

EPSON

EasyMP™ EMP-1825

Wireless LAN Quick Connection Guide
USB Display Connection Guide

English

Guide de connexion rapide via LAN sans fil
Guide de connexion de l'écran USB

Français

Kurzanleitung für WLAN-Verbindungen
Anleitung für Anzeige-Anschluss über USB-Kabel

Deutsch

Guida rapida al collegamento LAN wireless
Guida di connessione per display USB

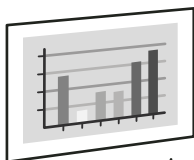
Italiano

Guía de conexión rápida de la LAN inalámbrica
Guía de conexión del visor USB

Español



Wireless LAN Quick Connection Guide



Wireless LAN unit supplied with the product



Wi-Fi compliant wireless LAN card/
Wireless LAN enabled computer

This guide explains how to use "Quick Connection" for EMP NS Connection. "Quick Connection" allows you to easily connect a computer to the projector via wireless LAN, and project images from the computer.

Steps Before Connecting

First time only

Installing EMP NS Connection on the computer to be connected
☛ "Installing EMP NS Connection" p.2



Putting the computer into wireless LAN connection status
☛ "Putting the Computer into Wireless LAN Connection Status" p.4



Installing the wireless LAN unit in the projector
☛ "Installing the Wireless LAN Unit" p.5



Starting EMP NS Connection from the computer and connecting to the projector
☛ "Connecting" p.5

Preparing the Computer

With EMP NS Connection, to connect the projector and the computer you need to make the following settings on the computer.

- Installing EMP NS Connection
- Put it into wireless LAN connection status

Installing EMP NS Connection

Install EMP NS Connection on the computer. EMP NS Connection is supplied on the "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" CD-ROM. EMP NS Connection includes a function to connect the computer and the projector over a network connection, and also includes the "EPSON Virtual Display" driver necessary to use Multi-screen display*.

As well as EMP NS Connection, the following software are also supplied on the "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" CD-ROM.

- EMP SlideMaker2
Software for creating scenarios for presentations. You can project the scenarios that you create from the projector by using PC Free. This software cannot be used on a Macintosh.
- EMP Monitor
Software for remotely monitoring and controlling the status of the projector from the computer. This software cannot be used on a Macintosh.

*With Multi-screen display, you can project multiple images from multiple projectors using one computer. You do not need the "EPSON Virtual Display" driver for Macintosh.

■ Installation instructions

Attention

- For Windows 2000, XP, or Vista, installation can only be carried out by a user logged on as an administrator.
- Close all running applications before beginning installation.
- You cannot connect to the projector with versions earlier than EMP NS Connection Ver.2.2. Install EMP NS Connection Ver.2.3 supplied on the "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" CD-ROM.

Procedure

For Windows

- 1 Turn the computer on.

- 2 Insert the "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" CD-ROM into the computer.

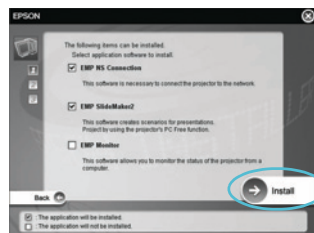
The installer starts automatically.

- 3 Click "Easy Install".

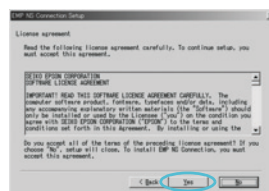
To install software individually, select "Custom Install". To change the language in which the software is displayed, click "Language".



- 4 Check the applications to be installed, and then click "Install".



- 5 When the License Agreement screen is displayed, click "Yes".



- 6 When the "Add and Remove EPSON Virtual Display" screen is displayed, click "OK".

To use Multi-screen display you need to setup "EPSON Virtual Display". If you do not want to set it up now, you can do so later.  EasyMP Operation Guide



- 7 Click "Finish" to complete the installation.

Selected software, such as "EMP SlideMaker2" and "EMP Monitor", is installed sequentially.



For Macintosh

To start installation, double-click the "Installer for Mac OS X" icon in the "EPSON" window. When the License Agreement screen is displayed, select "Continue". Click "Finish" to complete the installation.

■ In cases like these

● Installing does not start automatically (Windows only)

Select "Start" - "Run", and then in the "Run" dialog box type the letter for your CD-ROM drive followed by ":\EPsetup.exe" and then click "OK".

● Uninstalling

For Windows

Select "Start" - "Settings" - "Control Panel" - "Add-Remove Programs" or "Add or Remove Programs" and then remove "EMP NS Connection".

For Macintosh

From "Applications" delete the "EMP NS Connection" folder.

Putting the Computer into Wireless LAN Connection Status

For Windows

Make settings for the computer by using the utility software supplied with the LAN card. For more information on the utility software, see the User's Guide supplied with your wireless LAN card.

For Macintosh

Set the network port and communication status. For more details on setting the communication status, see the user's guides for your computer or the AirPort card.

Procedure

1 From the Apple menu, select "System Preferences" - "Network".

The network settings screen is displayed.

2 Select the port used in "Port Configurations" and click "Apply Now".

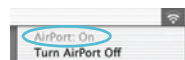


3 Close the screen.

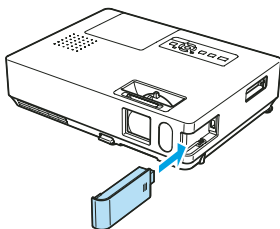
4 Click the communication icon at the top right of the computer's screen, and check that the following is displayed.

AirPort: On

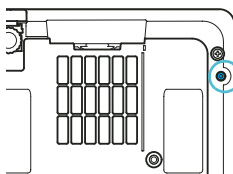
You can connect with a Wireless LAN.



Installing the Wireless LAN Unit



To avoid losing it and so on, make sure you fix it in place with the screw supplied.



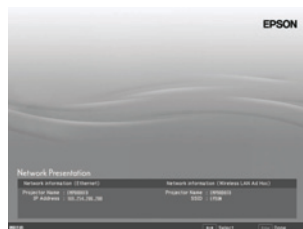
Connecting

Operating the Projector

Procedure

- ① Press the [Power] button on the remote control to turn the power on.
- ② Press the [EasyMP] button on the remote control.

The standby screen is displayed.



Operating the Computer

Procedure

- ① Start EMP NS Connection.

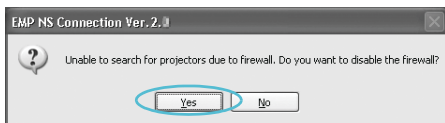
For Windows

Select "Start" - "Programs" (or "All Programs") - "EPSON Projector" - "EMP NS Connection".

For Macintosh

Double-click the "Applications" folder of the hard drive volume in which EMP NS Connection is installed, and then double-click the EMP NS Connection icon.

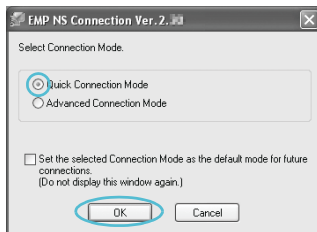
■ If the following screen is displayed (Windows and Macintosh)



Click "Yes". A firewall exception is created for EMP NS Connection.

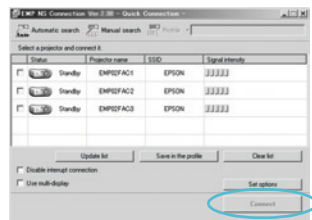
② Select "Quick Connection Mode" and click "OK".

The projector search results are displayed. To always connect using "Quick Connection Mode", select "Make the connection mode selected the default setting".



③ Select the projector you want to connect to, and then click "Connect".

If the SSID configuration matches, you can connect up to four projectors at the same time. If the projector you want to connect to is not displayed in the search results, click "Automatic search". The search takes about 30 seconds.



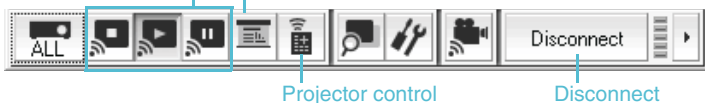
④ When Projector Keyword is set to "On" from the projector, the keyword entry screen is displayed. Enter the keyword displayed on the EasyMP standby screen, and then click "OK".

When the connection is complete, the computer's screen is projected. The EMP NS Connection toolbar is displayed on the computer screen. Use this toolbar to operate the projector and make settings, and to disconnect the network connection.  EasyMP Operation Guide



Freezing/Displaying/Stopping projection
(While connected to the projector)

Projecting only a PowerPoint Slideshow
(Presentation Mode)



Tip

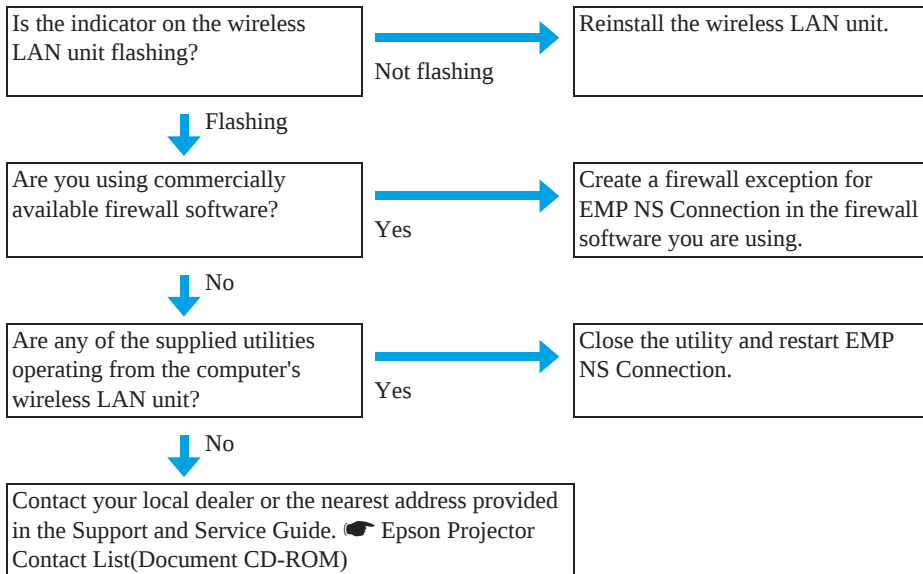
When changing presenters and so on, and when continuously connecting from another computer, start EMP NS Connection from the computer you want to connect. The computer that is currently connected is disconnected, and the computer that is trying to connect now is connected.

When The Target Projector is Not Found

Action 1. Restart the computer.

Action 2. Check if the projector network settings are set to "Quick Connection Mode".  **User's Guide "Network Settings Menu"**

Action 3. Check the following if actions 1 and 2 do not help. (If it is disconnected, check the following.)



Disconnecting

There are two methods of disconnecting the projector and the computer.

Disconnecting from the Computer

Click  on the toolbar.

Disconnecting from the Projector

Procedure

- 1 Press the [Esc] button on the remote control.
- 2 Select "Exit", and then press the [Enter] button on the remote control.



Regarding EasyMP Functions

Using EasyMP opens up a huge range of situations in which the projector can be used.

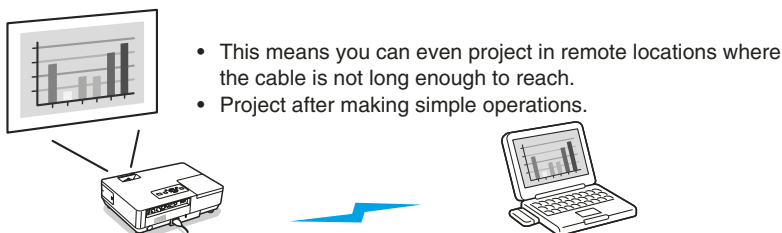
Connecting the Projector and a Computer over a Network (EMP NS Connection)

■ Quick Connection Mode and Advanced Connection Mode

There are two methods ("Quick Connection" and "Advanced Connection") of connecting the projector and a computer by using EMP NS Connection. Select the best one to suit your needs.

● Quick Connection Mode

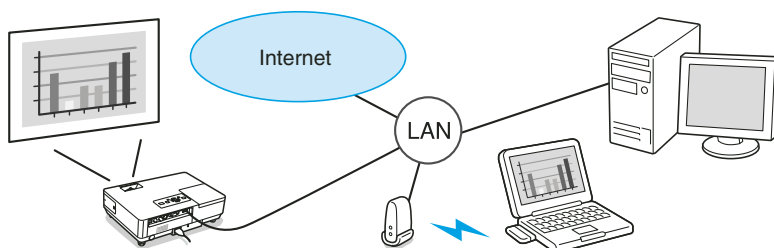
Quick Connection Mode is a method of connecting the projector and a computer easily to a wireless LAN without making any complex network settings.



● Advanced Connection Mode

Advanced Connection Mode is a method of connecting to an existing network.

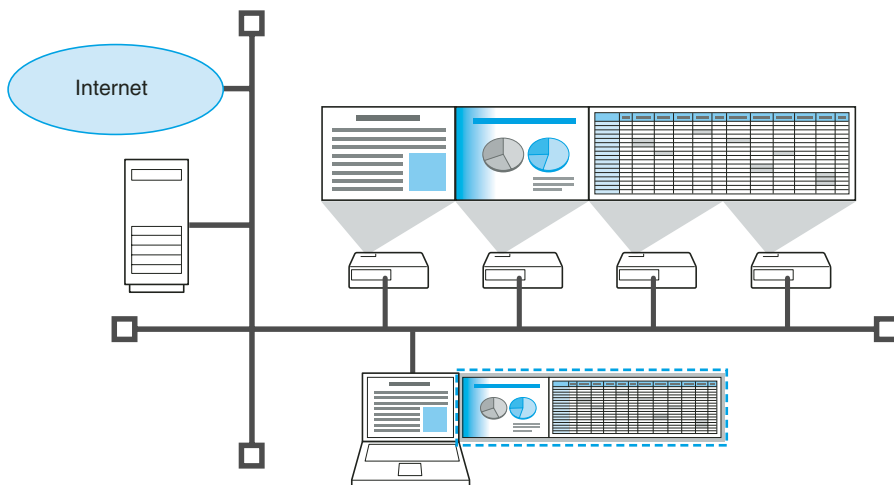
- From a conference room, you can open and project a file on a computer in another room.
- You can use the Internet.
- You can monitor and control projectors on a network from the computer.



■ EMP NS Connection main functions

See the EasyMP Operation Guide for details on each function.

Multi-screen display



You can project a different image from up to four projectors from one computer. This allows you to project a report and so on as a landscape screen from one computer.

Movie file transfer (Movie Sending Mode)

By using Movie Sending Mode, video being played back on the computer by another application can be projected and played back smoothly. Because audio is also transferred simultaneously during playback, you do not need to connect the computer and the projector with an audio cable.

Presentation Mode

Execute a PowerPoint Slideshow on the computer and project. You can give stylish presentations by projecting a black screen while you are making preparations before the presentation and so on, and when not executing the Slideshow.

Projecting Without a Computer (PC Free)

- You can project images and videos saved on a USB memory and CompactFlash card.
- You can project PowerPoint Slideshow without a computer by converting the PowerPoint file into a Scenario format with EMP SlideMaker2, and then saving it to a USB memory or CompactFlash card.

Notes When Using a Wireless LAN

Conditions for Connecting to Compatible Wireless LAN Cards and Access Points

The supplied wireless LAN unit can be connected to the following products in accordance with IEEE 802.11g, 802.11b, and 802.11a.

