, angis **Passfrasen** automatisk til projektoren som fungerer som et enkelt tilgangspunkt (kun for støttede modeller). Bytt **Passfrasen** for å bruke Epson iProjection eller for å forbedre tilkoblingssikkerheten.

3. Projiser ved hjelp av programmer eller apper

Forberedelser for tilkobling

- Trykk på [LAN]-knappen på fjernkontrollen for å vise Nettverksinformasjon (venteskjermbildet for LAN).
- Koble enheten til samme nettverk som projektoren.
(Du trenger ikke å gjøre dette når du kobler til en datamaskin ved hjelp av Modus for rask tilkobling.)

Betjene programvare

- 1 Søk etter projektoren ved hjelp av programmer eller apper.
- 2 Velg projektoren du vil koble til.
- 3 Velg **Koble til** eller **Bli med**.
- 4 Når du får beskjed om det, tast inn nøkkelordet som vises på venteskjermbildet for LAN.

Betjeningen kan variere avhengig av programmet eller appen. Les brukerhåndboken for hvert program eller forklaringen på App Store eller Google Play for flere detaljer.

Lese av den trådløse LAN-indikatoren

Indikator	Status
 Av	Denne enheten er ikke installert i projektoren. Eller trådløst LAN er deaktivert i projektorens Nettverksmeny.
 Blå	Denne enheten er installert i projektoren og tilkoblinger er tilgjengelige.
 Blå (blinker raskt)	Denne enheten er installert i projektoren og kobler til en enhet.
 Blå (blinker sakte)	Det har oppstått en feil. Slå av projektoren, installere enheten på nytt og slå deretter projektoren på igjen.

For spesifikasjoner om enheten, kan du lese "Specifications" i slutten av denne håndboken.

Säkerhetsinstruktioner

Tack så mycket för att du har köpt den här maskinen. Läs detta dokument noggrant så att du använder enheten på ett säkert och korrekt sätt. Ha informationen till hands så att du snabbt kan lösa okända problem.

Om något är oklart, kontakta din närmaste återförsäljare eller den närmaste adressen i den "Bruksanvisning" som medföljer projektorn.

Symboler används i dokumentationen och på maskinen som varnar om eventuella person- och egendomsskador så att du använder maskinen på ett säkert och korrekt sätt. Symbolerna och deras betydelse beskrivs nedan. Se till att du förstår dem innan du läser handboken.

 Varning	Anger att det finns risk för dödsfall eller allvarliga personskador om du bortser från varningen eller inte är försiktig.
 Försiktighet!	Anger att det finns risk för person- eller egendomsskador om du bortser från varningen eller inte är försiktig.

Varning

- **Kan utöva elektromagnetiska störningar på och orsaka fel i pacemakers.**
Innan du använder denna enhet, kontrollera så att det inte finns någon i närheten som använder en pacemaker.
- **Kan utöva elektromagnetiska störningar på och orsaka fel i känslig medicinsk utrustning.**
Innan du använder denna enhet, kontrollera så att det inte finns någon känslig medicinsk utrustning i närheten.
- **I vissa länder kan det vara förbjudet att använda den här enheten på flygplan.**
Innan du använder denna enhet, kontrollera så att användning är tillåten på flygplanet.

Försiktighet!

- **Den här enheten ska bara användas i Epsons projektorer.**
Om den installeras på en annan enhet, till exempel en dator, kan det leda till datorfel, skada eller tekniska problem.
- **Ta inte i sär eller bygg inte om enheten.**
Det kan orsaka brännskador.
- **Denna enhet är endast till för användning inomhus.**
- **För att uppfylla krav gällande RF-strålning skall ett avstånd på minst 20 cm alltid hållas mellan denna enhets antenn och personerna i närheten.**

Säkerhetsåtgärder

Observera om hantering och förvaring

- Förvara inte enheten på platser med höga temperaturer eller hög luftfuktighet. Den kan skadas eller deformeras, särskilt om den lämnas i ett fordon med stängda fönster eller placeras på en plats med ovanligt hög temperatur under längre perioder, till exempel i direkt solljus.
- Den får inte bli blöt. Detta kan leda till att tekniska fel uppstår.
- Den får inte användas i närheten av mikrovågsugnar. Trådlös kommunikation kan störas av elektromagnetiska störningar som genereras av mikrovågsugnar.
- Se till att inte tappa den, utsätta den för stötar eller placera tunga föremål på den.

Säkerhetsåtgärder gällande frekvens

Frekvensbandet för den här enheten är 2,4 GHz. Detta frekvensområde använder samma bandbredd som industriella, vetenskapliga och medicinska enheter, till exempel mikrovågsugnar och RF-ID-system (identifierar mobilenheter) (licensierade radiostationer och ej licensierade radiostationer) som används i produktionslinjer i fabriker. Innan du använder den här enheten ska du kontrollera att det inte finns några radiostationer som identifierar mobilenheter eller specifika radiostationer med liten effekt i närheten. Om den här enheten stör de elektromagnetiska fälten hos radiostationer som känner igen mobila enheter ska du genast avbryta användningen och upphöra att avge det elektromagnetiska fältet. Kontakta din lokala återförsäljare eller den närmaste representanten som anges i "Anvisningar för support och service" som medföljer projektorn om enheten stör de elektromagnetiska fälten hos radiostationer som identifierar mobilenheter eller orsakar liknande problem.

Bestämmelser i lagen om trådlös telegrafi

Följande handlingar förbjuds enligt lagen om trådlös telegrafi.

- Ändra och montera i sår (inklusive antennen)
- Ta bort etiketten om överensstämmelse

Internationella reseföreskrifter

Trådlösa enheter är utformade så att de överensstämmer med de begränsningar för kanal- och frekvensband som gäller i det land där de är avsedda att användas i. Den här enheten använder specifikationerna i det land den säljs i. Kontrollera med den lokala återförsäljaren för mer information om den här enheten används utanför landet där den säljs.

Observera om säkerhet när trådlöst LAN används

(Viktig information om kunders rättigheter (upprätthålla sekretess))

Fördelarna med att använda ett trådlöst LAN i stället för en LAN-kabel är att eftersom information utbytes via radiosignaler kan du enkelt ansluta till nätverket om du befinner dig inom radiosignalernas område. En nackdel med detta är att inom ett visst område kan de elektromagnetiska signalerna passera igenom barriärer, till exempel väggar. Detta innebär att följande problem kan uppstå om motåtgärder för säkerhet inte införs på något sätt.

- Det går att avlyssna data som kommuniceras
En tredje part kan ta emot trådlös överföring utan godkännande och de kan få tillgång till personlig information via dessa överföringar, till exempel ID-nummer, lösenord eller kreditkortsnummer. Innehållet i personlig e-post kan också avlyssnas.
- Obehörig åtkomst till nätverket
En tredje part kan komma åt enskilda nätverk eller intranät utan tillstånd och utföra någon av följande aktiviteter.
 - Hämta personlig information eller annan hemlig information (informationsläckage)
 - Utgå sig för att vara en annan användare och skicka olämplig information (personifiering)
 - Skriva över innehållet i information som avlyssnats och sända om det (förfalskning)
 - Introducera ett datavirus som kan orsaka förlorad data eller systemkraschar (skada)Till att börja med minskar möjligheten att sådana problem inträffar på grund av säkerhetsinställningar hos trådlösa LAN-produkter. Anledningen är att det trådlösa LAN-kortet och åtkomstpunkten har säkerhetsåtgärder som behandlar dessa problem. Vi rekommenderar att du använder den här maskinen när du har gjort säkerhetsinställningarna samtidigt som du använder ditt eget omdöme och tar fullt ansvar och inser de problem som kan uppstå om du inte gör några säkerhetsinställningar.
Se den "Bruksanvisning" på "CD-ROM-skiva med dokument" som medföljer projektorn för information om säkerhetsinställningar.

Översikt över trådlösa nätverksanslutningar

Med denna trådlösa LAN-enhet kan projektorn kommunicera trådlöst med andra enheter.

När du ansluter denna enhet till projektorn kan du projicera en dators skärm med en inbyggd trådlös LAN-funktion, eller innehållet i smartphones och tabletenheter trådlöst över ett nätverk.

Det finns två anslutningslägen tillgängliga beroende på din nätverksmiljö.

Snabbt anslutningsläge

Ansluter enheten direkt till projektorn utan att använda ett lokalt nätverk (LAN).

När du använder Snabbt anslutningsläge kan du inte ansluta enheten till några andra åtkomstpunkter än denna enhet.



Avancerat anslutningsläge

Ansluter enheten till projektorn med en trådlös LAN-åtkomstpunkt.



Programvara och applikationer för trådlös anslutning

Du kan projicera skärmarna eller innehållet hos anslutna enheter genom att använda någon av följande programvaror eller applikationer.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projicerar skärmar från upp till fyra datorer samtidigt på separata projicerade fält.

Du kan installera denna programvara från den medföljande EPSON Projector Software CD-ROM-skivan eller Epsons webbplats.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projicerar skärmen från en dator ansluten till projektorn över ett nätverk.

Du kan installera denna programvara från den medföljande EPSON Projector Software CD-ROM-skivan eller Epsons webbplats.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projicerar innehållet hos en smartphone eller tablet-enhet.

Du kan ladda ner denna app från App Store eller Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

Projicerar datorns skärm genom att helt enkelt ansluta denna nyckel.

Du kan köpa nyckeln från Epsons webbplats eller hos din lokala återförsäljare.

Installera

1. Installera den trådlösa LAN-enheten

Installera denna enhet i projektorns installationsdel för trådlös LAN-enhet eller USB-A-porten.

Installationspositionen varierar beroende på projektorn. Se den "Bruksanvisning" som medföljer projektorn för mer information.



2. Gör nätverksinställningar för projektorn

Tryck på knappen [Menu] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen, och ställ sedan in **Nätverk**-menyposterna.

Inställningsnamnen och innehållet varierar beroende på projektorn. Se den "Bruksanvisning" som medföljer projektorn för mer information.

Inställningspost	Innehåll
Trådlös ström	Aktivera trådlöst LAN.
Anslutningsläge	Välj Snabb ^{*1} eller Avancerad beroende på anslutningsmetoden.
Auto SSID-inst. (Snabbanslutningsläge endast)	För att tilldela en SSID automatiskt för att snabba på sökningen efter en projektor, välj På ^{*2} . För att ställa in SSID:n och lösenfrasen manuellt, välj Av .
Sök efter åtkomstpunkt (Avancerat anslutningsläge endast)	Sök efter tillgängliga åtkomstpunkter, och välj den SSID du vill ansluta till. Om du använder modeller som inte har funktionen Sök efter åtkomstpunkt, eller om du vill specificera åtkomstpunkten manuellt, ställ in en SSID och lösenfras.

*1 Denna inställning kanske inte finns tillgänglig i alla versioner av programvaran eller applikationen.

*2 Om **Auto SSID-inst.** ställs in till **På**, ställs **Lösenfrasen** automatiskt in till den projektor som fungerar som en enkel åtkomstpunkt (för stödda modeller endast). Ändra **Lösenfrasen** för att använda Epson iProjection eller för att förbättra anslutningssäkerheten.

3. Projicera genom att använda programvara eller applikationer

Förbereda för att ansluta

- Tryck på knappen [LAN] på fjärrkontrollen för att visa Nätverksinformation (LAN-vänteskärmen).
- Anslut enheten till samma nätverk som projektorn.
(Du behöver inte göra detta när du ansluter en dator med Snabbanslutningsläge.)

Använda programvaran

- 1 Sök efter projektorn med programvara eller applikationer.
- 2 Välj den projektor du vill ansluta till.
- 3 Välj **Anslut** eller **Delta**.
- 4 Ange det lösenord som visas på LAN-vänteskärmen när du ombeds att göra det.

Funktionerna varierar beroende på programvaran eller applikationen. Se bruksanvisningen för varje programvara, eller förklaringen på App Store, eller Google Play för mer information.

Läsa den trådlösa LAN-indikatorn

Indikator	Status
<input type="checkbox"/> Av	Den här enheten sitter inte i projektorn. Eller så är trådlöst LAN inaktiverat i projektorns Nätverksmeny.
 Blå	Den här enheten sitter i projektorn och anslutningar är tillgängliga.
 Blå (Blinkar snabbt)	Den här enheten sitter i projektorn och ansluter till en enhet.
 Blå (Blinkar långsamt)	Ett fel har uppstått. Stäng av projektorn, installera om denna enhet, och sätt sedan på projektorn.

För denna enhets specifikation, se "Specifications" i slutet av denna handbok.

Bezpečnostní pokyny

Velice vám děkujeme za zakoupení tohoto produktu. Pečlivě si přečtěte tento dokument, který obsahuje pokyny pro bezpečné a správné používání této jednotky. Uložte tento dokument na dostupném místě, aby jej mohli pohotově konzultovat v případě jakýchkoli pochybností.

Jsou-li některé body nejasné, kontaktujte místního prodejce na nejbližší adrese uvedené v dokumentu „Uživatelská příručka“ pro podporu a servis dodaným s projektorem.

Aby bylo možné používat tento produkt bezpečně a správně, jsou v dokumentaci a na produktu uvedeny symboly, které označují možné nebezpečí pro uživatele nebo jiné osoby a nebezpečí poškození majetku. Tyto symboly a jejich význam jsou uvedeny níže. Než začnete tuto příručku číst, řádně se seznamte s těmito symboly.

 Varování	Tento symbol označuje informace, jejichž ignorování může způsobit úmrtí nebo zranění osob v důsledku nesprávné manipulace.
 Pozor	Tento symbol označuje informace, jejichž ignorování může způsobit zranění osob nebo fyzické škody v důsledku nesprávné manipulace.

Varování

- **Může vytvářet elektromagnetické rušení a způsobit selhání kardiostimulátorů.**
Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází žádné osoby, které používají kardiostimulátor.
- **Může vytvářet elektromagnetické rušení a způsobit selhání citlivého lékařského vybavení.**
Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází žádné citlivé lékařské zařízení.
- **Používání této jednotky v letadle může být v některých zemích zakázáno.**
Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda není používání této jednotky v letadle zakázáno.

Pozor

- **Tato jednotka smí být používána pouze s projektory Epson.**
V případě instalace s jiným zařízením, například s počítačem, může způsobit selhání, poškození nebo nefunkčnost počítače.
- **Tuto jednotku nedemontujte ani neupravujte.**
Mohlo by dojít k popálení.
- **Tato jednotka je určena jen pro vnitřní použití.**
- **Pro splnění požadavků na soulad s vystavením vlivu RF je nutné po celou dobu zachovávat minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou této jednotky a osobami v blízkosti.**

Zásady

Poznámky k manipulaci a skladování

- Neskladujte na místech s vysokou teplotou nebo vlhkostí. K poškození nebo deformaci může dojít zejména při ponechání ve vozidle se zavřenými okénky nebo při umístění na místech dlouhodobě vystavených nadměrně vysokým teplotám, například přímému slunečnímu záření.
- Zabraňte namočení zařízení. Zařízení nemusí fungovat správně.
- Nepoužívejte v blízkosti mikrovlnných trub. Bezdrátová komunikace může být narušena elektromagnetickým rušením vytvářeným mikrovlnnými troubami.
- Zabraňte pádu, nevystavujte nárazům a neumísťujte na zařízení těžké předměty.

Zásady používání frekvencí

Frekvenční pásmo pro tuto jednotku je 2,4 GHz. Toto frekvenční pásmo je rovněž využíváno průmyslovými, vědeckými a lékařskými zařízeními, jako jsou například mikrovlnné trouby a systémy identifikace mobilních jednotek (RF-ID) v továrních linkách (licencované radiostanice a nelicencované specifikované radiostanicemi s nízkým výkonem). Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda se v blízkém okolí nenacházejí žádné radiostanice pro identifikaci mobilních jednotek ani specifikované radiostanice s nízkým výkonem. Pokud tato jednotka způsobuje elektromagnetické rušení radiostanice sloužící pro identifikaci mobilních jednotek, ihned přestaňte jednotku používat a přestaňte vytvářet elektromagnetické pole. Pokud tato jednotka vytváří elektromagnetické rušení speciálních radiostanic s nízkým výkonem sloužících pro identifikaci mobilních jednotek, nebo pokud způsobuje podobné problémy, obraťte se na místního prodejce uvedeného v dokumentu „Příručka pro podporu a servis“ dodaného s projektorem.

Ustanovení zákona o bezdrátové telegrafii

Následující jednání je podle zákona o bezdrátové telegrafii zakázáno.

- Upravování a demontáž (včetně antény)
- Odstraňování štítků s prohlášením o shodě

Zásady pro mezinárodní cesty

Bezdrátová zařízení jsou konstruována tak, aby vyhovovala kanálovým a frekvenčním omezením země, ve které má být používána. Tato jednotka vychází ze specifikací země, ve které byla zakoupena. Pokud je tato jednotka používána mimo zemi, ve které byla zakoupena, požádejte místního prodejce o další informace.

Poznámky k zabezpečení při používání bezdrátové sítě LAN

(Důležité informace o zákaznických právech (zachování soukromí))

Výhodou používání bezdrátové sítě LAN oproti kabelové síti LAN je to, že vzhledem k výměně informací prostřednictvím rádiových signálů se můžete snadno připojit k síti, pokud se nacházíte v dosahu rádiových signálů. Nevýhodou je, že v určitém rozsahu mohou elektromagnetické signály procházet překážky, jako například stěny, takže pokud nejsou nějakým způsobem implementována bezpečnostní protipatření, může docházet k následujícím problémům.

- Zachycování přenašení dat
Třetí strana může přijímat bezdrátové přenosy bez ověření a může z těchto přenosů získávat osobní informace, jako například ID, hesla nebo čísla kreditních karet nebo může zachytit obsah soukromých e-mailových zpráv.
- Neoprávněný přístup k síti
Třetí strana může bez povolení přistupovat k soukromé nebo vnitřní podnikové síti a provádět následující činnosti.
 - Získávání osobních údajů nebo jiných tajných informací (únik informací)
 - Vydávat se za jiného uživatele a odesílat nevhodná dat (impersonalizace)
 - Měnit obsah zachycených dat a znovu je odesílat (padělání)
 - Zavést počítačový virus, který by mohl způsobit ztrátu dat nebo selhání systému (poškození)

Pravděpodobnost, že by k těmto problémům mohlo dojít především nastavením zabezpečení bezdrátového síťového produktu a jeho používáním, je omezena, protože bezdrátová síťová LAN karta a přístupový bod mají bezpečnostní prvky pro zabránění těmto problémům. Doporučujeme používat tento produkt po provedení nastavení zabezpečení podle vlastního úsudku, s plnou odpovědností a s plným vědomím o problémech, ke kterým by mohlo dojít v případě nepřijetí žádných nastavení zabezpečení.

Podrobné informace o nastavení zabezpečení viz „Uživatelská příručka“ a na disku CD-ROM s dokumentací, který je dodaný s projektorem.

Přehled připojení k bezdrátové síti

Tato jednotka bezdrátové sítě umožňuje projektoru komunikovat bezdrátově s dalšími zařízeními.

Pokud tuto jednotku připojíte k projektoru, můžete promítat obrazovku počítače pomocí vestavěné funkce bezdrátové sítě LAN, nebo obsah chytrých telefonů a tabletů bezdrátově prostřednictvím sítě.

V závislosti na síťovém prostředí jsou k dispozici dva režimy připojení.

Režim rychlého připojení

Připojuje zařízení přímo k projektoru bez použití místní sítě (LAN).

Při použití režimu rychlého připojení nelze zařízení připojit k žádnému jinému přístupovému bodu, než je tato jednotka.



Režim rozšířeného připojení

Připojuje zařízení k projektoru pomocí přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.



