EPSON
EXCEED YOUR VISION

Bedieningshandleiding voor projector

Multimedia Projector

EB-826W
EB-825
EB-824
EB-85
EB-84

Inleiding

Effectief Gebruik Maken Van de Projector. 6

Beelden Versturen via Een Netwerk (EMP NS Connection) (EB-826W/825/85). 6

De Projector Vanaf Afstand Controleren, Configureren en Besturen. 6

Rechtstreeks Projecteren Vanuit JPEG-beelden die Zijn Opgeslagen op een USB-Apparaat (Dia show)(EB-826W/825/824/85). 6

Een USB-kabel Aansluiten op uw Computer en Beelden Vanaf het Computer Beeldscherm Projecteren (USB Display). 7

Een Computer Beeldscherm Projecteren met de Optionele Quick Wireless Connection USB-sleutel (EB-826W/825/85). 7

De Software Installeren (EB-826W/825/85). 8

Meegeleverde Software. 8

Installeren. 8

Verbinding Maken met EMP NS Connection(EB-826W/825/85)

EMP NS Connection Overzicht. 11

Twee Verbindingsmodi en hun Belangrijkste Functies. 11

Geavanceerde verbinding. 11

Snelle verbinding (alleen wanneer de Draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd) 11

Belangrijkste functies. 11

De Projector Aansluiten in de Geavanceerde Verbindingsmodus. 12

De Verbinding Voorbereiden. 13

De Computer Voorbereiden. 13

Voor Windows. 13

Voor Macintosh. 13

Verbinding Maken met een Projector in een Netwerk en Projecteren. 14

De Projector Bedienen. 14

De Computer Bedienen. 14

Het Verbindingsscherm Gebruiken. 15

De Taakbalk Gebruiken. 17

Handige Functies van EMP NS Connection (EB-826W/825/85)

Alleen een PowerPoint-Diavoorstelling Projecteren (Presentatie). 21

Meer Schermen Gebruiken. 22

Voorbeeld van Aanpassing van het Virtuele Scherm. 23

Procedure Vóór het Gebruik van de Functie Meer Schermen Gebruiken. 24

Het Virtuele Scherm Instellen. 24

De virtuele schermdriver inschakelen (alleen Windows). 24

Het virtuele scherm aanpassen. 25

Het te Projecteren Beeld Toewijzen. 29

De Toegewezen Beelden Projecteren. 30

Verbinding Maken met een Projector in een Ander Subnetwerk (EB-826W/825/85)

Verbinding Maken met een Projector in een Ander Subnetwerk 33

Een IP-adres of Projectornaam Opgeven en een Zoekopdracht Uitvoeren (Alleen in de Geavanceerde Verbinding). 34

Zoeken op Basis van een Profiel. 35

Een Profiel Aanmaken. 35

Zoeken op Basis van een Profiel. 36

Een Profiel Beheren. 37

De Werking van EMP NS Connection Instellen (EB-826W/825/85)

Opties Instellen Gebruiken. 40
Tabblad Algemene Instellingen. 40
Tabblad Prestaties Aanpassen. 41

Projectors Configureren, Controleren en Besturen met een Computer(EB-826W/825/85/84)

Instellingen Wijzigen met een WebBrowser (Webcontrole). 44
Webcontrole Weergeven. 44
Het IP-adres van de projector invoeren. 44
Configuratie van de projector. 44
Onderdelen in het configuratiemenu die u niet met de webbrowser kunt instellen 44
Onderdelen die alleen kunnen worden ingesteld in de webbrowser. 45
Problemen Rapporteren via een E-mailmelding. 46
Beheer via SNMP. 47

Presentaties Geven met Behulp van een Dia Show(EB-826W/825/824/85)

Bestanden die via een Dia Show Kunnen Worden Geprojecteerd 49
Specificaties van Bestanden die via een Dia Show Kunnen Worden Geprojecteerd 49
Voorbeelden van een Dia Show 49
Afbeeldingen en films projecteren die zijn opgeslagen op een USB-apparaat of ander opslagapparaat. 49
Basisbewerkingen Voor een Dia Show 50
Dia show Starten en Sluiten. 50
Dia show starten. 50
Dia show sluiten. 50
Basisbewerkingen Voor een Dia Show. 50
De Afbeelding Draaien. 51
Afbeeldingsbestanden Projecteren. 53
Beelden Projecteren. 53
Alle Beeldbestanden in een map Achter Elkaar Projecteren (Dia show). 54
Weergavecondities Instellen. 55

Bijlage

Verbindingsbeperkingen. 57
Ondersteunde Resoluties. 57
Beeldschermkleur. 57
Verbindingsnummer. 57
Overig. 57
Bij Gebruik van Windows Vista. 58
Beperkingen bij het projecteren vanuit Windows Fotogalerie. 58
Beperkingen in Windows Aero. 58
Problemen Oplossen. 59
Problemen met Netwerkfuncties. 60
Het lukt niet om verbinding te maken met EMP NS Connection. 60
Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EMP NS Connection, blijft het geprojecteerde beeld ongewijzigd en kan geen verbinding worden gemaakt vanaf een andere computer.. 60
De projector wordt niet gevonden wanneer EMP NS Connection is gestart.. 60
Er kan geen verbinding worden gemaakt in de modus Geavanceerde verbinding, of een Vast netwerk-verbinding worden gemaakt. 61
De diavoorstelling kan niet worden weergegeven op het gewenste beeldscherm in de multischermweergave.. 62
Toepassingen worden niet langer weergegeven vanaf het computer beeldscherm in de multischermweergave.. 62
De muiscursor wordt niet weergegeven op het beeldscherm van de computer. 62
Na verbinding met EMP NS Connection wordt het beeld niet afgespeeld of duurt het lang tot het beeld verschijnt.. 63

Als u verbinding hebt gemaakt met EMP NS Connection, kan een PowerPoint-diavoorstelling niet worden gestart. 63
Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EMP NS Connection, wordt het scherm niet vernieuwd als een Office-toepassing wordt gebruikt.. 63
Foutmelding bij het opstarten van EMP NS Connection. 64
Netwerkinstellingen worden niet hersteld nadat de verbinding met de computer met EMP NS Connection is verbroken.. 65
Problemen met Controle en Besturing. 65
E-mailmelding is niet verzonden, ook al is er een probleem opgetreden met de projector.. 65

Woordenlijst. 67

Algemene Opmerkingen. 68

Algemene Kennisgeving:. 68

Index. 69

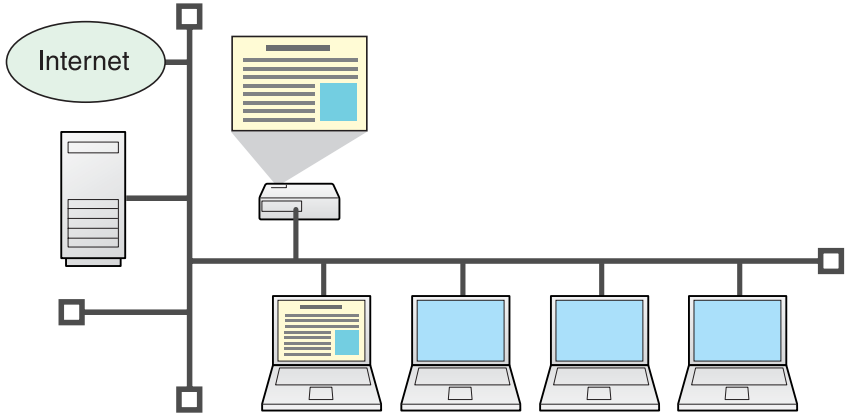
Inleiding

Dit hoofdstuk biedt informatie over functies waarmee u de projector effectiever kunt gebruiken.

Deze projector is uitgerust met een groot aantal handige functies voor een hoger gebruiksgemak. Naast een computerkabel, kunt u de projector met behulp van verschillende andere interfaces aansluiten, zoals een USB-kabel, een USB-opslagapparaat of een LAN-verbinding. Dit stelt u in staat een groot aantal beeldinvoerbronnen gebruiken, afhankelijk van uw gebruiksomgeving.

Beelden Versturen via Een Netwerk (EMP NS Connection) (EB-826W/825/85)

U kunt efficiënte besprekingen en presentaties houden door de projector aan te sluiten op een netwerk.



- **Soepele voortgang**
  Als de projector is aangesloten op een netwerk, kunt u de projector met andere computers in het netwerk delen. Wanneer u tijdens een bespreking of presentatie vanaf verschillende computers gegevens projecteert, hoeft u niet steeds de signaalkabel tussen de computers te verwisselen zodat u zonder onderbreking kunt verdergaan.
  Zelfs een grote afstand tussen de projector en de computer vormt geen enkel probleem.

- **Diverse schermfuncties**
  - Distributiefunctie ☛ pag.11
  - Wisselfunctie ☛ pag.11
  - Multischermweergave ☛ pag.22
  - Presentatie ☛ pag.21

De Projector Vanaf Afstand Controleren, Configureren en Besturen

Met de volgende handige functies kunt u projectors in verschillende vergaderruimten tegelijk beheren.

- Een e-mailmelding ontvangen als zich een probleem voordoet ☛ pag.46
- Problemen controleren en detecteren vanuit SNMP Manager in het netwerk ☛ pag.47
- De projector instellen en besturen met een standaardwebbrowser ☛ pag.44 op een computer

Rechtstreeks Projecteren Vanuit JPEG-beelden die Zijn Opgeslagen op een USB-Apparaat (Dia show)(EB-826W/825/824/85)

U kunt presentaties geven met behulp van digitale camera's of harde schijven die compatibel zijn met USB. Door een USB-geheugen aan te sluiten op de projector, kunt u JPEG-bestanden die zijn opgeslagen op een USB-apparaat als diavoorstelling projecteren. ☛ pag.48

Een USB-kabel Aansluiten op uw Computer en Beelden Vanaf het Computer Beeldscherm Projecteren (USB Display)

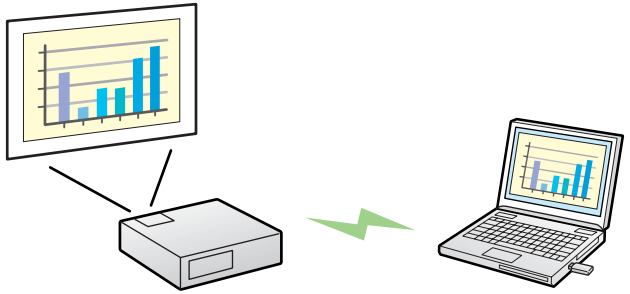
Door de meegeleverde USB-kabel aan te sluiten op een Windows-computer, kunt u vanaf de computer projecteren.

☛ *Gebruikershandleiding* "Aansluiten via een USB-kabel en Projecteren (USB Display)"

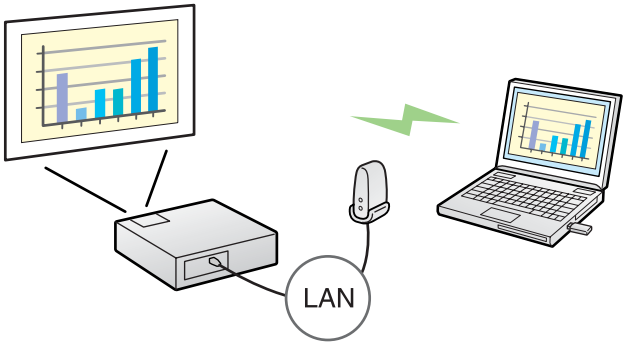
Een Computer Beeldscherm Projecteren met de Optionele Quick Wireless Connection USB-sleutel (EB-826W/825/85)

Met de optionele Quick Wireless Connection USB Key kunt u heel snel een computer op de projector aansluiten en vervolgens projecteren.
Met de Quick Wireless Connection USB Key kunt u ook zonder dat EMP NS Connection geïnstalleerd is, verbinding maken met een projector in een netwerk.
U kunt bijvoorbeeld verbinding maken in de volgende omgevingen.

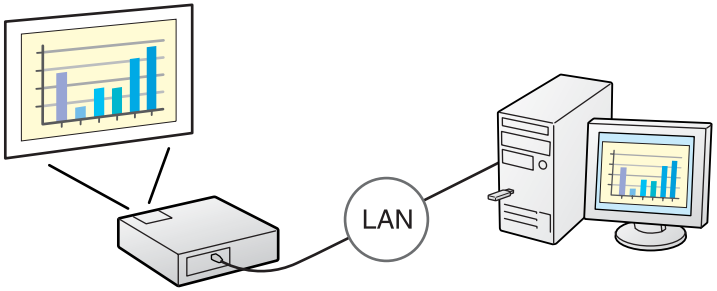
- Maak verbinding met behulp van Snel met de optionele draadloze LAN-eenheid.



- Maak verbinding met een toegangspunt en gebruik het netwerk.



- Gebruik het netwerk via een vaste LAN-verbinding.



☛ *Gebruikershandleiding* "Optionele Accessoires en Verbruiksmateriaal"

Niet compatibel met de functie "Netwerkprojector", een standaardfunctie in Windows Vista.

Om de netwerkfuncties te gebruiken, installeert u de software vanaf de meegeleverde cd-rom
("EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" of "EPSON Projector Software for Monitoring") op uw computer.

Meegeleverde Software

De cd-rom bevat de volgende software.

- EMP NS Connection
  Software voor het via een netwerkverbinding verzenden van beelden van een computer scherm naar een aangesloten projector.
- EMP Monitor
  Software die de huidige status van de op het netwerk aangesloten Epson-projectors aangeeft en waarmee u deze projectors controleert en bestuurt. Met EMP Monitor kunt u meerdere projectors tegelijk beheren.
  * "De cd-rom EPSON Projector Software for Monitoring" bevat alleen EMP Monitor.

Installeren

Zorg ervoor dat u de volgende punten controleert voordat u met de installatie begint.

- Als op de computer die u gebruikt met Windows XP, Vista of 2000 wordt gewerkt, moet u zich voor de installatie als beheerder aanmelden.
- Sluit alle geopende programma's voordat u met de installatie begint.

Controleer of u gebruikmaakt van EMP NS Connection versie 2.51. Als u een oudere versie gebruikt, kan mogelijk niet goed verbinding worden gemaakt met de projector. U dient EMP NS Connection versie 2.51 te installeren vanaf de cd-rom "EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring" die is meegeleverd met uw projector.

Procedure

Voor Windows

1. **Zet uw computer aan.**

2. **Plaats de cd-rom in het cd-romstation van uw computer.**
   Het installatieprogramma wordt automatisch gestart.

3. **Klik op "Snelle installatie".**
   Als u zelf software wilt selecteren en afzonderlijk wilt installeren, selecteert u **Aangepaste installatie**. Om de taal van de software te wijzigen klikt u op **Taal**.

4. **Controleer de toepassingen die moeten worden geïnstalleerd en klik op "Installeren".**

5. **Wanneer het scherm met de licentieovereenkomst verschijnt, klikt u op "Ja".**

6. **Wanneer het venster EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen wordt weergegeven, klikt u op "OK".**
   Als u de multischermweergave wilt gebruiken, dient u EPSON Virtual Display te configureren. Dit kunt u ook in een later stadium doen. ☛ pag.23

7 **Klik op "Afsluiten" om de installatie te voltooien.**

Als u EMP Monitor hebt geselecteerd, wordt de software vervolgens automatisch geselecteerd.

Voor Macintosh

1 **Zet uw computer aan.**

2 **Plaats de cd-rom in het cd-romstation van uw computer.**

3 **Dubbelklik in het EPSON-venster op het pictogram van het Mac OS X-installatieprogramma.**

De installatie wordt gestart.