- Wireless LAN card
- Computers with a built-in wireless LAN function
- Access points

However, you are unlikely to be able to make an ad hoc connection for wireless LAN equipment used with a computer in IEEE 802.11g. For details on wireless LAN equipment see the specifications.

Supplied Wireless LAN Unit Specifications

Frequency Range	IEEE 802.11b/g: 2.4 GHz band (1 to 11 Ch), IEEE 802.11a: 5.2 GHz band (W52), 5.3 GHz band (W53)*
Modulation	IEEE 802.11b : DS-SS IEEE 802.11a/g : OFDM
Potential Interference Range	Less than 20 m
Propriety of Frequency Change	Can use all bands, and can avoid "licensed" and "unlicensed" bands.

*You can only connect to the 5.3 GHz band (W53) using Advanced Connection.

Electromagnetic Safety Precautions

Be aware of the following points when using the supplied wireless LAN unit.

- May exert electromagnetic interference on, and cause malfunction of, cardiac pacemakers. Before use, ensure that electromagnetic interference does not occur.
- May exert electromagnetic interference on, and cause malfunction of, sensitive medical equipment. Before use, ensure that electromagnetic interference does not occur.
- Do not use near microwave ovens. Wireless communication may be interrupted by electromagnetic interference generated by microwave ovens.
- Use of this product on aircraft may be restricted in some countries. Use of this product is based on due diligence with regard to regulations.

Frequency Use Precautions

The frequency band for the wireless LAN card that is included with the projector is 2.4 GHz/5 GHz. This band is also used for 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 the wireless LAN card, check that there are no radio stations for mobile unit identification or specified low-power radio station premises nearby. In the event that this wireless LAN card 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  Epson Projector Contact List (Document CD-ROM) if this wireless LAN card interferes electromagnetically with a special low-power radio station used for mobile unit identification or causes similar problems.

International Travel Precautions

Wireless LAN units are based on the specifications of the country of purchase. The wireless LAN unit is designed to conform to the channel and frequency limits of the country it is intended to be used in. If the wireless LAN unit is used outside the country of purchase, check with a local dealer for more information.

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
- IEEE 802.11a (5 GHz band) external use

Notes on Security when Using Wireless LANs

(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.

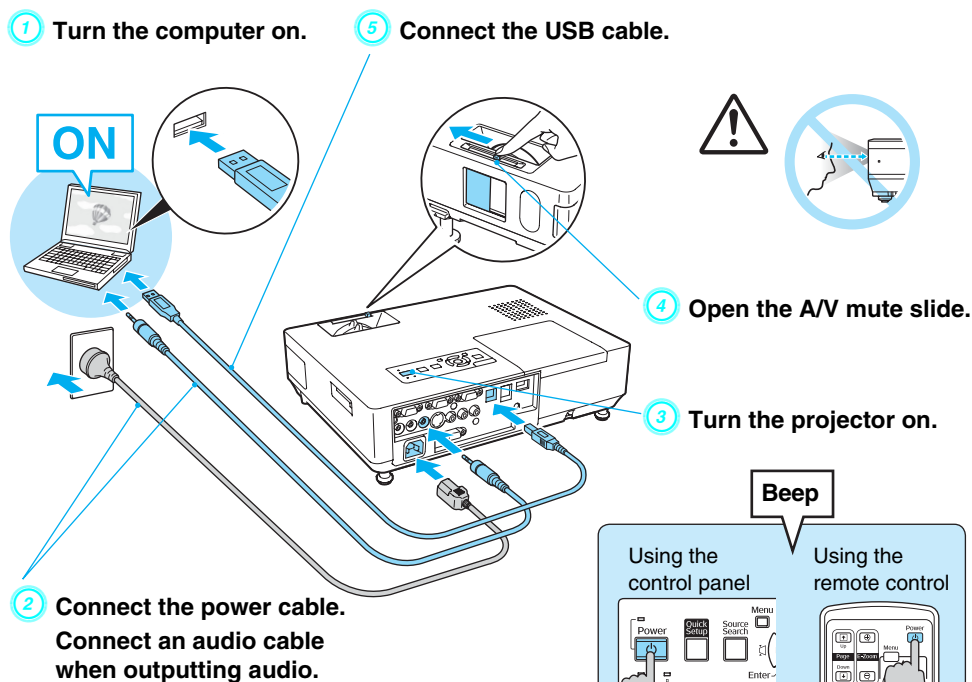
- Communicated data can be intercepted
A third party may be able to receive wireless transmissions without authorisation, and they could obtain personal information from these transmissions such as IDs, passwords, or credit card numbers, or they could intercept the contents of personal e-mail messages.
- Unauthorised 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.

USB Display Connection Guide

Connecting with a USB cable (Windows)

You can project images as soon as you connect the EMP-1825 projector and the computer using the USB cable supplied with the projector.



- USB cable(supplied)
- Audio cable(commmercially available)
- Power cable(supplied)

Attention

- Do not connect via a USB Hub, connect the projector and the computer directly.
- The picture quality and the transfer rate decrease when the computer's USB standard is USB 1.1. We recommend using USB 2.0 with the computer.

Connecting a computer for the first time

- When the projector and the computer are connected via a USB cable, the driver automatically starts to install. It takes about 30 seconds for the installation.
- If you want to cancel installation, select "Decline" on the "License Agreement Screen".
- If the application does not start automatically, double-click "My Computer" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UDSE.EXE".

Disconnecting

- The projector can be disconnected simply by disconnecting the USB cable.
- There is no need to use the "Safely Remove Hardware" feature in Windows.

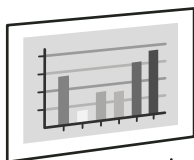
Precautions in Windows Vista

- If your computer has USB Display installed, uninstall USB Display before upgrading your computer to Windows Vista.
- The "User Account Control" dialog box is displayed by the OS in Windows Vista. While the dialog box is displayed, the projector keeps projecting the image at the point right before the "User Account Control" dialog box has appeared.
- Depending on your computer environment and application software, the projector may not be able to display images. Please access the Epson website of your location from the Epson homepage <http://www.epson.com> for further information.

When uninstalling the driver

Select "Start Menu" - "EPSON USB Display" - "Delete EPSON USB Display".

Guide de connexion rapide du réseau sans fil



Unité réseau sans fil fournie avec le produit



Carte de réseau sans fil compatible Wi-Fi/ordinateur permettant l'exécution d'un réseau sans fil

Le présent guide vous indique comment utiliser le mode Connexion rapide de l'application EMP NS Connection.

Le mode Connexion rapide vous permet de connecter facilement un ordinateur au projecteur via un réseau sans fil et de projeter les images à partir de l'ordinateur.

Étapes à suivre avant la connexion

Première fois uniquement

Installation de l'application EMP NS Connection sur l'ordinateur à connecter ☛ "Installation de l'application EMP NS Connection" p.18	▶	Activation de l'état de connexion au réseau sans fil de l'ordinateur ☛ "Activation de l'état de connexion au réseau sans fil de l'ordinateur" p.20	▶	Installation de l'unité réseau sans fil dans le projecteur ☛ "Installation de l'unité réseau sans fil" p.21	▶	Lancement de l'application EMP NS Connection à partir de l'ordinateur et connexion au projecteur ☛ "Connexion" p.21
--	---	---	---	--	---	--

Préparation de l'ordinateur

Vous devez définir les paramètres suivants sur l'ordinateur pour connecter le projecteur et l'ordinateur à l'aide de l'application EMP NS Connection.

- Installation de l'application EMP NS Connection
- Activation de l'état de connexion au réseau sans fil

Installation de l'application EMP NS Connection

Installez l'application EMP NS Connection sur l'ordinateur. L'application EMP NS Connection est incluse sur le CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". L'application EMP NS Connection dispose d'une fonction qui permet de relier l'ordinateur et le projecteur via une connexion réseau et inclut le pilote "EPSON Virtual Display", nécessaire dans le cadre de l'affichage sur plusieurs écrans*.

Parallèlement à l'application EMP NS Connection, le CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" inclut les logiciels suivants.

- EMP SlideMaker2
Logiciel permettant de créer des scénarios utilisés lors de présentations. Vous pouvez projeter les scénarios créés à partir du projecteur, à l'aide de l'application PC Free. Ce logiciel ne peut être utilisé sur les ordinateurs Macintosh.
- EMP Monitor
Logiciel permettant de surveiller et de contrôler à distance (à partir de l'ordinateur) l'état du projecteur. Ce logiciel ne peut être utilisé sur les ordinateurs Macintosh.

*L'affichage sur plusieurs écrans vous permet de projeter plusieurs images à partir de plusieurs projecteurs, à l'aide d'un seul ordinateur. Le logiciel "EPSON Virtual Display" pour Macintosh n'est pas nécessaire.

■ Instructions d'installation

Attention

- Sous Windows 2000, XP ou Vista, seuls les utilisateurs connectés en tant qu'administrateur peuvent procéder à l'installation.
- Fermez l'ensemble des applications en cours d'exécution avant de démarrer l'installation.
- Vous ne pouvez pas procéder à la connexion au projecteur avec les applications EMP NS Connection dont la version est antérieure à la version 2.2. Installez l'application EMP NS Connection version 2.3 incluse sur le CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation".

Procédure

Sous Windows

- 1 Allumez l'ordinateur.

- 2 Insérez le CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" dans l'ordinateur.

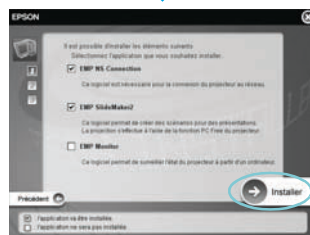
Le programme d'installation démarre automatiquement.

- 3 Cliquez sur "Installation facile".

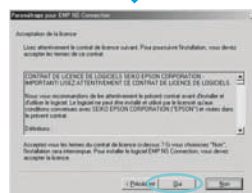
Pour installer les logiciels de manière individuelle, sélectionnez "Installation personnalisée". Pour sélectionner la langue d'affichage du logiciel, cliquez sur "Langue".



- 4 Activez les cases à cocher des applications à installer, puis cliquez sur "Installer".



- 5 Lorsque l'écran du contrat de licence s'affiche, cliquez sur "Oui".

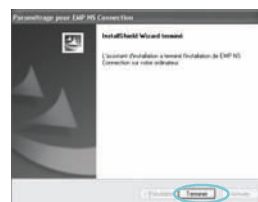


- 6 Lorsque l'écran "Ajouter ou supprimer EPSON Virtual Display" s'affiche, cliquez sur "OK".

Vous devez installer "EPSON Virtual Display" pour utiliser l'affichage sur plusieurs écrans. Si vous ne souhaitez pas installer le pilote maintenant, vous pouvez procéder à l'installation ultérieurement. 🖱️ Guide d'utilisation EasyMP

- 7 Cliquez sur "Terminer" pour finaliser l'installation.

Les logiciels sélectionnés, tels que "EMP SlideMaker2" et "EMP Monitor", sont installés les uns après les autres.



Sur Macintosh

Pour démarrer l'installation, double-cliquez sur l'icône "Programme d'installation pour Mac OS X" de la fenêtre "EPSON". Lorsque l'écran du contrat de licence s'affiche, sélectionnez "Continuer". Cliquez sur "Terminer" pour finaliser l'installation.

■ Dans les cas suivants

- **Le programme d'installation ne démarre pas automatiquement (Windows uniquement)**

Sélectionnez "Démarrer" - "Exécuter". Puis, dans la boîte de dialogue "Exécuter", saisissez la lettre correspondant au lecteur de CD-ROM, suivie de ":\EPsetup.exe" et cliquez sur "OK".

- **Désinstallation**

Sous Windows

Sélectionnez "Démarrer" - "Paramètres" - "Panneau de configuration" - "Ajout/Suppression de programmes" ou "Ajouter ou supprimer des programmes", puis supprimez "EMP NS Connection".

Sur Macintosh

Supprimez le dossier "EMP NS Connection", situé dans le dossier "Applications".

Activation de l'état de connexion au réseau sans fil de l'ordinateur

Sous Windows

Définissez les paramètres de l'ordinateur en utilisant les utilitaires fournis avec la carte réseau. Pour plus d'informations sur ces utilitaires, consultez le Guide d'utilisation fourni avec la carte réseau sans fil.

Sur Macintosh

Définissez le port réseau et l'état de communication. Pour plus de détails au sujet de la définition de l'état de communication, reportez-vous à la documentation de l'ordinateur ou de la carte AirPort.

Procédure

- 1 **Dans le menu Apple, choisissez "Préférences système" - "Réseau".**

L'écran des paramètres réseau s'affiche.

- 2 **Sélectionnez le port utilisé dans "Configurations de port", puis cliquez sur "Appliquer".**

- 3 **Fermez l'écran.**



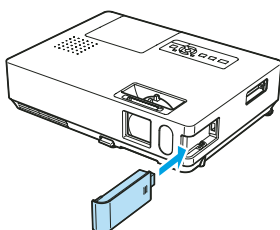
- 4 Cliquez sur l'icône de communication, dans le coin supérieur droit de l'écran, et assurez-vous que les indications suivantes sont bien affichées.

AirPort : Oui

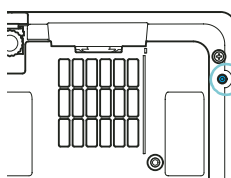
Vous pouvez vous connecter à un réseau sans fil.



Installation de l'unité réseau sans fil



Veillez à fixer l'unité à l'aide de la vis fournie de manière à ne pas l'égarer, etc.



Français

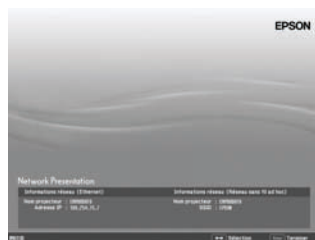
Connexion

Au niveau du projecteur

Procédure

- 1 Appuyez sur la touche [Power] de la télécommande pour mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyez sur la touche [EasyMP] de la télécommande.

L'écran de veille s'affiche.



Au niveau de l'ordinateur

Procédure

- 1 Lancez l'application EMP NS Connection.

Sous Windows

Sélectionnez "Démarrer" - "Programmes" (ou "Tous les programmes") - "EPSON Projector" - "EMP NS Connection".

Sur Macintosh

Double-cliquez sur le dossier "Applications" du disque dur sur lequel l'application EMP NS Connection est installée, puis double-cliquez sur l'icône EMP NS Connection.

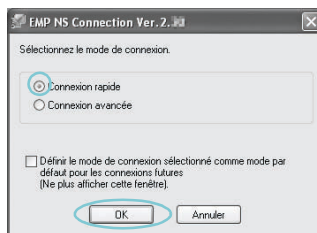
■ Si l'écran suivant s'affiche (Windows et Macintosh)



Cliquez sur "Oui". Une exception est créée au niveau du pare-feu pour l'application EMP NS Connection.

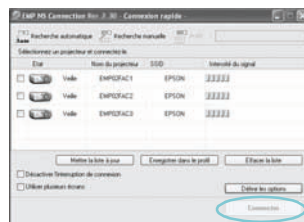
- 2 Sélectionnez "Mode Connexion rapide" et cliquez sur "OK".

Les résultats de la recherche de projecteurs s'affichent. Si vous souhaitez toujours procéder à la connexion à l'aide du mode de connexion rapide, sélectionnez l'option "Faire du mode de connexion sélectionné le paramètre par défaut".