Software a aplikace pro bezdrátové připojení

Obrazovky nebo obsah připojených zařízení je možné promítat pomocí jednoho z následujících softwarových programů nebo aplikací.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Promítá obrazovky až ze čtyř počítačů současně v podobě samostatných projekčních panelů.

Tento software je možné nainstalovat z dodaného disku CD-ROM se softwarem pro projektor EPSON, nebo z webových stránek společnosti Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Promítá obrazovku z jednoho počítače připojeného k projektoru prostřednictvím sítě.

Tento software je možné nainstalovat z dodaného disku CD-ROM se softwarem pro projektor EPSON, nebo z webových stránek společnosti Epson.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Promítá obsah z chytrého telefonu nebo tabletu.

Tuto aplikaci je možné stáhnout z App Store nebo Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Promítá obrazovku počítače pouhým připojením tohoto klíče.

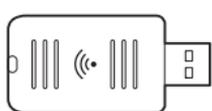
Tento klíč si můžete zakoupit na webu společnosti Epson nebo u místního prodejce.

Instalace

1. Nainstalujte jednotku bezdrátové sítě LAN

Tuto jednotku nainstalujte k části projektoru pro instalaci jednotky bezdrátové sítě LAN nebo k portu USB-A.

Instalační poloha se liší v závislosti na projektoru. Další podrobnosti viz „Uživatelská příručka“ dodaná s projektořem.



Část pro instalaci jednotky
bezdrátové sítě LAN
Port USB-A

2. Proveďte nastavení sítě pro projektor

Stiskněte tlačítko [Menu] na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu a poté nastavte položky nabídky **Sít**.

Názvy nastavení a jejich obsah se u jednotlivých projektořů liší. Další podrobnosti viz „Uživatelská příručka“ dodaná s projektořem.

Položka nastavení	Obsah
Bezdrátové napájení	Povolte bezdrátovou síť LAN.
Režim připojení	V závislosti na režimu připojení vyberte možnost Rychlý *1 nebo Pokročilý .
SSID Auto Nastav. (pouze Rychlý režim připojení)	Chcete-li identifikátor SSID nastavit automaticky k rychlejšímu vyhledání projektoru, vyberte možnost Zapnuto *2. Pokud chcete nastavit identifikátor SSID a heslo, vyberte možnost Vypnuto .
Hledat přístupový bod (pouze pokročilý režim připojení)	Vyhledejte dostupné přístupové body a vyberte identifikátor SSID, ke kterému se chcete připojit. Při použití modelů, které neobsahují funkci vyhledávání přístupového bodu, nebo pokud chcete přístupový bod určit ručně, nastavte identifikátor SSID a heslo.

- *1 Toto nastavení nemusí být k dispozici u všech verzí softwaru nebo aplikace.
- *2 Pokud je položka **SSID Auto Nastav.** nastavena na **Zapnuto**, je položka **Heslo** automaticky nastavena na projektor, které slouží jako jednoduchý přístupový bod (pouze u podporovaných modelů). Chcete-li použít Epson iProjection nebo zesílit zabezpečení připojení, změňte **Heslo**.

3. Projekce pomocí softwaru nebo aplikací

Příprava k připojení

- Stisknutím tlačítka [LAN] na dálkovém ovladači zobrazte Síťová informace (pohotovostní obrazovka sítě LAN).
- Zařízení připojte ke stejné síti jako projektor.
(To není nutné, pokud počítač připojujete pomocí režimu rychlého připojení.)

Použití softwaru

- 1 Vyhledejte projektor pomocí softwaru nebo aplikací.
- 2 Vyberte projektor, ke kterému se chcete připojit.
- 3 Vyberte možnost **Připojit** nebo **Připojit se**.
- 4 Budete-li k tomu vyzváni, zadejte klíč, který se aktuálně zobrazuje na pohotovostní obrazovce sítě LAN.

Činnost se liší v závislosti na softwaru nebo aplikaci. Podrobné informace viz návod k použití každého softwaru nebo vysvětlení v obchodu App Store nebo Google Play.

Popis kontrolky bezdrátové sítě LAN

Indikátor	Stav
<input type="checkbox"/> Vypnuto	Tato jednotka není nainstalována v projektoru. Případně je bezdrátová síť LAN vypnuta v nabídce Síť projektoru.
<input checked="" type="checkbox"/> Modrá	Tato jednotka je nainstalována v projektoru a jsou k dispozici připojení.
 Modrá (rychle bliká)	Tato jednotka je nainstalována v projektoru a připojuje se k zařízení.
 Modrá (pomalu bliká)	Došlo k chybě. Vypněte projektor, přeinstalujte tuto jednotku a poté projektor opět zapněte.

Technické údaje o této jednotce naleznete v části „Specifications“ na konci této příručky.

Biztonsági előírások

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Az egység biztonságos és rendeltetésszerű használata érdekében figyelmesen olvassa el ezt a dokumentumot. Az esetlegesen fellépő problémák gyors megoldásához tartsa ezt az útmutatót könnyen hozzáférhető helyen.

Bármilyen kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a kivetítőhöz mellékelt „Használati útmutatóban” található legközelebbi címmel.

Annak érdekében, hogy a termék használata biztonságosan és rendeltetésszerűen történjen, különböző jelölések és szimbólumok figyelmeztetnek az útmutatóban és magán a terméken a felhasználó és mások testi épségét vagy anyagi értékeiket fenyegető lehetséges biztonsági kockázatokra. A jelölések és jelentései a következők. Mindenképpen olvassa el és értse meg ezeket a kézikönyv további olvasása előtt.

 Figyelmeztetés	Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, melyek figyelmen kívül hagyása a helytelen használat miatt akár halálhoz vagy személyi sérüléshez is vezethet.
 Vigyázat	Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, melyek figyelmen kívül hagyása a helytelen használat miatt személyi sérülést vagy fizikai károkat okozhat.

Figyelmeztetés

- **Elektromágneses interferencia léphet fel, melyre bizonyos elektronikai eszközök (pl.: szívritmusszabályzók) meghibásodással reagálhatnak.**
Az egység használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs a közelben szívritmusszabályzóval rendelkező személy.
- **Elektromágneses interferencia léphet fel, melyre az érzékeny orvosi berendezések meghibásodással reagálhatnak.**
Az egység használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs a közelben érzékeny orvosi berendezés.
- **A termék repülőgépeken történő használata bizonyos országokban tiltott.**
Használat előtt győződjön meg arról, hogy az egység repülőgépen történő használata engedélyezett.

Vigyázat

- **Az egység csak Epson kivetítővel használható.**
Ha az egységet a javasolttól eltérő berendezésbe, pl. számítógépbe szereli, akkor meghibásodást, üzemzavart és hibás működést kockáztat.
- **Ne szerelje szét és ne módosítsa az egységet.**
Tűzveszélyt okozhat.
- **Az egység csak beltéri használatra lett tervezve.**
- **Az RF sugárzásra vonatkozó előírásoknak megfelelően, egy állandó, min. 20 cm távolság betartása kötelező az egység antennája és a közelben tartozkodó személyek között.**

Óvintézkedések

A kezelés és a tárolás tudnivalói

- A készüléket ne tárolja magas hőmérsékletű vagy páratartalmú helyeken. Ilyen körülmények között (pl. lezárt ablakú gépkocsiban vagy közvetlen napfényen) ugyanis megsérülhet vagy deformálódhat a készülék.
- Óvja a készüléket a nedvességtől. Ez meghibásodáshoz vezethet.
- Ne használja a készüléket mikrohullámú sütő közelében. A mikrohullámú sütő által gerjesztett elektromágneses interferencia károsan befolyásolhatja a vezeték nélküli kommunikációt.
- Ne ejtse le, ne rázza a készüléket, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

Információk a használt frekvenciáról

Az egység által használt frekvenciasáv: 2,4 GHz. Ez a frekvenciasáv megegyezik az ipari, tudományos és orvosi eszközök (pl. mikrohullámú sütők, RF-ID berendezések, stb.) által használt frekvenciasávval (beleértve a licenccelt rádióforrásokat és a nem licenccelt, alacsony adásteljesítményű rádióforrásokat is). Az egység használata előtt ellenőrizze, hogy vannak-e RF-ID berendezések vagy egyéb, ebben a frekvenciasávban működő rádióforrások a közelben. Ha az egység interferál ilyen rádióforrásokkal, akkor szüntesse be azonnal az elektromágneses mező gerjesztését a használat befejezésével. Ha az egység elektromágneses jelei interferálnak a környezetében található RF-ID eszközökkel vagy egyéb rádióforrásokkal, esetleg hasonló eredetű de egyéb problémákat tapasztal, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a Terméktámogatás és szervizelési útmutató című dokumentumban található legközelebbi címmel.

A vezeték nélküli távközléssel kapcsolatos törvények szabályozásaival összefüggő tudnivalók

A következők tiltottak:

- A berendezés módosítása és szétszerelése (az antennát is beleértve)
- A megfelelőséget bizonyító címke eltávolítása

Övintézkedések nemzetközi utazások esetén

A vezeték nélküli berendezések mindig azon országok frekvencia- és csatorna-szabályozási rendeleteivel konformak, melyekbe használatukat tervezték. Ez a berendezés az eladási ország szabályozásainak megfelelő specifikációkkal rendelkezik. Ha ezt az egységet az eladási országtól eltérő országban kívánja használni, akkor forduljon helyi márkakereskedőjéhez bővebb információkért.

A vezeték nélküli LAN hálózatok biztonságával kapcsolatos megjegyzések

(A vásárlói jogokkal kapcsolatos fontos információk (privát szféra védelme))

A vezeték nélküli LAN hagyományos (vezetékes) LAN hálózatokon túlmutató, legfontosabb előnye az, hogy az adatok rádiójelek formájában kerülnek átvitelre, így rádióforrás hatókörében kábelezés nélkül, könnyedén csatlakoztathatók az eszközök a hálózatra. Ebből fakadnak azonban bizonyos hátrányai is, nevezetesen, hogy a rádiós forgalmat az adott hatókörben mindenki foghatja, ami a következő problémák fellépését eredményezheti.

- Az átvitt adatokat illetéktelenek lehallgathatják
Hitelesítés nélküli rádiós adatátvitelt harmadik fél könnyedén lehallgathat, így személyes adatokat (pl. azonosítók, jelszavak, hitelkártyaszámok, elektronikus levelezés forgalma) kaparinthat meg.

- A hálózat jogosulatlan használata

Jogosultság nélküli harmadik fél is csatlakozhat egy egyéni vagy vállalati hálózathoz, ami a következő problémákat veti fel.

- Személyes adatok és egyéb nem publikus információk megszerzése (információszivárgás)

- Felhasználók nevében történő illetéktelen adatküldés (megszemélyesítéssel támadás)

- Megszerzett adatok átírása és újraküldése (adatok hamisítása)

- Ártó szándékú számítógépes vírusok telepítése (adatkárosítás)

Ilyen és ehhez hasonló problémák előfordulásának valószínűsége azonban csökkenthető, ugyanis a vezeték nélküli LAN kártya és a hozzáférési pont rendelkezik olyan biztonsági mechanizmusokkal, melyek képesek ezeket a veszélyeket elhárítani. Ezért ajánlatos a termék biztonsági beállításait a veszélyek létezését megértve és a biztonsági kockázatokat felfogva úgy elvégezni, hogy az egyéni igényeknek, az aktuálisan használt környezetnek a lehető legjobban megfeleljenek.

A biztonsági beállításokkal kapcsolatos további részletekért lásd a kivetítőhöz mellékelte „Használati útmutatót” a dokumentációt tartalmazó CD-lemezen.

A vezeték nélküli csatlakozások áttekintése

A vezeték nélküli LAN egység segítségével a kivetítő vezeték nélkül kommunikálhat más eszközökkel.

Ha az egységet csatlakoztatja a kivetítőhöz, a beépített LAN funkció segítségével lehetővé válik egy számítógép képernyőjének, illetve okostelefonok és táblagépek tartalmának vezeték nélkül történő kivetítése.

A hálózati környezettől függően két kapcsolódási mód lehetséges.

Gyors kapcsolódási mód

Az eszközt közvetlenül a kivetítőhöz kapcsolja, helyi (LAN) hálózat használata nélkül.

A gyors kapcsolódási mód használata során az eszközt nem csatlakoztathatja más hozzáférési pontokhoz.



Speciális kapcsolódási mód

Az eszközt a kivetítőhöz kapcsolja helyi, vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül.



A vezeték nélküli hálózathoz szükséges szoftver és alkalmazások

A csatlakoztatott eszközök képernyőjét vagy tartalmát az alábbi szoftverek vagy alkalmazások egyikével vetítheti ki.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Egyszerre akár négy számítógép képernyőjét is kivetíti különálló ablakokba. A szoftvert a tartozék EPSON kivetítő szoftver CD-ROM lemezről vagy az Epson honlapról telepítheti.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Egy, a kivetítőhöz hálózaton keresztül kapcsolt számítógép képernyőjét vetíti ki.

A szoftvert a tartozék EPSON kivetítő szoftver CD-ROM lemezről vagy az Epson honlapról telepítheti.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Kivetíti egy okostelefon vagy táblagép tartalmát. Az alkalmazást az App Store vagy Google Play segítségével töltheti le.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

A kulcs csatlakoztatásával kivetíti a számítógép képernyőjét.

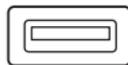
A kulcsot az Epson weboldáról vagy a helyi forgalmazójától szerezheti be.

Telepítés

1. Telepítse a vezeték nélküli LAN egységet

Az egységet telepítse a kivetítő vezeték nélküli LAN egységére vagy az USB-A portba.

A telepítési pozíció a kivetítő függvényében eltérő lehet. További részletekért lásd a kivetítőhöz mellékelt „Használati útmutatót”.



Vezeték nélküli LAN egység
telepítőrész
USB-A port

2. Hálózati beállítások végrehajtása a kivetítő számára

Nyomja meg a [Menu] gombot a távirányítón vagy a vezérlőpanelen, majd a **Hálózat** menüpontokkal végezze el a beállításokat.

A beállítási nevek és tartalmak a kivetítő függvényében eltérőek lehetnek. További részletekért lásd a kivetítőhöz mellékelt „Használati útmutatót”.

Beállítási elem	Tartalom
Vez. nélk. táp	Vezeték nélküli LAN engedélyezése.
Kapcsolat módja	A csatlakozástól függően, válassza ki a Gyors ^{*1} vagy Speciális kapcsolódási módokat.
SSID auto. beáll. (csak Gyors kapcsolódási mód esetén)	Automatikus SSID hozzárendeléshez a kivetítő keresésének felgyorsításához, válassza ki a Be ^{*2} lehetőséget. A SSID és a jelszó manuális beállításához, válassza ki a Ki lehetőséget.
Hozzáférési pont keresése (csak Speciális kapcsolódási mód esetén)	Az elérhető hozzáférési pontok keresése és a kívánt SSID kiválasztása. Ha olyan típusú készüléket használ, amely nem rendelkezik az elérhető hozzáférési pontok keresése funkcióval, illetve ha a manuálisan szeretné beállítani a hozzáférési pontot, SSID és jelszó adatokat.

*1 Ez a beállítás nem minden szoftververzió vagy alkalmazás típus esetén elérhető.

*2 Ha az **SSID auto. beáll.** beállítása **Be**, a **Jelszó** automatikusan az egyszerű hozzáférési pontként működő kivetítőre van állítva (csak támogatott modellek esetén). Módosítsa a **Jelszót** Epson iProjection használata vagy a kapcsolódás biztonságának növelése céljából.

3. Szoftver vagy alkalmazás segítségével történő vetítés

Kapcsolódás előkészítése

- Nyomja meg a [LAN] gombot a távirányítón a Hálózati információk megjelenítéséhez (LAN készenléti képernyő).
- Csatlakoztassa az eszközt arra a hálózatra, amelyre a kivetítő van kapcsolva. (Ezt nem kell megtennie, ha egy számítógépet Gyors kapcsolódási módban csatlakoztat.)

A szoftver működtetése

- 1 Kivetítő keresése szoftver vagy alkalmazás segítségével.
- 2 Válassza ki a csatlakoztatni kívánt kivetítőt.
- 3 Válassza ki a **Kapcsolódás** vagy **Csatlakozás** lehetőséget.
- 4 Adja meg a LAN készenléti üzemmód képernyőn megjelenített jelszót.

A műveletek a szoftver vagy az alkalmazás függvényében eltérőek lehet. Lásd az egyes szoftverek használati útmutatóját, vagy az App Store vagy a Google Play által közölt részleteket.

A vezeték nélküli LAN egység visszajelzőjének értelmezése

Visszajelző	Állapot
 Ki	Az egység nincs telepítve a kivetítőbe. Vagy a vezeték nélküli LAN nincs engedélyezve a kivetítő Hálózat menüjében.
 Kék	Az egység telepítve van a kivetítőbe és szabad csatlakozók elérhetőek.
 Kék (gyors villogás)	Az egység telepítve van a kivetítőbe és egy eszközhöz történő kapcsolódása folyamatban van.
 Kék (lassú villogás)	Hiba történt. Kapcsolja ki a kivetítőt, telepítse újra az egységet majd kapcsolja be a kivetítőt.

Az egység műszaki leírását lásd a kézikönyv végén található „Specifications” c. fejezetben.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Dziękujemy za zakup tego produktu. Aby korzystać z niego prawidłowo i bezpiecznie, zapoznaj się dokładnie z tym dokumentem. Umieszczenie podręcznika w dostępnym miejscu pozwoli na szybkie wyjaśnienie nowych, nieznanych kwestii.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym punktem znajdującym się pod adresem podanym w Przewodniku użytkownika dołączonym do projektora.

Aby umożliwić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie produktu, w dokumentacji oraz na urządzeniu znajdują się znaki ostrzegające przed możliwym niebezpieczeństwem dla użytkownika oraz możliwością uszkodzenia innych urządzeń. Poniżej wymieniono znaki i ich znaczenie. Należy zapoznać się z nimi przed rozpoczęciem czytania podręcznika.

 Ostrzeżenie	Ostrzeżenie przed możliwością śmiertelnego wypadku lub poważnych uszkodzeń ciała w przypadku zignorowania tego ostrzeżenia lub niezachowania odpowiednich środków ostrożności.
 Uwaga	Ostrzeżenie przed możliwością obrażeń ciała lub uszkodzenia innych przedmiotów w przypadku zignorowania tego ostrzeżenia lub niezachowania odpowiednich środków ostrożności.

Ostrzeżenie

- **Może wywoływać zakłócenia elektromagnetyczne i nieprawidłowe działanie rozruszników serca.**
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, upewnij się, że w pobliżu nie ma osób posiadających rozrusznik serca.
- **Może wywoływać zakłócenia elektromagnetyczne i nieprawidłowe działanie urządzeń medycznych.**
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, upewnij się, że w jego pobliżu nie ma urządzeń medycznych.
- **W niektórych krajach używanie tego urządzenia w samolotach jest zabronione.**
Przez rozpoczęciem użytkowania urządzenia, upewnij się, że wolno z niego korzystać w samolotach.

Uwaga

- **Moduł powinien być używany wyłącznie z projektorami firmy Epson.**
Zainstalowanie go w innym urządzeniu (np. komputerze) może spowodować uszkodzenie, awarię lub nieprawidłowe działanie takiego urządzenia.
- **Nie wolno demontować urządzenia ani zmieniać jego kształtu.**
Takie działanie może spowodować poparzenia.
- **Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.**
- **W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe, pomiędzy anteną modułu a osobami znajdującymi się w jego pobliżu należy zawsze zachowywać odległość przynajmniej 20 cm.**

Środki bezpieczeństwa

Informacje o obsłudze i przechowywaniu

- Nie wolno przechowywać produktu w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur i dużej wilgotności. W szczególności przyczyną uszkodzenia produktu lub jego deformacji może być pozostawienie go w samochodzie przy zamkniętych oknach lub przez dłuższy czas w miejscu, w którym występują bardzo wysokie temperatury spowodowane np. przez bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie wolno dopuścić do zawilgotnienia urządzenia. Może to spowodować usterki.
- Nie wolno używać urządzenia w pobliżu kuchenek mikrofalowych. Zakłócenia elektromagnetyczne wywoływane przez kuchenki mikrofalowe mogą wpływać niekorzystnie na komunikację bezprzewodową.
- Nie wolno upuszczać produktu, poddawać go wstrząsom lub umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.