4 **Klik op "Afsluiten" om de installatie te voltooien.**

- Als de installatie niet automatisch wordt gestart (alleen Windows) selecteert u **Start** - **Uitvoeren** en typt u in het dialoogvenster **Uitvoeren** de letter van uw cd-romstation, gevolgd door :\ EPsetup.exe en klikt u vervolgens op **OK**.
- De installatie ongedaan maken

  Voor Windows

  Selecteer **Start** - **Instellingen** - **Configuratiescherm** - **Software** en verwijder vervolgens EMP NS Connection.

  Voor Macintosh

  Verwijder de map EMP NS Connection uit de map **Programma's**.

Verbinding Maken met EMP NS Connection(EB-826W/825/85)

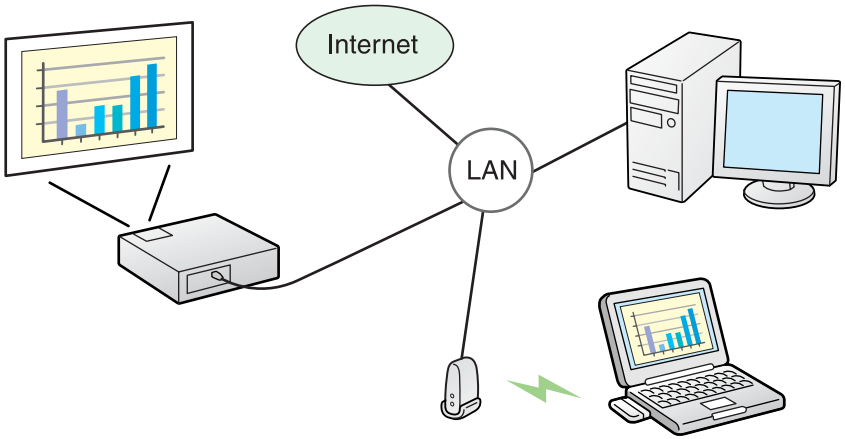
In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de computer en de projector via een netwerk in de Geavanceerde verbinding met elkaar verbindt, en wordt de procedure uitgelegd voor het projecteren van beelden vanaf uw computer scherm met de projector.

U kunt de projector en een computer met EMP NS Connection op twee manieren via een netwerk met elkaar verbinden.

Twee Verbindingsmodi en hun Belangrijkste Functies

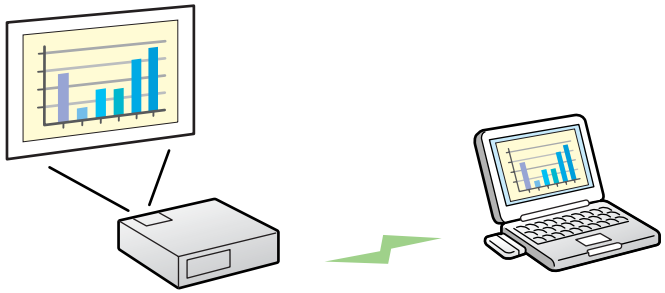
Geavanceerde verbinding

De modus Geavanceerde verbinding is een infrastructuurverbinding, waarin u via een netwerkkabel verbinding met een bestaand netwerksysteem maakt.
Als u via een Vast netwerk aansluiting maakt met het netwerk, sluit u de projector op de netwerkhub aan met een in de handel verkrijgbare LAN-kabel.
Als u de optionele Draadloze LAN-eenheid in de projector installeert, kunt u via een draadloos LAN-toegangspunt verbinding maken met het netwerk.



Snelle verbinding (alleen wanneer de Draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd)

De modus Snelle verbinding werkt alleen als u de optionele Draadloze LAN-eenheid in de projector installeert.
In de modus Snelle verbinding wordt de SSID van de projector tijdelijk toegewezen aan een computer waarmee een ad-hoc-verbinding wordt gemaakt en worden de netwerkinstellingen van de computer na het verbreken van de verbinding hersteld. ☛ pag.13



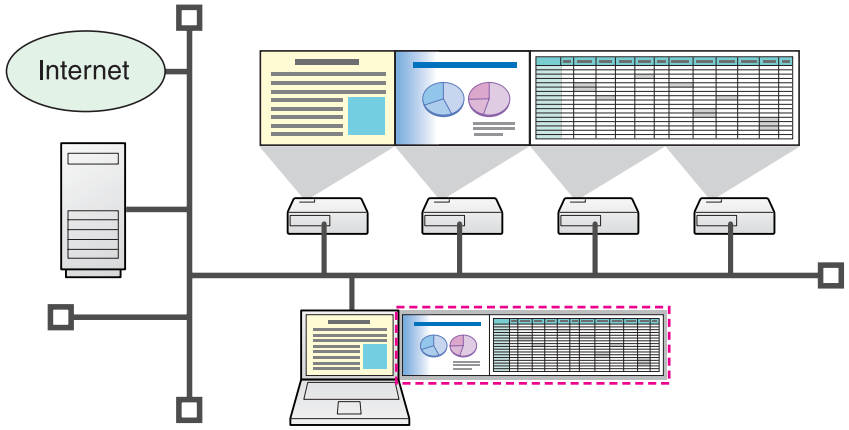
- U kunt eenvoudig verbinding maken met een computer en beelden vanaf de computer projecteren zonder netwerkinstellingen op te geven.
- U hebt hiervoor geen connectorkabel nodig en u kunt zelfs verbinding maken als de projector en de computer zich op afstand van elkaar bevinden.

Belangrijkste functies

U kunt besprekingen en presentaties maken met behulp van de volgende handige functies.

- Multischermweergave ☛ pag.22

  U kunt meerdere projectors gebruiken om een enkel beeld in een breder scherm af te beelden. Dit is bijvoorbeeld handig voor het projecteren van uitgebreide rapporten.



- Presentatie ☛ pag.21

  Met deze functie kunt u PowerPoint-diavoorstellingen vanaf een computer projecteren. U kunt stijlvolle presentaties geven door een zwart scherm te projecteren terwijl u met voorbereidingen bezig bent en geen diavoorstelling of iets dergelijks weergeeft.

- Distributiefunctie

  Het scherm dat door een computer op afstand wordt weergegeven, kan tegelijkertijd door maximaal vier projectors in hetzelfde netwerk worden geprojecteerd.

- Wisselfunctie

  Als EMP NS Connection op alle computers is geïnstalleerd, kunnen presentatoren elkaar afwisselen met behulp van de wisselfunctie en hun eigen beelden projecteren zonder dat ze daarvoor kabels hoeven te verwisselen.

De Projector Aansluiten in de Geavanceerde Verbindingsmodus

Ga als volgt te werk om de projector aan te sluiten en te projecteren in de geavanceerde verbindingsmodus EMP NS Connection.
U hoeft stap 1 tot en met 4 alleen uit te voeren als u voor het eerst verbinding maakt.

1. Installeer EMP NS Connection op de computer waarop u de projector wilt aansluiten. ☛ pag.8

2. Configureer de netwerkinstellingen op de computer en stel de netwerkverbindingsmodus in. ☛ pag.13

3. Schakel de Vast netwerk-adapter in bij “Poortconfiguraties”. ☛ Documentatie van de computer

4. Configureer de netwerkinstellingen op de projector en stel de netwerkverbindingsmodus in. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"

5. Start EMP NS Connection op de computer en maak verbinding met de projector. ☛ pag.14

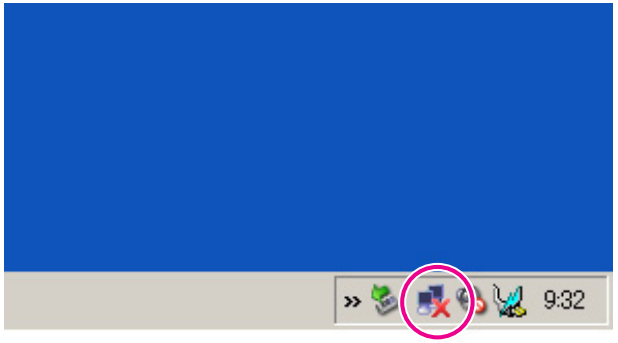
* Wanneer een computer al op het netwerk is aangesloten en in gebruik is, hoeft u voor stap 2 en 3 doorgaans niet de netwerkinstellingen voor de computer op te geven.

Volg de onderstaande procedure om de projector en computer voor te bereiden op de verbinding.

De Computer Voorbereiden

Voor Windows

Geef de netwerkinstellingen voor de computer op met behulp van het hulpprogramma dat u bij de LAN-adapter hebt ontvangen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de LAN-adapter voor meer informatie over het hulpprogramma.
Wanneer bijvoorbeeld een rood kruis wordt afgebeeld over het netwerkpictogram, zoals in de volgende illustratie, kunt u geen verbinding tot stand brengen met de projector.



Voor Macintosh

Stel de netwerkpoort en communicatiestatus in. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de computer of de AirPort-kaart voor meer informatie over het instellen van de communicatiestatus.

De Projector Bedienen

Zet de projector in de stand-bymodus voordat u verbinding maakt. Controleer of de netwerkinstellingen van de projector volledig zijn ingesteld en of de projector met een netwerkkabel op een netwerkvoorziening, zoals een netwerkhub, is aangesloten.

Procedure

1. **Druk op de knop [⏻] op de Afstandsbediening of het bedieningspaneel om de projector aan te zetten.**

2. **Druk op de knop [LAN] op de Afstandsbediening.**

   Het LAN stand-byscherm wordt weergegeven.

De Computer Bedienen

In de volgende uitleg worden Windows-vensters gebruikt, tenzij anders aangegeven. Er worden geen Macintosh-vensters weergegeven.

Procedure

1. **Start EMP NS Connection.**

   Voor Windows

   Selecteer **Start** - **Programma's** (of **Alle programma's**) - **EPSON Projector** - EMP NS Connection.

   Voor Macintosh

   Dubbelklik op de map "Programma's" van het volume waarop EMP NS Connection is geïnstalleerd en dubbelklik vervolgens op het pictogram EMP NS Connection.

2. **Selecteer "Geavanceerde verbinding" en klik op "OK".**

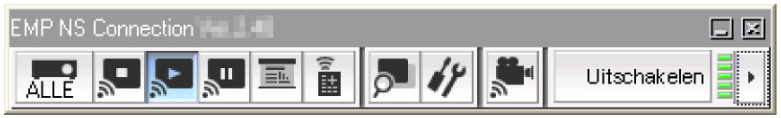
   De zoekresultaten voor de projector worden weergegeven. Als u altijd verbinding wilt maken met "Geavanceerde verbinding", selecteert u **Gebruik de geselecteerde verbindingsmodus standaard voor toekomstige verbindingen.**

3. **Selecteer de projector waarmee u verbinding wilt maken en klik op "Verbinding maken".**

   Als de projector waarmee u verbinding wilt maken niet wordt weergegeven in de lijst met zoekresultaten, klikt u op de knop **Automatisch zoeken**. Het zoeken duurt ongeveer 30 seconden. Zie Het verbindingsscherm gebruiken voor meer informatie over het verbindingsscherm. ☛ pag.15

4 **Wanneer Trefwoord projector op de projector op Aan is gezet, wordt het invoerscherm voor het trefwoord weergegeven. Voer het trefwoord in dat wordt weergegeven in het stand-byscherm van het LAN en klik op "OK".**

Wanneer de verbinding is voltooid, wordt het computerscherm geprojecteerd. De onderstaande taakbalk van EMP NS Connection wordt weergegeven op het computerscherm. U kunt deze taakbalk gebruiken om de projector te bedienen en instellingen op te geven, en om de netwerkverbinding te verbreken. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het gebruik van de taakbalk.

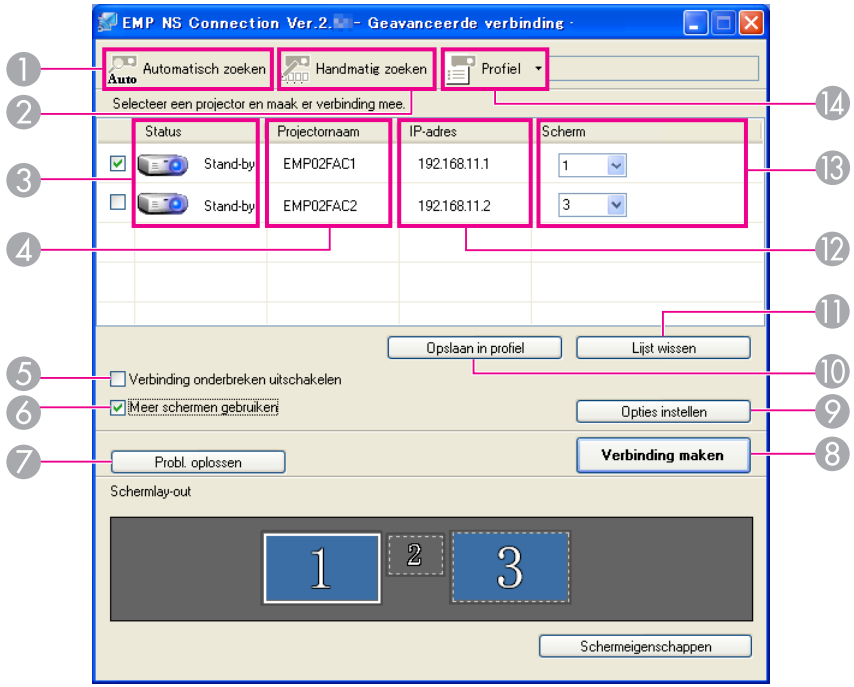


Wanneer bijvoorbeeld wordt gewisseld van presentator, en wanneer voortdurend verbinding vanaf andere computer wordt gemaakt, start u EMP NS Connection vanaf de computer die u wilt verbinden. De verbinding met de computer die momenteel actief is wordt verbroken, en de computer die verbinding probeert te maken wordt verbonden.

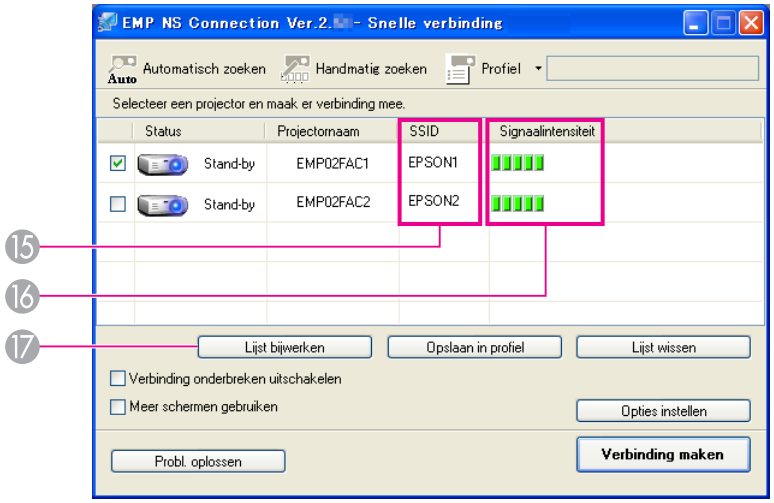
Het Verbindingsscherm Gebruiken

Selecteer EMP NS Connection om het volgende scherm weer te geven. In de volgende tabel wordt de functie van alle knoppen en menuonderdelen beschreven.

Wanneer het systeem wordt gestart in de modus **Geavanceerde verbinding.**



Wanneer het systeem wordt gestart in de modus **Snelle verbinding.**



❶ **Automatisch zoeken**

In de modus Geavanceerde verbinding kunt u zoeken naar beschikbare projectors in het netwerk waarop de computer is aangesloten.

In de modus Snelle verbinding kunt u naar de projector zoeken op basis van de SSID.