- 3 Sélectionnez le projecteur auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur "Connecter".

Si la configuration SSID correspond, vous pouvez connecter un maximum de quatre projecteurs à la fois. Si le projecteur auquel vous souhaitez vous connecter n'est pas affiché dans les résultats de la recherche, cliquez sur "Recherche automatique". La recherche nécessite environ 30 secondes.



4 Si la fonction Mot-clé projecteur est activée au niveau du projecteur, l'écran de saisie du mot-clé s'affiche. Saisissez le mot-clé affiché sur l'écran de veille EasyMP et cliquez sur "OK".



Une fois la connexion terminée, l'écran de l'ordinateur est projeté. La barre d'outils de l'application EMP NS Connection s'affiche sur l'écran de l'ordinateur. Cette barre d'outils vous permet d'utiliser le projecteur, de définir des paramètres et de mettre fin à la connexion réseau. Guide d'utilisation EasyMP

Pause/affichage/arrêt de la projection
(lors de la connexion au projecteur)

Projection d'un diaporama PowerPoint
uniquement (mode Présentation)



Conseil

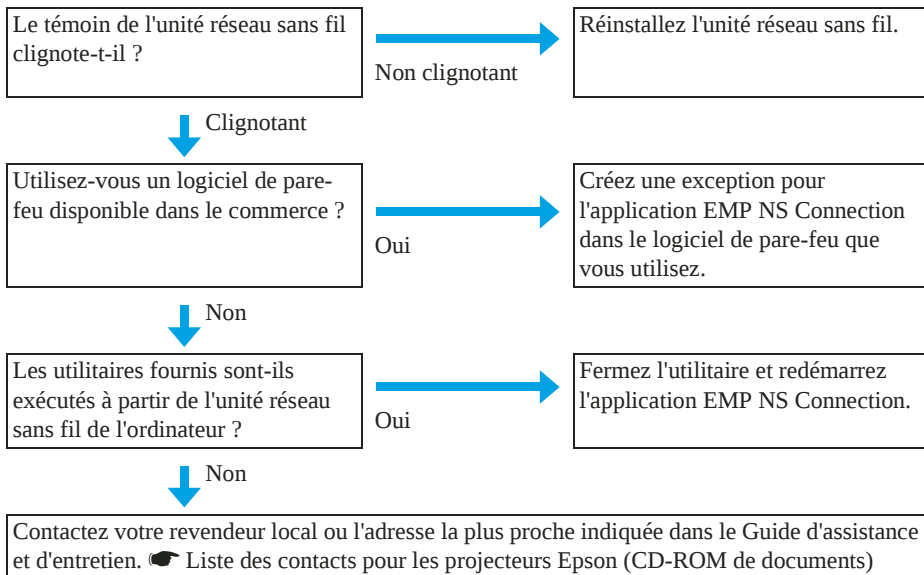
Si vous souhaitez changer de présentateur tout en conservant une connexion continue à partir d'un autre ordinateur, lancez l'application EMP NS Connection sur l'ordinateur que vous souhaitez connecter. L'ordinateur actuellement connecté est déconnecté et l'ordinateur en cours de connexion est alors connecté.

Si le projecteur cible n'est pas détecté

Action 1. Redémarrez l'ordinateur.

Action 2. Vérifiez que les paramètres réseau du projecteur sont réglés sur "Mode Connexion rapide". 🖱️ Guide d'utilisation "Menu des paramètres réseau"

Action 3. Si les actions 1 et 2 ne permettent pas de résoudre le problème, vérifiez les éléments suivants (en cas de déconnexion, vérifiez les éléments suivants).



Déconnexion

Il existe deux méthodes de déconnexion du projecteur et de l'ordinateur.

Déconnexion à partir de l'ordinateur

Cliquez sur **Déconnecter** dans la barre d'outils.

Déconnexion à partir du projecteur

Procédure

- 1 Appuyez sur la touche [Esc] de la télécommande.
- 2 Sélectionnez "Quitter" puis appuyez sur la touche [Enter] de la télécommande.



En ce qui concerne les fonctions EasyMP

Avec EasyMP, les contextes d'utilisation du projecteur se multiplient.

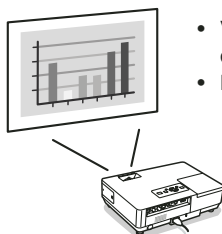
Connexion du projecteur à un ordinateur via un réseau (EMP NS Connection)

■ Mode Connexion rapide et mode Connexion avancée

Il existe deux méthodes permettant de connecter le projecteur à un ordinateur lors de l'utilisation de l'application EMP NS Connection ("Connexion rapide" et "Connexion avancée"). Sélectionnez la méthode la plus adaptée à vos besoins.

● Mode Connexion rapide

Le mode Connexion rapide est une méthode permettant de connecter facilement le projecteur à un ordinateur, via un réseau sans fil, sans définir de paramètres réseau complexes.

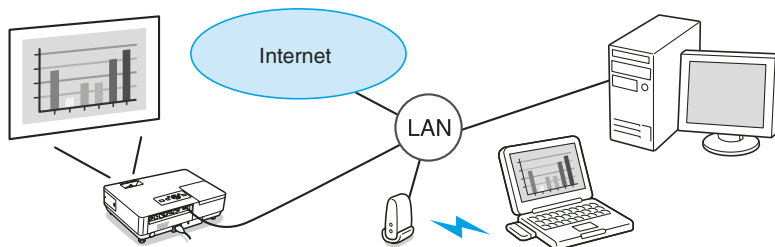


- Vous pouvez ainsi projeter des images au niveau de sites distants, trop éloignés pour être reliés à l'aide de câbles.
- La projection a lieu à l'issue de quelques opérations simples.

● Mode Connexion avancée

Le mode Connexion avancée est une méthode permettant de se connecter à un réseau existant.

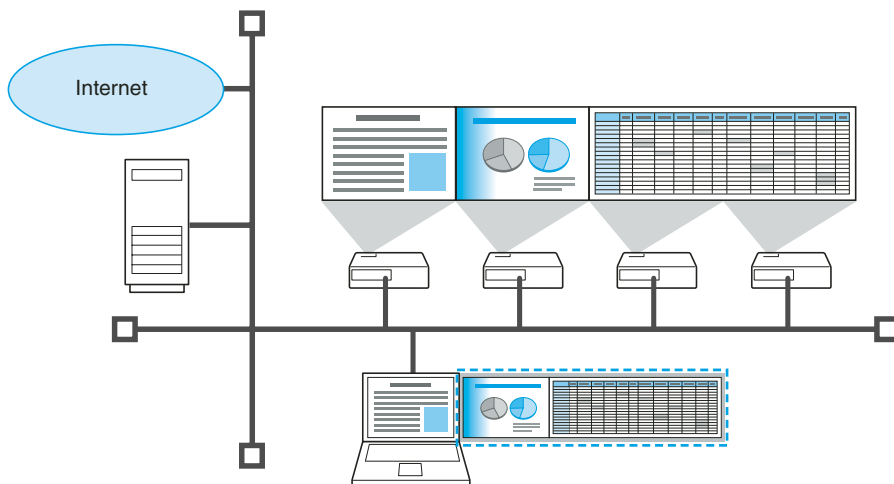
- Dans une salle de conférence, vous pouvez ouvrir et projeter un fichier situé sur l'ordinateur d'une autre salle.
- Vous pouvez utiliser Internet.
- Vous pouvez surveiller et contrôler les projecteurs d'un réseau à partir de l'ordinateur.



■ Principales fonctions de l'application EMP NS Connection

Pour plus de détails au sujet de chaque fonction, reportez-vous au Guide d'utilisation EasyMP.

Affichage sur plusieurs écrans



Vous pouvez projeter une image différente sur un maximum de quatre projecteurs à partir d'un ordinateur. Vous pouvez ainsi projeter un rapport sur un écran à l'orientation paysage à partir d'un ordinateur.

Transfert de fichiers vidéo (mode d'envoi de film)

Le mode d'envoi de film vous permet de projeter et de lire les vidéos lues par une autre application de l'ordinateur. Le son étant également transféré en simultané lors de la lecture, il ne vous est pas nécessaire de relier l'ordinateur et le projecteur à l'aide d'un câble audio.

Mode Présentation

Exécutez un diaporama PowerPoint sur l'ordinateur et procédez à sa projection. Vous pouvez effectuer des présentations soignées en projetant un écran noir lorsque vous procédez à la préparation avant la présentation, etc. et lorsque vous n'exécutez pas le diaporama.

Projection sans l'aide d'un ordinateur (PC Free)

- Vous pouvez projeter les images et les vidéos enregistrées sur une carte CompactFlash ou une carte mémoire USB.
- Vous pouvez projeter les diaporamas PowerPoint sans l'aide d'un ordinateur, en convertissant le fichier PowerPoint en un scénario à l'aide de l'application EMP SlideMaker2 et en l'enregistrant ensuite sur une carte CompactFlash ou une carte mémoire USB.

Remarques relatives à l'utilisation d'un réseau sans fil

Conditions pour la connexion à des cartes et des points d'accès réseau sans fil compatibles

L'unité réseau sans fil fournie peut être connectée aux produits suivants en conformité avec les normes IEEE 802.11g, 802.11b et 802.11a.

- Carte réseau sans fil
- Ordinateur avec fonction réseau sans fil intégrée
- Points d'accès

Il est toutefois peu probable que vous puissiez établir une connexion ad hoc pour du matériel réseau sans fil utilisé avec un ordinateur en mode IEEE 802.11g. Pour plus d'informations sur le matériel réseau sans fil, consultez les caractéristiques techniques.

Caractéristiques de l'unité réseau sans fil fournie

Plage de fréquences	IEEE 802.11b/g : bande de 2,4 GHz (1 à 11 canaux), IEEE 802.11a : bande de 5,2 GHz (W52), bande de 5,3 GHz (W53)*
Modulation	IEEE 802.11b : DS-SS IEEE 802.11a/g : OFDM
Plage d'interférences de potentiel	Moins de 20 m
Propriété de changement de fréquence	Possibilité d'utiliser toutes les bandes ainsi que d'éviter les bandes "en licence" et "sans licence"

*Vous ne pouvez vous connecter à la bande de 5,3 GHz (W53) que lors de l'utilisation du mode Connexion avancée.

Consignes de sécurité électromagnétique

Tenez compte des remarques suivantes lors de l'utilisation de l'unité réseau sans fil fournie.

- L'appareil peut provoquer des interférences électromagnétiques qui nuisent au bon fonctionnement des stimulateurs cardiaques. Avant de l'utiliser, assurez-vous qu'il ne produit aucune interférence électromagnétique.
- L'appareil peut provoquer des interférences électromagnétiques qui nuisent au bon fonctionnement du matériel médical sensible. Avant de l'utiliser, assurez-vous qu'il ne produit aucune interférence électromagnétique.
- N'utilisez pas l'appareil 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.
- L'utilisation de ce produit dans un avion peut faire l'objet de restrictions dans certains pays. L'utilisation de ce produit doit se faire dans le respect des réglementations en vigueur.

Consignes relatives à l'utilisation des fréquences

La bande de fréquences de la carte réseau sans fil fournie avec le projecteur est comprise entre 2,4 et 5 GHz. Cette bande 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 (RF-ID) (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 la carte réseau sans fil, 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 carte réseau sans fil 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 d'entretien  Liste des contacts pour les projecteurs Epson (CD-ROM de documents) si cette carte réseau sans fil 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.

Consignes en matière de déplacements internationaux

Les unités réseau sans fil s'appuient sur les caractéristiques techniques du pays d'achat. L'unité réseau sans fil est conçue pour répondre aux limites de fréquence et de canaux du pays dans lequel son utilisation est prévue. Contactez un revendeur local pour obtenir plus d'informations en cas d'utilisation de l'unité réseau sans fil hors de son pays d'achat.

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
- Utilisation extérieure IEEE 802.11a (bande de 5 GHz)

Remarques relatives à la sécurité lors de l'utilisation des réseaux 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 identificateurs, 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.

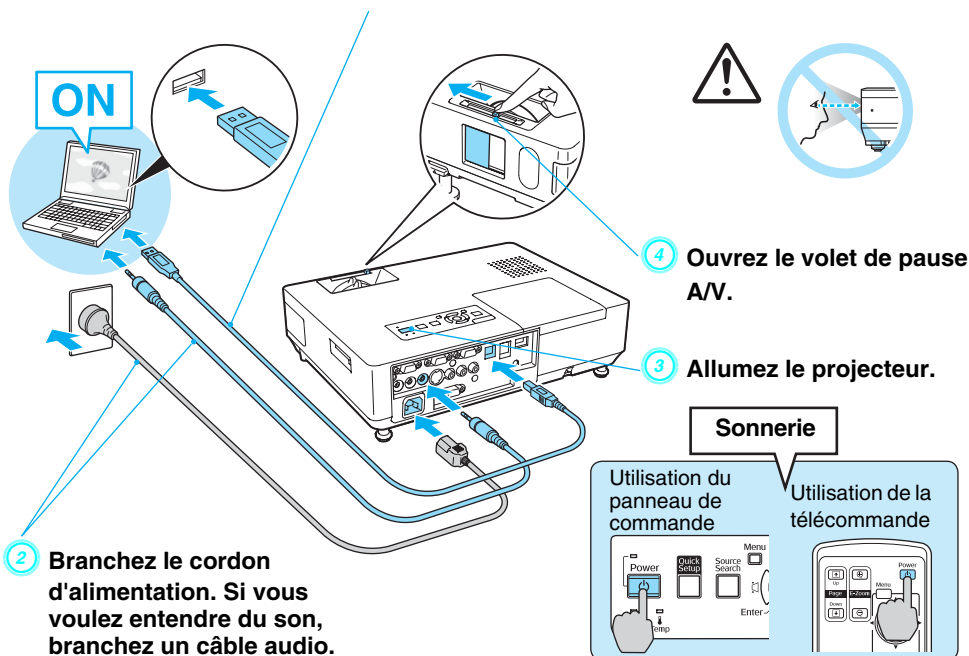
Guide de connexion de l'écran USB

Connexion à l'aide d'un câble USB (Windows)

Une fois que vous avez connecté le projecteur EMP-1825 sur votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni avec l'appareil, vous pouvez projeter des images.

① Allumez l'ordinateur.

⑤ Connectez le câble USB.



② Branchez le cordon d'alimentation. Si vous voulez entendre du son, branchez un câble audio.

- Câble USB(fourni)
- Câble audio(disponible dans le commerce)
- Cordon d'alimentation(fourni)

Attention

- Ne branchez pas le projecteur par l'intermédiaire d'un concentrateur USB, branchez-le directement à l'ordinateur.
- La qualité d'image et la vitesse de transfert sont moins élevées si l'ordinateur emploie la norme USB 1.1. Il est conseillé d'utiliser la norme USB 2.0 sur l'ordinateur.

Première connexion à un ordinateur

- Lorsque le projecteur et l'ordinateur sont connectés à l'aide d'un câble USB, l'installation du pilote démarre automatiquement. L'installation dure environ 30 secondes.
- Si vous voulez annuler l'installation, cliquez sur "Refuser" dans la fenêtre du contrat de licence.
- Si l'application ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur "Poste de travail" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UD.EXE".