Środki bezpieczeństwa dotyczące częstotliwości

Produkt używa częstotliwości radiowych z zakresu 2,4 GHz. Jest to ten sam zakres częstotliwości, które są używane przez urządzenia przemysłowe, badawcze i medyczne, takie jak kuchenki mikrofalowe lub systemy identyfikacji bazujące na wykorzystaniu fal radiowych (RFID), stosowane na liniach produkcyjnych i używane w licencjonowanych systemach radiowych oraz specjalizowanych systemach radiowych bez licencji o małej mocy. Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy sprawdzić, czy w pobliżu nie znajdują się stacje radiowe służące do identyfikacji radiowej lub specjalizowane stacje radiowe o małej mocy. Jeśli występują zakłócenia elektromagnetyczne ze stacją radiową tego typu, należy natychmiast zaprzestać używania urządzenia i generowania pola elektromagnetycznego. Jeśli urządzenie wywołuje zakłócenia ze specjalizowaną stacją radiową o małej mocy służącą do identyfikacji radiowej lub powoduje podobne problemy, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym punktem znajdującym się pod adresem podanym w „Podręczniku wsparcia i serwisu” dołączonym do projektora.

Przepisy dotyczące użytkowania urządzeń bezprzewodowych (Wireless Telegraphy Act)

Przepisy dotyczące użytkowania urządzeń bezprzewodowych (Wireless Telegraphy Act) zabraniają wykonywania następujących czynności:

- modyfikacji i demontażu urządzenia (włącznie z anteną),
- usuwania etykiety informującej o zgodności,

Środki bezpieczeństwa dotyczące podróży międzynarodowych

Urządzenia bezprzewodowe zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z ograniczeniami dotyczącymi kanałów i częstotliwości w krajach, dla których zostały zaprojektowane. Niniejsze urządzenie spełnia specyfikację dla kraju, w którym jest sprzedawane. W przypadku używania urządzenia poza krajem sprzedaży, w celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN

(Ważne informacje o prawach klienta do zachowania prywatności)

Przewaga bezprzewodowych sieci LAN nad przewodowymi polega na tym, że dzięki wykorzystaniu sygnałów radiowych, aby podłączyć się do sieci wystarczy znajdować się w ich zasięgu. Wadą tego rozwiązania jest fakt, że w ograniczonym zakresie sygnały elektromagnetyczne mogą przenikać przez różnego rodzaju przeszkody, np. ściany. Dlatego też, brak podjęcia pewnych czynności zabezpieczających może spowodować wystąpienie następujących problemów:

- Przechwycenie przesyłanych danych
Zewnętrzny podmiot może uzyskać nieautoryzowany dostęp do przesyłanych danych i pobrać z nich dane personalne takie jak identyfikatory, hasła lub numery kart kredytowych. Również treść wiadomości poczty elektronicznej może zostać przechwycona.
- Nieautoryzowany dostęp do sieci
Osoba trzecia może uzyskać nieautoryzowany dostęp do sieci osobistej lub wewnętrznej sieci firmowej i wykonać dowolne z wymienionych niżej czynności:
 - pobrać dane osobowe lub inne informacje poufne (wyciek danych),
 - podać się za innego użytkownika i wysłać nieodpowiednie dane (udawanie kogoś innego),
 - zastąpić treść przechwyconych informacji i przekazać je dalej (zafalszowanie),
 - wprowadzić wirusa komputerowego, który może spowodować utratę danych lub awarię systemu (zniszczenia).

Możliwość wystąpienia wymienionych wyżej problemów w wyniku wprowadzenia nieprawidłowych ustawień bezprzewodowej sieci LAN jest początkowo zmniejszona, gdyż karta bezprzewodowa i punkt dostępowy są wyposażone w funkcje zabezpieczające zdolne obsłużyć te problemy. Zaleca się, aby przed użyciem produktu wprowadzić ustawienia zabezpieczeń zgodne z własnym osądem, przy założeniu przejścia pełnej odpowiedzialności i posiadania pełnej wiedzy o problemach, które mogą wystąpić w przypadku niewprowadzenia ustawień zabezpieczeń.

Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach zabezpieczeń, zapoznaj się z „Przewodnikiem użytkownika” znajdującym się na „Dysku CD z dokumentacją” dołączonym do projektora.

Informacje dotyczące bezprzewodowych połączeń sieciowych

Dzięki karcie sieciowej bezprzewodowej projektor może komunikować się bezprzewodowo z innymi urządzeniami.

Po podłączeniu modułu do projektora można bezprzewodowo za pośrednictwem sieci wyświetlać ekran komputera z wbudowaną funkcją bezprzewodowej sieci LAN lub zawartość smartfonów i tabletów.

W zależności od środowiska sieciowego dostępne są dwa tryby połączenia.

Tryb szybkiego połączenia

Umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzenia do projektora bez konieczności korzystania z sieci lokalnej LAN (ang. Local Area Network). Podczas korzystania z trybu szybkiego połączenia urządzenia nie można podłączyć do innego punktu dostępowego niż ten moduł.



Tryb zaawansowanego połączenia

Umożliwia podłączenie urządzenia do projektora przy użyciu punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN.



Oprogramowanie i aplikacje umożliwiające bezprzewodowe połączenie

Ekran lub zawartość podłączonych urządzeń można wyświetlać korzystając z jednego z poniższych elementów oprogramowania lub aplikacji.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Umożliwia wyświetlanie ekranów nawet z czterech komputerów jednocześnie na oddzielnie wyświetlanych panelach.

Program można zainstalować z załączonej płyty CD-ROM z EPSON Projector Software CD-ROM lub ze strony internetowej firmy Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Umożliwia wyświetlanie ekranu z jednego komputera podłączonego do projektora za pośrednictwem sieci.

Program można zainstalować z załączonej płyty CD-ROM z EPSON Projector Software CD-ROM lub ze strony internetowej firmy Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Umożliwia wyświetlanie zawartości smartfonu lub tabletu.

Aplikację tę można pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.

• Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Aby wyświetlić ekran komputera, wystarczy podłączyć ten klucz. Klucz można zakupić ze strony internetowej firmy Epson lub u lokalnego sprzedawcy.

Instalacja

1. Zainstaluj kartę sieciową bezprzewodową

Zainstaluj kartę w sekcji instalacji karty sieciowej bezprzewodowej projektora lub w porcie USB-A.

Miejsce instalacji różni się w zależności od projektora. Aby uzyskać dalsze informacje, zapoznaj się z „Przewodnikiem użytkownika” dołączonym do projektora.



2. Wprowadź ustawienia sieciowe projektora

Naciśnij na pilocie lub panelu sterowania przycisk [Menu], a następnie skonfiguruj pozycje menu **Sieć**.

Nazwy ustawień i zawartość różnią się w zależności od projektora. Aby uzyskać dalsze informacje, zapoznaj się z „Przewodnikiem użytkownika” dołączonym do projektora.

Ustawienie	Funkcja
Zasil. poł. bezprz.	Służy do włączania sieci bezprzewodowej LAN.
Tryb połączenia	Wybierz opcję Szybki ^{*1} lub Zaawansowany , w zależności od trybu połączenia.
Aut. ustaw. SSID (tylko w trybie szybkiego połączenia)	Aby automatycznie przypisać identyfikator SSID w celu przyspieszenia wyszukiwania projektora, wybierz opcję Włączone ^{*2} . Aby ręcznie ustawić identyfikator SSID i hasło zabezpieczeń, wybierz opcję Wyłączone .
Wyszukaj punkt dostępu (tylko w trybie zaawansowanego połączenia)	Wyszukaj dostępne punkty dostępowe i wybierz identyfikator SSID, z którym chcesz się połączyć. Jeśli używasz modelu, który nie jest wyposażony w funkcję Wyszukaj punkt dostępowy, lub jeśli chcesz ręcznie określić punkt dostępowy, ustaw identyfikator SSID i hasło zabezpieczeń.

*1 Ustawienie to może nie być dostępne w niektórych wersjach oprogramowania lub aplikacji.

*2 Jeśli dla opcji **Aut. ustaw. SSID** wybrano ustawienie **Włączone**, opcja **Hasło zabezpieczeń** jest automatycznie ustawiona na projektor, który pełni funkcję prostego punktu dostępowego (tylko dla obsługiwanych modeli). Zmień **Hasło zabezpieczeń**, aby korzystać z programu Epson iProjection, lub aby zwiększyć bezpieczeństwo połączenia.

3. Wyświetlaj przy użyciu oprogramowania lub aplikacji

Przygotowanie do podłączenia

- Naciśnij na pilocie przycisk [LAN], aby wyświetlić Informacje o sieci (ekran gotowości LAN).
- Podłącz urządzenie do tej samej sieci, co projektor.
(Nie jest to wymagane w przypadku podłączania komputera przy użyciu trybu szybkiego połączenia.)

Obsługa oprogramowania

- 1 Wyszukaj projektor przy użyciu oprogramowania lub aplikacji.
- 2 Wybierz drukarkę, z którą chcesz się połączyć.
- 3 Wybierz opcję **Połącz** lub **Dołącz**.
- 4 Po wyświetleniu żądania wprowadź słowo kluczowe aktualnie wyświetlane na ekranie gotowości LAN.

Obsługa może różnić się w zależności od oprogramowania lub aplikacji. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi danego oprogramowania lub przeczytaj jej opis w sklepie App Store, czy też Google Play.

Odczytywanie wskaźnika sieci bezprzewodowej LAN

Wskaźnik	Stan
<input type="checkbox"/> Wył.	Moduł nie jest zainstalowany w projektorze. Lub wyłączony jest moduł bezprzewodowej sieci LAN w menu Sieć projektora.
<input checked="" type="checkbox"/> Niebieski	Moduł został zainstalowany w projektorze i dostępne są połączenia.
 Niebieski (Miga szybko)	Moduł został zainstalowany w projektorze i jest podłączony do urządzenia.
 Niebieski (Miga wolno)	Wystąpił błąd. Wyłącz projektor, zainstaluj ponownie moduł, a następnie włącz projektor.

Specyfikację dla tego urządzenia można znaleźć na końcu przewodnika w rozdziale „Specifications”.

Οδηγίες για την ασφάλεια

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το έγγραφο για ασφαλή και σωστή χρήση αυτής της μονάδας. Για να μπορέσετε να λύσετε γρήγορα οποιαδήποτε απορία, ανατρέξτε αμέσως σε αυτές τις πληροφορίες. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε σημεία δεν είναι σαφή, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με την πιο κοντινή διεύθυνση που παρέχεται στο "Εγχειρίδιο χρήσης" που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα.

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν σωστά και με ασφάλεια, έχουν χρησιμοποιηθεί σύμβολα στην τεκμηρίωση και στο προϊόν, τα οποία επισημαίνουν πιθανή σωματική βλάβη στο χρήστη ή σε άλλους, καθώς και κίνδυνο υλικών ζημιών. Οι υποδείξεις και η σημασία τους περιγράφονται στη συνέχεια. Βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πλήρως πριν διαβάσετε τον οδηγό.

 Προειδοποίηση	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη ή και στο θάνατο λόγω λανθασμένου χειρισμού.
 Προσοχή	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη ή υλικές ζημιές λόγω λανθασμένου χειρισμού.

Προειδοποίηση

- **Ενδέχεται να ασκηθεί ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή και πρόκληση βλάβης σε καρδιακούς βηματοδότες.**
Πριν από τη χρήση αυτής της μονάδας, ελέγξτε ότι δεν υπάρχει βηματοδότης σε κοντινή απόσταση.
- **Ενδέχεται να ασκηθεί ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή και πρόκληση βλάβης σε ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.**
Πριν από τη χρήση αυτής της μονάδας, ελέγξτε ότι δεν υπάρχει ευαίσθητος ιατρικός εξοπλισμός σε κοντινή απόσταση.
- **Η χρήση της μονάδας κατά τη διάρκεια πτήσεων ενδέχεται να περιορίζεται σε ορισμένες χώρες.**
Πριν από τη χρήση της μονάδας, ελέγξτε ότι η χρήση της δεν περιορίζεται στην πτήση.

Προσοχή

- **Η μονάδα αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για βιντεοπροβολείς Epson.**
Εάν εγκατασταθεί σε άλλη συσκευή όπως σε υπολογιστή, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, ζημιά ή δυσλειτουργία του υπολογιστή.
- **Μην πραγματοποιείτε αποσυναρμολόγηση ή ανακατασκευή της μονάδας.**
Ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα.
- **Αυτή η μονάδα προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.**
- **Για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις συμβατότητας της έκθεσης σε ραδιοσυχνότητα, πρέπει πάντα να διατηρείται μια απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών ανάμεσα στην κεραία της μονάδας και στα άτομα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση.**

Προληπτικά μέτρα

Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό και την αποθήκευση

- Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες ή υψηλή υγρασία. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή ζημιά εάν την αφήσετε σε όχημα με κλειστά παράθυρα ή εάν τοποθετηθεί σε μέρη με ασυνήθιστα υψηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένη περίοδο, όπως σε περιπτώσεις άμεσης έκθεσης στον ήλιο.
- Μην την βρέχετε. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.
- Μην την χρησιμοποιείτε κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων. Η ασύρματη επικοινωνία ενδέχεται να διακοπεί λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών που δημιουργούνται από φούρνους μικροκυμάτων.
- Μη ρίχνετε τη συσκευή, μην την εκθέτετε σε κραδασμούς ή μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω της.

Προληπτικά μέτρα συχνότητας

Η ζώνη συχνοτήτων της μονάδας είναι 2,4 GHz. Το εύρος συχνοτήτων είναι το ίδιο με εκείνο των βιομηχανικών, επιστημονικών και ιατρικών συσκευών όπως των φούρνων μικροκυμάτων και των συστημάτων αναγνώρισης (RF-ID) κινητών μονάδων (ραδιοσταθμοί με άδεια και ραδιοσταθμοί χαμηλής ενέργειας χωρίς άδεια) που χρησιμοποιούνται στην εργοστασιακή παραγωγή. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κοντά ραδιοσταθμοί για αναγνώριση κινητών μονάδων ή καθορισμένοι ραδιοσταθμοί χαμηλής ενέργειας. Στην περίπτωση που προκληθεί ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή αυτής της μονάδας με τις εγκαταστάσεις ραδιοσταθμού που χρησιμοποιείται για αναγνώριση κινητών μονάδων, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία της και την παραγωγή του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με την πιο κοντινή διεύθυνση που παρέχεται στον "Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης" που συνοδεύει αυτόν το βιντεοπροβολέα, εάν αυτή η μονάδα παρεμβαίνει ηλεκτρομαγνητικά με κάποιον ραδιοσταθμό που χρησιμοποιείται για αναγνώριση κινητών μονάδων ή δημιουργούνται παρόμοια προβλήματα.

Κανονισμοί Wireless Telegraphy Act (Νόμου Ασύρματης Τηλεγραφίας)

Οι παρακάτω ενέργειες απαγορεύονται από το Wireless Telegraphy Act.

- Τροποποίηση και αποσυναρμολόγηση (συμπεριλαμβανομένης της κεραίας)
- Αφαίρεση της ετικέτας συμμόρφωσης

Προληπτικά μέτρα διεθνούς μεταφοράς

Οι ασύρματες συσκευές είναι σχεδιασμένες για να συμμορφώνονται με τα όρια καναλιών και συχνοτήτων της χώρας, στην οποία προορίζονται να χρησιμοποιηθούν. Η μονάδα βασίζεται στις προδιαγραφές της χώρας πώλησης. Εάν η μονάδα χρησιμοποιείται εκτός της χώρας πώλησης, επικοινωνήστε με έναν τοπικό αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες.

Σημειώσεις σχετικά με την ασφάλεια κατά τη χρήση ασύρματου LAN

(Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τα δικαιώματα πελατών (διατήρηση προστασίας ιδιωτικού απορρήτου))

Το πλεονέκτημα της χρήσης ασύρματου LAN έναντι καλωδίου LAN είναι ότι επειδή οι πληροφορίες μεταδίδονται μέσω ραδιοσημάτων, μπορείτε να συνδεθείτε εύκολα στο δίκτυο εάν βρίσκεστε εντός της ακτίνας των ραδιοσημάτων. Ένα μειονέκτημα είναι ότι εντός μιας συγκεκριμένης ακτίνας, τα ηλεκτρομαγνητικά σήματα μπορούν να διαπεράσουν εμπόδια όπως τοίχους, έτσι ώστε εάν δεν εφαρμοστούν μέτρα ασφαλείας, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα όπως αυτά που ακολουθούν.

- Ενδέχεται να γίνει υποκλοπή των δεδομένων επικοινωνίας
Ένα τρίτο μέρος ενδέχεται να είναι σε θέση να λάβει ασύρματες μεταδόσεις χωρίς εξουσιοδότηση και να αποκτήσει προσωπικές πληροφορίες από αυτές τις μεταδόσεις όπως αναγνωριστικά, κωδικό πρόσβασης ή αριθμοί πιστωτικών καρτών ή να υποκλέψει τα περιεχόμενα των προσωπικών μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

- Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο δίκτυο

Ένα τρίτο μέρος θα μπορούσε να αποκτήσει πρόσβαση σε ένα μεμονωμένο ή ενδοεταιρικό δίκτυο χωρίς άδεια και να πραγματοποιήσει οποιαδήποτε από τις παρακάτω ενέργειες.

- Ανάκτηση προσωπικών δεδομένων ή άλλων μυστικών πληροφοριών (διαρροή πληροφοριών)
- Ιδιοποίηση της ταυτότητας άλλου χρήστη και αποστολή ακατάλληλων δεδομένων (μίμηση)
- Επανεγγραφή των περιεχομένων των δεδομένων υποκλοπής και εκ νέου αποστολή τους (πλαστογράφηση)
- Εισαγωγή ιού υπολογιστή ο οποίος θα μπορούσε να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή σφάλμα του συστήματος (βλάβη)

Αρχικά, η πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων προβλημάτων, μέσω ρυθμίσεων που αφορούν την ασφάλεια του προϊόντος ασύρματου LAN και τη χρήση του, είναι μειωμένη, επειδή η κάρτα ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης διαθέτουν μέτρα ασφαλείας για την αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αφού πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας κατά την κρίση σας και με πλήρη ευθύνη σας και με την πλήρη κατανόηση των προβλημάτων που ενδέχεται να προκύψουν εάν δεν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο χρήσης" στο "Εγγραφο CD-ROM" που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

Επισκόπηση των συνδέσεων ασύρματου δικτύου

Αυτή η μονάδα ασύρματου LAN επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να επικοινωνεί ασύρματα με άλλες συσκευές.

Όταν συνδέσετε αυτήν τη μονάδα με έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη ενός υπολογιστή με την ενσωματωμένη λειτουργία ασύρματου LAN, ή το περιεχόμενο από smartphones και συσκευές tablet ασύρματα μέσω ενός δικτύου.

Υπάρχουν διαθέσιμες δύο λειτουργίες σύνδεσης ανάλογα με το περιβάλλον του δικτύου σας.

Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης

Συνδέει τη συσκευή απευθείας στο βιντεοπροβολέα χωρίς τη χρήση ενός τοπικού δικτύου LAN.