❷ **Handmatig zoeken**

In de modus Geavanceerde verbinding kunt u zoeken naar een projector op basis van een opgegeven IP-adres of Projectornaam.

In de modus Snelle verbinding kunt u naar de projector zoeken op basis van de SSID die u in de lijst hebt geselecteerd.

❸ **Status**

De volgende zes pictogrammen geven de status van de gevonden projectors weer.

Stand-by	Selecteer dit pictogram om verbinding te maken.
Bezet	Selecteer dit pictogram om verbinding te maken. Wanneer u op **Verbinding maken** klikt, wordt de verbinding met de huidige computer verbroken en wordt verbinding gemaakt met uw computer.
Bezet (Verbinding onderbreken uitschakelen)	Kan niet worden geselecteerd. Verbinding onderbreken uitschakelen is op een andere computer ingesteld en deze is al verbonden.
Momenteel in gebruik door andere toepassing.	Het Configuratiemenu van de projector is geopend. U kunt de projector selecteren nadat u het Configuratiemenu hebt gesloten en de zoekopdracht opnieuw hebt uitgevoerd.
Bezig met zoeken	Wordt weergegeven tijdens Handmatig zoeken of zoeken op basis van een Profiel.
Niet gevonden	Wordt weergegeven wanneer een projector niet kan worden gevonden met Handmatig zoeken of een Profiel. In de modus Snelle verbinding kunt u alleen meerdere projectors met dezelfde SSID selecteren.

❹ **Projectornaam**

De naam van de projector wordt weergegeven.

❺ **Verbinding onderbreken uitschakelen**

Schakel dit selectievakje in om te voorkomen dat de verbinding met de geselecteerde projector door andere computers wordt verbroken.

❻ **Meer schermen gebruiken**

Schakel dit selectievakje in als u de multischermweergave wilt gebruiken. Wanneer deze optie is geselecteerd, worden Schermlay-out en Schermeigenschappen onder aan het scherm weergegeven. ☛ pag.22

❼ **Probl. oplossen**

Als u er een probleem is met de verbinding, drukt u op deze knop om de probleemoplossing van EMP NS Connection te openen.

⑧ **Verbinding maken**
Hiermee maakt u verbinding met de projector die u in de lijst met zoekresultaten hebt geselecteerd. Wanneer een verbinding met de projector tot stand is gebracht, wordt een taakbalk weergegeven.

⑨ **Opties instellen**
U kunt algemene instellingsopties zoals de verwerkingsmethode opgeven wanneer EMP NS Connection wordt opgestart. Zie ☛ pag.40 voor meer informatie.

⑩ **Opslaan in profiel**
Hiermee slaat u de resultaten van een zoekactie naar projectors in het netwerk als een Profiel op. ☛ pag.35

⑪ **Lijst wissen**
Hiermee verwijdert u alle zoekresultaten.

⑫ **IP-adres** (alleen in de modus Geavanceerde verbinding)
Het IP-adres van de projector wordt weergegeven.

⑬ **Scherm**
Selecteer het nummer dat wordt weergegeven als u **Meer schermen gebruiken** hebt ingeschakeld. ☛ pag.30

⑭
Profiel
U kunt naar een projector in het netwerk zoeken met een Profiel dat u hebt opgeslagen met Opslaan in profiel. ☛ pag.35

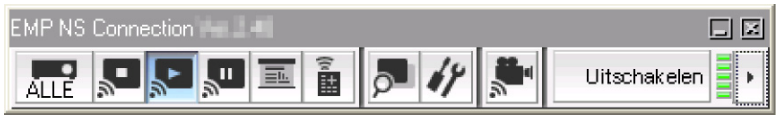
⑮ **SSID** (alleen in de modus Snelle verbinding)
De naam van de SSID wordt weergegeven.

⑯ **Signaalintensiteit**
De signaalintensiteit wordt weergegeven wanneer de verbinding tot stand is gebracht in de modus Snelle verbinding. Hoe hoger de Signaalintensiteit hoe meer indicatoren oplichten.

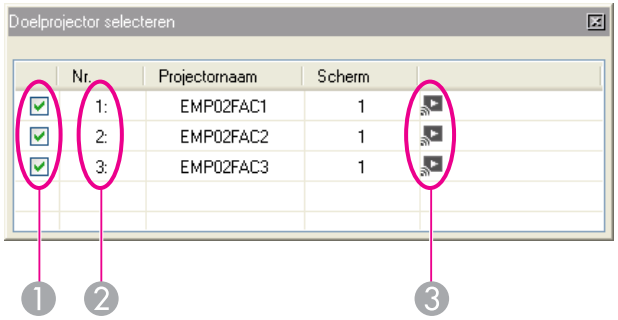
⑰ **Lijst bijwerken** (alleen in de modus Snelle verbinding)
Hiermee werkt u de Status en Signaalintensiteit bij.

De Taakbalk Gebruiken

De taakbalk wordt op het computer scherm weergegeven nadat EMP NS Connection is gestart en een verbinding met de projector tot stand is gebracht. U kunt deze taakbalk gebruiken om de projector te bedienen en instellingen op te geven.



Doelprojector selecteren
Klik hierop om het aantal projectors dat vanuit de taakbalk kan worden bediend te beperken wanneer u vanaf meerdere projectors projecteert via de distributiefunctie of multischermweergave. De aanduiding onder het pictogram geeft aan welke projectors kunnen worden bediend.
ALL betekent dat alle aangesloten projectors kunnen worden bediend. Wanneer bijvoorbeeld "1, 3" wordt weergegeven, kunnen de projectors nr. 1 en nr. 3 worden bediend.
Klik op om het volgende scherm weer te geven.



① Selecteer hier de projector die u wilt bedienen.
② Het Nr. van een toegewezen projector. Dit Nr. is het Nr. van de projector die u kunt bedienen vanaf de taakbalk.
③ Geeft de status van de projector weer.

Stoppen

Hiermee stopt u de projectie terwijl er verbinding met de projector is. Als de projectie is gestopt, wordt een zwart scherm weergegeven. Het geluid wordt niet gestopt. Om het geluid te stoppen of om een Gebruikerslogo weer te geven als de projectie is gestopt, dient u de functie A/V dempen te gebruiken.

Weergeven

Hiermee hervat u de projectie nadat u deze hebt Stoppen of Onderbreken.

Onderbreken

Hiermee onderbreekt u de projectie als de computer is verbonden met de projector. Het geluid wordt niet Onderbreken.

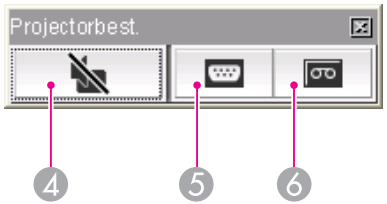
Presentatie

Telkens wanneer u op dit pictogram klikt wordt de Presentatie ingeschakeld of uitgeschakeld. ☛ pag.21

Projectorbest.

Wanneer de projector is aangesloten op het netwerk, kunnen de functies A/V dempen, Pc-bron omschakelen en Videobron omschakelen worden bediend via de Afstandsbediening en het Bedieningspaneel van de projector.

Klik op om de volgende taakbalk weer te geven.



4 A/V dempen

Dezelfde functie als de knop [A/V Mute] op het Afstandsbediening.

☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"

5 Pc-bron omschakelen

De Bron wisselt telkens wanneer u klikt tussen computerinvoerpoort en LAN.

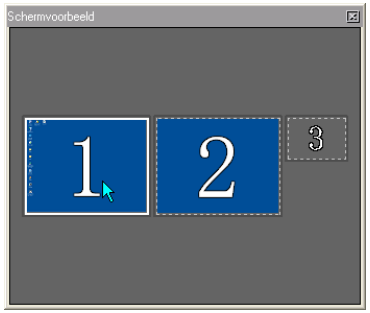
6 Videobron omschakelen

De Bron wisselt telkens wanneer u klikt tussen S-video-invoerpoort en Video-invoerpoort. De S-video-invoerpoort wordt niet omgeschakeld als de kabel niet is aangesloten.

Schermvoorbeeld

Hiermee wordt het multischermvoorbeeld weergegeven.

Klik op om een voorbeeld van het scherm weer te geven met de instellingen die u hebt opgegeven. Klik op een van de schermen om het bijbehorende Schermvoorbeeld schermvullend weer te geven.



Opties instellen

Tijdens het verzenden van computer beelden kan de overdrachtsnelheid worden aangepast. ☛ pag.40

Film verzenden

Niet ingeschakeld op deze projector. Het bericht "De aangesloten projector kan films niet afspelen." wordt weergegeven.

Uitschakelen

Hiermee verbreekt u de verbinding met de projector.

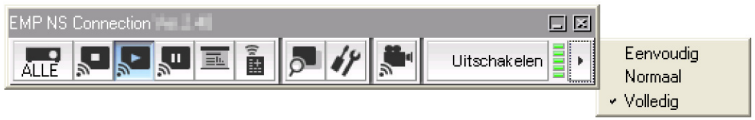
Signaalintensiteit

De signaalintensiteit wordt weergegeven wanneer de verbinding tot stand is gebracht in de modus Snelle verbinding. Hoe hoger de signaalsterkte, hoe meer indicatoren oplichten.

Taakbalkweergave wijzigen

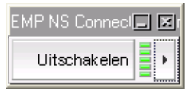
De weergave van de taakbalk wordt als volgt gewijzigd. De taakbalk blijft ongewijzigd totdat u de weergave wijzigt.

Volledig



Normaal

Eenvoudig



Handige Functies van EMP NS Connection (EB-826W/825/85)

In dit hoofdstuk worden de functies behandeld die handig kunnen zijn in een bespreking of vergadering, zoals de functie waarmee u meerder beelden naar meerdere projectors van een enkele computer kunt verzenden (Meer schermen gebruiken).

In de Presentatie worden de beelden alleen weergegeven wanneer u een PowerPoint-diavoorstelling geeft vanaf een computer. Wanneer u de diavoorstelling stopzet, wordt een zwart scherm geprojecteerd. Dit is handig wanneer u alleen de diavoorstelling wilt weergeven.
Naast PowerPoint is Keynote compatibel met de Presentatie voor Macintosh.

Procedure

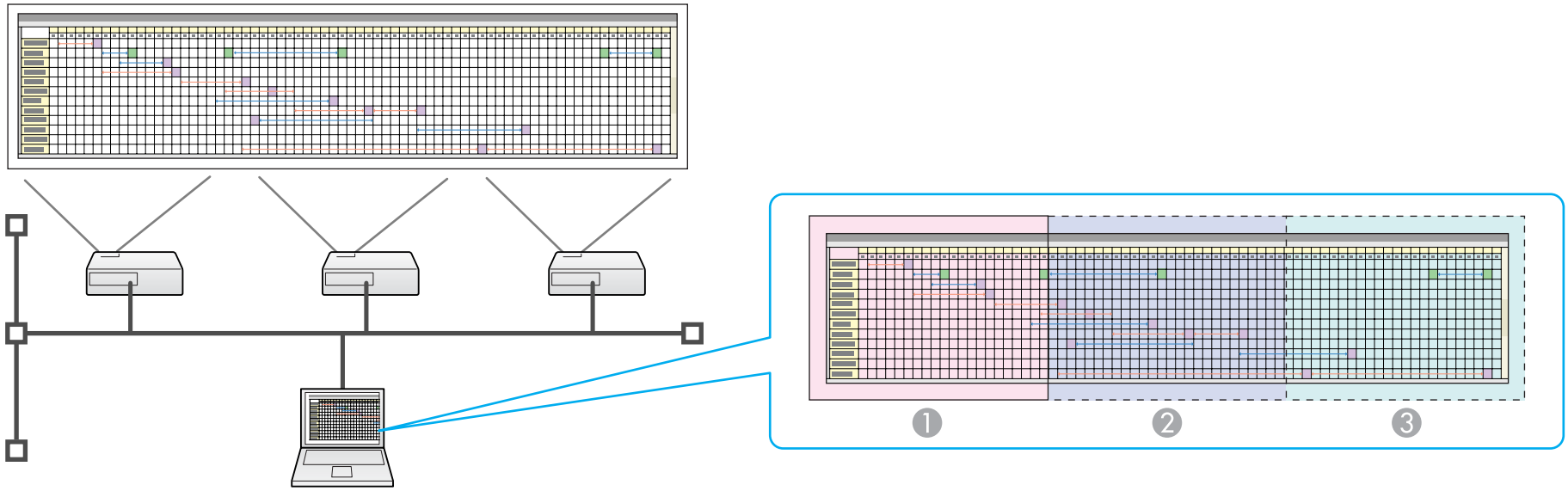
1. **Selecteer indien nodig een andere projector.** ☛ pag.17

2. **Klik op de knop op de taakbalk.**

   De Presentatie wordt gestart.

3. **Klik nogmaals op de knop om de Presentatie af te sluiten.**

In de modus Meer schermen gebruiken kunt u verschillende beelden van meerdere projectors die op een enkele computer zijn aangesloten projecteren. Onder Windows kunt u meerdere virtuele schermen op de computer instellen en kan elk beeld door de projector worden geprojecteerd. Deze functie is niet beschikbaar onder Windows Vista door beperkingen in de specificaties van Windows Vista.
Om deze functie op een Macintosh te kunnen gebruiken, moet u een extern beeldscherm aansluiten op de computer. Hoewel in de volgende beschrijving over virtuele schermen wordt gesproken, heeft deze functie voor de Macintosh echter betrekking op de schermen die worden weergegeven op het beeldscherm dat fysiek is aangesloten.