Sous Windows Vista

Lorsque vous installez USB Display, la boîte de dialogue "Sécurité de Windows" s'affiche. Assurez-vous de sélectionner "Installer ce pilote quand même" pour continuer.

*Allumez l'ordinateur et le projecteur.

Déconnexion

- Vous pouvez déconnecter le projecteur simplement en débranchant le câble USB.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser la fonction "Retirer le périphérique en toute sécurité" sous Windows.

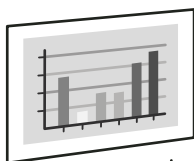
Précautions pour les utilisateurs de Windows Vista

- Si USB Display est déjà installé sur votre ordinateur, désinstallez-le avant de mettre à niveau votre ordinateur avec Windows Vista.
- La boîte de dialogue "Contrôle du compte d'utilisateur" est affichée par le système d'exploitation dans Windows Vista. Lorsque la boîte de dialogue est affichée, le projecteur continue à projeter l'image présente avant que la boîte de dialogue "Contrôle du compte d'utilisateur" n'apparaisse.
- Selon l'environnement de votre ordinateur et votre logiciel d'application, il est possible que le projecteur ne puisse pas afficher d'images. Pour obtenir plus d'informations, consultez le site Web d'Epson correspondant à votre pays à partir de la page d'accueil <http://www.epson.com>.

Désinstallation du pilote

Cliquez sur "Démarrer" - "EPSON USB Display" - "Delete EPSON USB Display".

Kurzanleitung für WLAN-Verbindungen



Wireless LAN-Gerät wurde mit dem Produkt mitgeliefert



Wi-Fi kompatible Wireless LAN-Karte/
Wireless LAN aktivierter Computer

In dieser Anleitung wird die Verwendung von "Schnellverbindung" für EMP NS Connection beschrieben.

Mit "Schnellverbindung" können Sie Ihren Computer ganz einfach über Wireless LAN an den Projektor anschließen und Bilder vom Computer aus projizieren.

Deutsch

Schritte vor dem Verbinden

Nur beim ersten Mal

Installieren von EMP NS Connection auf dem zu verbindenden Computer
☛ "Installieren von EMP NS Connection" p.34



Einstellen des Computers in den Wireless LAN-Verbindungsstatus
☛ "Einstellen des Computers in den Wireless LAN-Verbindungsstatus" p.36



Installieren des Wireless LAN-Geräts in den Projektor
☛ "Installieren des Wireless LAN-Geräts" p.37



EMP NS Connection vom Computer aus starten und mit dem Projektor verbinden
☛ "Verbinden" p.37

Vorbereitung des Computers

Um den Projektor und den Computer mit EMP NS Connection zu verbinden , müssen Sie folgende Einstellungen an Ihrem Computer vornehmen.

- Installieren von EMP NS Connection
- Stellen Sie es auf Wireless LAN-Verbindungsstatus

Installieren von EMP NS Connection

Installieren Sie EMP NS Connection auf dem Computer. EMP NS Connection wird auf der CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" mitgeliefert. EMP NS Connection verfügt über eine Funktion, mit der der Computer und der Projektor über eine Netzwerkverbindung verbunden werden können. Zudem verfügt es über den Treiber "EPSON Virtual Display", der für die Verwendung des Multi-Bildschirms* nötig ist. Neben EMP NS Connection wird auf CD-ROM ebenfalls die Software "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" mitgeliefert.

- EMP SlideMaker2
Software zum Anfertigen von Szenarios für Präsentationen. Die angefertigten Szenarios können Sie mit PC Free vom Projektor wiedergeben lassen. Diese Software kann nicht mit einem Macintosh verwendet werden.
- EMP Monitor
Software zur Fernüberwachung und -steuerung des Projektors vom Computer. Diese Software kann nicht mit einem Macintosh verwendet werden.

*Sie können mit dem Multi-Bildschirm mehrere Bilder von mehreren Projektoren mit einem Computer projizieren. Sie benötigen den Treiber "EPSON Virtual Display" für Macintosh nicht.

■ Installationsanweisungen

Achtung

- Für Windows 2000, XP oder Vista kann die Installation nur als Anwender mit Administratorrechten vorgenommen werden.
- Schließen Sie alle Anwendungen bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Sie können zu dem Projektor mit älteren Versionen als EMP NS Connection Ver.2.2 keine Verbindung herstellen. EMP NS Connection Ver.2.3 wird auf der CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" mitgeliefert.

Vorgehen

Windows

- 1 **Schalten Sie den Computer ein.**

2 Legen Sie die CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" in den Computer ein.

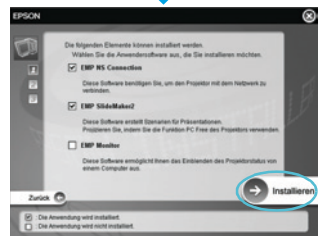
Das Installationsprogramm startet automatisch.

3 Klicken Sie auf "Einfache Installation".

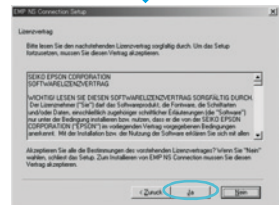
Um die Software einzeln zu installieren, wählen Sie "Benutzerspezifische Installation". Um die Sprache in der die Software angezeigt wird zu ändern, klicken Sie auf "Sprache".



4 Überprüfen Sie alle zu installierenden Anwendungen und klicken Sie auf "Installieren".

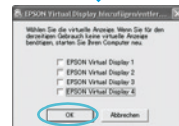


5 Klicken Sie auf "Ja", wenn die Lizenzvereinbarung angezeigt wird.



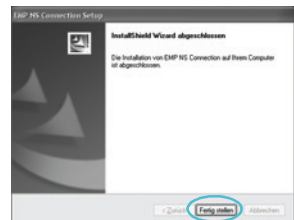
6 Klicken Sie auf "OK", wenn der "Hinzufügen und Entfernen EPSON Virtual Display"-Bildschirm angezeigt wird.

Um den Multi-Bildschirm müssen Sie "EPSON Virtual Display" installieren. Sie können die Software auch später installieren.  EasyMP Bedienungsanleitung



7 Klicken Sie auf "Fertigstellen", um die Installation abzuschließen.

Die ausgewählte Software, wie z.B. "EMP SlideMaker2" und "EMP Monitor", wird der Reihe nach installiert.



Macintosh

Doppelklicken Sie das "Installationsprogramm für Mac OS X"-Symbol im "EPSON" Fenster, um die Installation zu starten. Klicken Sie auf "Weiter", wenn die Lizenzvereinbarung angezeigt wird. Klicken Sie auf "Fertigstellen", um die Installation abzuschließen.

■ In speziellen Fällen

● Installation startet nicht automatisch (nur für Windows)

Wählen Sie "Start" - "Ausführen" und geben Sie dann in das Dialogfeld den Buchstaben für Ihre CD-ROM Laufwerk gefolgt von ":\EPsetup.exe" ein und klicken Sie dann auf "OK".

● Deinstallieren

Windows

Wählen Sie "Start" - "Einstellungen" - "Systemsteuerung" - "" oder "Software" und entfernen Sie "EMP NS Connection".

Macintosh

Löschen Sie den Ordner "EMP NS Connection" in "Anwendungen".

Einstellen des Computers in den Wireless LAN-Verbindungsstatus

Windows

Nehmen Sie die Einstellungen am Computer unter Verwendung der Hilfssoftware vor, die mit der LAN-Karte mitgeliefert wurde. Weitere Informationen zur Hilfssoftware finden Sie in den mitgelieferten Handbüchern für Ihre Wireless LAN-Karte.

Macintosh

Einstellen des Netzwerkanschlusses und Kommunikationsstatus. Weitere Informationen zum Einstellen des Kommunikationsstatus finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Computers oder Ihrer AirPort-Karte.

Vorgehen

1 Wählen Sie im Apple-Menü "Systemeinstellungen" - "Netzwerk".

Der Bildschirm mit den Netzwerkeinstellungen wird angezeigt.

2 Wählen Sie unter "Anschluss-Konfigurationen" den verwendeten Anschluss aus und klicken Sie auf "Jetzt anwenden".

3 Bildschirm schließen.



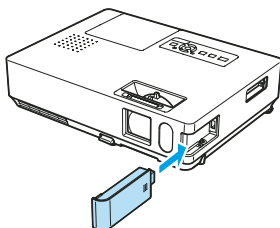
- 4 Klicken Sie in das Verbindungssymbol oben rechts auf dem Computerbildschirm und überprüfen Sie, dass folgendes angezeigt wird.



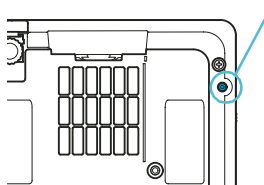
AirPort: Ein

Verbindung mit Wireless LAN möglich.

Installieren des Wireless LAN-Geräts



Stellen Sie sicher, dass es mit der mitgelieferten Schraube korrekt befestigt ist, um Verlust o.ä. zu vermeiden.



Verbinden

Den Projektor bedienen

Vorgehen

- 1 Drücken Sie die [Power]-Taste der Fernbedienung, um das Gerät einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die [EasyMP]-Taste der Fernbedienung.

Der Standby-Bildschirm wird angezeigt.



Den Computer bedienen

Vorgehen

1 Starten von EMP NS Connection.

Windows

Wählen Sie "Start" - "Programme" (oder "Alle Programme") - "EPSON Projector" - "EMP NS Connection".

Macintosh

Doppelklicken Sie den Ordner "Programme" des Laufwerks, auf dem EMP NS Connection installiert ist, doppelklicken Sie auf das EMP NS Connection-Symbol.

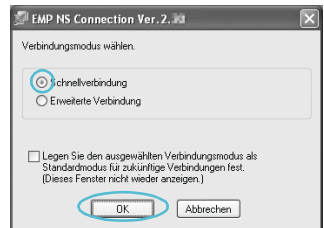
■ Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird (Windows und Macintosh)



Klicken Sie auf "Ja". Es wird eine Firewall-Ausnahme für EMP NS Connection erzeugt.

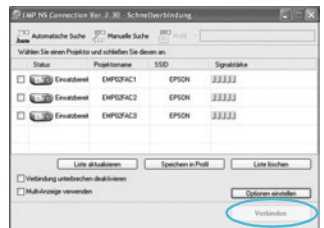
2 Wählen Sie den Modus "Schnellverbindung" und klicken Sie auf "OK".

Die Suchergebnisse werden angezeigt. Um sich immer über "Schnellverbindung" zu verbinden, wählen Sie "Verbindung immer mit ausgewähltem Modus herstellen".

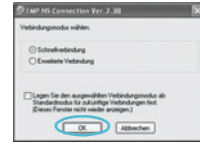


3 Wählen Sie den Projektor für die Verbindung aus und klicken Sie dann auf "Verbinden".

Wenn die SSID-Konfiguration übereinstimmt, können Sie bis zu vier Projektoren gleichzeitig anschließen. Wird der Projektor, den Sie anschließen möchten, nicht in den Suchergebnissen angezeigt, klicken Sie auf "Automatische Suche". Die Suche dauert ungefähr 30 Sekunden.



4 Ist die Funktion Projektor-Kennwort aktiviert ("An"), wird der Kennworteingabebildschirm angezeigt. Geben Sie das Kennwort auf dem EasyMP-Standby-Bildschirm ein und klicken Sie auf "OK".



Nach abgeschlossener Verbindung wird der Computerbildschirm projiziert. Die EMP NS Connection-Symbolleiste wird auf dem Computerbildschirm angezeigt. Verwenden Sie diese Symbolleiste, um den Projektor zu bedienen, Einstellungen vorzunehmen und die Netzwerkverbindung zu trennen.  EasyMP Bedienungsanleitung

Einfrieren/Anzeigen/Unterbrechen der Projektion
(Während der Verbindung mit dem Projektor)

Nur eine PowerPoint-Präsentation projizieren (Präsentationsmodus)



Tipp

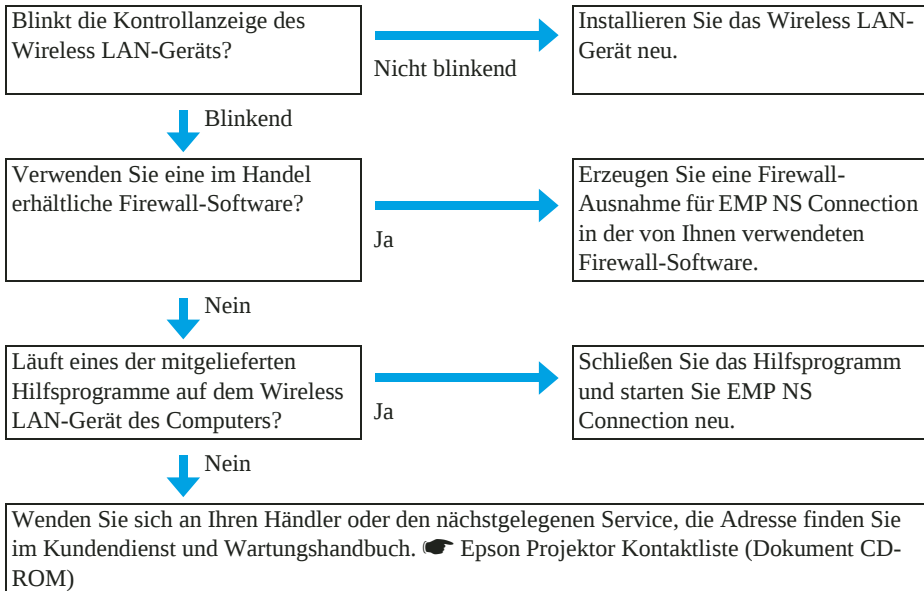
Bei Wechsel der Vortragenden usw. und wenn von einem anderen Computer aus verbunden wird, starten Sie EMP NS Connection auf dem Computer, den Sie verbinden möchten. Der aktuell verbundene Computer wird getrennt und der Computer, der versucht eine Verbindung aufzubauen, wird verbunden.

Wenn der gewünschte Computer nicht gefunden wird

Vorgehen 1. Starten Sie den Computer neu.

Vorgehen 2. Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen des Projektors auf "Schnellverbindung" gestellt ist.  Bedienungsanleitung Menü "Netzwerkeinstellungen"

Vorgehen 3. Überprüfen Sie Folgendes, wenn Vorgehen 1 und 2 zu keiner Lösung des Problems führen. (Wenn es getrennt ist, überprüfen Sie Folgendes.)



Trennen

Es gibt zwei Methoden, um den Projektor vom Computer zu trennen.

Trennen vom Computer

Klicken Sie auf  in der Symbolleiste.

Trennen vom Projektor

Vorgehen

- 1 Drücken Sie die [Esc]-Taste der Fernbedienung.
- 2 Wählen Sie "Verlassen" und drücken Sie die [Enter]-Taste auf der Fernbedienung.



Informationen zu EasyMP-Funktionen

Die Verwendung von EasyMP ermöglicht eine Vielzahl von Gelegenheiten zu denen der Projektor verwendet werden.

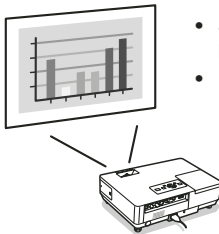
Projektor und Computer über ein Netzwerk (EMP NS Connection) verbinden

■ Schnellverbindung und Erweiterte Verbindung

Es gibt zwei Methoden ("Schnellverbindung" und "Erweiterte Verbindung"), um den Projektor und Computer mit EMP NS Connection zu verbinden. Wählen Sie die Ihren Anforderungen am besten entsprechende aus.