Κατά τη χρήση της λειτουργίας γρήγορης σύνδεσης, δεν μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σε οποιοδήποτε σημείο πρόσβασης εκτός από αυτήν τη μονάδα.



Λειτουργία σύνδεσης Για προχωρημένους

Συνδέει τη συσκευή στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN.



Λογισμικό και εφαρμογές για ασύρματη σύνδεση

Μπορείτε να προβάλετε οθόνες ή περιεχόμενο από τις συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας ένα από τα ακόλουθα στοιχεία λογισμικού ή εφαρμογές.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Προβάλλει οθόνες από έως και τέσσερις υπολογιστές ταυτόχρονα σε χωριστά προβαλλόμενα πάνελς.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό από το παρεχόμενο CD-ROM EPSON Projector Software (Λογισμικό βιντεοπροβολέα της EPSON) ή την ιστοσελίδα της Epson.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Προβάλλει την οθόνη ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με το βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό από το παρεχόμενο CD-ROM EPSON Projector Software (Λογισμικό βιντεοπροβολέα της EPSON) ή την ιστοσελίδα της Epson.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Προβάλλει το περιεχόμενο ενός smartphone ή μιας συσκευής tablet.

Μπορείτε να κάνετε λήψη αυτής της εφαρμογής από το App Store ή το Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Προβάλλει την οθόνη του υπολογιστή απλά συνδέοντας αυτό το κλειδί.

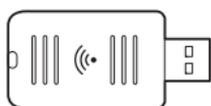
Μπορείτε να αγοράσετε το κλειδί από την ιστοσελίδα της Epson ή τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Εγκατάσταση

1. Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN

Εγκαταστήστε αυτή τη μονάδα στο τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN του βιντεοπροβολέα ή στη θύρα USB-A.

Η θέση εγκατάστασης διαφέρει ανάλογα με το βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο χρήσης" που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα.



Τμήμα εγκατάστασης Μονάδα
ασύρματου LAN
Θύρα USB-A

2. Κάντε τις ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα

Πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τα στοιχεία του μενού **Δίκτυο**.

Τα ονόματα και το περιεχόμενο των ρυθμίσεων διαφέρουν ανάλογα με το βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο χρήσης" που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα.

Στοιχείο ρύθμισης	Περιεχόμενο
Ασύρματη τροφοδοσ.	Ενεργοποιεί το ασύρματο LAN.
Λειτουργία σύνδεσης	Επιλέξτε Γρήγορη ^{*1} ή Για προχωρ. ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης.
Αυτ.Ρύθμιση SSID (Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης μόνο)	Για να αντιστοιχίσετε ένα SSID αυτόματα ώστε να επιταχύνετε την αναζήτηση ενός βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Ενεργό ^{*2} . Για να ορίσετε ένα SSID και τη φράση πρόσβασης χειροκίνητα, επιλέξτε Ανενεργό .
Αναζ.σημείου πρόσβ. (Λειτουργία σύνδεσης Για προχωρημένους μόνο)	Πραγματοποιήστε αναζήτηση για διαθέσιμα σημεία πρόσβασης, και επιλέξτε το SSID με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Όταν χρησιμοποιείτε μοντέλα που δεν διαθέτουν τη λειτουργία Αναζ.σημείου πρόσβ. ή εάν θέλετε να καθορίσετε το σημείο πρόσβασης χειροκίνητα, ορίστε ένα SSID και τη φράση πρόσβασης.

- *1 Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις εκδόσεις του λογισμικού ή της εφαρμογής.
- *2 Όταν η **Αυτ.Ρύθμιση SSID** είναι ρυθμισμένη σε **Ενεργό**, η **Φράση πρόσβ.** ρυθμίζεται αυτόματα στο βιντεοπροβολέα που λειτουργεί ως απλό σημείο πρόσβασης (για υποστηριζόμενα μοντέλα μόνο). Αλλάξτε τη **Φράση πρόσβ.** για να χρησιμοποιήσετε το Epson iProjection ή να ενισχύσετε την ασφάλεια της σύνδεσης.

3. Προβολή με χρήση λογισμικού ή εφαρμογών

Προετοιμασία για σύνδεση

- Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε τις Πληροφορίες δικτύου (οθόνη αναμονής του LAN).
- Συνδέστε τη συσκευή στο ίδιο δίκτυο με αυτό του βιντεοπροβολέα.
(Δε χρειάζεται να το κάνετε αυτό όταν συνδέετε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Γρήγορης σύνδεσης.)

Λειτουργία του λογισμικού

- 1 Αναζήτηση ενός βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας λογισμικό ή εφαρμογές.
- 2 Επιλέξτε το βιντεοπροβολέα με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
- 3 Επιλέξτε **Σύνδεση** ή **Συμμετοχή**.
- 4 Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής του LAN.

Οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το λογισμικό ή την εφαρμογή. Δείτε τον οδηγό λειτουργίας για κάθε λογισμικό ή τις επεξηγήσεις στο App Store ή το Google Play για περισσότερες λεπτομέρειες.

Κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας ασύρματου LAN

Ένδειξη	Κατάσταση
<input type="checkbox"/> Σβηστή	Η μονάδα δεν έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα. Ή το ασύρματο LAN είναι απενεργοποιημένο στο μενού "Δίκτυο" του βιντεοπροβολέα.
<input checked="" type="checkbox"/> Μπλε	Η μονάδα έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα και υπάρχουν διαθέσιμες συνδέσεις.
 Μπλε (Αναβοσβήνει γρήγορα)	Αυτή η μονάδα έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα και συνδέεται με μια συσκευή.
 Μπλε (Αναβοσβήνει αργά)	Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.

Για τις προδιαγραφές αυτής της μονάδας, δείτε "Specifications" στο τέλος αυτού του οδηγού.

Güvenlik Talimatları

Bu ürünü satın aldığınız için çok teşekkür ederiz. Üniteyi güvenle ve doğru biçimde kullanmak için bu belgeyi dikkatle okuyun. Bilinen sorunları hızlı bir biçimde çözmek için bu bilgileri elinizin altında tutun.

Kafanızda net olmayan bir nokta varsa, satıcınıza veya projektörle birlikte verilen "Kullanım Kılavuzu"ndaki en yakın adrese başvurun.

Ürünü güvenli ve doğru bir şekilde kullanabilmeniz amacıyla, kullanıcıya ve diğer kişilere verilebilecek muhtemel zararları ve mallara verilebilecek hasarı belirtmek için belge içerisinde ve ürün üzerinde semboller bulunmaktadır. İşaretler ve anlamları aşağıdaki şekildedir. Kılavuzu okumadan önce bunları doğru şekilde anladığınızdan emin olun.

 Uyarı	Bu sembol, önemsenmediği takdirde yanlış kullanımdan dolayı ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek bilgileri gösterir.
 Dikkat	Bu sembol, önemsenmediği takdirde yanlış kullanımdan dolayı kişisel yaralanma veya fiziksel hasara neden olabilecek bilgileri gösterir.

 Uyarı	
• Kalp pillerinin elektromanyetik parazitlenmeye maruz kalmasına ve arızalanmasına neden olabilir. Bu üniteyi kullanmadan önce, yakınınızda kalp pili kullanan kimse bulunmadığından emin olun.	
• Hassas tıbbi cihazların elektromanyetik parazitlenmeye maruz kalmasına ve arızalanmasına neden olabilir. Bu üniteyi kullanmadan önce, yakınınızda hassas tıbbi cihazlar bulunmadığından emin olun.	
• Bu ünitenin uçaklarda kullanılması bazı ülkelerde yasaklanmış olabilir. Bu üniteyi kullanmadan önce, bu ünitenin uçakta kullanılmasının yasaklanmış olmadığından emin olun.	

Dikkat

- Bu ünite yalnızca Epson projektörleriyle kullanılmalıdır. Bilgisayar gibi başka bir ağıta takıldığında, bilgisayarın arızalanmasına, hasar görmesine ya da bozulmasına yol açabilir.
- Bu üniteyi parçalamayın veya yeniden modellemeyin. Bu durum yanıklara neden olabilir.
- Bu ünite yalnızca iç mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- RF'ye (radyo frekansına) maruz kalma uyumluluk gerekleri uyarınca, bu ünitenin anteniyle yakındaki kişiler arasında her zaman en az 20 cm mesafe bırakılmalıdır.

Önlemler

Taşıma ve Saklama Üzerine Notlar

- Yüksek sıcaklık ve yüksek nemin görüldüğü yerlerde saklamayın. Özellikle, camları kapalı bir aracın içerisinde bırakıldığında ya da direkt güneş ışığı altındaki alanlar gibi alışılmadık ölçüde yüksek sıcaklıkların uzun süreyle etkili olduğu yerlerde zarar görebilir veya şekli bozulabilir.
- Islanmasına izin vermeyin. Bu durum arızaya yol açabilir.
- Mikrodalga fırınların yakınında kullanmayın. Kablosuz iletişim mikrodalga fırınların ürettiği elektromanyetik parazitlenme nedeniyle kesintiye uğrayabilir.
- Düşürmeyin, darbelere maruz bırakmayın ya da üzerine ağır nesnelere yerleştirmeyin.

Frekansla İlgili Önlemler

Bu ünitenin frekans bandı 2,4 GHz'dir. Bu frekans aralığı, mikrodalga fırınlar ve fabrika üretim hatlarında kullanılan mobil cihaz belirleme (RF-ID) sistemleri (lisanslı bina içi radyo istasyonları ve lisanssız özel düşük güçlü radyo istasyonları) gibi endüstriyel, bilimsel ve tıbbi cihazlarda kullanılan aynı frekans aralığıdır. Bu üniteyi kullanmadan önce civarda mobil cihaz belirleme amacıyla kullanılan radyo istasyonları veya özel düşük güçte radyo istasyonu bulunmadığından emin olun. Bu ünitenin mobil cihaz belirleme amacıyla kullanılan bir radyo istasyonunun civarında olması nedeniyle elektromanyetik parazitlenmeye maruz kalması durumunda, kullanımını derhal durdurun ve elektromanyetik alan oluşturulmasını sona erdirin. Bu ünitenin mobil cihaz belirleme amacıyla kullanılan özel düşük güçlü radyo istasyonlarında elektromanyetik parazitlenmeye veya benzeri sorunlara neden olup olmadığı konusunda, projeksiyon ünitesi ile birlikte verilen "Destek ve Servis Kılavuzu"ndaki en yakın adresle veya satıcınızla temas kurun.

Telsiz Telgraf Kanunu Düzenlemeleri

Aşağıdaki fiiller Telsiz Telgraf Kanunu ile yasaklanmıştır.

- Değişiklik yapma ve parçalama (anten dahil)
- Uygunluk etiketinin sökülmesi

Uluslararası Seyahat Önlemleri

Kablosuz aygıtlar, kullanılması amaçlanan ülkenin kanal ve frekans sınırlarına uygun şekilde tasarlanır. Bu üniteye satıldığı ülkenin teknik özellikleri esas alınmıştır. Bu ünite satıldığı ülke dışında kullanılacaksa, daha fazla bilgi için yerel satıcıya başvurun.

Kablosuz LAN Kullanırken Güvenlik Hakkında Notlar

(Müşteri hakları konusunda önemli bilgiler (gizliliğin korunması))

LAN kablosuna bağlı bir kablosuz LAN kullanımının avantajı, bilgi alışverişi radyo sinyalleri kullanılarak gerçekleştirildiğinden, radyo sinyallerinin kapsama alanında bulunduğunuzda kolayca ağa bağlanabilmenizdir. Dezavantajı ise, belli bir aralık içerisinde elektromanyetik sinyallerin duvarlar gibi engeller içerisinden geçebilmesi nedeniyle, bir şekilde güvenlik önlemi alınmadığı takdirde sorunların ortaya çıkabileceğidir.

- İletilen veriler engellenebilir
Üçüncü bir şahıs izinsiz olarak kablosuz iletişimi alarak, bu iletişim içerisinden kimlik, parolalar ya da kredi kartı numaraları gibi kişisel bilgileri elde edebilirler ya da kişisel e-posta mesajlarının içeriğini engelleyebilirler.

- Ağa izinsiz erişim

Üçüncü bir şahıs kişisel ağa veya şirket ağına izinsiz olarak erişebilir ve aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirebilir.

- Kişisel bilgileri ve diğer gizli bilgileri elde etmek (bilgi sızıntısı)
- Kendisine başka bir kullanıcı süsü vererek uygunsuz veri göndermek (taklit)
- Engellenen verilerin üzerine yazarak yeniden göndermek (tahrifat)
- Veri kaybına ya da sistem çökmelerine yol açabilecek bir bilgisayar virüsü göndermek (hasar)

Öncelikle, bu tip sorunların meydana gelmesi olasılığı kablosuz LAN ürününün güvenliğiyle ilgili ayarlar ve ürün kullanımıyla azalmaktadır, çünkü kablosuz LAN kartının ve erişim noktasının bu tip sorunlarla başa çıkmaya yarayan güvenlik önlemleri bulunmaktadır. Kendi inisiyatifinizi kullanarak ve tüm sorumluluğu kendi üzerinize alarak güvenlik ayarlarınızı yaptıktan ve herhangi bir güvenlik almadığınız takdirde sorunlar yaşayabileceğinizi tamamen kavradıktan sonra bu ürünü kullanmanızı öneririz.

Güvenlik ayarları hakkında daha fazla bilgi edinmek için, projektörle birlikte verilen "Belge CD-ROM"u'ndaki "Kullanım Kılavuzu"na bakın.

Kablosuz Ağ Bağlantılarına Genel Bakış

Bu kablosuz LAN ünitesi, projektörün başka aygıtlarla kablosuz olarak iletişim kurmasını sağlar.

Bu üniteyi projektöre bağladığınızda, yerleşik kablosuz LAN özelliğiyle bir bilgisayarın ekranını veya akıllı telefonların ve tablet aygıtlarının ekranını kablosuz olarak ağ üzerinden yansıtabilirsiniz.

Ağ ortamınıza bağlı olarak iki bağlantı modu vardır.

Hızlı bağlantı modu

Yerel Alan Ağı (LAN) kullanmaksızın aygıtı doğrudan projektöre bağlar. Hızlı bağlantı modunu kullanırken aygıtı, bu üniteden başka bir erişim noktasına bağlayamazsınız.



Gelişmiş bağlantı modu

Bir kablosuz LAN erişim noktası yardımıyla aygıtı projektöre bağlar.



Kablosuz bağlantı için yazılım ve uygulamalar

Şu yazılım öğelerinden veya uygulamalardan birini kullanarak, bağlı durumdaki aygıtların ekran veya içeriğini yansıtabilirsiniz.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Ayrı ayrı yansıtılan panellere en çok dört bilgisayarın ekranını eşzamanlı olarak yansıtır.

Bu yazılımı, ürünle birlikte gelen EPSON Projector Software CD-ROM'undan veya Epson Web sitesinden kurabilirsiniz.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Ağ üzerinden projektöre bağlı durumdaki bir bilgisayarın ekranını yansıtır.

Bu yazılımı, ürünle birlikte gelen EPSON Projector Software CD-ROM'undan veya Epson Web sitesinden kurabilirsiniz.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Bir akıllı telefonun veya tablet aygıtının içeriğini yansıtır.

Bu uygulamayı App Store veya Google Play'den indirebilirsiniz.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Bu anahtarı bağlayarak bilgisayarın ekranını kolayca yansıtır.

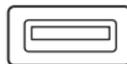
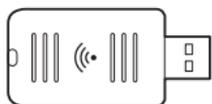
Anahtarı, Epson Web sitesinden veya yerel satıcınızdan satın alabilirsiniz.

Kurulum

1. Kablosuz LAN ünitesini kurun

Bu üniteyi, projektörün kablosuz LAN ünitesi kurulum bölümüne veya USB-A bağlantı noktasına takın.

Kurulum konumu, projektöre göre değişir. Daha fazla bilgi için, projektörle birlikte verilen "Kullanım Kılavuzu"na bakın.



Kablosuz LAN ünitesi
kurulum bölümü
USB-A bağlantı noktası

2. Projektörün ağ ayarlarını yapın

Uzaktan kumandada veya kumanda panelindeki [Menu] düğmesine basıp **Ağ** menü öğelerini ayarlayın.

Ayar adları ve içeriği, projektöre göre değişir. Daha fazla bilgi için, projektörle birlikte verilen "Kullanım Kılavuzu"na bakın.

Ayar Öğesi	İçeriği
Kablosuz Güç	Kablosuz LAN'ı etkinleştirir.
Bağlantı modu	Bağlantı yöntemine göre, Hızlı ^{*1} veya Gelişmiş seçin.
SSID Oto Ayar (Sadece hızlı bağlantı modu)	Projektör arama işlemini hızlandırmak amacıyla SSID'nin otomatik olarak atanmasını sağlamak için, Açık ^{*2} şıkkını seçin. SSID ve parolayı manuel olarak ayarlamak için Kapalı şıkkını seçin.
Erişim Noktası Ara (Sadece gelişmiş bağlantı modu)	Mevcut erişim noktalarını arayın ve bağlanmak istediğiniz SSID'yi seçin. Erişim Noktası Ara işlevine sahip olmayan bir model kullanıyorsanız veya erişim noktasını manuel olarak belirlemek istiyorsanız bir SSID ve parola belirleyin.

*1 Bu ayar, yazılımın veya uygulamanın bütün sürümlerinde bulunmayabilir.

*2 **SSID Oto Ayar** seçeneği **Açık** olarak ayarlanmışsa **Parola**, basit bir erişim noktası olarak işlev gören projektöre otomatik olarak atanır (sadece desteklenen modellerde). Epson iProjection kullanmak veya bağlantı güvenliğini artırmak için **Parola**'yı değiştirin.

3. Yazılım veya uygulamaları kullanarak projeksiyon yapın

Bağlantı hazırlığı

- Uzaktan kumandadaki [LAN] düğmesine basıp Ağ bilgisini görüntüleyin (LAN bekleme ekranı).
- Aygıtı, projektörle aynı ağa bağlayın.
(Bir bilgisayarı Hızlı bağlantı modunda bağlarken bunu yapmanız gerekmez.)

Yazılımı çalıştırma

- 1 Yazılım veya uygulamaları kullanarak projektörü arayın.
- 2 Bağlanmak istediğiniz projektörü seçin.
- 3 **Bağlan** veya **Katıl** şıkkını seçin.
- 4 Sorulduğunda, LAN bekleme ekranında görüntülenmekte olan anahtar sözcüğü girin.

İşlemler, yazılım veya uygulamaya bağlı olarak değişebilir. Daha ayrıntılı bilgi edinmek için, ilgili yazılımın kullanım kılavuzuna ya da App Store veya Google Play'deki açıklamasına bakın.

Kablosuz LAN Işığının Yorumlanması

Gösterge ışığı	Durum
<input type="checkbox"/> Kapalı	Ünite projektöre takılı değildir. Ya da projektörün Ağ menüsünde LAN devre dışı bırakılmıştır.
<input checked="" type="checkbox"/> Mavi	Ünite projektöre takılıdır ve kullanılabilir bağlantılar vardır.
 Mavi (Hızla yanıp sönüyor)	Ünite projektöre takılıdır ve bir aygıt bağlanmaktadır.
 Mavi (Yavaş yavaş yanıp sönüyor)	Hata ortaya çıkmıştır. Projektörü kapatın, bu üniteyi yeniden kurun, sonra projektörü açın.

Bu ünitenin teknik özelliklerini öğrenmek için, bu kılavuzun sonundaki "Specifications" bölümüne bakın.

Правила техники безопасности

Благодарим за приобретение этого изделия. Внимательно прочтите этот документ для безопасной и правильной эксплуатации изделия. Чтобы иметь возможность быстро разобраться в любых непонятных моментах, держите данное руководство в доступном месте.