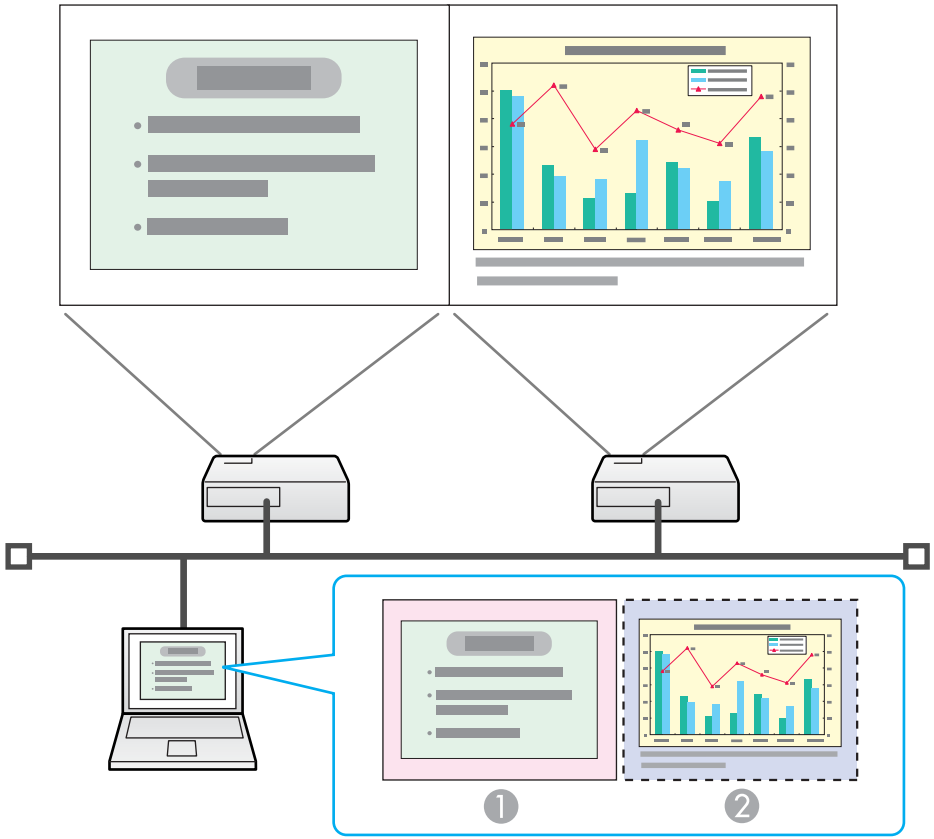


1. Beeld van werkelijk beeldscherm
2. Beeld van virtueel scherm1
3. Beeld van virtueel scherm2

Voorbeeld van Aanpassing van het Virtuele Scherm

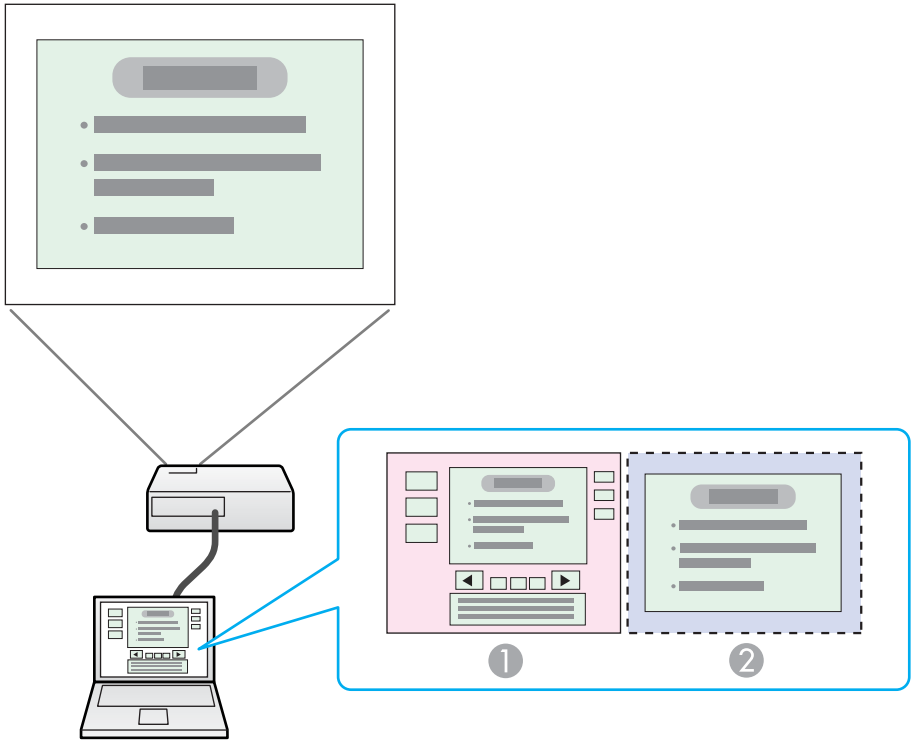
Door de toewijzing van virtuele schermen in een bepaalde opstelling te plaatsen, kunt u alleen het beeld projecteren dat u tijdens een presentatie wilt tonen, of verschillende beelden van links naar rechts projecteren.

Opstellingsvoorbeeld 1



1	**Beeld van werkelijk beeldscherm**	PowerPoint-bestand
2	**Beeld van virtueel scherm**	Excel-bestand

Opstellingsvoorbeeld 2



❶	Beeld van werkelijk beeldscherm	Presentatiefuncties PowerPoint-bestand
❷	Beeld van virtueel scherm	Diavoorstelling van een PowerPoint-bestand

Procedure Vóór het Gebruik van de Functie Meer Schermen Gebruiken

1. **Het virtuele scherm instellen** ☛ pag.24

   Schakel in een Windows-omgeving indien nodig de driver van het virtuele scherm in. Geef voor zowel Windows als Macintosh de opstelling van virtuele schermen op.

2. **Het te projecteren beeld toewijzen** ☛ pag.29

   Open het bestand dat u wilt projecteren en verplaats het scherm dan naar het virtuele scherm in de huidige projectieopstelling.

3. **Het toegewezen beeld wordt geprojecteerd** ☛ pag.30

   Wijs een virtueel schermnummer toe aan een projector die via het netwerk is verbonden en start vervolgens de projectie.

Het Virtuele Scherm Instellen

Het virtuele scherm is aangesloten zoals in onderstaand voorbeeld.

De virtuele schermdriver inschakelen (alleen Windows)

Schakel de driver van het virtuele scherm in. De hieronder genoemde gebruikers hoeven deze handeling niet uit te voeren. Geef een opstelling voor de visuele schermen op voor Windows of Macintosh. ☛ pag.25

- Gebruikers die virtuele schermen hebben ingeschakeld tijdens het installeren van EMP NS Connection.
- Gebruikers van een Macintosh-computer.

Procedure

1. **Start Windows op de computer en selecteer vervolgens "Start" - "Programma's" (of Alle programma's) - EPSON Projector - EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen.**

   Het scherm EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen wordt weergegeven.

2. **Selecteer het virtuele scherm dat u wilt gebruiken.**

   U kunt maximaal vier beeldschermen toevoegen. In dit voorbeeld gebruiken we slechts één virtueel scherm. Als u meerdere virtuele beeldschermen instelt, selecteert u zo veel schermen als nodig is. U kunt elk van de schermen selecteren.

3. **Klik op "OK".**

Als u op "**OK**" klikt, worden de drivers voor het virtuele scherm ingeschakeld. Het beeldscherm kan nu gaan flikkeren, dit is normaal. Wacht tot het scherm EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen wordt gesloten.

Het virtuele scherm aanpassen

Nadat u EMP NS Connection hebt opgestart, varieert de configuratie van de virtuele schermen voor Windows en Macintosh. De procedures worden hieronder afzonderlijk uitgelegd.

Controleer de volgende punten voordat u EMP NS Connection start wanneer u verbinding maakt via het Draadloos LAN. Als de volgende punten niet goed zijn ingesteld, kan Multischerm niet goed worden gebruikt.

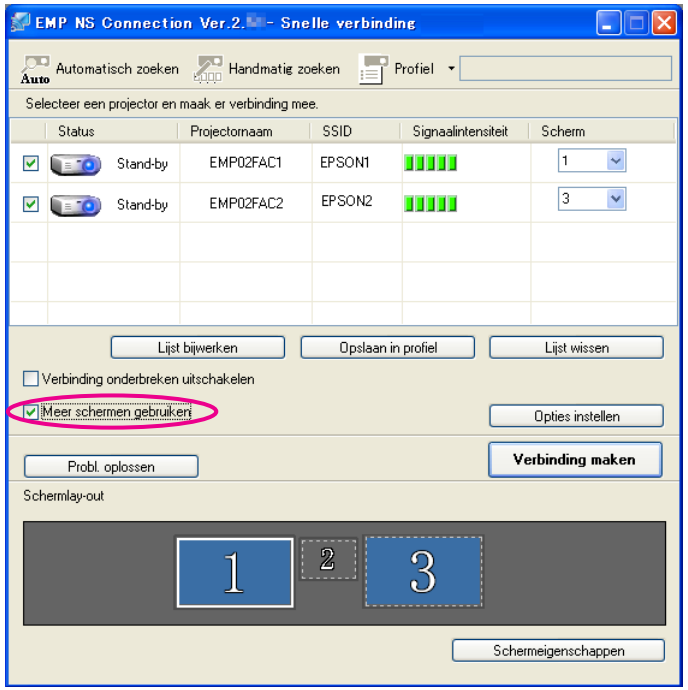
- De computer en alle projectors moeten dezelfde SSID gebruiken.
- De computer en de Draadloos LAN-kaart van alle projectors moeten hetzelfde Draadloos LAN-systeem gebruiken.
  U kunt de SSID en het Draadloos LAN-systeem voor de projector wijzigen in het menu Netwerk in het Configuratiemenu van de projector. ☛ *Gebruikershandleiding* "Menu Draadloos LAN (alleen EB-826W/825/85)"

Procedure

Voor Windows

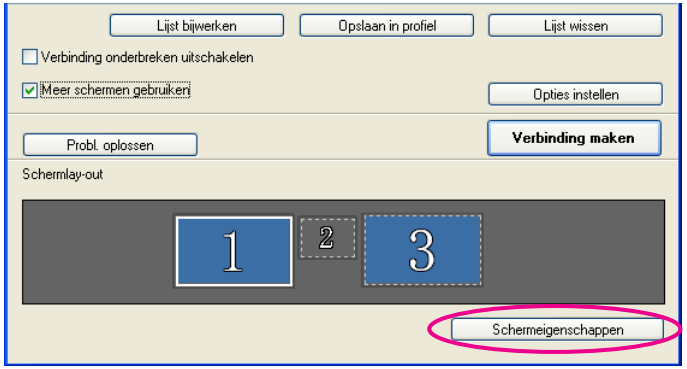
1. **Selecteer "Start" - "Programma's" (of Alle programma's) - "EPSON Projector" - EMP NS Connection om EMP NS Connection te starten.**

2 **Schakel het selectievakje "Meer schermen gebruiken" in.**



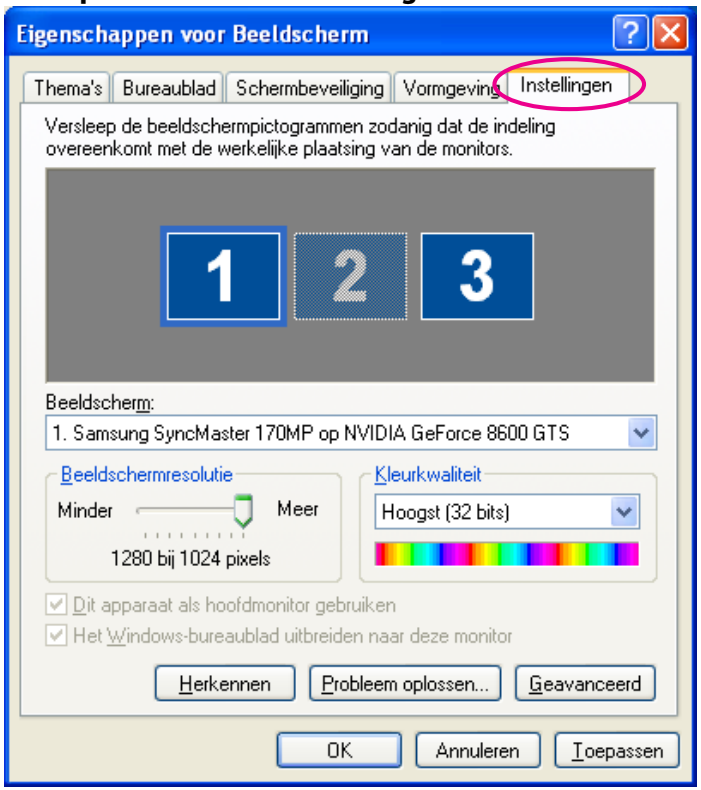
Schermlay-out en Schermeigenschappen worden onder aan het scherm weergegeven.

3 **Klik op "Schermeigenschappen".**



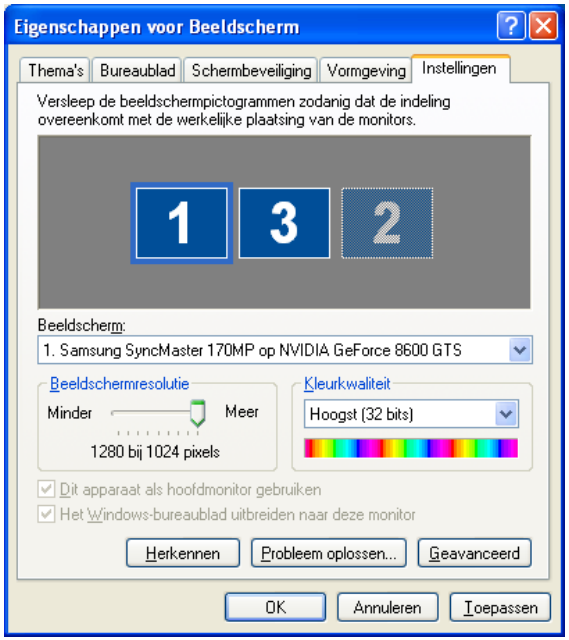
Het scherm Schermeigenschappen wordt weergegeven.

4 **Klik op het tabblad "Instellingen".**



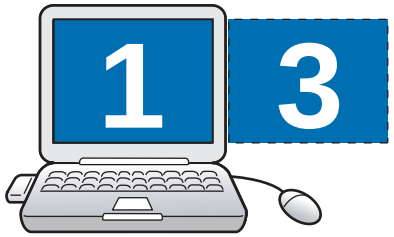
5 **Sleep het beeldschermpictogram naar de gewenste locatie.**

In dit voorbeeld is het werkelijke beeldscherm (1) links geplaatst, terwijl het virtuele scherm (3) rechts is geplaatst.
Als de computer meerdere schermuitgangen heeft, worden de nummers van de virtuele terminals opvolgend na die van de fysieke terminals toegewezen.



- Als een extern beeldscherm als tweede beeldscherm is aangesloten, kan het beeld voor dat scherm niet worden geprojecteerd.
- Afhankelijk van de hardware, kan het nummer van het tweede beeldscherm een ander zijn dan "2". Wanneer het beeldschermpictogram op het scherm wordt weergegeven, klikt u op het pictogram om te bevestigen dat het onder "Scherm" getoonde beeldschermtype een ander is dan een "tweede" beeldscherm.
- Raadpleeg de volgende informatie voor de instellingen van de schermresolutie. ☛ pag.57

Wanneer het beeldschermpictogram is toegewezen, wordt een virtueel scherm aangesloten zoals hieronder getoond.



6 Klik op "OK". Het scherm Schermeigenschappen wordt gesloten.

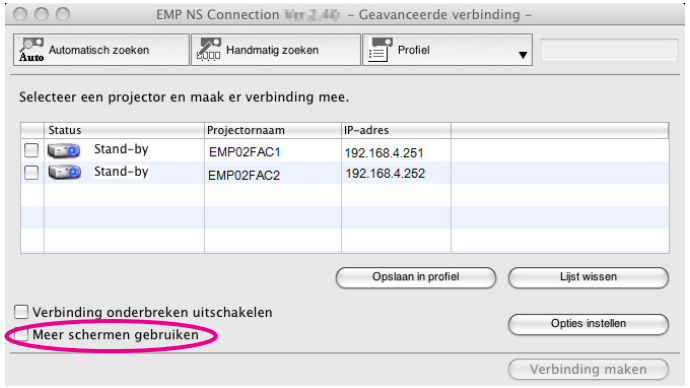
De lay-out van de virtuele schermen is nu vastgelegd.
Wijs vervolgens het te projecteren beeld toe. ☛ pag.29

Voor Macintosh

1 Start EMP NS Connection. Dubbelklik op de map "Programma's" van het volume waarop "EMP NS Connection" is geïnstalleerd en dubbelklik vervolgens op het pictogram EMP NS Connection om EMP NS Connection te starten.

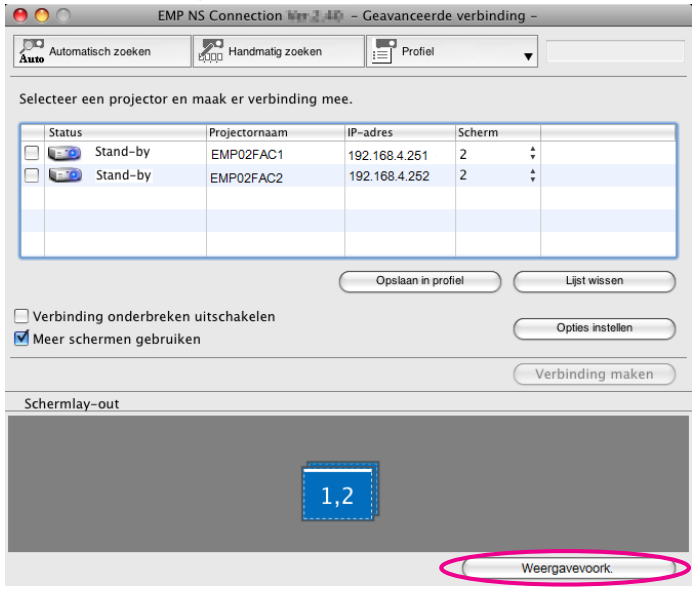
Selecteer **Geavanceerde verbinding** en start vervolgens op.