● Schnellverbindung

Die Schnellverbindung ist eine Methode, um einen Projektor und einen Computer ohne komplizierte Netzwerkeinstellungen vornehmen zu müssen, mit einem Wireless LAN zu verbinden.

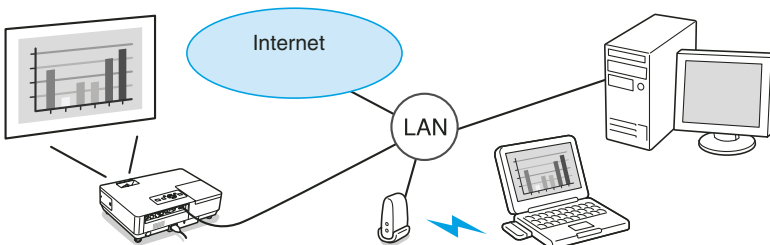


- So können Sie auch in Fernstandorte - wenn z.B. ein Kabel zu kurz ist - projizieren.
- Nach Ausführung einfacher Aktionen projizieren.

● Erweiterte Verbindung

Die Erweiterte Verbindung ist eine Methode, um sie mit einem bestehenden Netzwerk zu verbinden.

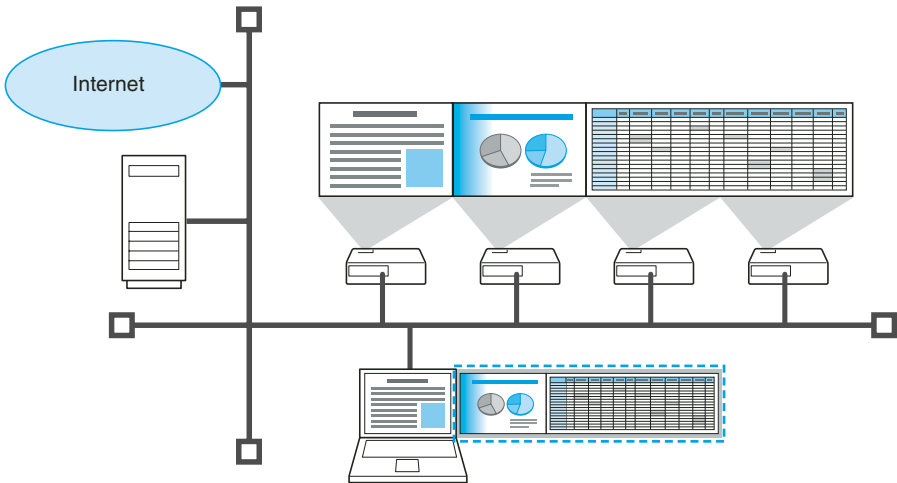
- Sie können von einem Konferenzraum aus eine Datei öffnen und projizieren, die sich auf einem anderen Computer in einem anderen Raum befindet.
- Sie können das Internet verwenden.
- Sie können Projektoren über ein Netzwerk von einem Computer aus steuern und überwachen.



■ Hauptfunktionen von EMP NS Connection

Weitere Informationen zu den einzelnen Funktionen finden Sie in der EasyMP Bedienungsanleitung.

Multi-Bildschirm



Sie können von einem Computer aus jeweils unterschiedliche Bilder mit bis zu vier Projektoren projizieren. So können Sie von einem Computer aus zum Beispiel einen Bericht im Querformat projizieren.

Übertragung einer Videodatei (Film-Sendemodus)

Wenn Sie den Film-Sendemodus verwenden, werden Videos auf dem Computer von einer anderen Anwendung wiedergegeben und können projiziert und fließend wiedergegeben werden. Die Audio-Übertragung findet während der Wiedergabe statt, deswegen muss kein Audiokabel an den Computer oder den Projektor angeschlossen werden.

Präsentationsmodus

Führen Sie eine PowerPoint-Präsentation auf dem Computer aus und projizieren Sie sie. Sie können während der Vorbereitung der Präsentation einen schwarzen Bildschirm projizieren.

Projizieren ohne Computer (PC Free)

- Sie können Bilder und Videos von einem USB-Stick oder eine CompactFlash-Karte aus projizieren.
- Sie können eine PowerPoint Präsentation ohne Computer projizieren, indem Sie die PowerPoint Datei mit dem EMP SlideMaker2 in ein Szenario umwandeln und dieses auf einen USB-Stick oder eine CompactFlash-Karte speichern.

Hinweise zur Verwendung von Wireless LAN

Voraussetzungen zum Verbinden mit kompatiblen Wireless LAN-Karten und Zugriffspunkten

Das vorliegende Wireless LAN-Gerät kann mit den folgenden Produkten verbunden werden, gemäß IEEE 802.11g, 802.11b und 802.11a.

- Wireless LAN-Karte
- Eingebaute Wireless LAN-Funktion
- Zugriffspunkte

Die Herstellung einer Ad-hoc-Verbindung für Wireless LAN-Geräte unter Verwendung mit einem Computer entsprechend IEEE 802.11g ist jedoch unwahrscheinlich. Weitere Hinweise zu Wireless LAN-Geräten finden Sie in den technischen Daten.

Technische Daten des vorliegenden Wireless LAN-Gerätes

Frequenzbereich	IEEE 802.11b/g: 2,4 GHz Band (1 bis 11 Ch), IEEE 802.11a: 5,2 GHz Band (W52), 5,3 GHz Band (W53)*
Modulation	IEEE 802.11b : DS-SS IEEE 802.11a/g : OFDM
Möglicher Störungsbereich	Weniger als 20 m
Korrektheit des Frequenzwechsels	Kann alle Bänder verwenden und kann "lizenzierte" und "unlizenzierte" Bänder vermeiden.

*Sie können sich nur mit dem 5,3 GHz Band (W53) verbinden, wenn Sie Erweiterte Verbindung verwenden.

Sicherheitsmaßnahmen zur elektromagnetischen Strahlung

Achten Sie bei der Verwendung des vorliegenden Wireless LAN-Gerätes auf folgende Punkte.

- Bei Herzschrittmachern können durch den Einfluss elektromagnetischer Störungen Fehlfunktionen hervorgerufen werden. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass keine elektromagnetischen Störungen auftreten.
- Bei empfindlichen medizinischen Geräten können durch elektromagnetische Störungen Fehlfunktionen hervorgerufen werden. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass keine elektromagnetischen Störungen auftreten.
- Nicht in der Nähe von Mikrowellenherden verwenden. Die drahtlose Kommunikation kann durch elektromagnetische Störungen, wie sie von Mikrowellenherden erzeugt werden, unterbrochen werden.
- Die Verwendung dieses Produkts in einem Flugzeug unterliegt in einigen Ländern möglicherweise Beschränkungen. Verwenden Sie dieses Produkt nur unter sorgfältiger Beachtung der Vorschriften.

Vorsichtsmaßnahmen zur Frequenz

Das Frequenzband der im Projektor eingebauten Wireless LAN-Karte ist 2,4 GHz/5 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 die Wireless LAN-Karte verwenden, überprüfen Sie, ob Sender zur Identifikation von Mobilgeräten oder unlizenzierte festgelegte Sender mit geringer Sendeleistung in der Nähe genutzt werden. Für den Fall, dass diese Wireless LAN-Karte einen Sender zur Identifikation von mobilen Geräten stört, stellen Sie augenblicklich die Verwendung, und damit die Erzeugung des elektromagnetischen Feldes, ein.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Service, die Adresse finden Sie im Kundendienst und Wartungshandbuch.  Epson Projektor Kontaktliste (Dokument CD-ROM) wenn diese Wireless LAN-Karte festgelegte Sender mit geringer Sendeleistung zur Identifikation von mobilen Geräten stört oder ähnliche Probleme erzeugt.

Vorsichtsmaßnahmen im internationalen Reiseverkehr

Wireless LAN -Geräte unterliegen den Bestimmungen des Landes, in dem sie gekauft wurden.

Dieses Wireless LAN-Gerät wurde entsprechend den Bestimmungen zu Kanälen und Frequenzen des Landes, in dem es verwendet werden soll konstruiert. Soll dieses Wireless LAN-Gerät in einem anderen Land eingesetzt werden, wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an einen Händler.

Vorschriften des Wireless Telegraphy Act

Folgendes ist laut Wireless Telegraphy Act untersagt.

- Verändern und Zerlegen (auch der Antenne)
- Entfernen des Etiketts zur Konformitätserklärung
- IEEE 802.11a (5 GHz Band) externe Verwendung

Sicherheitshinweise zur Verwendung von Wireless LAN

(Wichtige Informationen zu Verbraucherrechten und Datenschutz)

Der Vorteil der Verwendung von Wireless LAN 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, ist es möglich, dass es zu einem der folgenden Problemen kommt.

- Die übertragenen Daten können abgefangen werden
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.

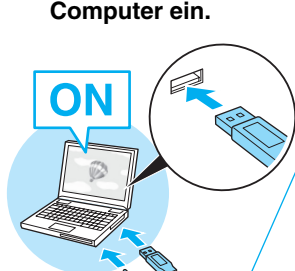
Anleitung für Anzeige- Anschluss über USB-Kabel

Verbinden mit einem USB-Kabel (Windows)

Die Projektion von Bildern kann erfolgen, sobald Sie den EMP-1825-Projektor mit dem Computer über das mit dem Projektor gelieferte USB-Kabel verbunden haben.

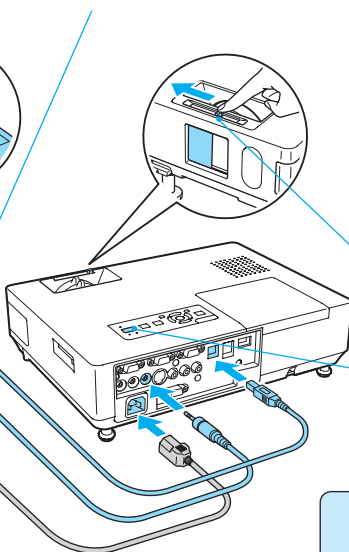
1 Schalten Sie den Computer ein.

5 Schließen Sie das USB-Kabel an.



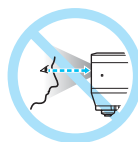
2 Schließen Sie das Netzkabel an. Schließen Sie zur Ausgabe von Audiosignalen ein Audiokabel an.

- USB-Kabel(mitgeliefert)
- Audiokabel(im Handel erhältlich)
- Netzkabel(mitgeliefert)



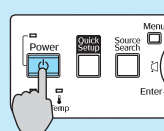
4 Öffnen Sie den Einblendschieber.

3 Schalten Sie den Projektor ein.

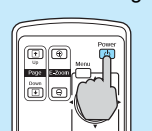


Piep

Verwendung
des Bedienfelds



Verwendung der
Fernbedienung



Achtung

- Schließen Sie nicht über einen USB-Hub an, sondern schließen Sie den Projektor direkt an den Computer an.
- Die Bildqualität und die Übertragungsrate nehmen ab, wenn der USB-Standard des Computers USB 1.1 ist. Wir empfehlen, mit dem Computer USB 2.0 zu verwenden.

Den Computer zum ersten Mal verbinden

- Wenn der Projektor und der Computer über ein USB-Kabel miteinander verbunden sind, startet der Treiber automatisch. Das Installieren dauert in etwa 30 Sekunden.
- Zum Aufheben der Installation wählen Sie "Ablehnen" auf dem "Lizenzvereinbarungsbildschirm".
- Wenn die Anwendung nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf "Arbeitsplatz" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UDSE.EXE".

Verbindungstrennung

- Der Projektor kann einfach durch Abziehen des USB-Kabels getrennt werden.
- Es muss nicht die Windows-Funktion "Hardware sicher entfernen" verwendet werden.

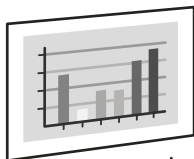
Vorsichtsmaßnahmen für Windows Vista

- Falls auf Ihrem Computer USB Display installiert ist, müssen Sie vor dem Umsteigen auf Windows Vista die USB Display-Software löschen.
- Unter Windows Vista wird das Dialogfeld "Benutzerkontensteuerung" vom Betriebssystem angezeigt. Während der Anzeige des Dialogfeldes setzt der Projektor die Projektion jenes Bildes fort, das genau vor dem Erscheinen des Dialogfeldes "Benutzerkontensteuerung" gezeigt wurde.
- In Abhängigkeit von Ihrer Computerumgebung und Anwendungssoftware kann der Projektor u. U. keine Bilder projizieren. Weitere Informationen erhalten Sie über die Epson-Homepage (<http://www.epson.com>) auf der Epson-Internetseite für Ihren Standort.

Deinstallieren des Treibers

Wählen Sie "Start Menü" - "EPSON USB Display" - "Delete EPSON USB Display".

Guida di connessione rapida per LAN senza fili (Wireless)



Unità LAN senza fili in dotazione con il prodotto



Scheda Wi-Fi compatibile con LAN senza fili/Computer abilitato per LAN senza fili

In questa guida viene descritto come utilizzare la "Connessione rapida" per EMP NS Connection.

La "connessione rapida" consente di connettere agevolmente un computer al proiettore tramite LAN senza fili e di proiettare immagini dal computer.

Passaggi prima della connessione

Solo la prima volta

Installazione di EMP NS Connection sul computer da collegare
☞ "Installazione di EMP NS Connection" p.50



Impostazione del computer sullo stato di connessione LAN senza fili
☞ "Impostazione del computer sullo stato di connessione LAN senza fili" p.52



Installazione dell'unità LAN senza fili nel proiettore
☞ "Installazione dell'unità LAN senza fili" p.53



Avvio di EMP NS Connection dal computer e collegamento al proiettore
☞ "Connessione" p.53

Preparazione del computer

Per collegare il proiettore e il computer tramite EMP NS Connection, occorre effettuare le impostazioni che seguono sul computer.

- Installazione di EMP NS Connection
- Impostazione sullo stato di connessione LAN senza fili

Installazione di EMP NS Connection

Installare EMP NS Connection sul computer. EMP NS Connection viene fornito in dotazione nel CD "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". EMP NS Connection include una funzione per collegare il computer e il proiettore tramite una connessione di rete e include inoltre il driver "EPSON Virtual Display" necessario per utilizzare la visualizzazione di più schermate*.

Insieme a EMP NS Connection vengono inoltre forniti in dotazione nel CD "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" i software che seguono.

- EMP SlideMaker2
Software per la creazione di scenari per presentazioni. È possibile proiettare gli scenari creati dal proiettore utilizzando PC Free. Questo software non può essere utilizzato su software Macintosh.
- EMP Monitor
Software per il monitoraggio e il controllo a distanza dello stato del proiettore tramite computer. Questo software non può essere utilizzato su software Macintosh.

*Con la visualizzazione di più schermate è possibile proiettare più immagini da proiettori multipli utilizzando un singolo computer. In Macintosh, non risulta necessario il driver "EPSON Virtual Display".