Если вам что-либо непонятно, обратитесь к своему продавцу или по ближайшему из адресов, приведенных в документе «Руководство по эксплуатации» из комплекта поставки проектора.

Для безопасной и правильной эксплуатации изделия в документации и на изделии приведены специальные символы, указывающие на потенциальную опасность для пользователя или окружающих и возможность повреждения имущества. Ниже приводятся эти обозначения и их интерпретация. Перед началом чтения данного руководства убедитесь в том, что вы правильно понимаете их значение.

 Предупреждение	Этим символом обозначена информация, незнание которой может привести к летальной травме или травме в результате неправильного обращения.
 Предостережение	Этим символом обозначена информация, незнание которой может привести к летальному исходу или физическому ущербу в результате неправильного обращения.

Предупреждение

- **Может создавать электромагнитные помехи и служить причиной неисправной работы кардиостимуляторов.**

Перед использованием изделия убедитесь в том, что никто из находящихся в непосредственной близости от него не пользуется кардиостимулятором.

- **Может создавать электромагнитные помехи и служить причиной неисправной работы чувствительного медицинского оборудования.**

Перед использованием изделия убедитесь в отсутствии поблизости чувствительного медицинского оборудования.

- **В некоторых странах могут действовать ограничения на использование данного изделия в самолетах.**

Перед использованием изделия убедитесь в том, что оно не запрещено в самолетах.



Предостережение

- Данное изделие должно применяться только для проекторов Epson. При установке в другое устройство (например, в компьютер) возможны сбои, повреждение или неправильное функционирование компьютера.
- Не разбирайте и не переделывайте этот модуль. Такие действия могут привести к ожогам.
- Данный модуль предназначен только для использования в помещениях.
- В соответствии с требованиями к безопасности радиочастотного излучения люди должны находиться не ближе 20 см от антенны.

Меры предосторожности

Замечания относительно обращения и хранения

- Не хранить в местах с высокой температурой или влажностью. В частности, возможно повреждение или деформация устройства, оставленного на продолжительное время в автомобиле с закрытыми окнами либо в местах со слишком высокой температурой (например, под воздействием прямого солнечного света).
- Не допускать попадания влаги. Это приводит к сбоям в работе.
- Не использовать рядом с микроволновыми печами. Электромагнитные помехи от микроволновых печей могут нарушать беспроводную связь.
- Не роняйте и не ударяйте устройство, не ставьте на него тяжелые предметы.

Меры предосторожности в отношении полосы частот

Полоса частот этого модуля составляет 2,4 ГГц. Этот диапазон частот совпадает с полосой частот промышленных, научных и медицинских устройств, например, микроволновых печей и систем идентификации мобильных устройств (RF-ID) (лицензируемое оборудование радиостанций и нелицензируемые радиостанции нормативной пониженной мощности), применяемых в заводских производственных линиях. Перед использованием этого модуля убедитесь в отсутствии поблизости оборудования радиостанций для идентификации мобильных устройств или радиостанций нормативной пониженной мощности. Если данный модуль создает электромагнитные помехи оборудованию радиостанции, применяемой для идентификации мобильных устройств, немедленно прекратите его эксплуатацию и генерацию электромагнитного поля. Обратитесь к местному дилеру или по ближайшему из адресов, приведенных в руководстве по технической поддержке и обслуживанию, которое входит в комплект поставки, если этот модуль создает электромагнитные помехи специальной радиостанции низкой мощности, используемой для идентификации мобильных устройств, либо вызывает аналогичные затруднения.

Положения закона о беспроводной телеграфной связи

Следующие действия запрещены Законом о беспроводной телеграфной связи.

- Модифицирование и разборка (в том числе антенны)
- Удаление маркировки о соответствии

Меры предосторожности при международных поездках

Беспроводные устройства разрабатываются в соответствии с ограничениями на канал и частоту страны, для эксплуатации в которой они предназначены. Данный модуль соответствует характеристикам, требуемым в стране, где он приобретен. Если этот модуль эксплуатируется за пределами страны сбыта, то обратитесь к местному дилеру за дополнительными сведениями.

Замечания по безопасности при эксплуатации беспроводной ЛВС

(Важная информация по правам потребителя (обеспечение конфиденциальности))

Преимущество беспроводной ЛВС по сравнению с проводной ЛВС состоит в том, что благодаря обмену данными с использованием радиосигналов вы можете легко подключаться к сети, если находитесь в пределах распространения радиосигналов. Недостаток состоит в том, что в определенной степени электромагнитные сигналы могут проходить через препятствия, например, через стены. Поэтому, если не реализовать ряд мер обеспечения безопасности, могут возникнуть следующие проблемы.

- Передаваемые данные могут перехватываться
Третья сторона может несанкционированно принимать данные при беспроводной передаче и извлекать персональную информацию из этих данных, например, идентификационные номера, пароли, номера кредитных карт, либо перехватывать содержание личных сообщений электронной почты.
- Несанкционированный доступ к сети
Третья сторона может получить доступ к частной или корпоративной сети и осуществлять какие-либо из следующих действий.
 - Извлекать персональные данные или другую секретную информацию (утечка информации)
 - Выдавать себя за другого пользователя и посылать несоответствующие данные (маскировка под законного пользователя)
 - Заменять содержание перехваченных данных и передавать их далее (фальсификация)
 - Внедрять компьютерные вирусы, способные привести к потере данных или фатальным сбоям (повреждению) системыИзначальная возможность возникновения подобных проблем в связи с настройками безопасности беспроводной ЛВС и использованием изделия была уменьшена, поскольку плата беспроводной ЛВС и точка доступа имеют средства защиты для решения этих проблем. Мы рекомендуем использовать это изделие, выполнив настройки параметров безопасности по вашему усмотрению и полностью осознавая свою ответственность, а также отдавая себе полный отчет в тех последствиях, которые могут иметь место, если вы не настроите параметры безопасности.
Дополнительную информацию о настройках безопасности см. в «Руководстве по эксплуатации» в документации на компакт-диске, поставляемом вместе с проектором.

Обзор подключений к беспроводной сети

Данный беспроводной адаптер локальной сети позволяет установить беспроводную связь между проектором и другими устройствами.

Подключив это устройство к проектору, можно по беспроводной сети проецировать экран компьютера со встроенной функцией поддержки беспроводного подключения или содержимое смартфона или планшета.

В зависимости от сетевого окружения можно выбрать один из двух режимов подключения.

Quick Connection Mode (Режим быстрого подключения)

Подключение устройства напрямую к проектору без использования беспроводной локальной сети.

При использовании режима быстрого подключения нельзя подключить устройство к другим точкам доступа, кроме данного адаптера.



Advanced Connection Mode (Передовой связь метод)

Подключение устройства к проектору через точку доступа беспроводной локальной сети.



ПО и приложения для беспроводного подключения

Проецировать экраны или содержимое подключенных устройств можно с помощью следующего ПО или приложений.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Позволяет проецировать экраны четырех компьютеров одновременно в отдельных окнах.

Это ПО можно загрузить с диска EPSON Projector Software CD-ROM, входящего в комплект поставки, или с веб-сайта Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Позволяет проецировать экран одного компьютера, подключенного по сети к проектору.

Это ПО можно загрузить с диска EPSON Projector Software CD-ROM, входящего в комплект поставки, или с веб-сайта Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Позволяет проецировать содержимое смартфона или планшета.

Это приложение можно загрузить в App Store или Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Простое подключение этого ключа позволяет проецировать экран компьютера.

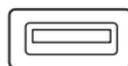
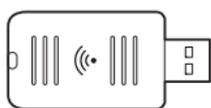
Ключ можно приобрести на веб-сайте Epson или у ближайшего дилера.

Установка

1. Установите беспроводной адаптер локальной сети

Подсоедините адаптер к гнезду проектора, предназначенному для беспроводного адаптера локальной сети, или к порту USB-A.

Место установки у разных проекторов может отличаться. Дополнительную информацию см. в «Руководстве по эксплуатации», поставляемом с проектором.



Гнездо для беспроводного адаптера локальной сети
Порт USB-A

2. Выполните сетевые настройки проектора

Нажмите кнопку [Menu] на пульте ДУ или на панели управления и выполните настройки в меню **Сеть**.

Названия настроек и их содержание у разных проекторов может отличаться. Дополнительную информацию см. в «Руководстве по эксплуатации», поставляемом с проектором.

Настройка	Содержание
Беспровод. питание	Включение беспроводной локальной сети.
Режим соединения	В зависимости от способа соединения выберите Быстрый ^{*1} или Расширенный .
Автонастр. SSID (только для режима быстрого подключения)	Чтобы автоматически назначать SSID для более быстрого поиска проектора, выберите Вкл. ^{*2} . Для ручной настройки SSID и пароля-фразы выберите Выкл.
Поиск точки доступа (только для расширенного режима подключения)	Выполните поиск имеющихся точек доступа и выберите SSID, к которому нужно подключиться. Установка SSID и пароля-фразы требуется при использовании моделей, не оснащенных функцией поиска точек доступа, или когда нужно указать точку доступа вручную.

- *1 Эта настройка может отсутствовать в некоторых версиях ПО или приложения.
- *2 Если для **Автонастр. SSID** выбрано **Вкл.**, **Пароль-фраза** устанавливается автоматически для проектора, работающего в качестве обычной точки доступа (только для совместимых моделей). Измените **Пароль-фразу**, чтобы использовать Epson iProjection или повысить безопасность соединения.

3. Проецирование с помощью ПО или приложения

Подготовка к соединению

- Нажмите кнопку [LAN] на пульте ДУ, чтобы показать параметр Сетевая инф. (экран ожидания локальной сети).
- Подключите устройство к той же сети, что и проектор.
(Это не требуется, если компьютер подключается с помощью Режим быстрого подключения.)

Работа с ПО

- 1 Выполните поиск проектор с помощью ПО или приложения.
- 2 Выберите проектор, к которому нужно подключиться.
- 3 Выберите **Подключиться** или **Присоединиться**.
- 4 Когда появится соответствующее окно, введите ключевое слово, отображаемое на экране ожидания локальной сети.

В зависимости от ПО или приложения функции могут отличаться. Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации ПО, а также в описаниях в App Store или Google Play.

Индикатор беспроводной сети

Индикатор	Состояние
 Выкл.	Устройство не установлено в проектор, Возможно также, что отключена функция локальной сети в меню проектора Сеть.
 Синий	Устройство установлено в проектор и присутствует подключение к сети.
 Синий (быстро мигает)	Адаптер установлен в проектор и выполняется подключение к устройству.
 Синий (медленно мигает)	Произошла ошибка. Выключите проектор, отсоедините и снова подсоедините адаптер, а затем включите проектор.

Информацию о характеристиках данного устройства см. в разделе "Specifications" в конце этого руководства.

Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар

Бұл өнімді сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Бұл құрылғыны қауіпсіз және тиісінше пайдалану үшін осы құжатты мұқият оқып шығыңыз. Кез келген белгісіз мәселелерді жылдам шешу үшін бұл ақпаратты қолыңызға жақын ұстаңыз.

Егер кез келген мәселелер түсініксіз болса, жергілікті дилеріңізге немесе проектормен бірге берілген "Пайдаланушы нұсқаулығында" берілген ең жақын мекенжайға хабарласыңыз.

Өнімді қауіпсіз және тиісінше пайдалану үшін құжаттамада және өнімде таңбалар қолданылады, олар пайдаланушы не басқаларға тиетін ықтимал жарақаттарды және мүліктің зақымдалуын білдіреді. Индикаторлар және олардың мағынасы келесідей. Нұсқаулықты оқымас бұрын бұл таңбаларды дұрыс түсінуге тырысыңыз.

 Ескерту	Бұл таңба еленбеген жағдайда дұрыс емес пайдалануға байланысты өлімге немесе жарақат алуға әкелуі мүмкін ақпаратты көрсетеді.
 Сақтандыру	Бұл таңба еленбеген жағдайда дұрыс емес пайдалануға байланысты жеке жарақат алуға немесе сыртқы зиянға әкелуі мүмкін ақпаратты көрсетеді.

Ескерту

- **Электрмагниттік кедергіні тудырып, кардиостимуляторлардың ақаулықтарына апарып соғуы мүмкін.**
Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жақын жерде кардиостимуляторды пайдаланып жатқан адамдардың жоқ болғандығын тексеріңіз.
- **Электрмагниттік кедергіні тудырып, сезімтал медициналық жабдықтың ақаулықтарына апарып соғуы мүмкін.**
Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жақын жерде сезімтал медициналық жабдықтың жоқ болғандығын тексеріңіз.
- **Кейбір елдерде бұл құрылғыны ұшақта пайдалануға тыйым салынған.**
Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, ұшақта бұл құрылғыны пайдалануға тыйым салынбағандығын тексеріңіз.

Сақтандыру

- **Бұл құрылғыны тек Epson проекторлары үшін пайдалануға болады.**
Егер ол компьютер сияқты басқа құрылғыға орнатылған болса, ол компьютердің бұзылуына, зақымдалуына не ақаулықтарға апарып соғуы мүмкін.
- **Бұл құрылғыны бөлшектемеңіз не үлгісін өзгертпеңіз.**
Бұл өртенуге апарып соғуы мүмкін.
- **Бұл құрылғы тек бөлме ішінде пайдаланылуға арналған.**
- **РЖ әсері бойынша сәйкестілік талаптарына сай болу үшін, осы құрылғының антеннасы мен жанындағы адамдардың арасында кемінде 20 см қашықтық ерқашан сақталуы тиіс.**

Сақтық шаралары

Қолдануға және сақтауға қатысты кеңестер

- Температуралары не ылғалдылығы жоғары жерлерде сақтамаңыз. Ол әсіресе терезелері жабық көлікте қалдырылғанда немесе тікелей күн сәулесінің астында сияқты температуралары әдеттен тыс жоғары жерлерде ұзақ уақытқа қойылғанда зақымдалуы не деформациялануы мүмкін.
- Құрылғыны суламаңыз. Бұл қателі жұмыс істеуге әкелуі мүмкін.
- Микротолқынды пештер жанында пайдаланбаңыз. Сымсыз байланыс микротолқынды пештер шығаратын электрмагниттік кедергімен үзілуі мүмкін.
- Құрылғыны құлатпаңыз, соқпаңыз немесе үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.

Жиілік бойынша сақтық шаралары

Бұл құрылғы үшін жиілік диапазоны - 2,4 ГГц. Жиілік ауқымы микротолқынды пештер және мобильді құрылғыларды анықтау (RF-ID) жүйелері (лицензияланған жергілікті радио станциялары және лицензияланбаған арнайы төмен қуатты радио станциялары) сияқты зауыттық өндіріс желілерінде пайдаланылатын өндірістік, ғылыми және медициналық құрылғылармен бірдей жиілік диапазон болып табылады. Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жаныңызда мобильді құрылғыларды анықтауға арналған радио станцияларының не арнайы төмен қуатты радио станция пункттерінің жоқ екендігін тексеріңіз. Бұл құрылғы мобильді құрылғыларды анықтау үшін пайдаланылған жерлермен электрмагниттік түрде қиылысқан жағдайда, пайдалануды бірден доғарыңыз және электрмагниттік өрістің құрылуын тоқтатыңыз. Бұл құрылғы мобильді құрылғыларды анықтау үшін пайдаланылған арнайы төмен қуатты радио станциясымен электрмагниттік түрде қиылысса не басқа бірдей мәселелерді тудырса, жергілікті дилеріңізге немесе проектормен бірге берілген "Қолдау мен қызмет көрсету нұсқаулығында" берілген ең жақын мекенжайға хабарласыңыз.

Радиотелеграфия заңының ережелері

Радиотелеграфия заңында келесі әрекеттерге тыйым салынған.

- Өзгерту және бөлшектеу (антеннаны қоса)
- Сәйкестілік заттаңбасын алып тастау

Халықаралық жиһангездік бойынша сақтық шаралары

Сымсыз құрылғылар пайдаланылатын елдердің арна мен жиілік шектеулеріне сәйкес болу үшін жасақталған. Бұл құрылғы сату елінің сипаттамаларына негізделген. Егер бұл құрылғы сату елінен тыс пайдаланылса, қосымша ақпаратты дилермен тексеріңіз.

Сымсыз жергілікті желіні пайдалану кезіндегі қауіпсіздікке қатысты ескертпелер

(Тұтынушы құқықтары туралы маңызды ақпарат (құпиялылықты сақтау))

Сымсыз жергілікті желі не жергілікті желі кабелін пайдаланудың артықшылығы - ақпараттың радио сигналдары арқылы алмасуы, радио сигналдарының ауқымында болғанда желіге оңай қосылуыңыз мүмкін. Мұның кемшілігі - белгілі ауқым ішінде, электромагниттік сигналдар қабырғалар сияқты бөгеулер арқылы өтуі мүмкін, сондықтан кері қауіпсіздік шаралары белгілі бір жолмен іске асырылмаса, мұндай мәселелер пайда болуы мүмкін.

- Байланыс дерегі ұстап алынуы мүмкін

Үшінші тарап рұқсатсыз сымсыз таратылымдарды қабылдауы мүмкін және олар осы таратылымдардан идентификаторлар, құпиясөздер не кредит картасының нөмірлері сияқты жеке ақпаратты алуы мүмкін немесе жеке электрондық пошта хабарларының мазмұндарын ұстап алуы мүмкін.

- Желіге рұқсатсыз қатынасу

Үшінші тарап жеке не компанияның желісіне рұқсатсыз қатынасып, келесі әрекеттердің кез келгенін орындай алады.

- Жеке мәліметтерді не басқа құпиялы ақпаратты алу (ақпараттың жайылып кетуі)

- Басқа пайдаланушы ретінде әрекет ету және жағымсыз деректі жіберу (еліктеу)

- Ұстап алған деректің мазмұнын қайта жазып, оны жіберу (бұрмалау)

- Деректің жоғалуына не жүйенің бұзылуына әкеле алатын компьютер вирустарын енгізу (зақым)

Бастапқы күйде, мұндай мәселелердің сымсыз жергілікті желі өніміне қатысты реттеулер арқылы немесе өнімді пайдаланудан орын алу ықтималдылығы азайтылған, себебі сымсыз жергілікті желі картасы мен қатынас нүктесінде осы мәселелерді шешу үшін қауіпсіздік шаралары бар. Бұл өнімді өз пікіріңізбен және толық жауапкершілікті көтеріп қауіпсіздік параметрлерін орнатқаннан кейін және қауіпсіздік параметрлерін орнатпаған жағдайда орын алуы мүмкін мәселелерді толығымен түсініп пайдалануды ұсынамыз.

Қауіпсіздік параметрлері туралы қосымша ақпаратты проектормен берілген "Құжат ықшам дискісіндегі" "Пайдаланушы нұсқаулығынан" қараңыз.

Сымсыз желі қосылымдарына шолу

Сымсыз жергілікті желі құрылғысы проекторға басқа құрылғылармен сымсыз түрде байланысуға мүмкіндік береді. Осы құрылғыны проекторға жалғаған кезде, орнатылған сымсыз жергілікті желі функциясымен компьютердің экранын немесе сымсыз желі арқылы смартфондар мен планшеттердің мазмұнын проекциялауға болады. Желі ортасына байланысты екі байланыс режимі қолжетімді.

Жылдам байланыс режимі

Құрылғыны жергілікті желіні (LAN) пайдаланусыз проекторға тікелей қосады. Жылдам байланыс режимін пайдалану кезінде, құрылғыны осы құрылғыдан басқа ешқандай қатынас нүктелеріне қосу мүмкін болмайды.



Keңейтілген байланыс режимі

Құрылғыны сымсыз жергілікті желі қатынас нүктесі арқылы проекторға қосады.