2 Schakel het selectievakje "Meer schermen gebruiken" in.



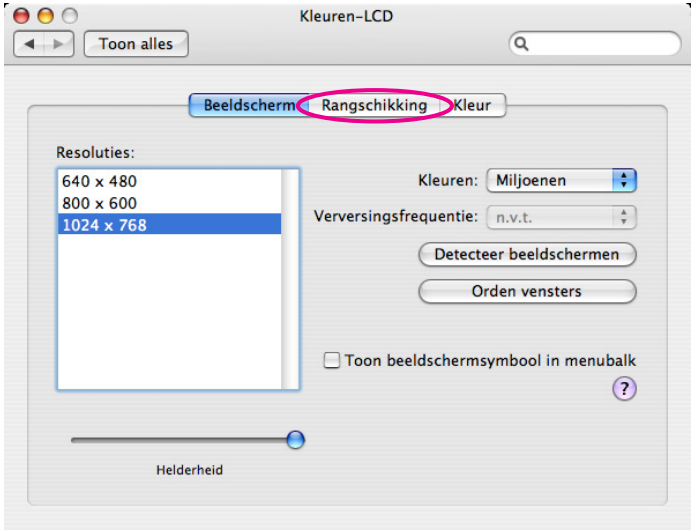
Schermlay-out en Weergavevoork. worden onder aan het scherm weergegeven.

3 Klik op "Weergavevoork.".



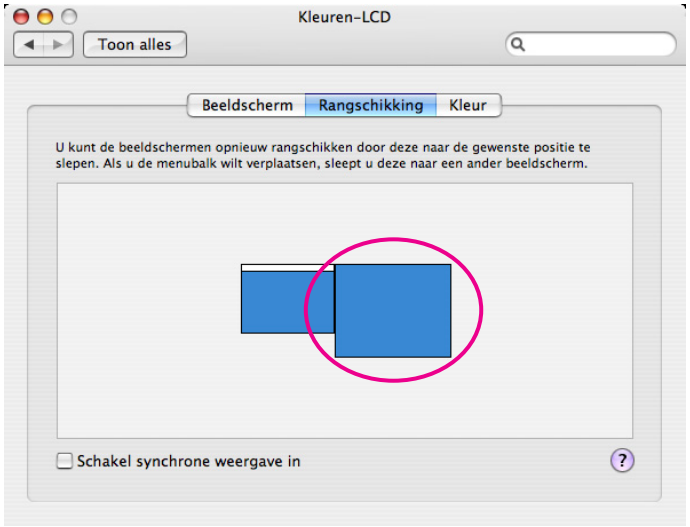
Het scherm met scherminstellingen wordt weergegeven.

4 **Klik op "Rangschikking".**



5 **Schakel het selectievakje "Schakel synchrone weergave in" uit.**

6 **Sleep het beeldschermpictogram naar de gewenste locatie.**



7 **Sluit het beeldscherminstellingsvenster.**

De schermlay-out is nu vastgelegd.

Het te Projecteren Beeld Toewijzen

In dit gedeelte wordt het virtuele scherm voor opstellingsvoorbeeld 1 uitgelegd. ☛ pag.23

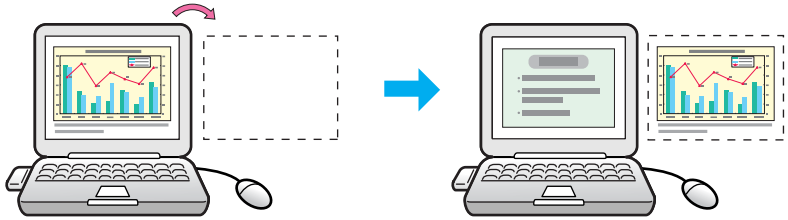
Procedure

1 **Open het bestand dat u wilt projecteren.**

Start de PowerPoint- en Excel-bestanden.

2 Sleep het venster naar het gewenste virtuele scherm en wijs het daar toe waar het beeld moet worden geprojecteerd.

Sleep het Excel-venster naar rechts tot het niet meer te zien is. Hierdoor verschijnt het PowerPoint-venster op het fysieke beeldscherm en het Excel-venster op het virtuele scherm aan de rechterzijde.



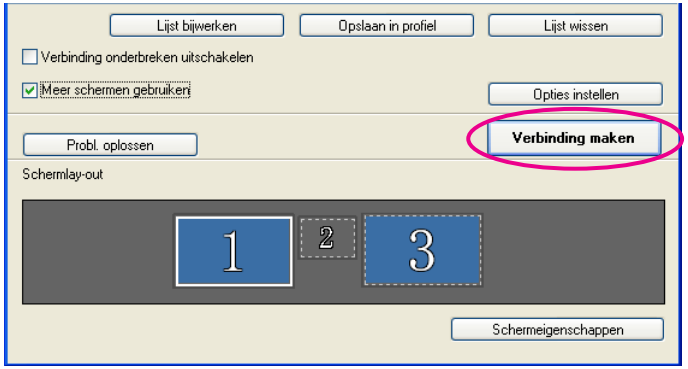
De Toegewezen Beelden Projecteren

In dit gedeelte wordt het virtuele scherm voor opstellingsvoorbeeld 1 uitgelegd. ☛ pag.23

Procedure

1 Selecteer het nummer van het virtuele scherm dat u wilt toewijzen aan Scherm en geef op welk beeld met welke projector moet worden geprojecteerd.

2 Klik op "Verbinding maken".



Het beeld dat aan elke projector is toegewezen wordt geprojecteerd.

In een Windows-omgeving kunt u het beeld dat naar een virtueel scherm op de computer wordt gezonden niet bekijken. Als u het beeld op het virtuele scherm wilt aanpassen, moet u dit doen terwijl het geprojecteerde beeld wordt weergegeven.

Om muishandelingen uit te voeren in het virtuele scherm, verplaatst u de muisaanwijzer in de richting van het virtuele scherm, zodat de aanwijzer op het virtuele scherm verschijnt.

3 Om de multischermweergave te beëindigen, klikt u op "Uitschakelen" op de taakbalk.

Als in een Windows-omgeving in de virtuele schermdriver is ingesteld dat de muisaanwijzer zich buiten de grenzen van het scherm kan bewegen, kan het voorkomen dat u niet weet waar de aanwijzer zich bevindt. Als u geen virtueel scherm gebruikt, verwijdert u het vinkje naast het virtuele scherm onder EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen zodat de muisaanwijzer niet buiten de grenzen van het beeldscherm kan worden bewogen. Om vervolgens weer meerdere schermen te gebruiken, vinkt u opnieuw het gewenste beeldscherm onder EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen aan.
Raadpleeg de volgende informatie om een vinkje te verwijderen.
☛ pag.24

Verbinding Maken met een Projector in een Ander Subnetwerk (EB-826W/825/85)

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u een computer aansluit op een projector in een ander subnet via een Vast netwerk of een toegangspunt naar een draadloos netwerk in een bestaand netwerksysteem.

Deze toepassing zoekt standaard alleen naar projectors in hetzelfde subnet als de computer. Projectors in een ander subnetwerk worden daarom niet gevonden, zelfs als u een zoekopdracht naar projectors in het hele netwerk uitvoert.
U kunt echter als volgt een projector in een ander subnetwerk zoeken en verbinding maken met deze projector.

- Geef een IP-adres of een Projectornaam op en voer een zoekactie uit.
  U kunt het IP-adres rechtstreeks invoeren. Bovendien kunt u, als de projectornaam is geregistreerd op de DNS-server een zoekopdracht uitvoeren door die Projectornaam in te voeren. ☛ pag.34

- Zoeken op basis van een Profiel.
  Als een zoekopdracht hebt uitgevoerd in een ander subnet door een IP-adres of een Projectornaam op te geven, kunt u deze zoekopdracht opslaan als een Profiel met een gemakkelijk te onthouden naam en dit Profiel voortaan gebruiken als u een projector in een ander subnet zoekt. ☛ pag.35

Als een projector niet wordt gevonden, ligt dit meestal aan een van de volgende oorzaken. Voer een van de volgende handelingen uit, afhankelijk van de oorzaak van de fout.

Voor zowel Windows en Macintosh

- Het signaal van het Draadloos LAN is buiten het bereik of zwak. Controleer of er iets is dat het signaal kan verstoren.

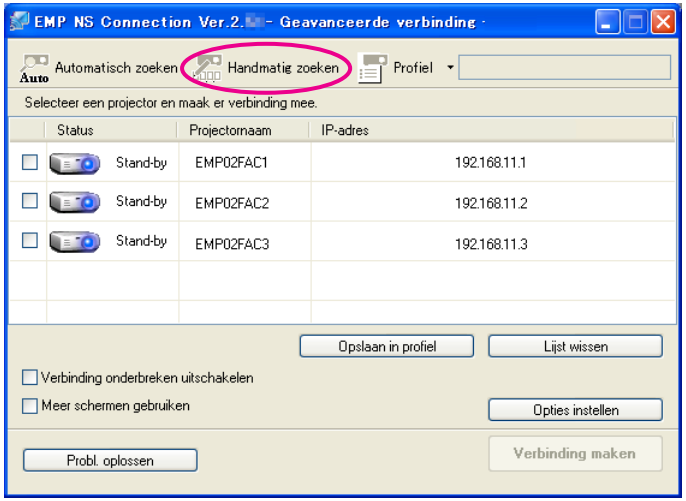
Als de optionele Draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd op de projector en Macintosh is aangesloten op een Draadloos LAN

- AirPort: Aan is niet ingesteld of er is geen geschikt toegangspunt geselecteerd.
  Controleer of AirPort is ingeschakeld. Of controleer of een correct toegangspunt is geselecteerd.

In de volgende uitleg worden Windows-vensters gebruikt, tenzij anders aangegeven.
Er worden geen Macintosh-vensters weergegeven.

Procedure

1 Klik op "Handmatig zoeken" in het projectorselectiescherm van EMP NS Connection.

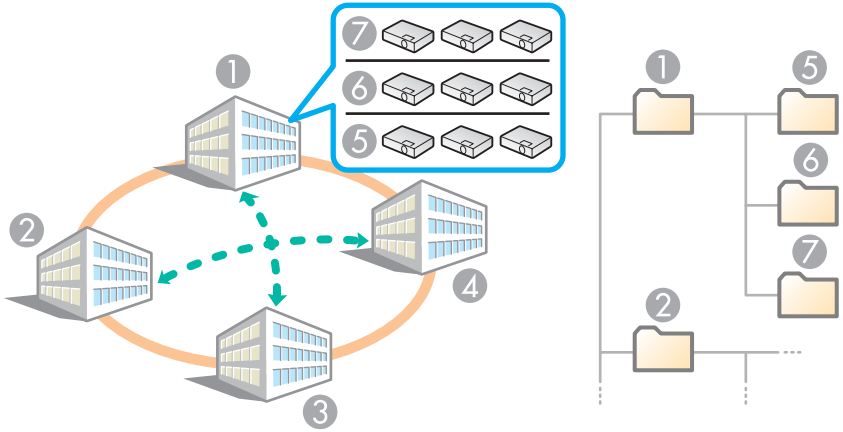


2 Voer het IP-adres of de Projectornaam van de projector in waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen en klik op "OK".

De zoekresultaten worden weergegeven in het projectorselectiescherm van EMP NS Connection.
Als de doelprojector is gevonden, selecteert u die projector en klikt u op Verbinding maken om een verbinding tot stand te brengen.
Als u altijd gebruik wilt maken van deze projector, slaat u de zoekactie op als een Profiel, zodat u de benodigde details niet telkens hoeft in te voeren als u een zoekactie uitvoert.
☛ pag.35

Als u Handmatig zoeken gebruikt in de modus Snelle verbinding, kunt u de SSID opgeven. Als er een groot aantal projectors zijn, kunt u het zoekveld verkleinen door de SSID te gebruiken.

U kunt een zoekactie naar een vaak gebruikte projector als een Profiel opslaan. Een Profiel is een bestand met alle informatie die bij een bepaalde projector hoort, zoals de Projectornaam, het IP-adres en de SSID. Door het profiel op te geven als u een projector zoekt, hoeft u niet telkens het IP-adres of de Projectornaam in te voeren. U kunt de doelprojectors snel zoeken door groepen profielen te maken en onder te brengen in mappen voor elke plek waar projectors staan opgesteld.



1	Gebouw A	5	Verdieping 1
2	Gebouw B	6	Verdieping 2
3	Gebouw C	7	Verdieping 3
4	Gebouw D		

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een Profiel aanmaakt en bewerkt.

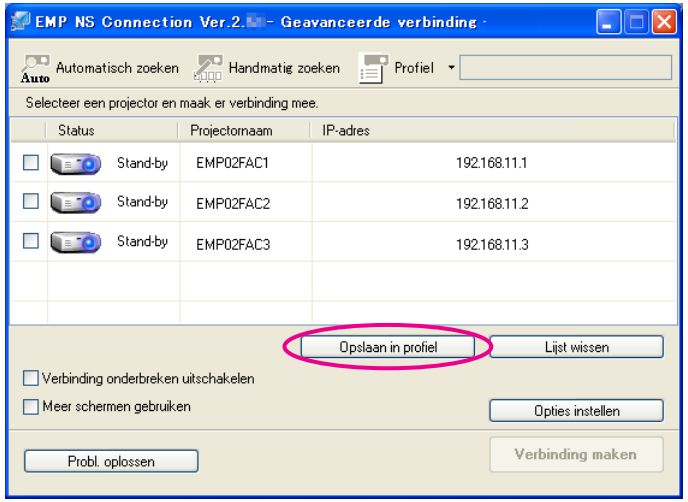
Een Profiel Aanmaken

Profielen bestaan uit opgeslagen zoekresultaten.

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het bewerken van een eerder opgeslagen Profiel. ☛ pag.37

Procedure

1. **Wanneer de projector wordt weergegeven in het projectorselectiescherm van EMP NS Connection, klikt u op "Opslaan in profiel".**

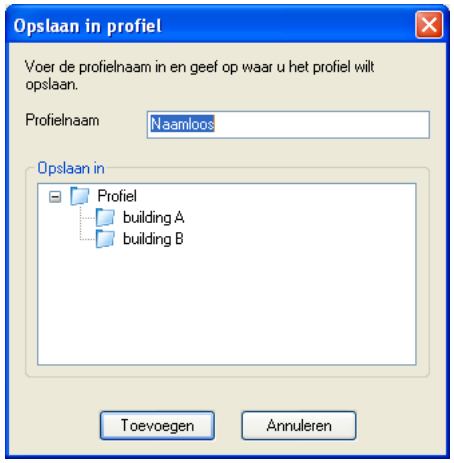


Het scherm Opslaan in profiel wordt weergegeven.

2 **Voer een Profielnaam in en klik op "Toevoegen".**

Projectorinformatie wordt in het Profiel geregistreerd.
Als u eerder een Profiel hebt opgeslagen, wordt u gevraagd te bevestigen of dit profiel kan worden vervangen. Om een profiel op te slaan met een andere naam, selecteert u Opslaan als. Als u een Map hebt gemaakt voor een Profiel, worden de volgende schermen weergegeven. Nadat u de Profielnaam hebt ingevoerd en de bestemming voor **Opslaan in** hebt geselecteerd, klikt u op **Toevoegen**.