■ Istruzioni di installazione

Attenzione

- In Windows 2000, XP o Vista, l'installazione può essere eseguita soltanto da utenti che accedono al sistema con diritti di amministratore.
- Prima di iniziare l'installazione, chiudere tutte le applicazioni in esecuzione.
- Non risulta possibile connettersi al proiettore con versioni precedenti alla versione 2.2 di EMP NS Connection. Installare EMP NS Connection Ver. 2.3 in dotazione nel CD "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation".

Procedura

Per utenti Windows

- 1 **Accendere il computer.**

2 Inserire il CD "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" nel computer.

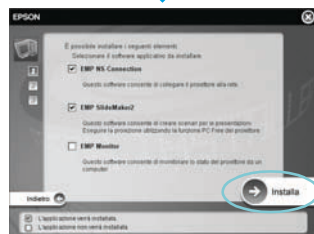
Il programma di installazione viene automaticamente avviato.

3 Fare clic su "Installazione Rapida".

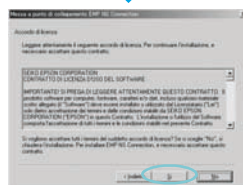
Per installare ciascun software singolarmente, selezionare "Personalizzata". Per cambiare la lingua di visualizzazione del software, fare clic su "Lingua".



4 Selezionare le applicazioni da installare e quindi fare clic su "Installa".



5 Quando viene visualizzata la schermata del contratto di licenza, fare clic su "Sì".



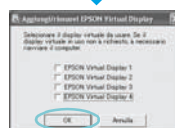
6 Quando viene visualizzata la schermata "Aggiungi/rimuovi EPSON Virtual Display", fare clic su "OK".

Per utilizzare la visualizzazione di più schermate è necessario installare "EPSON Virtual Display". Se non si desidera installarlo ora, è possibile installarlo in seguito.

☛ Guida operativa di EasyMP

7 Fare clic su "Fine" per completare questa installazione.

Il software selezionato, quale "EMP SlideMaker2" ed "EMP Monitor", viene installato in sequenza.



Per utenti Macintosh

Per avviare l'installazione, fare doppio clic sull'icona "Installer for Mac OS X" nella finestra "EPSON". Quando viene visualizzata la schermata del contratto di licenza, selezionare "Continua". Fare clic su "Fine" per completare l'installazione.

■ Eventuali casi

● L'installazione non viene avviata automaticamente (solo Windows)

Selezionare "Start" - "Esegui", quindi, nella finestra di dialogo "Esegui", digitare la lettera corrispondente all'unità CD-ROM seguita da ":\EPsetup.exe" e infine fare clic su "OK".

● Disinstallazione

Per utenti Windows

Selezionare "Start" - "Impostazioni" - "Pannello di controllo" - "Installazione applicazioni" e quindi rimuovere "EMP NS Connection".

Per utenti Macintosh

Da "Applicazioni", eliminare la cartella "EMP NS Connection".

Impostazione del computer sullo stato di connessione LAN senza fili

Per utenti Windows

Eseguire le impostazioni per il computer mediante il software di utilità fornito in dotazione con la scheda LAN. Per ulteriori informazioni sul software di utilità, vedere il manuale dell'utente fornito in dotazione con la scheda LAN senza fili.

Per utenti Macintosh

Impostare la porta di rete e lo stato di comunicazione. Per ulteriori informazioni sull'impostazione dello stato di comunicazione, vedere il manuale dell'utente del computer o della scheda AirPort.

Procedura



Dal menu Apple, selezionare "Preferenze di Sistema" - "Network".

Viene visualizzata la finestra per le impostazioni di rete.

- 2 Selezionare la porta utilizzata nell'elenco "Porte Network", quindi fare clic sull'opzione "Applica".



- 3 Chiudere la finestra.

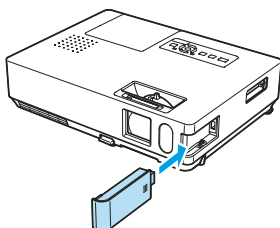
- 4 Fare clic sull'icona di comunicazione nella parte superiore destra dello schermo del computer, quindi verificare che vengano visualizzate le voci seguenti.

AirPort: On

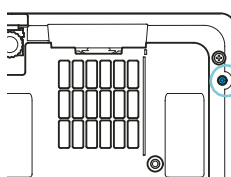
È possibile eseguire il collegamento con una LAN wireless.



Installazione dell'unità LAN senza fili



Per evitare di perderla o altro, assicurarsi di fissarla in posizione con la vite fornita.



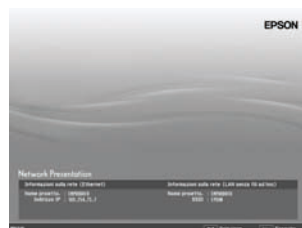
Connessione

Azionamento del proiettore

Procedura

- 1 Per accendere il proiettore, premere il tasto [Power] sul telecomando.
- 2 Premere il tasto [EasyMP] sul telecomando.

Viene visualizzata la finestra di standby.



Azionamento del computer

Procedura

1 Avviare EMP NS Connection.

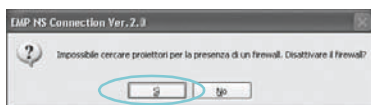
Per utenti Windows

Selezionare "Start" - "Programmi" (o "Tutti i programmi") - "EPSON Projector" - "EMP NS Connection".

Per utenti Macintosh

Fare doppio clic sulla cartella "Applicazioni" del disco rigido in cui è installato EMP NS Connection, quindi fare clic sull'icona di EMP NS Connection.

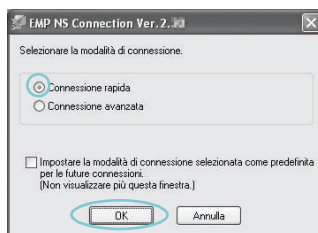
■ Se viene visualizzata la seguente schermata (Windows e Macintosh)



Fare clic su "Sì". Viene creata un'eccezione al firewall per EMP NS Connection.

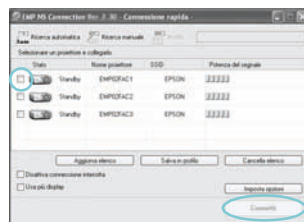
2 Selezionare "Connessione rapida" e fare clic su "OK".

Vengono visualizzati i risultati di ricerca del proiettore. Per connettersi sempre utilizzando "Connessione rapida", selezionare "Definisci la modalità di connessione selezionata come impostazione predefinita".



3 Selezionare il proiettore al quale connettersi e quindi fare clic su "Connetti".

Se la configurazione SSID corrisponde, è possibile connettere contemporaneamente fino a quattro proiettori. Se il proiettore a cui si desidera connettersi non è visualizzato nei risultati di ricerca, fare clic su "Ricerca automatica". La ricerca impiega circa 30 secondi.



- 4 Quando Keyword del proiettore è impostata su "On" dal proiettore, la schermata di immissione della keyword viene visualizzata. Immettere la keyword visualizzata nella schermata di standby di EasyMP, quindi fare clic su "OK".



Quando la connessione è completata, la schermata del computer viene proiettata. Sullo schermo del computer viene visualizzata la barra degli strumenti di EMP NS Connection. Utilizzare questa barra degli strumenti per gestire il proiettore, eseguire le impostazioni ed effettuare lo scollegamento dalla rete. 🖱 Guida operativa di EasyMP

Congelamento/Visualizzazione/
Interruzione della proiezione
(Durante la connessione al proiettore)

Proiezione esclusiva di una presentazione
PowerPoint (Modalità Presentazione)



Suggerimento

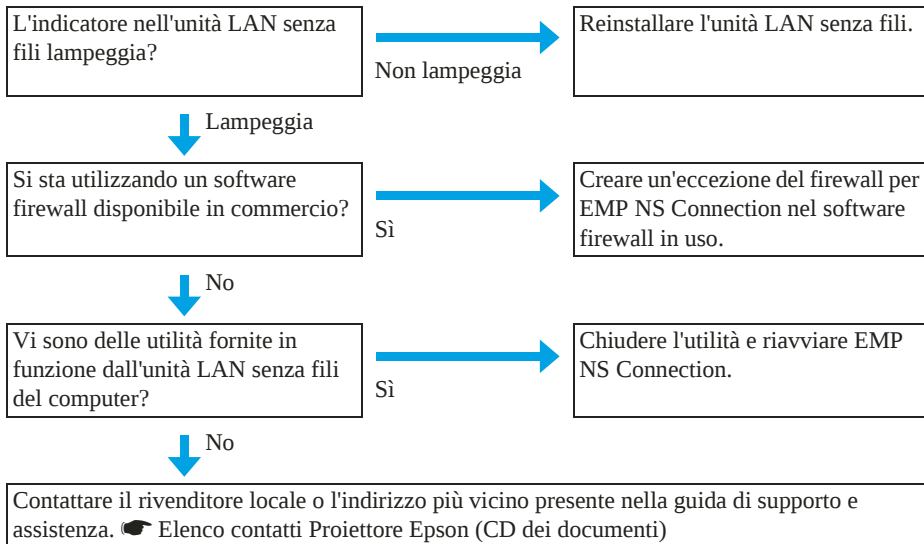
Quando si alternano i presentatori e quando si esegue continuamente il collegamento da un altro computer, avviare EMP NS Connection dal computer che si desidera collegare. Il computer a cui si è attualmente collegati viene disconnesso e il computer da collegare adesso viene connesso.

Se il proiettore di destinazione non viene trovato

Azione 1. Riavviare il computer.

Azione 2. Verificare che le impostazioni di rete del proiettore siano su "Connessione rapida".  Manuale dell'utente "Menu Impostazioni di network"

Azione 3. Verificare quanto segue se le azioni 1 e 2 non risolvono il problema. (Se scollegato, verificare quanto segue.)



Disconnessione

Esistono due metodi per la disconnessione del proiettore e del computer.

Disconnessione dal computer

Fare clic su  nella barra degli strumenti.

Disconnessione dal proiettore

Procedura

- 1 Premere il tasto [Esc] sul telecomando.
- 2 Selezionare "Esci", quindi premere il tasto [Enter] sul telecomando.



Informazioni sulle funzioni di EasyMP

L'uso di EasyMP consente di operare con il proiettore in un'ampia gamma di situazioni.

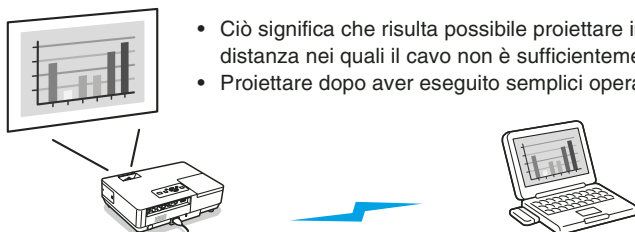
Collegamento del proiettore e del computer tramite una rete (EMP NS Connection)

■ Connessione rapida e Connessione avanzata

Esistono due metodi ("Connessione rapida" e "Connessione avanzata") per la connessione del proiettore e di un computer utilizzando EMP NS Connection. Selezionare il metodo in base alle proprie esigenze.

● Connessione rapida

La modalità di connessione rapida consente di connettere il proiettore e un computer in modo semplice a una LAN senza fili senza effettuare impostazioni di rete complesse.

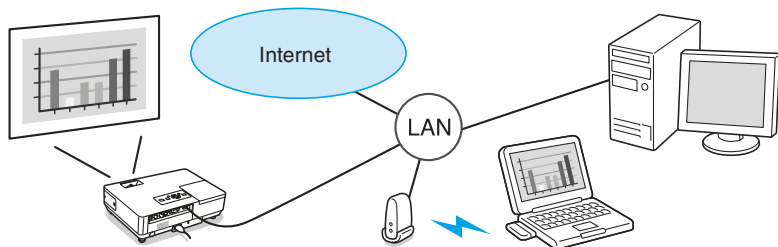


- Ciò significa che risulta possibile proiettare in ambienti a distanza nei quali il cavo non è sufficientemente lungo.
- Proiettare dopo aver eseguito semplici operazioni.

● Connessione avanzata

La modalità di connessione avanzata consente di connettersi a una rete esistente.

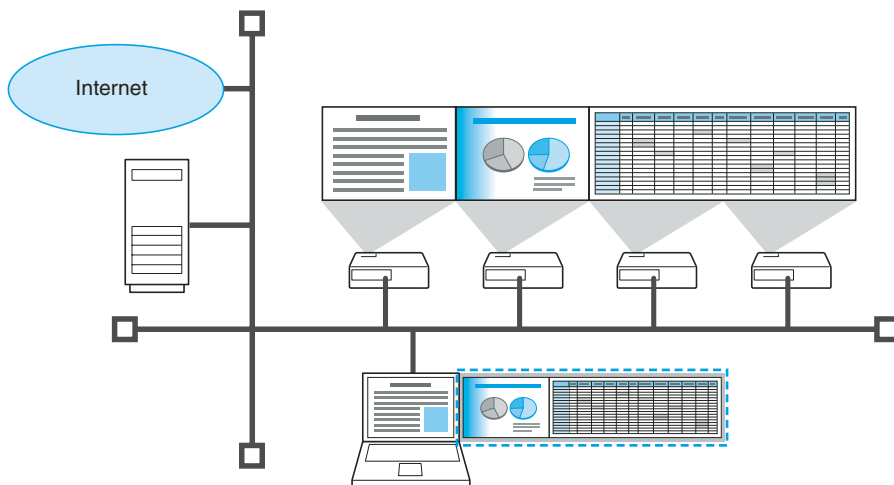
- Da una sala conferenze, è possibile aprire e proiettare un file da un computer in un altro ambiente.
- È inoltre possibile utilizzare la rete Internet.
- È possibile monitorare e controllare i proiettori su una rete tramite il computer.



■ Funzioni principali di EMP NS Connection

Per informazioni dettagliate su ciascuna funzione, vedere la Guida operativa di EasyMP.

Display multischermo



È possibile proiettare un'immagine diversa da un massimo di quattro proiettori da un singolo computer. Ciò consente di proiettare un rapporto e altro contemporaneamente ad altra presentazione da un singolo computer.

Trasferimento di file di filmato (Modalità di invio filmati)

Utilizzando la modalità di invio filmati, il video in riproduzione sul computer con un'altra applicazione può essere proiettato e riprodotto uniformemente. Poiché anche l'audio viene simultaneamente trasferito durante la riproduzione, non risulta necessario collegare il computer e il proiettore con un cavo audio.

Modalità di presentazione

Eseguire una presentazione di PowerPoint sul computer e proiettare. È possibile offrire presentazioni stilisticamente accurate proiettando una schermata nera mentre si effettuano preparativi per la presentazione e altro e quando non si esegue la presentazione.

Proiezione senza computer (PC Free)

- È possibile proiettare immagini e video salvati su una memoria USB e su scheda CompactFlash.
- È possibile proiettare una presentazione di PowerPoint senza un computer convertendo il file di PowerPoint in formato scenario con EMP SlideMaker2 e quindi salvando lo scenario su una memoria USB o su una scheda CompactFlash.

Note sull'utilizzo di una LAN senza fili

Condizioni per il collegamento a schede LAN senza fili e punti di accesso compatibili

L'unità LAN senza fili in dotazione può venire collegata ai prodotti seguenti in conformità con IEEE 802.11g, 802.11b e 802.11a.