Сымсыз байланысқа арналған бағдарламалық жасақтама мен қолданбалар

Келесі бағдарламалық жасақтама элементтері не қолданбалардың көмегімен қосылған құрылғылардың экрандарын не мазмұнын проекциялауға болады.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Экрандарды ең көбі төрт компьютерден бір уақытта бөлек проекцияланған тақталарда проекциялайды.

Осы бағдарламалық жасақтаманы берілген EPSON проекторының бағдарламалық жасақтама ықшам дискісінен немесе Epson веб-торабынан орнатуға болады.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Желі арқылы проекторға қосылған бір компьютерден экранды проекциялайды.

Осы бағдарламалық жасақтаманы берілген EPSON проекторының бағдарламалық жасақтама ықшам дискісінен немесе Epson веб-торабынан орнатуға болады.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Смартфон не планшеттің мазмұнын проекциялайды.

Осы қолданбаны App Store немесе Google Play тораптарынан жүктеп алуға болады.

• Quick Wireless Connection USB кілті (Windows)

Компьютердің экранын жай ғана осы кілтті қосу арқылы проекциялайды. Кілтті Epson веб-сайтынан немесе жергілікті дилеріңізден сатып алуға болады.

Орнату

1. Сымсыз жергілікті желі құрылғысын орнату

Осы құрылғыны проектордың сымсыз жергілікті желі құрылғысын орнату бөліміне немесе USB-A портына орнатыңыз.

Орнату орны проекторға байланысты өзгешеленеді. Қосымша мәліметтерді проектормен берілген "Пайдаланушы нұсқаулығынан" қараңыз.



2. Проектор үшін желі параметрлерін орнату

Қашықтықтан басқару пультіндегі немесе басқару тақтасындағы [Menu] түймесін басып, **Network** мәзір элементтерін орнатыңыз.

Параметрлердің атаулары мен мазмұны проекторға байланысты өзгешеленеді. Қосымша мәліметтерді проектормен берілген "Пайдаланушы нұсқаулығынан" қараңыз.

Параметр элементі	Мазмұны
Wireless Mode	Сымсыз жергілікті желіні қосу.
Connection Mode	Байланыс әдісіне байланысты Quick ^{*1} немесе Advanced параметрін таңдаңыз.
SSID Auto Setting (Жылдам байланыс режимі ғана)	Проекторды іздеу процесін жылдамдату үшін SSID автоматты түрде тағайындау үшін On ^{*2} параметрін таңдаңыз. SSID мен Passphrase кодын қолмен орнату үшін Off параметрін таңдаңыз.
Search Access Point (Кеңейтілген байланыс режимі ғана)	Қолжетімді қатынас нүктелерін іздеу және қосылғыңыз келген SSID таңдау. Search Access Point функциясы жоқ үлгілер пайдаланылғанда немесе қатынас нүктесін қолмен орнату қажет болса, SSID мен Passphrase кодын орнатыңыз.

*1 Бұл параметр бағдарламалық жасақтама не қолданбаның барлық нұсқаларында қолжетімді болмауы мүмкін.

*2 **SSID Auto Setting** параметрі **On** күйіне орнатылған кезде, **Password** параметрі қарапайым қатынас нүктесі (тек қолдау көрсетілген үлгілерде) ретінде қызмет ететін проекторға автоматты түрде орнатылады. Epson iProjection пайдалану және байланыс қауіпсіздігін жақсарту үшін **Password** параметрін өзгертіңіз.

3. Бағдарламалық жасақтама не қолданбалардың көмегімен проекциялау

Қосуға дайындалу

- Network information (жергілікті желінінің күту экранын) көрсету үшін қашықтан басқару пультіңдегі [LAN] түймесін басыңыз.
- Құрылғыны проектормен бірдей желіге жалғаңыз.
(Компьютерді Жылдам байланыс режимін пайдалану арқылы жалғау кезінде осы әрекетті орындаудың қажеті жоқ.)

Бағдарламалық жасақтаманы қолдану

- 1 Бағдарламалық жасақтама не қолданбалардың көмегімен проекторды іздеңіз.
- 2 Қосылғыңыз келген проекторды таңдаңыз.
- 3 **Connect** немесе **Join** пәрменін таңдаңыз.
- 4 Нұсқау берілгенде, жергілікті желі күту экранында ағымда көрсетілген кілт сөзді енгізіңіз.

Әрекеттер бағдарламалық жасақтама не қолданбаға байланысты өзгешеленеді. Әр бағдарламалық жасақтама үшін қолдану нұсқаулығын қараңыз немесе толық мәліметтерді App Store немесе Google Play торабындағы түсініктемеден қараңыз.

Сымсыз жергілікті желі индикаторын оқу

Индикатор	Күй
<input type="checkbox"/> Өшірулі	Бұл құрылғы проекторға орнатылмаған. Немесе сымсыз жергілікті желі проектордың Network мәзірінде өшірілген.
<input checked="" type="checkbox"/> Көк	Бұл құрылғы проекторға орнатылған және байланыстар қолжетімді.
 Көк (жылдам жыпылықтауда)	Бұл құрылғы проекторға орнатылған және құрылғыға қосылуда.
 Көк (баяу жыпылықтауда)	Қате орын алды. Проекторды өшіріңіз, бұл құрылғыны қайта орнатыңыз және проекторды қосыңыз.

Осы құрылғының техникалық сипаттамасын осы нұсқаулықтың соңындағы "Specifications" бөлімінен қараңыз.

Instruccions de seguretat

Moltes gràcies per adquirir aquest producte. Llegiu aquest document amb atenció per utilitzar la unitat de manera segura i correcta. Manteniu aquesta informació a mà, ja que us permetrà solucionar ràpidament qualsevol problema.

Si hi ha cap punt que no estigui clar, contacteu el vostre distribuïdor local o l'adreça més propera de la "Guia de l'usuari" que es va proporcionar amb el vostre projector.

Per tal de poder fer servir el producte d'una manera segura i correcta, hem col·locat símbols a la documentació i al producte per assenyalar possibles riscos de danys per a l'usuari o per a altres persones i materials. Les indicacions i el seu significat són els següents. Comproveu que els enteneu bé abans de llegir la guia.

 Advertència	Aquest símbol mostra una informació que, si la ignoreu, podria provocar la mort o lesions personals degut a una manipulació incorrecta.
 Precaució	Aquest símbol mostra una informació que, si la ignoreu, podria provocar lesions personals o danys físics degut a una manipulació incorrecta.

 Advertència	
<ul style="list-style-type: none">● Pot provocar interferències electromagnètiques als marcapassos, i causar-ne un funcionament incorrecte.	Abans de fer servir la unitat, comproveu que no hi hagi ningú amb un marcapassos a prop.
<ul style="list-style-type: none">● Pot provocar interferències electromagnètiques als equips mèdics sensibles, i causar-ne un funcionament incorrecte.	Abans de fer servir la unitat, comproveu que no hi ha equips mèdics a prop.
<ul style="list-style-type: none">● La utilització d'aquesta unitat en un avió pot estar restringida en alguns països.	Abans de fer servir aquesta unitat, comproveu que el seu ús no estigui restringit a l'avió.

Precaució

- **Aquesta unitat només es pot fer servir amb els projectors Epson.**
Si s'instal·la en un altre dispositiu, com ara un ordinador, pot ser que l'ordinador no funcioni o que tingui alguna avaria.
- **No desmunteu ni modifiqueu aquesta unitat.**
Us podrieu cremar.
- **Aquesta unitat només s'ha de fer servir en entorns d'interior.**
- **Per complir amb els requisits d'exposició RF, s'ha de mantenir, en tot moment, una distància de, al menys, 20 cm entre l'antena d'aquesta unitat i la gent dels voltants.**

Precaucions

Notes sobre la manipulació i l'emmagatzematge

- No la deseu en llocs exposats a condicions d'alta humitat o temperatura. En concret, es pot avariar o deformar si la deixeu a l'interior d'un vehicle amb les finestres tancades, o si la col·loqueu en llocs amb unes temperatures excepcionalment elevades durant molta estona, com ara sota la llum directa del sol.
- No deixeu que es mulli. Podria provocar un funcionament incorrecte.
- No la feu servir a prop de forns microones. La comunicació sense fils pot quedar interrompuda degut a les interferències electromagnètiques que generen els forns microones.
- No la deixeu caure, ni hi sotmeteu a impactes, ni hi col·loqueu objectes pesats al damunt.

Precaucions amb la freqüència

La banda de freqüència per a aquesta unitat és 2.4 GHz. Aquest rang de freqüències és el mateix que per a alguns dispositius industrials, científics i mèdics com ara forns microones i sistemes d'identificació d'unitats mòbils (RF-ID) (emissores de ràdio amb instal·lacions llicenciades i emissores de ràdio de baixa potència especificades i sense llicència) utilitzats en cadenes de producció de fàbriques. Abans de fer servir aquesta unitat, comproveu que no us trobeu a prop d'alguna emissora de ràdio per a la identificació d'unitats mòbils ni d'instal·lacions d'emissores de ràdio de baixa potència especificades. En cas que aquesta unitat provoqués interferències electromagnètiques amb les instal·lacions d'una emissora de ràdio utilitzada per al reconeixement d'unitats mòbils, deixeu d'utilitzar-la immediatament per tal d'aturar el camp electromagnètic. Poseu-vos en contacte amb el vostre distribuïdor local o amb l'adreça més propera indicada al "Suport i guia de servei tècnic" que es lliura amb el projector si aquesta unitat provoca interferències electromagnètiques amb una emissora de ràdio de baixa potència especial utilitzada per a la identificació d'unitats mòbils, o si provoca problemes semblants.

Regulacions de la Llei de Telegrafia Sense Fils

Aquestes accions estan prohibides per la Llei de Telegrafia Sense Fils.

- Modificar i desmuntar (incloent l'antena)
- Retirar l'etiqueta de conformitat

Precaucions en viatges internacionals

Els dispositius sense fils estan dissenyats per complir amb els límits de canals i freqüència del país on està prevista la seva utilització. Aquesta unitat es basa en les especificacions del país on es ven. Si la feu servir fora del país on la compreu, consulteu amb un distribuïdor local per a més informació.

Notes de seguretat quan feu servir una unitat LAN sense fils

(Informació important sobre els drets del client (mantenir la privacitat))

L'avantatge de fer servir una LAN sense fils en comptes d'un cable de LAN és que, com que les dades s'intercanvien mitjançant senyals de ràdio, és molt fàcil connectar-se a la xarxa si us trobeu dins de l'abast dels senyals de ràdio. Un dels desavantatges és que, dins d'un cert abast, els senyals electromagnètics poden traspasar obstacles com ara parets, per la qual cosa si no apliqueu algun tipus de contramesura de seguretat us podeu trobar amb problemes com els següents.

- Les dades comunicades es poden interceptar
Una tercera persona podria rebre transmissions sense fils sense tenir autorització, i per tant podria obtenir dades personals d'aquestes transmissions com ara ID, contrasenyes o números de targetes de crèdit, o bé interceptar el contingut de missatges de correu electrònic personals.
- Accés no autoritzat a la xarxa
Una tercera persona podria accedir a una xarxa individual o interna d'una empresa sense permís i realitzar qualsevol d'aquestes activitats.
 - Recuperar dades personals o un altre tipus d'informació secreta (pèrdua d'informació)
 - Fer-se passar per un altre usuari i enviar dades no adequades (suplantació)
 - Sobreescriure el contingut de les dades interceptades i reenviar-les (falsificació)
 - Introduir un virus informàtic que podria causar pèrdues de dades o errades del sistema (danys)

Inicialment, la possibilitat que es produeixin aquests problemes amb els paràmetres referents a la seguretat del producte LAN sense fils i utilitzant el producte són reduïdes, ja que la targeta LAN sense fils i el punt d'accés disposen de mesures de seguretat per tractar aquests problemes. Us recomanem que feu servir aquest producte després de definir els paràmetres de seguretat seguint el vostre propi criteri i assumint una responsabilitat total, i comprenent totalment els problemes que es poden donar si no definiu cap paràmetre de seguretat.

Per a més informació sobre paràmetres de seguretat, consulteu la "Guia de l'usuari" que hi ha al "CD-ROM dels documents" que es lliura amb el projector.

Informació general de les connexions de xarxa sense fils

Aquesta unitat LAN sense fils permet que el projector es comuniqui sense fils amb altres dispositius.

Quan connecteu aquesta unitat al projector, podreu projectar la pantalla d'un ordinador amb una funció de LAN sense fils incorporada, o bé el contingut de telèfons i dispositius de tableta sense fils a una xarxa.

Hi ha dos modes de connexió disponibles que depenen del vostre entorn de xarxa.

Mode de connexió ràpida

Connecta el dispositiu directament al projector sense fer servir una xarxa d'àrea local (LAN). Mentre feu servir el mode de connexió ràpida no podeu connectar el dispositiu a cap punt d'accés que no sigui aquesta unitat.



Mode de connexió avançada

Connecta el dispositiu al projector fent servir un punt d'accés de LAN sense fils.



Programari i aplicacions per a la connexió sense fils

Podeu projectar les pantalles o el contingut dels dispositius connectats fent servir un dels elements de programari o una de les aplicacions següents.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projecta pantalles d'un màxim de quatre ordinadors simultàniament en panells projectats independents.

Podeu instal·lar aquest programari des del CD-ROM del programari del projector EPSON que es proporciona o des del lloc web d'Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projecta la pantalla des d'un ordinador connectat al projector a una xarxa.

Podeu instal·lar aquest programari des del CD-ROM del programari del projector EPSON que es proporciona o des del lloc web d'Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projecta el contingut d'un telèfon intel·ligent o d'un dispositiu de tableta.

Podeu baixar aquesta aplicació de l'App Store o de Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

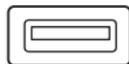
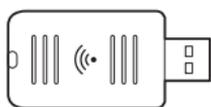
Projecta la pantalla de l'ordinador simplement en connectar aquesta clau. Podeu comprar aquesta clau al lloc web d'Epson Web o al vostre distribuïdor local.

Instal·lació

1. Instal·leu la unitat LAN sense fils

Instal·leu aquesta unitat a la secció d'instal·lació de la unitat LAN sense fils o al port USB-A del projector.

La posició d'instal·lació varia en funció del projector. Per a més detalls, consulteu la "Guia de l'usuari" que es lliura amb el projector.



Secció d'instal·lació de la unitat
LAN sense fils
Port USB-A

2. Configureu els paràmetres de xarxa del projector

Premeu el botó [Menu] al comandament a distància o al tauler de control i després configureu les opcions del menú **Xarxa**.

Els noms de les opcions i el contingut varien en funció del projector. Per a més detalls, consulteu la "Guia de l'usuari" que es lliura amb el projector.

Opció de configuració	Contingut
Alimen. sense fil	Activa la LAN sense fils.
Mode connexió	Seleccioneu Ràpid *1 o Avançat en funció del mètode de connexió.
Config. auto SSID (Només mode de connexió ràpid)	Per assignar un SSID automàticament per accelerar la cerca d'un projector, seleccioneu Activat *2. Per establir l'SSID i la contrasenya manualment, seleccioneu Desactivat .
Cerca punt d'accés (Mode de connexió avançat només)	Cerqueu punts d'accés disponibles i seleccioneu l'SSID al qual us voleu connectar. Quan feu servir models que no tinguin funció de cerca de punt d'accés o bé si voleu especificar el punt d'accés manualment, establiu un SSID i una contrasenya.

*1 És possible que aquesta configuració no estigui disponible a totes les versions del programari o l'aplicació.

*2 Quan **Config. auto SSID** es configura en **Activat**, la **Contrasenya** es configura automàticament en el projector que funciona com a punt d'accés simple (només per a models compatibles). Canvieu la **Contrasenya** per fer servir Epson iProjection o per millorar la seguretat de la connexió.

3. Projecteu mitjançant programari o aplicacions

Preparació de la connexió

- Premeu el botó [LAN] al comandament a distància per mostrar Inform xarxa (la pantalla d'espera de LAN).
- Connecteu el dispositiu a la mateixa xarxa que el projector.
(No heu de fer-ho quan connecteu amb un ordinador mitjançant el mode de connexió ràpida.)

Operacions amb el programari

- 1 Cerqueu el projector fent servir el programari o les aplicacions.
- 2 Seleccioneu el projector al qual us voleu connectar.
- 3 Seleccioneu **Connectar** o **Incorporar-se**.
- 4 Quan se us demani, introduïu la paraula clau que es mostra a la pantalla d'espera de la LAN.

Les operacions són diferents en funció del programari o de l'aplicació. Vegeu la guia de funcionament de cada programari o l'aplicació de l'App Store o Google Play per obtenir més informació.

Lectura de l'indicador LAN sense fils

Indicador	Estat
<input type="checkbox"/> Desactivat	Aquesta unitat no està instal·lada al projector. O bé la LAN sense fils està desactivada al menú Xarxa del projector.
 Blau	Aquesta unitat està instal·lada al projector i hi ha connexions disponibles.
 Blau (parpelleja ràpidament)	Aquesta unitat està instal·lada al projector i s'està connectant a un dispositiu.
 Blau (parpelleja lentament)	S'ha produït un error. Apagueu el projector, reinstal·leu aquesta unitat i engegueu el projector.

Per a l'especificació d'aquesta unitat, vegeu "Specifications" al final d'aquesta guia.

Varnostna opozorila

Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka. Pozorno preberite ta priročnik za pravilno in varno uporabo te enote. Informacije shranite blizu, da boste lahko hitro in preprosto poiskali potrebne neznane točke.

Če so katere točke nejasne, se obrnite na lokalnega prodajalca ali na najbližji naslov, naveden v priročniku za uporabo, ki je priložen projektorju.

Za varno in pravilno uporabo izdelka so v dokumentaciji in na izdelku uporabljeni simboli, ki označujejo morebitno nevarnost za uporabnika in druge ter nevarnost poškodb lastnine. Oznake in njihovi pomeni so naslednji. Prepričajte se, da jih ustrezno razumete, preden začnete brati priročnik.

 Opozorilo	Če ne upoštevate informacij, ki so označene s tem simbolom, lahko nepravilna uporaba povzroči telesne poškodbe ali smrt.
 Previdno	Če ne upoštevate informacij, označenih s tem simbolom, lahko nepravilna uporaba povzroči telesne poškodbe ali materialno škodo.

 Opozorilo	
<ul style="list-style-type: none">● Lahko povzroči elektromagnetno interferenco in nepravilno delovanje srčnih spodbujevalnikov. Pred uporabo te enote preverite, da nobena oseba v bližini ne uporablja srčnega spodbujevalnika.	
<ul style="list-style-type: none">● Lahko povzroča elektromagnetno interferenco in nepravilno delovanje občutljive medicinske opreme. Pred uporabo te enote preverite, da se v bližini ne nahaja občutljiva zdravstvena oprema.	
<ul style="list-style-type: none">● Uporaba tega izdelka v letalih je lahko v nekaterih državah prepovedana. Pred uporabo te enote preverite ali je uporaba te enote na letalu dovoljena.	

Previdno

- **Ta enota je namenjena izključno projektorjem Epson.**
Nameščena na drugo napravo, npr. računalnik, lahko povzroči okvaro računalnika, materialno škodo ali nepravilno delovanje.
- **Razstavljanje in predelava sta prepovedana.**
Posledice takega početja so lahko opekline.
- **Ta enota je samo za notranjo uporabo.**
- **Da boste ustregli zahtevam ustreznosti izdelka v skladu z RF izpostavljenostjo, mora biti vzpostavljena konstantna razdalja, najmanj 20 cm, med anteno te enote in ljudmi, ki se nahajajo v bližini.**

Previdnostni ukrepi

Opombe o uporabi in shranjevanju

- Izdelka ne shranjujte v prostorih z visoko temperaturo ali stopnjo vlage. Če izdelek dalj časa pustite v zaprtem vozilu ali na mestih, ki so izpostavljena izredno visokim temperaturam, npr. na soncu, se lahko poškoduje ali deformira.
- Izdelek se ne sme zmočiti. Na ta način lahko projektor poškodujete.
- Ne uporabljajte v bližini mikrovalovnih pečic. Elektromagnetna interferenca, ki jo ustvarja mikrovalovna pečica, lahko prekine brezžično komunikacijo.
- Na izdelek ne postavljajte težjih predmetov, varujte ga pred udarci in pazite, da vam ne pade iz rok.