Voor Windows



Voor Macintosh

Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over het maken van een Map voor een Profiel. ☛ pag.37

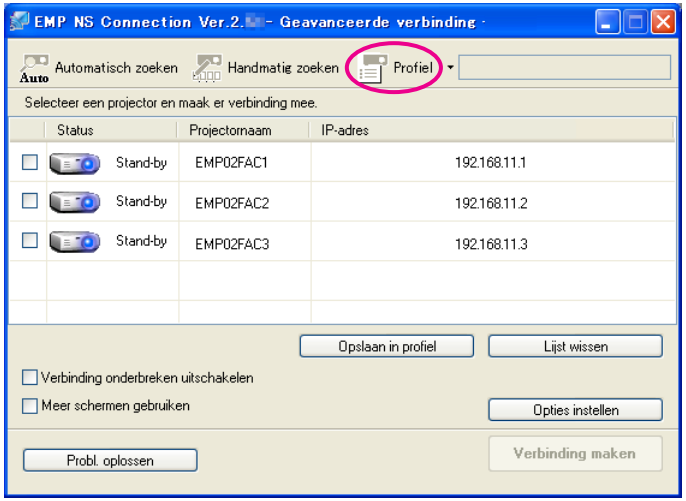
Zoeken op Basis van een Profiel

U kunt zoeken op basis van een Profiel dat u hebt aangemaakt.

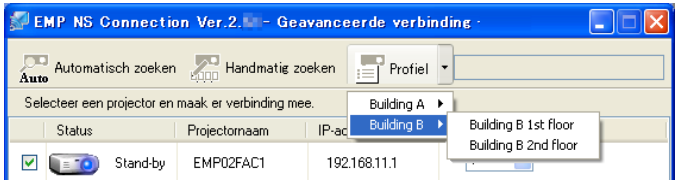
Procedure

1. **Klik op "Profiel" in het projectorselectiescherm van EMP NS Connection.**

   Als geen Profiel is geregistreerd, kunt u **Profiel** niet selecteren.



2. **Selecteer vanuit het menu dat wordt weergegeven de projector waarmee u verbinding wilt maken.**



De zoekresultaten worden weergegeven in het projectorselectiescherm van EMP NS Connection.
Als de doelprojector is gevonden, selecteert u die projector en klikt u op **Verbinding maken** om een verbinding tot stand te brengen.

Een Profiel Beheren

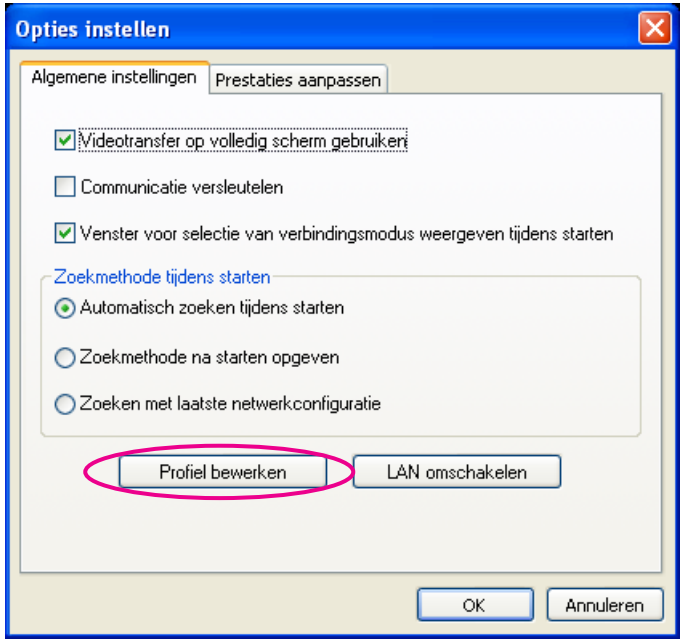
U kunt de naam en hiërarchische structuur van het Profiel wijzigen.

Procedure

1. **Klik op "Opties instellen" in het hoofdscherm van EMP NS Connection.**

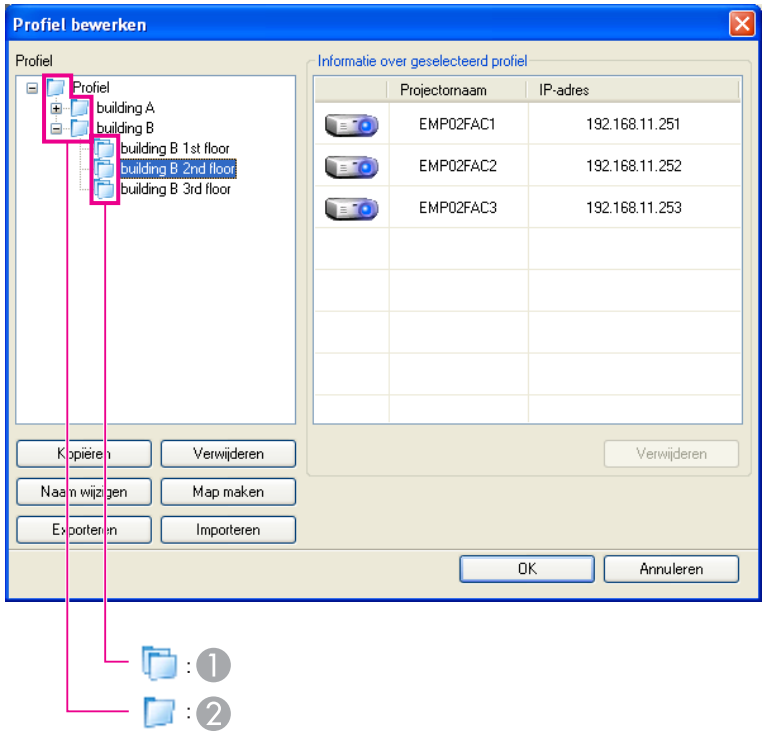
   Het scherm Opties instellen wordt weergegeven.

2. **Klik op "Profiel bewerken".**



Het scherm Profiel bewerken wordt weergegeven.

3 **Bewerk de inhoud die is vastgelegd in het Profiel.**



1 : Geeft een Map aan.

2 : Geeft een Profiel aan.

Profiel	
Optie	**Functie**
Profiel	U kunt het geregistreerde Profiel weergeven. U kunt het profiel beheren door een Map te maken. U kunt de volgorde van het Profiel of de Map door middel van slepen wijzigen.

Profiel	
Optie	**Functie**
Kopiëren	U kunt het Profiel Kopiëren. Het gekopieerde Profiel wordt in dezelfde Map opgeslagen als het origineel en met dezelfde naam.
Verwijderen	U kunt het Profiel of de Map Verwijderen.
Naam wijzigen	U kunt het dialoogvenster Naam wijzigen openen en de Map of het Profiel een andere naam geven. U kunt maximaal 32 tekens invoeren in het dialoogvenster Naam wijzigen.
Map maken	U kunt een nieuwe Map maken.
Exporteren	U kunt een profiel exporteren.
Importeren	Gebruik deze optie als u een geëxporteerd Profiel wilt lezen en gebruiken.

Informatie over geselecteerd profiel	
Optie	**Functie**
Projectornaam, IP-adres	U kunt de projectorinformatie weergeven die in het Profiel is vastgelegd.
Verwijderen	U kunt de informatie voor de geselecteerde projector verwijderen. Wanneer alle informatie voor de projector wordt verwijderd, wordt ook het profiel verwijderd.

4 **Klik op "OK".**

Hiermee worden uw wijzigingen opgeslagen en wordt het scherm Profiel bewerken gesloten.

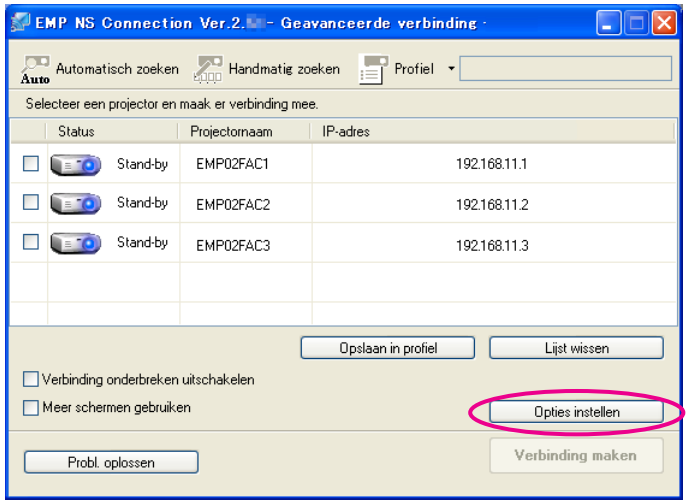
De Werking van EMP NS Connection Instellen (EB-826W/825/85)

U kunt instellingsopties opgeven zoals de verwerkingsmethode wanneer EMP NS Connection wordt opgestart.

U kunt instellingsopties opgeven zoals de verwerkingsmethode wanneer EMP NS Connection wordt opgestart.
Open Opties instellen in het hoofdscherm van EMP NS Connection.

Procedure

1 **Klik op "Opties instellen" in het hoofdscherm van EMP NS Connection.**

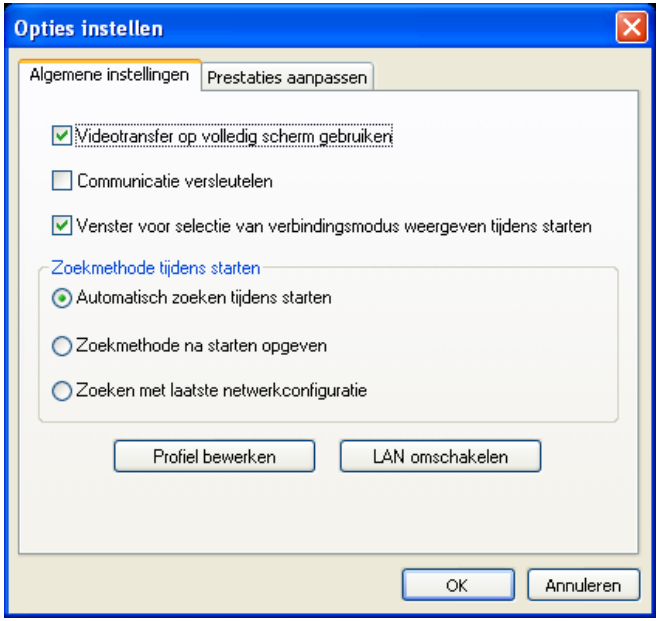


Het scherm Opties instellen wordt weergegeven.

2 **Stel de gewenste opties in.**

Controleer de details van de ingestelde opties in de volgende stap. Wanneer u alle benodigde instellingen hebt opgegeven, klikt u op **OK** om het scherm Opties instellen te sluiten.

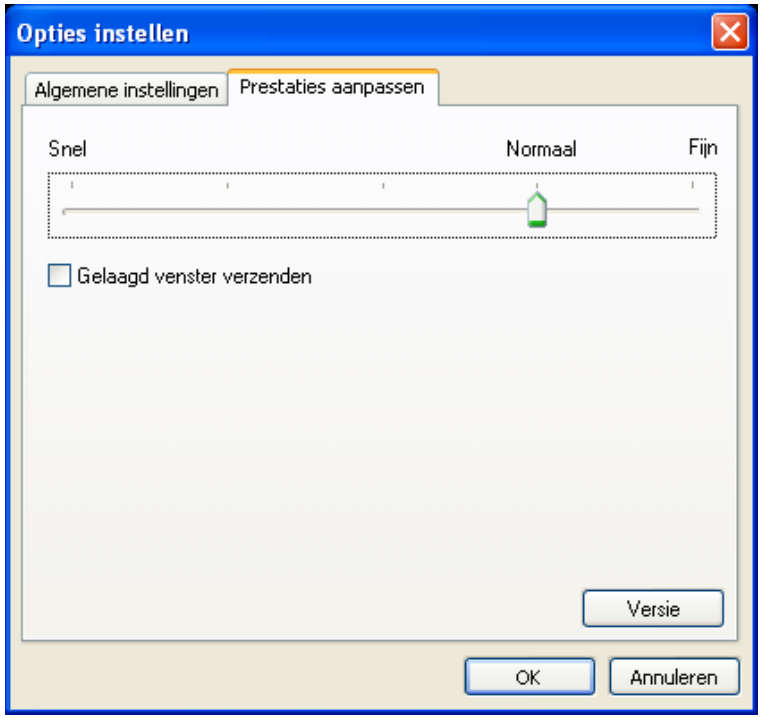
Tabblad Algemene Instellingen



Videotransfer op volledig scherm gebruiken	Alleen voor Windows (behalve Windows Vista) Schakel dit selectievakje in wanneer u Windows Media Player op volledige schermgrootte wilt weergeven. Schakel dit selectievakje echter uit als de film haperend wordt afgespeeld. Niet ingeschakeld op deze projector. Schakel het selectievakje uit als de muisaanwijzer op het scherm flikkert.
Communicatie versleutelen	Schakel dit in om gegevens te Versleutelen en versturen. Zelfs als gegevens worden onderschept, kunnen ze niet worden ontcijferd. Schakel dit selectievakje altijd in als u de modus Snelle verbinding gebruikt.

Venster voor selectie van verbindingsmodus weergeven tijdens starten	Hiermee stelt u in of het scherm Snelle verbinding/ Geavanceerde verbinding wordt weergegeven wanneer EMP NS Connection wordt gestart. Schakel dit selectievakje uit wanneer u een algemene opstartmethode gebruikt.
Zoekmethode tijdens starten	Selecteer een van de volgende opties voor de zoekmethode voor de projector wanneer EMP NS Connection wordt opgestart. Automatisch zoeken tijdens starten Zoekmethode na starten opgeven Zoeken met laatste netwerkconfiguratie
Profiel bewerken	Het dialoogvenster Profiel bewerken wordt weergegeven. ☛ pag.37
LAN omschakelen	Alleen voor Windows Het dialoogvenster Netwerkadapter omschakelen wordt weergegeven. U stelt deze optie in wanneer het nodig is om een andere netwerkadapter voor het zoeken te gebruiken wanneer een computer meerdere adapters heeft. Standaard worden alle netwerkadapters gebruikt om een zoekactie uit te voeren. Wanneer altijd een Vast netwerk wordt gebruikt als zoekmethode, selecteert u een Vast netwerk adapter.

Tabblad Prestaties Aanpassen



Schuifbalk voor het aanpassen van de prestaties	De Prestaties kunnen worden ingesteld op Snel, Normaal en Fijn. Stel in op Snel wanneer films met haperingen worden geprojecteerd.
Gelaagd venster verzenden	Alleen voor Windows (behalve Windows Vista) Hiermee geeft u op of een Gelaagd venster moet worden verzonden. Het Gelaagd venster is in gebruik wanneer inhoud, zoals berichten die op de computer worden weergegeven, niet door de projector worden geprojecteerd. Schakel dit selectievakje in om inhoud, zoals berichten die gebruikmaken van het Gelaagd venster, te projecteren.

Wanneer u op klikt op de taakbalk, wordt alleen het tabblad Prestaties aanpassen weergegeven.

Projectors Configureren, Controleren en Besturen met een Computer (EB-826W/825/85/84)

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u een op het netwerk aangesloten computer gebruikt om de projectorinstellingen te wijzigen en de projector te besturen.