- Scheda LAN senza fili (Wireless)
- Computer con funzione LAN senza fili incorporata
- Punti di accesso

Tuttavia, potrebbe non essere possibile eseguire un collegamento Ad hoc per apparecchiatura LAN senza fili utilizzata con un computer in IEEE 802.11g. Per i dettagli sull'apparecchiatura LAN senza fili, vedere le specifiche.

Specifiche relative all'unità LAN senza fili in dotazione

Intervallo di frequenza	IEEE 802.11b/g: banda 2.4 GHz (da 1 a 11 Ch), IEEE 802.11a: banda 5.2 GHz (W52), banda 5.3 GHz (W53)*
Modulazione	IEEE 802.11b: DS-SS IEEE 802.11a/g : OFDM
Raggio di interferenza potenziale	Meno di 20 m
Proprietà del cambio di frequenza	È possibile utilizzare tutte le bande ed evitare sia quelle "con licenza" che quelle "senza licenza".

*È possibile connettersi alla banda 5.3 GHz (W53) solo utilizzando la connessione avanzata.

Precauzioni per la sicurezza elettromagnetica

Durante l'utilizzo dell'unità LAN senza fili, tenere presente i punti seguenti.

- L'unità potrebbe interferire mediante onde elettromagnetiche con i pacemaker cardiaci e causarne il malfunzionamento. Prima di utilizzare l'unità, accertarsi che non emetta interferenze elettromagnetiche.
- L'unità potrebbe interferire mediante onde elettromagnetiche con apparecchiatura medica particolarmente sensibile e causarne il malfunzionamento. Prima di utilizzare l'unità, accertarsi che non emetta interferenze elettromagnetiche.
- Non utilizzare l'unità in prossimità di forni a microonde. È possibile che il collegamento senza fili venga interrotto da interferenze elettromagnetiche generate da forni a microonde.
- In alcuni paesi, è possibile che sugli aeromobili vengano applicate restrizioni relative all'utilizzo di questo prodotto. Questo prodotto deve essere utilizzato osservando la dovuta diligenza rispetto alle regolamentazioni.

Precauzioni relative all'uso di frequenze

La banda di frequenza per la scheda LAN senza fili in dotazione con il proiettore è di 2.4 GHz/5 GHz. Questa banda viene inoltre utilizzata per 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 la scheda LAN senza fili, 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 una scheda LAN senza fili dovesse emettere onde elettromagnetiche che interferiscano con la stazione radio utilizzata per l'identificazione dell'unità mobile, interromperne immediatamente l'utilizzo per evitare che venga generato un campo elettromagnetico.

Contattare il rivenditore locale o l'indirizzo più vicino presente nella guida di supporto e assistenza  Elenco contatti proiettore Epson (CD dei documenti) nel caso in cui la presente scheda LAN senza fili dovesse interferire mediante onde elettromagnetiche con la stazione radio a bassa potenza specifica utilizzata per l'identificazione dell'unità mobile o causare problemi simili.

Precauzioni relative alle regolamentazioni internazionali

Le unità LAN senza fili si basano sulle specifiche del paese di acquisto.

L'unità LAN senza fili è studiata per la conformità ai limiti di canale e frequenza del paese di residenza. Se tale unità viene utilizzata al di fuori del paese di acquisto, contattare il rivenditore locale per maggiori informazioni.

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
- Uso esterno di IEEE 802.11a (banda da 5 GHz)

Note sulla sicurezza durante l'utilizzo di LAN senza fili (Wireless)

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

Il vantaggio derivante dall'uso di una LAN senza fili 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 senza fili 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 senza fili o dall'utilizzo del prodotto stesso, dato che la scheda LAN senza fili 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.

Guida di connessione per display USB

Collegamento mediante un cavo USB (Windows)

È possibile proiettare immagini non appena si collega il proiettore EMP-1825 al computer tramite il cavo USB fornito in dotazione con il proiettore.

1 Accendere il computer. **5 Collegare il cavo USB.**

2 Collegare il cavo di alimentazione. Se si utilizza l'audio, collegare un cavo audio.

3 Accendere il proiettore.

4 Aprire A/V mute.

Attenzione

- Cavo USB(in dotazione)
- Cavo audio(disponibile in commercio)
- Cavo di alimentazione(in dotazione)

- Collegare il computer e il proiettore direttamente e non tramite un hub USB.
- Se lo standard USB del computer è USB 1.1, la qualità dell'immagine e la velocità di trasferimento risulteranno inferiori. Per il computer, si consiglia di utilizzare USB 2.0.

Primo collegamento a un computer

- Quando il proiettore viene collegato al computer mediante un cavo USB, l'installazione del driver viene avviata automaticamente. Sono necessari circa 30 secondi per l'installazione.
- Per annullare l'installazione, non accettare le condizioni dell'accordo di licenza quando viene visualizzata la relativa finestra.
- Se l'applicazione non si avvia automaticamente, fare doppio clic su "Risorse del computer" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UD.EXE".

In Windows Vista

Durante l'installazione di USB Display, viene visualizzata la finestra di dialogo "Protezione di Windows". Per continuare, assicurarsi di selezionare l'opzione "Installa il software del driver".
*Accendere il computer e il proiettore.

Disconnessione

- Il proiettore può essere scollegato staccando semplicemente il cavo USB.
- Non è necessario utilizzare la funzione "Rimozione sicura dell'hardware" di Windows.

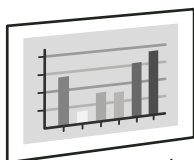
Precauzioni in Windows Vista

- Se nel computer è già installato USB Display, disinstallarlo prima dell'aggiornamento a Windows Vista.
- Viene visualizzata la finestra di dialogo "Controllo dell'account utente" dal sistema operativo in Windows Vista. Mentre è visualizzata la finestra di dialogo, il proiettore continua a proiettare l'ultima immagine prima della visualizzazione della finestra di dialogo "Controllo dell'account utente".
- A seconda dell'ambiente del computer e del software di applicazione, il proiettore potrebbe non visualizzare le immagini. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web di Epson del proprio paese dalla homepage <http://www.epson.com>.

Per disinstallare il driver

Selezionare "Start" - "EPSON USB Display" - "Delete EPSON USB Display".

Guía de conexión rápida de la LAN inalámbrica



Unidad de LAN inalámbrica que acompaña al producto



Tarjeta de LAN inalámbrica compatible con Wi-Fi/Ordenador preparado para LAN inalámbrica

En este manual se explica cómo usar la "Conexión rápida" para EMP NS Connection. "Conexión rápida" le permite conectar un ordenador al proyector a través de una red LAN inalámbrica, así como proyectar imágenes desde el ordenador.

Pasos antes de conectar

Sólo la primera vez

Instalación de EMP NS Connection en el ordenador que va a conectar

☛ "Instalación de EMP NS Connection" p.66

Preparación del ordenador para la conexión a la LAN inalámbrica

☛ "Preparación del ordenador para la conexión a la LAN inalámbrica" p.68

Instalación de la unidad de LAN inalámbrica en el proyector

☛ "Instalación de la unidad de LAN inalámbrica" p.69

Inicio de EMP NS Connection desde el ordenador y conexión con el proyector

☛ "Conexión" p.69

Preparación del ordenador

Con EMP NS Connection, para conectar el proyector al ordenador tiene que configurar los siguientes ajustes en el ordenador.

- Instalar EMP NS Connection
- Prepararlo para la conexión a la LAN inalámbrica

Instalación de EMP NS Connection

Instale EMP NS Connection en el ordenador. EMP NS Connection se entrega con el CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". EMP NS Connection incluye una función para conectar el ordenador y el proyector a través de una red, así como el controlador "EPSON Virtual Display" necesario para usar la visualización en múltiples pantallas*.

Además de EMP NS Connection, el CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" también incluye el software siguiente:

- EMP SlideMaker2
Software para crear escenarios para presentaciones. Puede proyectar los escenarios creados desde el proyector con PC Free. Este software no es compatible con Macintosh.
- EMP Monitor
Software para supervisar y controlar desde el ordenador, de forma remota, el estado del proyector. Este software no es compatible con Macintosh.

*Con la visualización en múltiples pantallas, puede proyectar varias imágenes desde varios proyectores con un solo ordenador. No necesita el controlador "EPSON Virtual Display" para Macintosh.

■ Instrucciones de instalación

Atención

- En Windows 2000, XP o Vista, sólo puede realizar la instalación un usuario que haya iniciado sesión como administrador.
- Cierre todas las aplicaciones antes de empezar la instalación.
- No puede conectar el proyector con versiones anteriores a EMP NS Connection 2.2. Instale la versión 2.3 de EMP NS incluida en el CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation".

Procedimiento

Para Windows

- 1 **Encienda el ordenador.**

- 2 **Inserte el CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" en el ordenador.**

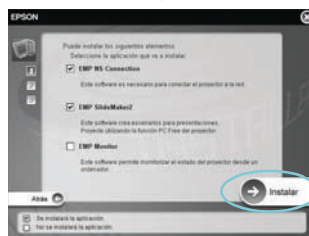
El instalador se iniciará automáticamente.

- 3 **Haga clic en "Instalación simple".**

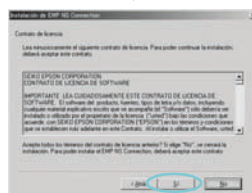
Si desea instalar el software de forma individual, seleccione "Instalación personalizada". Si desea cambiar el idioma de presentación del software, haga clic en "Idioma".



- 4 **Revise las aplicaciones que desee instalar y haga clic en "Instalar".**

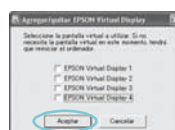


- 5 **En la pantalla Contrato de licencia, haga clic en "Sí".**



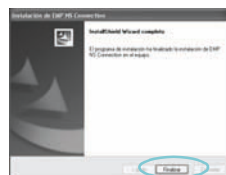
- 6 **En la pantalla "Agregar y quitar EPSON Virtual Display", haga clic en "Aceptar".**

Para usar la visualización en múltiples pantallas tiene que instalar "EPSON Virtual Display". Si no desea instalarlo ahora, puede hacerlo en otro momento. 🖱️ Guía de funcionamiento de EasyMP



- 7 **Haga clic en "Finalizar" para terminar la instalación.**

El software, como "EMP SlideMaker2" y "EMP Monitor", se instalará sucesivamente.



Para Macintosh

Para iniciar la instalación, haga doble clic en el icono "Instalador para Mac OS X" de la ventana "EPSON". En la pantalla Contrato de licencia, seleccione "Continuar". Haga clic en "Finalizar" para terminar la instalación.

■ En estos casos

● La instalación no se inicia automáticamente (sólo en Windows)

Seleccione "Inicio" - "Ejecutar". En el cuadro de diálogo "Ejecutar", escriba la letra de su unidad de CD-ROM seguida de "\EPsetup.exe" y haga clic en "Aceptar".

● Desinstalación

Para Windows

Seleccione "Inicio" - "Configuración" - "Panel de control" - "Agregar o quitar programas" y desinstale "EMP NS Connection".

Para Macintosh

En "Aplicaciones", borre la carpeta "EMP NS Connection".

Preparación del ordenador para la conexión a la LAN inalámbrica

Para Windows

Configure los ajustes del ordenador con el software de utilidad que acompaña a la tarjeta de la LAN. Para más información acerca del software de utilidad, consulte los manuales de usuario que acompañan a la tarjeta de su LAN inalámbrica.

Para Macintosh

Configure el puerto de red y el estado de la comunicación. Para más información sobre cómo configurar el estado de la comunicación, consulte los manuales de usuario de su ordenador y de la tarjeta AirPort.

Procedimiento

1 En el menú Apple, seleccione "Preferencias del Sistema" - "Red".

Se visualiza la pantalla de ajustes de red.

2 Seleccione el puerto utilizado en "Configuraciones de puerto" y haga clic en "Aplicar".

3 Cierre la ventana.

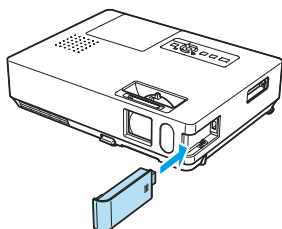
4 Haga clic en el icono de comunicación (en la parte superior derecha de la pantalla del ordenador) y confirme que aparezca lo siguiente.

AirPort: Activado

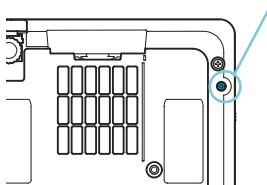
Puede conectarlo con una LAN inalámbrica.



Instalación de la unidad de LAN inalámbrica



Para evitar que se suelte, fíjela siempre con el tornillo suministrado.



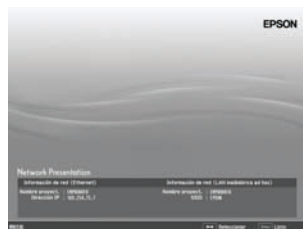
Conexión

Funcionamiento del proyector

Procedimiento

- 1 Pulse el botón [Power] del mando a distancia para activar el equipo.
- 2 Pulse el botón [EasyMP] del mando a distancia.

Se abrirá la pantalla de espera.



Funcionamiento del ordenador

Procedimiento

- 1 Inicie EMP NS Connection.

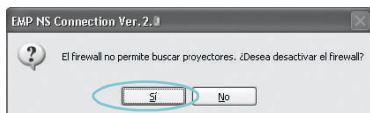
Para Windows

Seleccione "Inicio" - "Programas" (o "Todos los programas") - "EPSON Projector" - "EMP NS Connection".

Para Macintosh

Haga doble clic en la carpeta "Aplicaciones" del volumen del disco duro en el cual se ha instalado EMP NS Connection, y luego haga doble clic en el icono de EMP NS Connection.

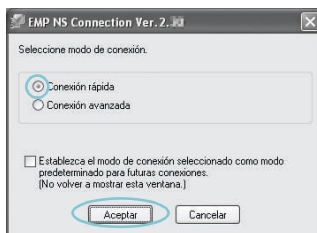
■ Si se abre la siguiente pantalla (Windows y Macintosh)



Haga clic en "Sí". Se creará una excepción de firewall para EMP NS Connection.

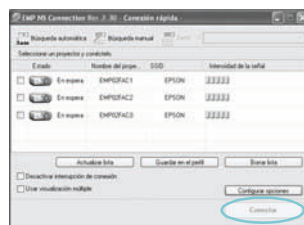
2 Seleccione "Modo de conexión rápida" y haga clic en "Aceptar".

Se mostrarán los resultados de la búsqueda del proyector. Si desea conectarse siempre con el "Modo de conexión rápida", seleccione "Hacer que el modo de conexión seleccionado sea el predeterminado".



3 Seleccione el proyector al que desee conectarse y haga clic en "Conectar".

Si la configuración de SSID coincide, puede conectar hasta cuatro proyectores a la vez. Si el proyector que desea conectar no figura en los resultados de la búsqueda, haga clic en "Búsqueda automática". La búsqueda tarda unos 30 segundos.



- 4 Si la "Palabra clave del proyector" esté configurada como "ON" en el proyector, se abrirá la pantalla para escribir la palabra clave. Escriba la palabra clave que aparece en la pantalla de espera de EasyMP y haga clic en "Aceptar".