Previdnostni ukrepi glede frekvenc

Enota deluje v frekvenčnem pasu 2,4 GHz. Ta frekvenčno območje je enako frekvenčni pasovni širini, kot jo uporabljajo tehnične, znanstvene in medicinske naprave, kot so mikrovalovne pečice in sistemi za prepoznavanje mobilnih enot (RF-ID) (radijske postaje z zakupljeno frekvenco in nizkonapetostne radijske postaje brez zakupljene pasovne širine), ki se uporabljajo v proizvodnih linijah. Pred uporabo enote preverite, da ni v bližini nobene radijske postaje za prepoznavanje mobilnih enot ali nizkonapetostne radijske postaje. Če pride do elektromagnetnih motenj v delovanju enote zaradi oddajanja radijske postaje za prepoznavanje mobilnih enot, takoj prenehajte z uporabo in zaustavite ustvarjanje elektromagnetnega polja. Če prihaja do elektromagnetne interference med enoto in nizkonapetostno radijsko postajo za prepoznavanje mobilnih enot ali podobnih težav, se obrnite na lokalnega prodajalca ali na najbližji naslov, naveden v Navodilih za podporo in storitve, ki so priložena projektorju.

Določbe Zakona o brezžični telegrafiji

Zakon o brezžični telegrafiji prepoveduje naslednja dejanja.

- Predelavo in razstavljanje (vključno z anteno)
- Odstranitev nalepke o skladnosti

Previdnostni ukrepi za mednarodna potovanja

Brezžične naprave so zasnovane tako, da upoštevajo kanale in frekvenčne omejitve države, v kateri se uporabljajo. Ta enota je nastavljena po specifikacijah države nakupa. Če nameravate enoto uporabljati zunaj države nakupa, za več informacij povprašajte lokalnega prodajalca.

Opombe o varnosti pri uporabi brezžičnega LAN omrežja

(Pomembne informacije o pravicah kupcev (zaščita osebnih podatkov))

Prednost brezžičnega LAN omrežja, pri katerem se informacije prenašajo prek radijskih signalov, pred kabelsko povezavo je v tem, da prva omogoča hitro in preprosto povezavo v omrežje, kadar ste v dosegu radijskih signalov. Slabost tega pa je, da v določenem območju elektromagnetni signali prebijejo ovire, kot so stene, kar lahko povzroči težave, če poprej ne poskrbite za ustrezne varnostne ukrepe.

- Podatki komunikacije so lahko prestreženi
Tretja oseba morda brez vašega vedenja in dovoljenja prestreže vaše podatke v brezžičnem omrežju in se tako dokoplje do občutljivih osebnih podatkov, kot so identifikacijske številke, gesla ali številke kreditnih kartic, ali pa prebira vaša zasebna e-poštna sporočila.

- Nepooblaščen dostop v omrežje

Tretja oseba lahko vstopi v osebno ali poslovno omrežje brez dovoljenja in zakrivi naslednja dejanja:

- dobi vpogled v osebne podatke ali druge zaupne informacije (uhajanje informacij),
- prevzame identiteto drugega uporabnika in pošilja neprimerne podatke (kraja identitete),
- prepíše vsebino prestreženih podatkov in jih pošlje naprej (ponarejanje),
- sproži okužbo z računalniškim virusom, ki lahko povzroči izgubo podatkov in sesutje sistema (škoda).

Po zaslugi ustreznih varnostnih ukrepov kartic in dostopnih točk za brezžično lokalno omrežje je malo možnosti, da bi prišlo do zlorab zaradi varnostnih nastavitvev in uporabe izdelka za brezžično lokalno omrežje. Priporočamo vam, da pred uporabo tega izdelka tehtno in preudarno določite varnostne nastavitve. Ne pozabite na težave, do katerih lahko pride, če varnostnih nastavitvev ne določite.

Za več informacij glede varnostnih nastavitvev glejte »Priročnik za uporabnika« na »CD-ROM-u z dokumentacijo«, priloženim projektorju.

Pregled brezžičnih omrežnih povezav

Ta enota za brezžično lokalno omrežje omogoča brezžično komunikacijo projektorja z drugimi napravami.

Ko to enoto povežete s projektorjem, lahko prek brezžičnega omrežja projicirate zaslon računalnika z vgrajeno funkcijo brezžičnega lokalnega omrežja ali vsebino pametnih telefonov in tabličnih računalnikov.

Odvisno od vašega omrežnega okolja sta na voljo dva načina povezave.

Način hitre povezave

Napravo poveže neposredno s projektorjem brez lokalnega omrežja (LAN).

Če uporabljate način hitre povezave, lahko napravo povežete samo s to enoto in z nobeno drugo dostopno točko.



Način napredne povezave

Napravo poveže s projektorjem prek dostopne točke brezžičnega lokalnega omrežja.



Programska oprema in aplikacije za brezžično povezavo

Zaslone ali vsebino povezanih naprav lahko projicirate prek enega od naslednjih programov ali aplikacij.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Projicira zaslone iz največ štirih računalnikov v ločenih zaslonih okvirih hkrati.

To programsko opremo lahko namestite s priloženega CD-ROM-a EPSON Projector Software ali prek spletnega mesta Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Projicira zaslon enega računalnika, povezanega s projektorjem prek omrežja.

To programsko opremo lahko namestite s priloženega CD-ROM-a EPSON Projector Software ali prek spletnega mesta Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Projicira vsebino pametnega telefona ali tabličnega računalnika.

To aplikacijo lahko prenesete iz spletne trgovine App Store ali Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

Projicira zaslon računalnika tako, da preprosto poveže ta ključ.

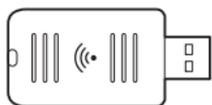
Ključ lahko kupite prek spletnega mesta Epson ali pri lokalnem prodajalcu.

Namestitev

1. Nameščanje enote za brezžično lokalno omrežje

To enoto namestite v razdelek za namestitev enote za brezžično lokalno omrežje projektorja ali v vrata USB-A.

Položaj namestitve se razlikuje glede na projektor. Za več podrobnosti si oglejte »Priročnik za uporabnika«, ki ste ga prejeli s projektorjem.



Razdelek za namestitev enote
za brezžično lokalno omrežje
Vrata USB-A

2. Nastavite omrežne nastavitve za projektor

Pritisnite gumb [Menu] na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in nato nastavite elemente menija **Omrežje**.

Imena in vsebina nastavitvev se razlikujejo glede na projektor. Za več podrobnosti si oglejte »Priročnik za uporabnika«, ki ste ga prejeli s projektorjem.

Nastavitve elementa	Vsebina
Brezžično omrežje	Omogočite brezžično lokalno omrežje.
Način povezave	Izberite Hitro ^{*1} ali Napredno glede na način povezave.
Sam. nastav. SSID (samo v načinu hitre povezave)	Če želite SSID dodeliti samodejno, da pospešite iskanje projektorja, izberite Vklopljeno ^{*2} . Če želite ročno nastaviti SSID in geslo, izberite Izklopljeno .
Iskanje dostopovne točke (samo v načinu napredne povezave)	Poiščite razpoložljive dostopne točke in izberite SSID, s katerim se želite povezati. Če uporabljate model, ki nima funkcije Iskanje dostopovne točke, ali če želite dostopno točko določiti ročno, nastavite SSID in geslo.

*1 Ta nastavev morda ni na voljo v vseh različicah programske opreme ali aplikacije.

*2 Kadar je **Sam. nastav. SSID** nastavljen na **Vklopljeno**, se **Geslo** nastavi samodejno za projektor, ki deluje kot preprosta dostopna točka (samo pri podprtih modelih). Če želite uporabljati Epson iProjection ali izboljšati varnost povezave, spremenite **Geslo**.

3. Projiciranje prek programske opreme ali aplikacij

Priprava povezave

- Pritisnite gumb [LAN] na daljinskem upravljalniku, da prikažete možnost Podatki o omrežju (zaslon lokalnega omrežja v pripravljenosti).
- Povežite napravo z omrežjem, s katerim je povezan projektor.
(Če računalnik povežete prek načina hitre povezave, to ni potrebno.)

Upravljanje programske opreme

- 1 S programsko opremo ali aplikacijami poiščite projektor.
- 2 Izberite projektor, s katerim se želite povezati.
- 3 Izberite **Poveži** ali **Pridruži se**.
- 4 Ob pozivu vnesite ključno besedo, trenutno prikazano na zaslonu lokalnega omrežja v pripravljenosti.

Postopki se razlikujejo glede na programsko opremo ali aplikacijo. Glejte navodila za uporabo posamezne programske opreme ali poiščite več podrobnosti v razlagah v spletni trgovini App Store ali Google Play.

Branje brezžičnega LAN indikatorja

Indikator	Stanje
<input type="checkbox"/> Ne sveti	Ta enota ni nameščena v projektor. Ali brezžično lokalno omrežje v meniju Omrežje v projektorju je onemogočeno.
<input checked="" type="checkbox"/> Modro	Ta enota je nameščena v projektorju in povezave so na voljo.
 Modro (utripa hitro)	Ta enota je nameščena v projektorju in se povezuje z napravo.
 Modro (utripa počasi)	Prišlo je do napake. Izklopite projektor, znova namestite to enoto in nato vklopite projektor.

Tehnične podatke za to enoto najdete v razdelku »Specifications« na koncu tega priročnika.

安全使用须知

非常感谢您购买本产品。请认真阅读本文档，以便正确、安全地使用本组件。为了让您能够快速解决任何未知的问题，请把本文档放在容易取阅的地方。

如果您有何疑问，请联系当地经销商或投影机随附的“使用说明书”中提供的临近地址。

文件内和产品上都使用了符号，指出可能对用户或他人造成的伤害以及财产受损的风险，以便您能够安全、正确地使用本产品。指示及其含义如下。请确保在阅读说明书之前正确理解这些指示。

 警告	此符号指示一些信息，若忽视这些信息，则可能由于错误操作而导致死亡或人身伤害。
 小心	此符号指示一些信息，若忽视这些信息，则可能由于错误操作而导致人身伤害或物品损坏。

警告

- **可能会对心脏起搏器造成电磁干扰并引起故障。**
使用本组件前，请确认附近是否有使用心脏起搏器的人。
- **可能会对敏感医疗设备造成电磁干扰并引起故障。**
使用本组件前，请确认附近是否有敏感医疗设备。
- **有些国家可能会限制在飞机上使用本组件。**
使用本组件前，请确认飞机上是否限制使用。



- 只应将本组件用于 Epson 投影机。
如果安装于其他设备，例如计算机，就可能造成计算机出错、损坏或故障。
- 请勿拆卸或改装本组件。
否则可能造成灼伤。
- 本组件仅限于室内使用。
- 为了达到射频辐射标准的要求，组件天线必须时刻与人保持 20 cm 以上的距离。

注意事项

操作和存放注意事项

- 请勿存放在高温高湿的地方。特别值得注意的是，如果将本组件放在车窗紧闭的汽车内或者温度很高的地方（例如直射阳光中）很长时间，就会使它损坏或变形。
- 请勿弄湿本组件。否则可能造成故障。
- 不要在微波炉附近使用。无线通信可能会被微波炉产生的电磁干扰中断。
- 请勿使组件掉落、遭受撞击，或在组件上面放置重物。

频率注意事项

本组件的频率波段为 2.4 GHz。此频率范围与工业、科学和医疗设备的频带宽度相同，如微波炉和用在工厂生产线的移动设备识别（RF-ID）系统（经许可的建筑物无线电站和未经许可的指定低功率无线电站）。在使用本组件之前，请确保附近没有用于移动设备识别的无线电站或指定低功率无线电站建筑物。如果本组件会对用于移动设备识别的无线电站建筑物造成电磁干扰，请立即停止使用并停止产生电磁场。如果本组件对用于移动设备识别的特殊低功率无线电站造成电磁干扰或引起类似问题，请联系当地经销商或投影机随附的支持和服务手册中提供的邻近地址。

无线电讯法法规

无线电讯法禁止以下行为。

- 修改和拆卸 (包括天线)
- 揭除符合标准的标签

国际旅行注意事项

无线设备的设计遵照购买国家的信道和频率限制。本组件遵照销售国家的规格。如果在销售国家之外使用本组件，请联系当地经销商了解详细信息。

使用无线 LAN 时的安全注意事项

(有关客户权利 (维护隐私) 的重要信息)

使用无线 LAN 替代 LAN 电缆的优点是：由于使用无线电信号交换信息，因此只要设备在无线电信号的范围内，就可以方便地连接到网络上。这种技术的缺点在于，在一定范围内，电磁信号可以穿过障碍物 (如墙壁)，因此如果在某种程度上未能执行安全对策，可能会发生以下类似问题。

- 通信数据会被截取

第三方可能会在未经授权的情况下接收无线传输，并可能从这些传输中获取个人信息 (如 ID、密码或信用卡号) 或截取个人电子邮件的内容。

- 对网络的未授权访问

第三方可能会在未经许可的情况下访问个人或公司内部网络并实施以下任意活动。

- 获取个人数据或其他秘密信息 (信息泄漏)
- 假装其他用户并发送不当数据 (假冒)
- 重写被截取数据的内容并重新发送 (伪造)
- 带入可能导致数据丢失或系统崩溃的计算机病毒 (损坏)

起初，因无线 LAN 产品的安全相关设定和使用该产品而产生此类问题的可能性有所降低，因为无线 LAN 卡和接入点具有处理这些问题的安全措施。我们建议您在**使用本产品之前根据自己的判断进行安全设定、承担全部责任并完全理解若不进行任何安全设定可能会发生的问题。

有关安全设定的更多信息，请参阅投影机随附的“文档光盘”上的“使用说明书”。

无线网络连接概述

投影机可以通过本无线 LAN 单元与其他设备进行无线通信。将本单元连接到投影机时，可以通过网络方式无线投影带有内置无线 LAN 功能的计算机屏幕，或智能手机和平板设备的内容。根据网络环境，有两种连接模式可用。

快速连接模式

直接将设备连接到投影机，无需局域网（LAN）。使用快速连接模式时，不能将设备连接至除本单元之外的任何接入点。



高级连接模式

使用无线 LAN 接入点将设备连接至投影机。



无线连接的软件 and 应用程序

可以使用下列一种软件项目或应用程序来投影连接设备的屏幕或内容。

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**
在不同的投影面板上同时投影最多四台计算机的屏幕。
可以从随附的 EPSON Projector Software 光盘或 EPSON 网站安装此软件。
- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**
投影一台通过网络连接至投影机的计算机屏幕。
可以从随附的 EPSON Projector Software 光盘或 EPSON 网站安装此软件。
- **Epson iProjection (iOS/Android)**
投影智能手机或平板设备的内容。
可以从 App Store 或 Google Play 下载此应用。
- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**
只需连接钥匙即可投影计算机的屏幕。
可以从 Epson 网站或当地经销商购买钥匙。

安装

1. 安装无线 LAN 单元

将本单元安装至投影机的无线 LAN 单元安装部分或 USB-A 端口。
安装位置因投影机而异。有关详细信息，请参阅投影机随附的“使用说明书”。



2. 进行投影机网络设置

按遥控器或控制面板上的 [Menu] 按钮，然后设置**网络**菜单项。
设置名称和内容因投影机而异。有关详细信息，请参阅投影机随附的“使用说明书”。

设置项目	内容
无线电源	启用无线 LAN。
连接模式	依据连接方法选择 快速 *1 或 高级 。
SSID 自动设定 (仅适用于快速连接模式)	若要自动分配 SSID 以加速搜索投影机，请选择 开 *2。若要手动设置 SSID 和密码短语，请选择 关 。
搜索接入点 (仅适用于高级连接模式)	搜索可用的接入点并选择想要连接的 SSID。使用没有搜索接入点功能的型号时，或如果想手动指定接入点，请设置 SSID 和密码短语。

*1 并非在所有版本的软件或应用程序中都可以使用此设置。

*2 将 **SSID 自动设定** 设置为**开**时，将自动为用作简单接入点的投影机（仅适用于支持的型号）设置**密码短语**。更改**密码短语**以使用 Epson iProjection 或增强连接安全性。

3. 使用软件或应用程序投影

准备连接

- 按遥控器上的 [LAN] 按钮以显示网络信息（LAN 待机屏幕）。
- 将设备连接到与投影机相同的网络中。
（使用快速连接模式来连接计算机时，无需进行此操作。）

操作软件

- ① 使用软件或应用程序搜索投影机。
- ② 选择想要连接的投影机。
- ③ 选择**连接**或**加入**。
- ④ 出现提示时，输入 LAN 待机屏幕上当前显示的关键词。

操作因软件或应用程序而异。有关详细信息，请参阅各软件的操作指南或 App Store、Google Play 上的说明。

读懂无线 LAN 指示灯

指示灯	状态
<input type="checkbox"/> 熄灭	本组件未安装在投影机上。或者无线 LAN 在投影机的网络菜单中被禁用。
<input checked="" type="checkbox"/> 蓝色	本单元安装在投影机上并且可以连接。
 蓝色（快速闪烁）	本单元安装在投影机上并正在连接至设备。
 蓝色（慢速闪烁）	发生错误。关闭投影机，重新安装本单元，然后打开投影机。

有关本单元的规格，请参阅本说明书结尾的“Specifications”。

在无线连接下使用时的说明

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
- 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取相应措施消除干扰后方可继续使用；
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
- 不得在飞机和机场附近使用。
- 安装、使用产品前请阅读使用说明。请妥善保管此使用说明（保留备用）。
- 其他信息，可查看产品本身、产品包装和其他形式的资料，包括爱普生网页（<http://www.epson.com.cn>）。

安全使用須知

感謝您購買本產品。請詳細閱讀本文件，以安全且正確使用本組件。為了讓您迅速解決任何不明問題，請隨時備妥本資訊。

如果您有何疑問，請洽詢當地經銷商，或聯絡投影機隨附“使用說明書”所列最鄰近的地址。

文件中和產品上都標示符號，向用戶或其他人指出可能發生的傷害及造成財產損失的風險，以便您安全且正確使用產品。使用須知及其意義說明如下。務必先正確了解使用須知，再閱讀說明書。

 警告	若不理會此符號，可能導致處理不當，造成傷亡。
 小心	若不理會此符號，可能導致處理不當，造成人身傷害或財產受損。

警告

- **可能對起搏器產生電磁干擾及造成功能失常。**
使用本組件前，請確認鄰近是否有使用起搏器的人。
- **可能對敏感的醫療設備產生電磁干擾及造成功能失常。**
使用本組件前，請確認鄰近是否有敏感的醫療設備。
- **在某些國家可能禁止在飛機上使用此產品。**
使用本組件前，請確認飛機上是否限制使用。



- **本組件僅適用於 Epson 投影機。**
若安裝在其他裝置，例如電腦，可能會造成電腦失效、損壞或功能異常。
- **請勿拆解或改裝本組件。**
這可能會引發火災。
- **本組件僅適用於室內使用。**
- **為了達到射頻輻射標準的要求，本組件天線必須時刻與人保持 20 cm 以上的距離。**

注意事項

處理和存放注意事項

- 請勿存放在高溫或高濕度的地點。如果長時間放置在車窗緊閉的汽車內，或放置在經常高溫的地點，例如陽光直射處，特別容易損壞或變形。
- 請勿造成本組件潮濕。這可能會引起故障產生。
- 切勿在微波爐附近使用。無線通訊可能會受微波爐產生的電磁干擾影響。
- 請勿使本組件掉落、受到震動或重壓。