U kunt de projector vanaf een computer configureren en beheren met behulp van de webbrowser van een computer die op de projector is aangesloten via het netwerk. Met deze functie kan de configuratie en besturing vanaf afstand worden uitgevoerd. Bovendien is het invoeren van tekens die nodig zijn voor de configuratie eenvoudiger omdat u het toetsenbord van de computer gebruikt.
Gebruik als webbrowser Microsoft Internet Explorer 6.0 of later. Bij gebruik van een Macintosh kunt u ook Safari gebruiken. Als u echter Safari onder Macintosh 10.2.8 gebruikt, worden enkele keuzerondjes van Webcontrole mogelijk niet juist weergegeven.

> Configuratie en besturing met een webbrowser is mogelijk wanneer **Netwerk Aan** is ingeschakeld in het menu **Uitgebreid** van het Configuratiemenu van de projector, zelfs als de projector in de **Stand-by modus** staat (wanneer de projector is uitgeschakeld).

Webcontrole Weergeven

U geeft Webcontrole als volgt weer.

> Als uw webbrowser is ingesteld om verbinding te maken via een proxyserver, kan Webcontrole niet worden weergegeven. Om Webcontrole te gebruiken, moet u op een andere wijze netwerkverbindingsinstellingen opgeven dan via een proxyserver.

Het IP-adres van de projector invoeren

U kunt Webcontrole openen door het IP-adres van de projector als volgt op te geven bij gebruik van de modus Geavanceerde verbinding.

Procedure

1. **Start de webbrowser op de computer.**
2. **Voer het IP-adres van de projector in het adresveld van de webbrowser in en druk op de [Enter]-toets op het toetsenbord van de computer.**

   Webcontrole wordt weergegeven.

Wanneer Wachtwoord webctrl is ingesteld in het menu Netwerk van het Configuratiemenu van de projector, voert u de Gebruikersnaam en het Wachtwoord in.

Configuratie van de projector

U kunt onderdelen instellen die u normaal instelt via het Configuratiemenu van de projector. De ingestelde opties worden aangepast in het Configuratiemenu. Er zijn ook onderdelen die alleen kunnen worden ingesteld in de webbrowser.

Onderdelen in het configuratiemenu die u niet met de webbrowser kunt instellen

Met uitzondering van de volgende onderdelen kunnen alle onderdelen uit het Configuratiemenu worden ingesteld.

- Instellingen - Aanwijzervorm
- Instellingen - Testpatroon
- Instellingen - Knop gebruiker
- Een Gebruikerslogo registreren via Uitgebreid - Gebruikerslogo
- Uitgebreid - Taal
- Uitgebreid - Bewerking - Hoogtemodus
- Uitgebreid - Bewerking - Timerafdekking lens
- Resetten - Alle standaardw. en Lampuren terugzetten

De menuonderdelen zijn hetzelfde als die van het Configuratiemenu van de projector.

☛ *Gebruikershandleiding* "Lijst met Functies"

Onderdelen die alleen kunnen worden ingesteld in de webbrowser

De volgende onderdelen kunnen alleen worden ingesteld in een webbrowser.

- SNMP Gemeenschap
- WEP-verificatiemethode (Open/Shared)

Door de functie E-mailmelding in te stellen via het Configuratiemenu van de projector, wordt een e-mailmelding verstuurd naar vooraf ingestelde E-mailadressen wanneer zich een probleem voordoet met de projector. Hierdoor wordt de beheerder op de hoogte gesteld van problemen met projectors, zelfs als deze zich op afstand bevinden.

☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)", *Gebruikershandleiding* "E-mail"

- U kunt maximaal drie bestemmingen (adressen) voor de e-mailmelding opgeven en de e-mailmeldingen kunnen naar alle drie de bestemmingen tegelijk worden verstuurd.
- Als zich een ernstig probleem met de projector voordoet en deze plotseling stopt met werken, kan deze mogelijk geen melding meer naar de beheerder verzenden.
- Controle van projectors is mogelijk als **Netwerk Aan** is ingeschakeld in het menu **Uitgebreid** van het Configuratiemenu van de projector, zelfs als de projector in de **Stand-by modus** staat (wanneer de projector is uitgeschakeld).

Door SNMP in te stellen via het Configuratiemenu van de projector, wordt een e-mailmelding verstuurd naar vooraf ingestelde e-mailadressen wanneer zich een probleem voordoet met de projector. Dit is handig wanneer u projectors vanaf een centraal punt op afstand bestuurt.

☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)",*Gebruikershandleiding* "Overige"

- SNMP dient de worden beheerd door een netwerkbeheerder of iemand die kennis heeft van het netwerk.
- Om de SNMP-functie te gebruiken voor het controleren van projectors dient SNMP Manager te zijn geïnstalleerd op de computer.
- Het beheer van een projector via SNMP kan niet worden gebruikt via een Draadloos LAN in de modus Snelle verbinding.
- U kunt maximaal twee bestemmings-IP-adressen opslaan.

Presentaties Geven met Behulp van een Dia Show(EB-826W/825/824/85)

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u beeldbestanden die zijn opgeslagen op een USB-apparaat rechtstreeks vanaf de projector als een Dia show kunt projecteren.

U kunt de functie Dia show gebruiken om bestanden rechtstreeks te projecteren vanaf digitale camera's en USB-opslagapparaten die zijn aangesloten op de projector.

USB-opslagapparaten met beveiligingsfuncties kunnen soms niet worden gebruikt.

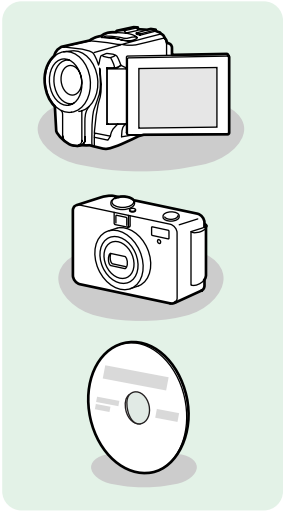
Specificaties van Bestanden die via een Dia Show Kunnen Worden Geprojecteerd

Type	Bestandstype (extensie)	Opmerkingen
Afbeelding	.jpg	Het volgende kan niet worden geprojecteerd. - Bestanden met CMYK-kleurindeling - Progressieve beelden - Afbeeldingen met een hogere resolutie dan 4608x3072 - Bestanden met de extensie ".jpeg" Afbeeldingen worden doorgaans niet duidelijk geprojecteerd als de compressie te hoog is ingesteld.

- Als u een USB-harde schijf gebruikt, raden we u aan een lichtnetadapter te gebruiken.
- De projector ondersteunt sommige media die op bepaalde bestandssystemen zijn geformatteerd niet. Als u problemen hebt met projecteren, gebruik dan media die is geformatteerd onder Windows.
- Formatteer de media met het FAT16/32-bestandssysteem.

Voorbeelden van een Dia Show

Afbeeldingen en films projecteren die zijn opgeslagen op een USB-apparaat of ander opslagapparaat



Voorbeeld 1: Meerdere afbeeldingen voorbereiden en achter elkaar projecteren (diavoorstelling) ☛ pag.53

Voorbeeld 2: Afbeeldingsbestanden een voor een selecteren en projecteren ☛ pag.53

Met de functie Dia show kunt u afbeeldingsbestanden die zijn opgeslagen op digitale camera's en USB-opslagapparaten als diavoorstelling afspelen.
In dit gedeelte worden de basisbewerkingen voor de functie Dia show uitgelegd.

Dia show Starten en Sluiten

Dia show starten

Procedure

1. **Schakel het geprojecteerde beeld over op USB.**

   ☛ *Gebruikershandleiding* "Het Geprojecteerde Beeld Wijzigen"

2. **Als een USB-opslagapparaat is aangesloten op de projector, wordt de Dia show gestart.**

   Zie de volgende informatie voor het aansluiten van USB-opslagapparaten.

   - Digitale camera's of USB-opslagapparaten ☛ *Gebruikershandleiding* "USB-Apparaten Aansluiten en Verwijderen (Alleen EB-826W/825/824/85)"
   - USB-kaartlezer (met een geïnstalleerde geheugenkaart)
     Sommige kaartlezers zijn mogelijk niet compatibel.
     ☛ *Gebruikershandleiding* "USB-Apparaten Aansluiten en Verwijderen (Alleen EB-826W/825/824/85)"

Dia show sluiten

Procedure

Om de functie Dia show te sluiten, koppelt u het USB-opslagapparaat los.

Basisbewerkingen Voor een Dia Show

In het volgende gedeelte wordt de procedure voor het afspelen van beelden via een Dia show en bediening van de projector beschreven.

Procedure

1 **Druk op [▲], [▼], [◄] of [►] of op de knop [⌂], [⌂], [◄] of [◄)] op het bedieningspaneel om de cursor op het bestand of de map te plaatsen die u wilt openen.**

1 Cursor

- JPEG-bestanden worden als miniaturen weergegeven (de bestandsinhoud wordt als een kleine afbeelding weergegeven).
- Sommige JPEG-bestanden worden als pictogrammen in plaats van miniaturen afgebeeld. In dat geval wordt een bestandspictogram weergegeven.

Als alle bestanden en Map pen niet tegelijk in het huidige venster kunnen worden geplaatst, drukt u op de knop [▲] op de afstandsbediening of verplaatst u de cursor naar de knop Volgende pagina en drukt u op de knop [Enter].
Om terug te keren naar het vorige scherm drukt u op de knop [▼], of plaatst u de cursor op de knop Vorige pagina en drukt u op [Enter].

2 **Druk op [Enter].**

De geselecteerde afbeelding wordt afgespeeld.
Wanneer u een Map selecteert, worden de bestanden in de Map weergegeven. Selecteer **Trg nr bov.** in het scherm dat is geopend en druk op [Enter] om terug te keren naar het vorige scherm.

De Afbeelding Draaien

U kunt Dia show-afbeeldingen in stappen van 90˚ Draaien wanneer u deze weergeeft met PC Free. De draaifunctie is ook beschikbaar tijdens de Dia show.

Draai JPEG-afbeeldingen op de volgende manier.

Procedure

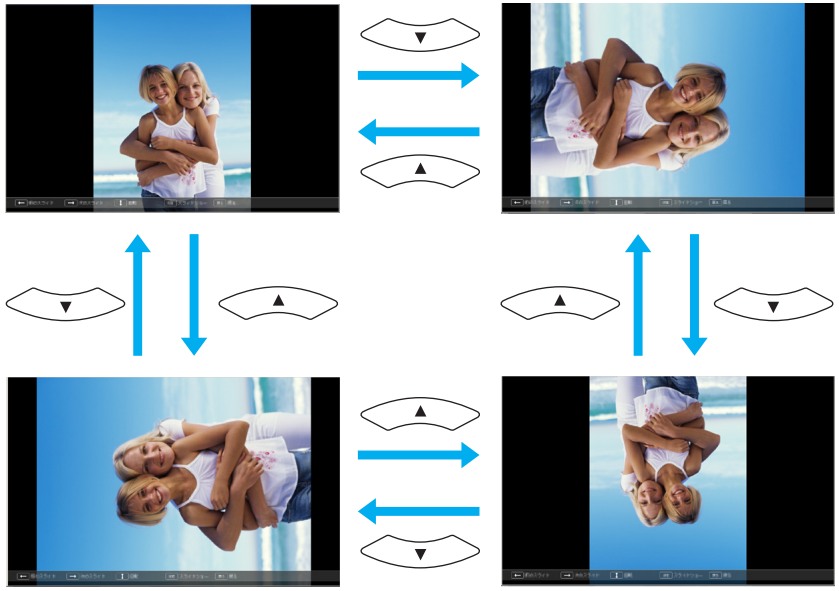
1 **Speel beelden af in JPEG-indeling of speel een Dia show af.**

JPEG-afbeeldingen afspelen ☛ pag.53

Dia showen ☛ pag.54 afbeelden

2 **Druk tijdens het projecteren van een JPEG-beeld op de knop [▲] of [▼].**

U kunt de projector ook bedienen met de knoppen [⏢][⏢] op het bedieningspaneel.



van een digitale camera en beeldbestanden die zijn opgeslagen op een USB-opslagapparaat kunnen met behulp van een Dia show op een van de volgende twee manieren worden geprojecteerd.

- Geselecteerde beeldbestanden projecteren
  Dit is een functie om enkele bestanden te projecteren.
- Alle beeldbestanden in een map achter elkaar projecteren (Dia show)
  Dit is een functie voor het achter elkaar en in volgorde projecteren van de bestanden in een map.

Let op

Koppel het USB-opslagapparaat niet los terwijl de bestanden worden afgebeeld. De Dia show wordt dan mogelijk niet goed afgespeeld.

U kunt de volgende handelingen uitvoeren via de afstandsbediening of het bedieningspaneel.

Beelden Projecteren

Procedure

1 Dia show starten ☛ pag.50

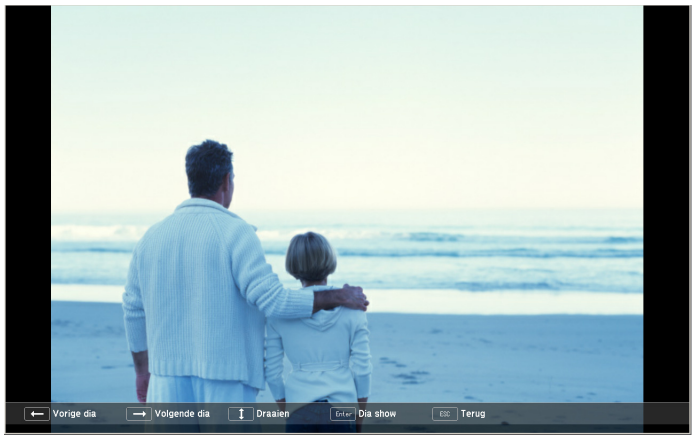
Het materiaal op de aangesloten digitale camera of het USB-opslagapparaat wordt weergegeven.

2 Plaats de cursor op het afbeeldingsbestand dat u wilt projecteren en druk op de knop [▲], [▼], [◀] of [▶] of op de knop [⏢], [⏢], [🔈] of [🔊] op het bedieningspaneel.

1 Afbeeldingbestand

3 Druk op [Enter].

De afbeelding wordt afgespeeld.



4 **U kunt op de volgende manieren terugkeren naar de bestandslijst.**

- Tijdens het projecteren van stilstaande beelden: druk op de knop [Esc].

Alle Beeldbestanden in een map Achter Elkaar Projecteren (Dia show)

U kunt de beeldbestanden in een map stuk voor stuk achter elkaar een voor een afspelen. Deze functie wordt een Dia show genoemd. Doe het volgende om een Dia show af te spelen.

> Om de bestanden automatisch te wijzigen terwijl u een Dia show afspeelt, geeft u voor Wisseltijd in het Optie venster van het menu Dia show een andere instelling dan Nee op. Standaardinstelling: Nee ☛ pag.55

Procedure

1 **Dia show starten** ☛ **pag.50**

Het materiaal op de aangesloten digitale camera of het USB-opslagapparaat wordt weergegeven.

2 **Druk op [▲], [▼], [◀] of [▶] of op [⊿], [⊿], [🔈] of [🔊] op het bedieningspaneel om de cursor op het Map voor de Dia show te plaatsen en druk op [Enter].**

3 **Selecteer Dia show in de bestandslijst en druk op [Enter].**

De Dia show wordt gestart.
Wanneer het laatste bestand is geprojecteerd, wordt de bestandslijst automatisch opnieuw weergegeven. Als u **Continu afspelen** in het Optie instelt op **Aan**, wordt de diavoorstelling opnieuw vanaf het begin afgespeeld als het einde is bereikt.
☛ pag.55
U kunt tijdens het afspelen van een Dia show doorgaan naar het volgende scherm, terugkeren naar het vorige scherm of het afspelen stoppen.