Cuando termine la conexión, se proyectará la pantalla del ordenador. La barra de herramientas de EMP NS Connection se visualiza en la pantalla del ordenador. Use la barra de herramientas para utilizar el proyector, configurar los ajustes y desconectar la conexión de red. 🖱️ Guía de funcionamiento de EasyMP

Congelar/Mostrar/Detener la proyección
(Mientras esté conectado al proyector)

Proyectar sólo una presentación de
PowerPoint (modo Presentación de
diapositivas)



Mando del proyector

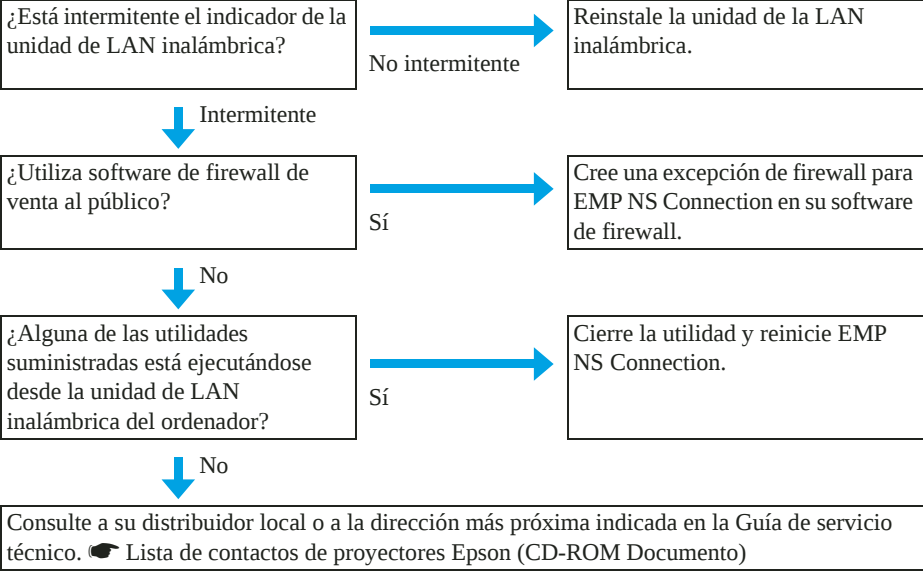
Desconectar

Consejo

Si cambia el presentador y está constantemente conectándose desde otro ordenador, inicie EMP NS Connection desde el ordenador que desee conectar. Se desconectará el ordenador que esté conectado en ese momento, y se conectará el ordenador al que intentaba conectarse.

Si no encuentra el proyector destino

- Acción 1.** Reinicie el ordenador.
- Acción 2.** Compruebe que el ajuste de red del proyector sea "Modo de conexión rápida".  Manual de usuario "Menú Configuración de la red"
- Acción 3.** Si las acciones 1 y 2 no resuelven el problema, compruebe lo siguiente. (Si está desconectado, compruebe lo siguiente.)



Desconexión

Puede desconectar el proyector y el ordenador de dos formas.

Desconexión desde el ordenador

Haga clic en  en la barra de herramientas.

Desconexión desde el proyector

Procedimiento

- 1 Pulse el botón [Esc] del mando a distancia.
- 2 Seleccione el botón "Salir" y pulse el botón [Enter] del mando a distancia.



Acerca de las funciones de EasyMP

Gracias a EasyMP, podrá utilizar el proyector en muchas situaciones.

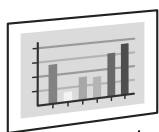
Conexión del proyector y un ordenador a través de una red (EMP NS Connection)

■ Modo de conexión rápida y Modo de conexión avanzada

Hay dos formas ("Conexión rápida" y "Conexión avanzada") de conectar el proyector y un ordenador con EMP NS Connection. Seleccione la que más se ajuste a sus necesidades.

● Modo de conexión rápida

Con el Modo de conexión rápida, puede conectar el proyector y un ordenador a una LAN inalámbrica de una forma muy sencilla, sin tener que configurar complejos ajustes de red.



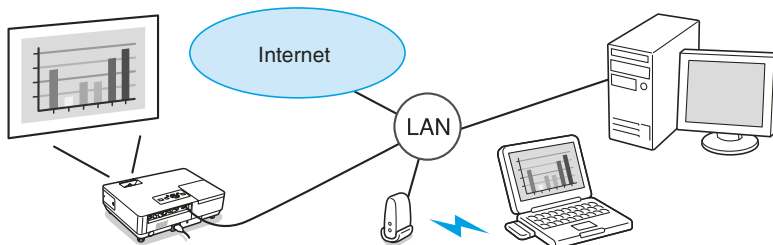
- Esto implica que incluso podrá proyectar en ubicaciones remotas a las que no llegue el cable.
- Proyecte después de unas operaciones sencillas.



● Modo de conexión avanzada

El Modo de conexión avanzada permite la conexión a una red existente.

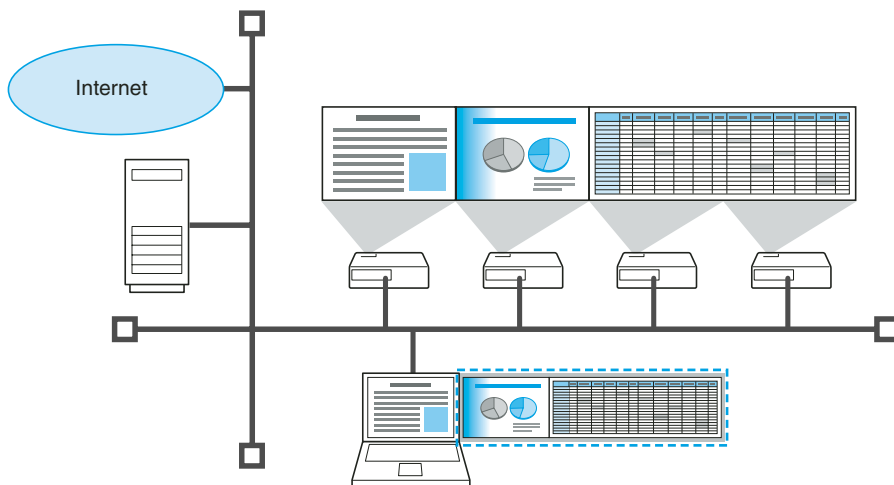
- En una sala de conferencias, puede abrir y proyectar un archivo guardado en un ordenador de otra habitación.
- Puede usar Internet.
- Puede supervisar y controlar los proyectores de una red desde el ordenador.



■ Funciones principales de EMP NS Connection

Encontrará los detalles de cada función en la Guía de funcionamiento de EasyMP.

Visualización de múltiples pantallas



Puede proyectar una imagen distinta de hasta cuatro proyectores desde un ordenador. Esto le permite, por ejemplo, proyectar un informe como pantalla panorámica desde un ordenador.

Transferencia de archivos de películas (modo Transmisión de película)

Con el modo Transmisión de película, puede proyectar y reproducir despacio el vídeo que se esté reproduciendo en el ordenador con otra aplicación. Como el audio también se transfiere durante la reproducción, no hace falta conectar el ordenador y el proyector con un cable de audio.

Modo Presentación de diapositivas

Ejecute una presentación de diapositivas de PowerPoint en el ordenador y proyéctela. Puede dar unas presentaciones muy elegantes si proyecta una pantalla negra durante la preparación previa a la presentación, por ejemplo, y cuando ejecute las diapositivas.

Proyección sin ordenador (PC Free)

- Puede proyectar imágenes y vídeos guardados en una tarjeta CompactFlash y memoria USB.
- Puede proyectar presentaciones de diapositivas de PowerPoint sin ningún ordenador. Para ello, tiene que convertir el archivo PowerPoint al formato Scenarion con EMP SlideMaker2, y luego guardarlo en una memoria USB o en una tarjeta CompactFlash.

Notas sobre el uso de una LAN inalámbrica

Condiciones para conectar a tarjetas LAN inalámbricas compatibles y a puntos de acceso

La unidad LAN inalámbrica incluida puede conectarse a los siguientes productos de acuerdo con IEEE 802.11g, 802.11b y 802.11a.

- Tarjeta LAN inalámbrica
- Ordenadores con una función LAN inalámbrica integrada
- Puntos de acceso

Sin embargo, difícilmente podrá realizar una conexión ad hoc para equipos LAN inalámbricos utilizados con un ordenador en IEEE 802.11g. Consulte los detalles acerca de los equipos LAN inalámbricos en las especificaciones.

Especificaciones de la unidad LAN inalámbrica incluida

Intervalo de frecuencias	IEEE 802.11b/g: Banda de 2,4 GHz (canal 1 a 11), IEEE 802.11a: Banda de 5,2 GHz (W52), banda de 5,3 GHz (W53)*
Modulación	IEEE 802.11b : DS-SS IEEE 802.11a/g : OFDM
Intervalo potencial de interferencias	Menos de 20 m
Propiedades del cambio de frecuencias	Puede utilizar todas las bandas, y puede evitar bandas "licenciadas" y "no licenciadas".

*Sólo puede conectarse a la banda de 5,3 GHz (W53) con Conexión avanzada.

Precauciones de seguridad con las ondas electromagnéticas

Tenga en cuenta los siguientes puntos al utilizar la unidad LAN inalámbrica incluida.

- Puede ejercer interferencias electromagnéticas en los marcapasos, y provocar un funcionamiento incorrecto. Antes de utilizar el equipo, compruebe que no se produzcan interferencias electromagnéticas.
- Puede ejercer interferencias electromagnéticas en los equipos médicos sensibles, y provocar un funcionamiento incorrecto. Antes de utilizar el equipo, compruebe que no se produzcan interferencias electromagnéticas.
- No lo utilice cerca de hornos microondas. La comunicación inalámbrica puede quedar interrumpida por las interferencias electromagnéticas generadas por los hornos microondas.
- La utilización de este producto en un avión puede estar restringida en algunos países. La utilización de este producto se basa en la diligencia debida con respecto a las regulaciones.

Precauciones con el uso de frecuencias

La banda de frecuencia para la tarjeta LAN inalámbrica incluida con el proyector es de 2,4 GHz/5 GHz. Esta banda también se utiliza para 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 la tarjeta LAN inalámbrica, 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 tarjeta LAN inalámbrica interfiera electromagnéticamente 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.

Consulte con su distribuidor más cercano o en la dirección mencionada en la Guía de servicio técnico  Lista de contactos de proyectores Epson (CD-ROM Documento) si esta tarjeta LAN inalámbrica interfiere electromagnéticamente con una emisora de radio de baja potencia especial utilizada para la identificación de unidades móviles, o si causa problemas similares.

Precauciones en viajes internacionales

Las unidades LAN inalámbricas se basan en las especificaciones del país de adquisición. La unidad de LAN inalámbrica está diseñada para cumplir con los límites de canales y frecuencias del país donde deba utilizarse. Si la unidad de LAN inalámbrica se usa fuera del país de compra, consulte a un distribuidor local.

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
- Uso externo IEEE 802.11a (banda de 5 GHz)

Notas de seguridad al utilizar LAN inalámbricas

(Información importante sobre los derechos del cliente [protección de 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.

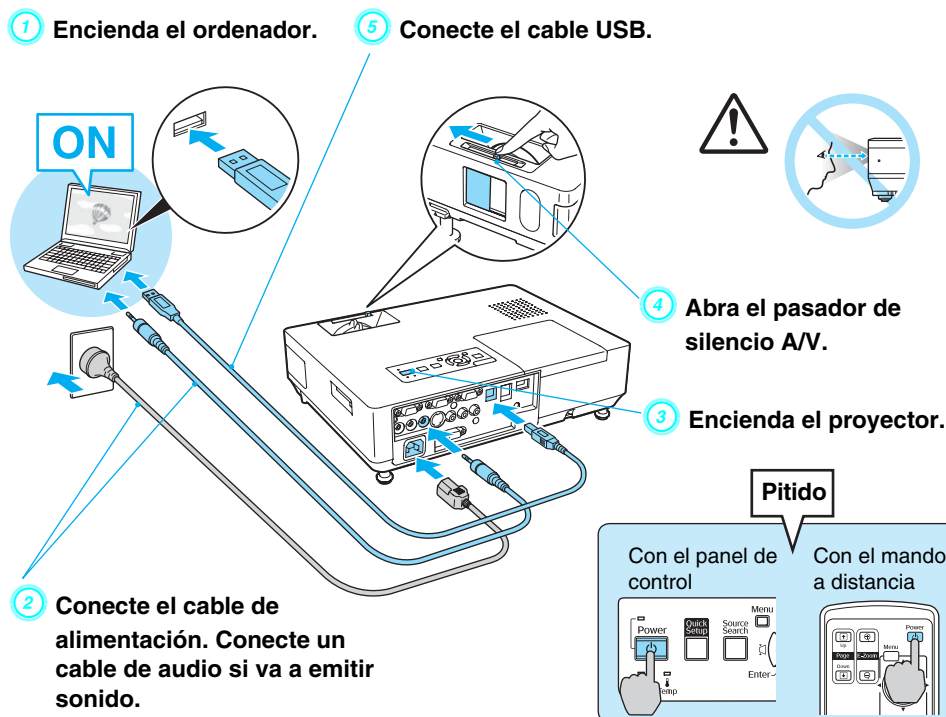
Una de las desventajas es que, dentro de un cierto alcance, las señales electromagnéticas pueden traspasar obstáculos como paredes, por lo que si no se aplica algún tipo de contramedida de seguridad pueden darse problemas como los siguientes.

- 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.

Guía de conexión del visor USB

Conectar con un cable USB (Windows)

Podrá proyectar imágenes en cuanto conecte el proyector EMP-1825 y el ordenador con el cable USB suministrado con el proyector.



- cable USB(suministrado)
- Cable de audio(disponible en tiendas)
- cable de alimentación(suministrado)

Atención

- No lo conecte mediante un concentrador USB, conecte el proyector y el ordenador directamente.
- La calidad de imagen y la tasa de transferencia disminuyen si el estándar USB del ordenador es USB 1.1. Recomendamos utilizar USB 2.0 con el ordenador.

Conectar un ordenador por primera vez

- Cuando el proyector y el ordenador están conectados con un cable USB, el controlador se instala automáticamente. La instalación dura unos 30 segundos.
- Si desea cancelar la instalación, seleccione "Rechazo" en la "Pantalla del acuerdo de licencia".
- Si la aplicación no se inicia automáticamente, haga doble clic en "Mi PC" - "EPSON_PJ_UD" - "EMP_UD.EXE".

En Windows Vista

Cuando instale USB Display, aparecerá el cuadro de diálogo "Seguridad de Windows". Deberá seleccionar la opción "Instalar este software de controlador de todas formas" para continuar.

*Active el ordenador y el proyector.

Desconexión

- El proyector puede desconectarse simplemente desconectando el cable USB.
- No es necesario utilizar la función "Quitar hardware con seguridad" de Windows.

Precauciones en Windows Vista

- Si su ordenador ya tiene instalado USB Display, desinstálelo antes de actualizar el sistema operativo de su ordenador a Windows Vista.
- El sistema operativo Windows Vista muestra el cuadro de diálogo "Control de cuentas de usuario". Mientras se muestra el cuadro de diálogo, el proyector continúa proyectando la imagen que había justo antes de que se mostrara el cuadro de diálogo "Control de cuentas de usuario".
- Depending on your computer environment and application software, the projector may not be able to display images. Please access the Epson website of your location from the Epson homepage <http://www.epson.com> for further information.

Al desinstalar el controlador

Seleccione "Menú Inicio" - "EPSON USB Display" - "Delete EPSON USB Display".

EPSON