頻率注意事項

本組件的頻率帶為 2.4 GHz。此頻率範圍是同樣使用在工業、科學及醫療設備的頻率範圍，例如微波爐及在工廠生產線上使用的行動設備識別 (RF-ID) 系統（經許可的建築物無線電站及未經許可的指定低功率無線電站）。使用本組件前，請檢查附近沒有行動設備識別的無線電站或指定低功率無線電站建築物。如果本組件對行動設備識別的無線電站建築物造成電磁干擾，請立刻停止使用並停止電磁場的產生。如果本組件對行動設備識別所使用的特殊低功率無線電站台造成電磁干擾，或造成類似問題，請洽詢當地經銷商，或聯絡投影機隨附支援與維修指南所列最鄰近的地址。

無線電報法案法規

以下行為受無線電報法案所禁止。

- 修改及拆卸(包括天線)
- 移除符合規格的標籤

國際旅遊注意事項

無線裝置的設計是為了符合使用國家的頻道和頻率限制。本組件是根據銷售國家的規格進行設計。如果在銷售國家以外使用本組件，請洽詢當地經銷商，以瞭解詳細資訊。

使用無線 LAN 時有關安全的要點

(有關消費者權益的重要資料(保留隱私))

不使用 LAN 纜線而使用無線 LAN 的好處是，因為使用射頻信號交換資料，如果您處於射頻信號的範圍內，可以輕易地連接至網路。它的缺點是，在某個範圍內，如果不採用某些安全措施，電磁信號可以穿越牆壁等障礙物，因此可能發生以下問題。

- 通訊數據會被截獲
第三方在未經驗證下可能接收到無線傳輸，而且他們可以從這些傳輸中獲取個人資料，例如身份證號碼、密碼或信用卡號碼，或者他們能夠截獲個人的電郵信息。
- 未經驗證即存取網路
第三方可能在未經許可下接入個人或公司內部網路，並且執行以下任何一項活動。
 - 擷取個人數據或其他秘密資料(資料洩漏)
 - 假冒其他用戶發送不適當的數據(假冒)
 - 改動遭截取的數據內容並重新發送(偽造)
 - 引入會造成數據遺失或系統當機的電腦病毒(破壞)

最初，透過有關無線 LAN 產品安全的設定，和使用產品而發生這些問題的可能性會減少，這是由於無線 LAN 卡和接入點有處理這些問題的安全措施。我們建議您在使用本產品之前透過自己個人的判斷進行安全設定，並且假設有完全責任，以及完全明白如果沒有進行任何安全設定可能會發生問題。

請參閱投影機隨附“文件 CD-ROM”上的“使用說明書”，以瞭解更多安全設定的資訊。

無線網路連線概觀

本無線 LAN 組件可讓投影機與其他裝置進行無線通訊。

將本組件連接至投影機時，可透過網路以無線方式，投影具備內建無線 LAN 功能的電腦畫面，或智慧型手機與平板電腦裝置的內容。

視您的網路環境而定，有兩種連接模式可供使用。

快速連接模式

不使用區域網路 (LAN) 將裝置直接連接至投影機。

使用快速連接模式時，無法將裝置連接至本組件之外的任何存取點。



進階連接模式

使用無線 LAN 存取點，將裝置連接至投影機。



用於無線連接的軟體和應用程式

您可以使用下列其中一種軟體或應用程式，投影已連接裝置的畫面或內容。

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**
從不同的已投影面板同時投影多達四部電腦的畫面。
您可以從隨附的 EPSON Projector Software CD-ROM 或 Epson 網站安裝這個軟體。
- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**
從透過網路連接到投影機的一部電腦投影畫面。
您可以從隨附的 EPSON Projector Software CD-ROM 或 Epson 網站安裝這個軟體。
- **Epson iProjection (iOS/Android)**
投影智慧型手機或平板電腦裝置的內容。
您可以從 App Store 或 Google Play 下載這個應用程式。
- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**
只要連接這個鑰匙就能投影電腦畫面。
您可以在 Epson 網站或向當地經銷商購買這個鑰匙。

安裝

1. 安裝無線 LAN 組件

將本組件安裝至投影機的無線 LAN 組件安裝部分或 USB-A 埠。
安裝位置依投影機而有所不同。如需詳細資訊，請參閱投影機隨附的“使用說明書”。



2. 為投影機製作網路設定

按遙控器或操作面板上的 [Menu] 鈕，然後設定**網路**選單項目。
設定名稱與內容依投影機而有所不同。如需詳細資訊，請參閱投影機隨附的“使用說明書”。

設定項目	內容
無線電源	啓用無線 LAN。
連接模式	依連接方式選取 快速 *1 或 進階 。
SSID自動設定 (僅適用於快速 連接模式)	若要自動指定 SSID 以加速搜尋投影機，請選取 開啓 *2。若要手動設定 SSID 和密語，請選取 關閉 。
搜尋存取點 (僅適用於進階 連接模式)	搜尋可用的存取點，並選取所要連接的 SSID。使用沒有搜尋存取點功能的機型時，或想要手動指定存取點時，請設定 SSID 和密語。

*1 不是所有軟體或應用程式版本都能使用此設定。

*2 將 **SSID自動設定** 設定為**開啓**時，**密語**會自動設定至做為簡單存取點的投影機（僅適用於支援的機型）。變更**密語**以使用 Epson iProjection 或加強連接安全性。

3. 使用軟體或應用程式投影

準備連接

- 按遙控器上的 [LAN] 鈕，以顯示網路資訊 (LAN 待機畫面)。
- 將裝置連接至與投影機相同的網路。
(使用快速連接模式連接電腦時，不必執行這項作業。)

操作軟體

- 1 使用軟體或應用程式搜尋投影機。
- 2 選取要連接的投影機。
- 3 選取**連接**或**加入**。
- 4 接到提示時，輸入目前顯示在 LAN 待機畫面上的關鍵詞。

操作依軟體或應用程式而有所不同。如需詳細資訊，請參閱每種軟體的操作說明書，或 App Store 或 Google Play 的說明。

監看無線 LAN 指示燈

指示燈	狀態
 熄滅	本組件未安裝在投影機。或投影機的網路選單中已停用無線 LAN。
 藍色	本組件安裝在投影機上並可供連接。
 藍色（快速閃爍）	本組件安裝在投影機上並連接至裝置。
 藍色（緩慢閃爍）	發生錯誤。關閉投影機，重新安裝本組件，然後再開啓投影機。

如需本組件的規格，請參閱本說明書尾端的“Specifications”。

안전 지시사항

이 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 이 사용설명서를 주의 깊게 읽고 제품을 안전하고 올바르게 사용하십시오. 문제 발생 시 신속하게 해결하기 위해 이 사용설명서를 가까운 곳에 보관하십시오.

의문사항이 있는 경우, 판매업체에 문의하거나 프로젝트와 함께 제공된 "사용설명서"에 수록된 가까운 주소로 문의하십시오.

제품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해 사용설명서와 제품에는 사용자와 타인에게 부상을 입히거나 기기 손상을 일으킬 수 있는 위험을 나타내는 기호가 표시되어 있습니다. 각 기호 표시 및 의미는 다음과 같습니다. 이 설명서를 읽기 전에 다음 내용을 숙지하시기 바랍니다.

 경고	이 기호를 무시할 경우 잘못된 취급으로 인해 사망 또는 부상으로 이어질 수 있는 정보를 나타냅니다.
 주의	이 기호를 무시할 경우 잘못된 취급으로 인해 부상 또는 물리적 손상으로 이어질 수 있는 정보를 나타냅니다.

경고

- 전자파 방해가 발생하여 인공 심장 박동기에 이상이 생길 수 있습니다. 이 장치를 사용하기 전에 주변에 심장 박동기를 사용하는 사람이 없는지 확인하십시오.
- 전자파 방해가 발생하여 민감한 의료 기기에 이상이 생길 수 있습니다. 이 장치를 사용하기 전에 주변에 민감한 의료기기가 없는지 확인하십시오.
- 일부 국가에서는 비행기 안에서의 이 장치 사용을 제한하고 있습니다. 이 장치를 사용하기 전에 비행기 안에서 이 장치 사용을 제한하는지 확인하십시오.

⚠ 주의

- 이 장치는 Epson 프로젝터에만 사용해야 합니다. 컴퓨터와 같이 다른 장치에 설치하면 컴퓨터의 고장, 손상, 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 이 장치를 분해하거나 변경하지 마십시오. 화상을 입을 수 있습니다.
- 이 장치는 실내에서만 사용할 수 있습니다.
- RF 노출 준수 요구사항을 준수하기 위해, 이 장치의 안테나와 주변 사람 간에 항상 최소 20cm의 거리를 유지해야 합니다.

주의사항

취급 및 보관 시 참고사항

- 고온 다습한 곳에 보관하지 마십시오. 창문을 닫은 채 차량에 두거나 직사광선 등으로 인해 비정상적으로 온도가 높은 곳에 장시간 두게 되면, 손상되거나 변형될 수 있습니다.
- 물기에 젖지 않도록 하십시오. 프로젝터가 오작동을 일으킬 수 있습니다.
- 전자 레인지 근처에서 사용하지 마십시오. 전자 레인지에서 생기는 전자파 방해로 인해 무선 통신이 차단될 수 있습니다.
- 떨어뜨리거나, 충격을 주거나 무거운 물체를 올려두지 마십시오.

주파수 주의사항

이 장치의 주파수 대역은 2.4GHz입니다. 이 주파수 범위는 전자 레인지, 공장 생산 라인에서 사용하는 무선 장치 인식 (RF-ID) 시스템 (허가 구역 무선국, 무허가 지정 저출력 무선국) 등과 같은 산업, 과학, 의료 장치와 같은 주파수 대역을 사용합니다. 이 제품을 사용하기 전에 이동 장치 인식 또는 지정 저출력 무선국 구역이 근처에 없는지 확인하십시오. 이 장치가 이동 장치 인식에 사용하는 무선국 구역에 전자파 방해를 일으킬 경우, 사용을 바로 중단하여 전자기장 발생을 중단시켜야 합니다. 이 장치가 이동 장치 인식에 사용하는 특수 저출력 무선국에 전자파 방해를 일으키거나 이와 유사한 문제를 일으키는 경우, 판매업체에 문의하거나 프로젝터와 함께 제공된 "고객지원정보" 란에 수록된 가까운 주소로 문의하십시오.

무선 전신법 규정

다음과 같은 행위는 무선 전신법에 따라 금지됩니다.

- 수정 및 분해 (안테나 포함)
- 규격 준수 라벨 제거

세계 여행 시 주의사항

무선 기기는 사용하려는 국가의 채널과 주파수 제한을 준수하도록 설계되어 있습니다. 이 장치는 판매 국가의 사양을 토대로 합니다. 이 장치를 판매 국가 외 지역에서 사용하는 경우 판매업체에 자세한 내용을 문의하십시오.

무선 LAN 사용 시 보안 참고사항

(고객 권리 (개인 정보 보호) 에 관한 중요한 정보)

무선 LAN은 무선 신호를 사용하여 정보를 교환하기 때문에, LAN 케이블을 통해 무선 LAN을 사용할 경우 무선 신호 범위 내에 있는 한 네트워크에 쉽게 연결할 수 있다는 장점이 있습니다. 반면에 일정 범위 안에서는 전자파 신호가 벽면과 같은 장벽을 통과하기 때문에 적절한 방법으로 보안 대책을 구현하지 못하면 다음과 같은 문제가 발생할 수 있다는 단점이 있습니다.

- 교신한 데이터 도청 가능
제3자가 허가 없이 무선 전송 신호를 수신할 수 있으며, 이러한 전송 신호에서 ID, 비밀번호 또는 신용 카드 번호와 같은 개인 정보를 빼내거나 개인 전자 메일 메시지의 내용을 훔쳐볼 수 있습니다.
- 무단 네트워크 액세스

제3자가 허가 없이 개인 또는 회사 내부 네트워크에 액세스하여 아래와 같은 활동을 수행할 수 있습니다.

- 개인 데이터 또는 다른 비밀 정보 검색 (정보 누설)
- 다른 사용자로 위장해서 부적절한 데이터 전송 (위장)
- 도용한 데이터의 내용을 변조하여 재전송 (변조)
- 데이터 손실 또는 시스템 충돌을 야기할 수 있는 컴퓨터 바이러스 유입 (손상)

무선 LAN 카드와 액세스 지점에 이러한 문제들을 처리할 수 있는 보안 대책이 제공되므로 무선 LAN 제품의 보안 관련 설정 및 해당 제품 사용으로 인한 문제 발생 가능성이 줄어듭니다. 각자의 판단에 따라 보안 설정을 수행하고 그에 따른 모든 책임은 사용자에게 있다는 것과 보안 설정을 하지 않을 경우 발생할 수 있는 문제에 대해 충분히 이해한 후에 이 제품을 사용하십시오.

보안 설정에 대한 자세한 내용은 프로젝트와 함께 제공된 "문서 CD-ROM" 의 "사용설명서" 를 참조하십시오.

무선 네트워크 연결 개요

이 무선 LAN 장치를 사용하면 프로젝터가 다른 기기와 무선으로 통신할 수 있습니다.

이 장치를 프로젝터에 연결하면, 무선 LAN 기능이 내장된 컴퓨터의 화면, 또는 스마트폰과 태블릿 기기의 내용을 네트워크를 통해 무선으로 투사할 수 있습니다.

네트워크 환경에 따라 사용할 수 있는 두 가지 연결 모드가 있습니다.

신속 연결 모드

LAN을 사용하지 않고 기기를 프로젝터에 직접 연결합니다.

신속 연결 모드를 사용하는 동안에는 이 장치 외에 어떤 액세스 지점에도 기기를 연결할 수 없습니다.



고급 연결 모드

무선 LAN 액세스 지점을 사용하여 기기를 프로젝터에 연결합니다.



무선 연결을 위한 소프트웨어 및 애플리케이션

다음 소프트웨어 항목 또는 애플리케이션 중 하나를 사용하면 연결된 기기의 화면 또는 내용을 투사할 수 있습니다.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

투사된 개별 패널에서 동시에 최대 4대까지 컴퓨터의 화면을 투영합니다. 제공된 EPSON 프로젝터 소프트웨어 CD-ROM 또는 Epson 웹 사이트에서 이 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

네트워크를 통해 프로젝터에 연결된 컴퓨터 한 대의 화면을 투사합니다. 제공된 EPSON 프로젝터 소프트웨어 CD-ROM 또는 Epson 웹 사이트에서 이 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**
스마트폰 또는 태블릿 기기의 내용을 투사합니다.
App Store 또는 Google Play에서 이 앱을 다운로드할 수 있습니다.
- **빠른 무선 연결 USB 키 (Windows)**
이 키를 간단히 연결하여 컴퓨터의 화면을 투사합니다.
Epson 웹 사이트 또는 판매업체에서 키를 구입할 수 있습니다.

설치

1. 무선 LAN 장치를 설치합니다.

이 장치를 프로젝터의 무선 LAN 장치 설치 구간 또는 USB-A 포트에 설치합니다.

설치 위치는 프로젝터에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 프로젝터와 함께 제공된 "사용설명서" 를 참조하십시오.



2. 프로젝트의 네트워크를 설정합니다.

리모컨 또는 제어판에서 [Menu] 버튼을 누른 다음, **네트워크** 메뉴 항목을 설정합니다.

설정 명칭과 내용은 프로젝터에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 프로젝터와 함께 제공된 "사용설명서" 를 참조하십시오.

설정 항목	내용
무선 전원	무선 LAN을 활성화합니다.
접속 모드	연결 방법에 따라 신속 ^{*1} 또는 고급 을 선택합니다.
SSID 자동 설정 (신속 접속 모드만 해당)	SSID를 자동으로 할당하여 프로젝터 검색 속도를 높이려면 On ^{*2} 을 선택합니다. SSID와 암호를 직접 설정하려면 Off 를 선택합니다.
액세스 지점 검색 (고급 접속 모드만 해당)	사용 가능한 액세스 지점을 검색하고, 연결할 SSID를 선택합니다. 액세스 지점 검색 기능이 없는 모델을 사용하거나 액세스 지점을 직접 지정하고 싶을 경우에는 SSID와 암호를 설정합니다.

*1 이 설정은 소프트웨어 또는 애플리케이션의 일부 버전에서 사용하지 못할 수도 있습니다.

*2 SSID 자동 설정이 On으로 설정되어 있으면, 암호가 단순한 액세스 지점으로 기능하는 프로젝터에 자동으로 설정됩니다 (지원되는 모델만 해당). Epson iProjection을 사용하거나 연결 보안성을 강화하려면 암호를 변경하십시오.

3. 소프트웨어 또는 애플리케이션을 사용하여 투사합니다.

연결 준비

- 리모컨에서 [LAN] 버튼을 눌러 네트워크 정보를 표시합니다 (LAN 대기 화면).
- 기기를 프로젝트와 동일한 네트워크에 연결합니다.
(신속 접속 모드를 사용하여 컴퓨터에 연결할 때는 이 작업을 하지 않아도 됩니다.)

소프트웨어 작동

- 1 소프트웨어 또는 애플리케이션을 사용하여 프로젝터를 검색합니다.
 - 2 연결할 프로젝터를 선택합니다.
 - 3 접속 또는 참가를 선택합니다.
 - 4 메시지가 나타나면, LAN 대기 화면에 현재 표시된 키워드를 입력합니다.
- 작동은 소프트웨어 또는 애플리케이션에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 각 소프트웨어의 사용설명서, 또는 App Store 나 Google Play 의 설명을 참조하십시오.

무선 LAN 표시등 판독

표시등	상태
<input type="checkbox"/> Off	이 장치가 프로젝터에 설치되지 않았습니다. 또는 프로젝터의 네트워크 메뉴에서 무선 LAN이 비활성화되어 있습니다.
 파란색	이 장치가 프로젝터에 설치되어 있으며 연결을 사용할 수 있습니다.
 파란색 (빠르게 깜박임)	이 장치가 프로젝터에 설치되어 있으며 기기에 연결 중입니다.
 파란색 (느리게 깜박임)	오류가 발생했습니다. 프로젝터를 끄고 이 장치를 다시 설치한 다음 프로젝터를 켜십시오.

이 장치의 사양에 대해서는 이 설명서 끝에 있는 "Specifications" 을 참조하십시오.

Specifications

Electrical Rating	DC 5V, 400mA
Operating Temperature	According to the projector's operating temperature.
Appearance/ Mass	Approx. 24 mm (W) x 51 mm (D) x 10 mm (H)/9g
Frequency Range	2.412 to 2.472 GHz (1 to 13ch) 2.412 to 2.462 GHz (1 to 11ch) Channels 12 and 13 are not available for US, Canada, Latin American countries and Taiwan.
Modulation	<ul style="list-style-type: none">● MIMO-OFDM (IEEE802.11n mode)● DS-SS (IEEE 802.11b mode)● OFDM (IEEE 802.11g mode) Single message transmission (half duplex)
Interference-causing Distances	Less than 40 m

Product Information

For users in Turkey:

Türkiye'deki kullanıcılar için

AEEE Yönetmeliğine Uygundur.

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas Arena, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

Trademarks

EPSON is a registered trademark, EXCEED YOUR VISION and logos are registered trademarks or trademarks of Seiko Epson Corporation.

Windows is a trademark or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

OS X is a registered trademark of Apple Inc.

App Store is a service mark of Apple Inc.

Android and Google play are trademarks of Google Inc.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purpose only.

© SEIKO EPSON CORPORATION 2014. All rights reserved.

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

412843800 (CN)
412872400 (PH)