> Als de **Wisseltijd** voor het scherm is ingesteld op **Nee**, worden de bestanden niet automatisch gewisseld wanneer u een Diavoorstelling afspelen uitvoert. Druk op [Enter] of de knop [▼] op de Afstandsbediening om door te gaan naar het volgende bestand.

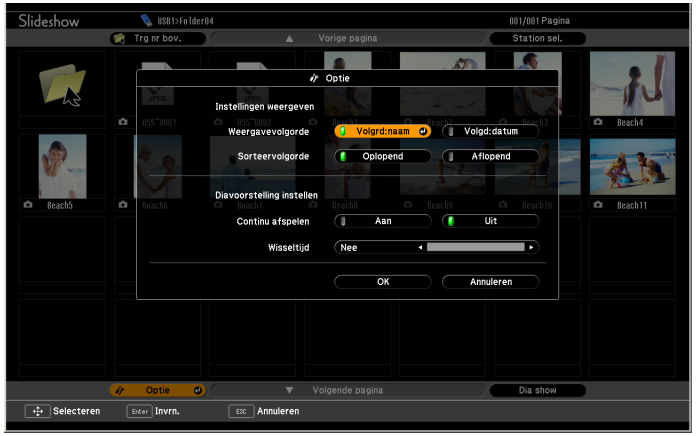
U kunt de weergavecondities voor de functie Diavoorstelling afspelen instellen.

Procedure

1 **Druk op [▲], [▼], [◀] of [▶] of op [⏢], [⏢], [🔈] of [🔊] op het bedieningspaneel om de cursor op de Map te plaatsen waarin u de weergavecondities wilt instellen en druk op de [Return]-knop. Selecteer "Optie" in het weergegeven menu en druk op [Enter].**

2 **Stel de gewenste opties in.**

Activeer de instellingen door de cursor op het doelonderdeel te plaatsen en op Enter te drukken.
Details van de verschillende onderdelen worden in de volgende tabel weergegeven.



Weergavevolgorde	U kunt de volgorde van de weer te geven bestanden opgeven. U kunt sorteren op bestand snaam of datum.
Continu afspelen	U kunt instellen of u de Dia show wilt herhalen.
Wisseltijd	U kunt instellen hoe lang een bestand wordt weergegeven tijdens het afspelen van een Diavoorstelling afspelen. U kunt een tijd instellen tussen Nee (0) en 60 Seconden. Wanneer u Nee instelt, wordt automatisch afspelen uitgeschakeld.

3 **Druk op [▲], [▼], [◀] of [▶] of op [⏢], [⏢], [🔈] of [🔊] op het bedieningspaneel om de cursor op OK te plaatsen en druk op [Enter].**

De instellingen worden toegepast.
Als u de instellingen niet wilt toepassen, plaatst u de cursor op Annuleren en drukt u op [Enter].

Bijlage

Wanneer u computerbeelden projecteert terwijl EMP NS Connection actief is, gelden de volgende beperkingen. Controleer deze punten.

Ondersteunde Resoluties

De volgende beeldschermresoluties van een computer kunnen worden geprojecteerd. U kunt de projector niet verbinden met een computer die een hogere resolutie heeft dan UXGA.

- VGA (640x480)
- SVGA (800x600)*
- XGA (1024x768)*
- SXGA (1280x960)
- SXGA (1280x1024)*
- SXGA+ (1400x1050)*
- WXGA (1280x768)
- WXGA (1280x800)
- WXGA+ (1440x900)
- UXGA (1600x1200)

* Ondersteunde resoluties wanneer de functie voor meer schermen is ingeschakeld.

Als u een computer met een speciaal beeldschermformaat wordt gebruikt waarvan de hoogte- en breedteverhoudingen niet kunnen worden geselecteerd, wordt een schermresolutie geselecteerd die het dichtst bij een van de tien bovengenoemde in de buurt komt.
In dat geval worden de horizontale marges bij breedbeeld geprojecteerd en bij smalbeeld zijn de lege verticale marges zwart.

Beeldschermkleur

Het volgende aantal schermkleuren van een computer kan worden geprojecteerd.

Windows	Macintosh
16-bits kleur	Circa 32.000 kleuren (16-bits)
32-bits kleur	Circa 16,7 kleuren (32-bits)

De werkingsgarantie voor multischermweergave is 16-bits- en 32-bitskleur.

Verbindingsnummer

U kunt maximaal vier projectors op één computer aansluiten en tegelijk laten projecteren.
U kunt niet meerdere computers tegelijk op één computer aansluiten.

Overig

- Als de overdrachtsnelheid van het Draadloos LAN laag is, kan de verbinding met het netwerk mogelijk worden verbroken.
- Geluid wordt niet overgebracht.
- Video's worden niet zo vloeiend afgespeeld als op de computer.
- Toepassingen die gedeeltelijk gebruikmaken van DirectX-functies worden mogelijk niet juist weergegeven. (alleen Windows)
- MS-DOS prompts kunnen niet schermvullend worden geprojecteerd (alleen Windows)
- In sommige gevallen komt het beeld op het computerscherm niet volledig overeen met het beeld dat door de projector wordt geprojecteerd.

Bij Gebruik van Windows Vista

Let op de volgende punten als u EMP NS Connection gebruikt met een computer waarop Windows Vista wordt gedraaid.

Beperkingen bij het projecteren vanuit Windows Fotogalerie

Er zijn twee beperkingen bij het gebruik van Windows Fotogalerie terwijl EMP NS Connection actief is.

- Diavoorstellingen worden in de eenvoudige modus afgespeeld wanneer deze vanuit Windows Fotogalerie worden geprojecteerd.
  Omdat de taakbalk niet wordt weergegeven, kunt u geen wijzigingen aanbrengen tijdens het afspelen van een Thema (effecten), ongeacht het cijfer voor de Windows Prestatie-index.
  Zodra de eenvoudige modus is gestart, kunt u geen andere modus instellen terwijl Windows Fotogalerie actief is, zelfs als u EMP NS Connection sluit. Start Windows Fotogalerie opnieuw.
- U kunt geen films afspelen.

Beperkingen in Windows Aero

Als uw computer gebruikmaakt van de gebruikersinterface Windows Aero gelden de volgende twee beperkingen.

- Het Gelaagd venster wordt geprojecteerd, ongeacht of Gelaagd venster verzenden is ingesteld in Opties instellen in EMP NS Connection.
  Wanneer Gelaagd venster verzenden bijvoorbeeld is uitgeschakeld voor de taakbalk van EMP NS Connection wordt de taakbalk wel geprojecteerd maar niet op het beeldscherm van de computer weergegeven.
- Enkele minuten nadat u met EMP NS Connection via het netwerk een computer op de projector hebt aangesloten, wordt de volgende melding weergegeven.
  Het is aan te bevelen om **Het huidige kleurenschema behouden en dit bericht niet meer weergeven** te selecteren. Deze selectie blijft van kracht totdat u de computer opnieuw opstart.

Raadpleeg de aangegeven pagina's als zich een van de volgende problemen voordoet.

Problemen met netwerkfuncties

"Het lukt niet om verbinding te maken met EMP NS Connection" ☛ pag.60

"Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EMP NS Connection, blijft het geprojecteerde beeld ongewijzigd en kan geen verbinding worden gemaakt vanaf een andere computer." ☛ pag.60

"De projector wordt niet gevonden wanneer EMP NS Connection is gestart." ☛ pag.60

"Er kan geen verbinding worden gemaakt in de modus Geavanceerde verbinding, of een Vast netwerk-verbinding worden gemaakt" ☛ pag.61

"Na verbinding met EMP NS Connection wordt het beeld niet afgespeeld of duurt het lang tot het beeld verschijnt." ☛ pag.63

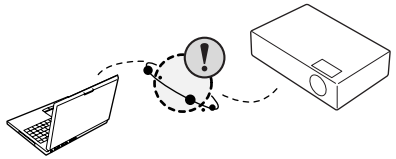
"Als u verbinding hebt gemaakt met EMP NS Connection, kan een PowerPoint-diavoorstelling niet worden gestart" ☛ pag.63

"Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EMP NS Connection, wordt het scherm niet vernieuwd als een Office-toepassing wordt gebruikt." ☛ pag.63

"Foutmelding bij het opstarten van EMP NS Connection" ☛ pag.64

Problemen met controle en besturing

"E-mailmelding is niet verzonden, ook al is er een probleem opgetreden met de projector." ☛ pag.65



Problemen met Netwerkfuncties

Het lukt niet om verbinding te maken met EMP NS Connection

Controleer het bericht op het scherm en voer de volgende maatregelen uit.

Foutberichten	Oplossing
De gebruikte versie van de software wordt niet ondersteund. Installeer de meest recente versie van de software op de computer.	U gebruikt een oude versie van EMP NS Connection. Er kan geen verbinding worden gemaakt. Installeer de huidige versie van de cd-rom EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring die u bij de projector hebt ontvangen.

Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EMP NS Connection, blijft het geprojecteerde beeld ongewijzigd en kan geen verbinding worden gemaakt vanaf een andere computer.

Controleer het volgende	Oplossing
Heeft degene die de projector heeft gebruikt, de vergaderruimte verlaten zonder de netwerkverbinding te verbreken?	Met EMP NS Connection kan de verbinding met de computer worden verbroken als een andere computer probeert verbinding te maken met de projector en de betreffende projector verbinding maakt met die computer. Als er geen Trefwoord projector is ingesteld, of als u het Trefwoord projector weet, kunt u daarom de huidige verbinding verbreken en, als u een verbinding tot stand brengt, kunt u geen verbinding maken met de projector. Wanneer een Trefwoord projector is ingesteld en u het Trefwoord projector niet weet, start u de projector opnieuw en brengt u opnieuw een verbinding tot stand.

De projector wordt niet gevonden wanneer EMP NS Connection is gestart.

Controleer het volgende	Oplossing
Is de Draadloze LAN-eenheid aangesloten? **Voor draadloos LAN**	Controleer of de optionele Draadloze LAN-eenheid goed is aangesloten.
Is het Configuratiemenu van de projector geopend?	Terwijl het configuratiemenu wordt weergegeven, wordt de netwerkverbinding ongeldig. Sluit het Configuratiemenu en keer terug naar het stand-byscherm van het LAN.
Zijn de LAN-kaart van de computer en de ingebouwde LAN-functie beschikbaar?	Controleer of LAN geldig is in Apparaatbeheer via Configuratiescherm - Systeem.

Controleer het volgende	Oplossing
Is de SSID dezelfde als die van het toegangspunt? **Snelle verbinding**	Stel een ander SSID in dan die van het toegangspunt. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"
Is de DHCP-functie voor het vaste netwerk Aan? **Snelle verbinding**	Schakel de **DHCP**-instelling voor het **Vast netwerk Uit** via het Configuratiemenu. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"
Is de gebruikte netwerkadapter juist geselecteerd in EMP NS Connection?	Als de computer meerdere LAN-omgevingen heeft, kan deze geen verbinding maken tenzij de netwerkadapter juist is geselecteerd. Wanneer u een computer met Windows gebruikt, start u EMP NS Connection en selecteert u de netwerkadapter die u gebruikt via Opties instellen - LAN omschakelen. ☛ pag.40
Bij een Draadloos LAN-verbinding: is de Draadloos LAN-instelling ingeschakeld wanneer de computer in de energiebesparende stand staat?	Schakel het Draadloos LAN in.
Bevinden er zich obstakels tussen het toegangspunt en de computer of projector? **Voor draadloos LAN**	Soms kan de projector door de elektromagnetische situatie niet worden gevonden. Controleer of er zich obstakels tussen het toegangspunt en de computer of projector bevinden en wijzig hun positie om de elektromagnetische situatie te verbeteren.
Is de elektromagnetische golfsterkte voor het Draadloos LAN van de computer op laag ingesteld?	Stel de maximumsterkte voor de elektromagnetische golven in.
Voldoet het Draadloos LAN aan 802.11g, 802.11b of 802.11a?	Het draadloos LAN is alleen compatibel met standaards als 802.11g, 802.11b en 802.11a en niet met andere standaards zoals 802.11.
Is de firewall uitgeschakeld, of is de firewall als uitzondering geregistreerd?	Als u de firewall niet wilt uitschakelen of als uitzondering wilt registreren, geeft u de volgende instellingen op om de poorten te openen. De poorten die door EMP NS Connection worden gebruikt, zijn "3620", "3621" en "3629".
Is de netwerkkabel juist aangesloten? **Voor vast LAN**	Controleer of de netwerkkabel juist is aangesloten. Sluit de kabel opnieuw aan als deze niet of niet juist is aangesloten.

Er kan geen verbinding worden gemaakt in de modus Geavanceerde verbinding, of een Vast netwerk-verbinding worden gemaakt

Controleer het volgende	Oplossing
Is de SSID-instelling verschillend?	Stel de computer, het toegangspunt en de projector in op dezelfde SSID. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"
Is dezelfde WEP-sleutel ingesteld?	Als u **WEP** selecteert via **Beveiliging** stelt u het toegangspoort, de computer en de projector op dezelfde WEP-sleutel in. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"

Controleer het volgende	Oplossing
Zijn de verbindingsbeperkingsfuncties, zoals beperkingen voor het MAC-adres en poortbeperkingen, juist ingesteld op het toegangspunt?	Stel de projector in om verbindingen vanaf het toegangspunt toe te staan.
Zijn het IP-adres, het Subnetmasker en het Gateway-adres voor het toegangspunt en de projector juist ingesteld?	Pas elke instelling aan als u geen DHCP gebruikt. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"
Zijn het toegangspunt en het subnet van de projector verschillend?	Selecteer **Handmatig zoeken** vanuit EMP NS Connection, geef het IP-adres op en maak verbinding met de projector. ☛ pag.34

De diavoorstelling kan niet worden weergegeven op het gewenste beeldscherm in de multischermweergave.

Controleer het volgende	Oplossing
Gebruikt u PowerPoint 2002 of een eerdere versie? **Voor Windows**	Om twee of meer virtuele schermen in te stellen en te gebruiken, gebruikt u PowerPoint 2003 of beperkt u het aantal virtuele schermen tot één voordat u de diavoorstelling afspeelt.

Toepassingen worden niet langer weergegeven vanaf het computer beeldscherm in de multischermweergave.

Controleer het volgende	Oplossing
Is een andere toepassing actief in het virtuele scherm? **Voor Windows**	Als EPSON Virtual Display is geïnstalleerd, wordt soms een andere toepassing uitgevoerd op het virtuele beeldscherm. Stel EPSON Virtual Display in dat geval in op "Uit" in de "Schermeigenschappen".

De muiscursor wordt niet weergegeven op het beeldscherm van de computer.

Controleer het volgende	Oplossing
Is EPSON Virtual Display geïnstalleerd? **Voor Windows**	De muiscursor is verplaatst op het virtuele beeldscherm. Als het selectievakje voor het virtuele scherm is uitgeschakeld in het venster **EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen** keert de muisaanwijzer terug naar het weergavegebied.

Na verbinding met EMP NS Connection wordt het beeld niet afgespeeld of duurt het lang tot het beeld verschijnt.

Controleer het volgende	Oplossing
Hebt u geprobeerd films af te spelen met Media Player of een voorbeeld van de screensaver weer te geven?	Afhankelijk van de computer, wordt het filmafspeelvenster in Media Player mogelijk niet weergegeven en wordt het voorbeeld van de screensaver niet correct weergegeven.
Is WEP-codering ingeschakeld of zijn er meerdere projectors aangesloten?	De weergavesnelheid neemt af als WEP-codering is ingeschakeld of als er meerdere projectors zijn aangesloten.
Hebt u DHCP ingeschakeld?	Als **DHCP** is **Aan** in de modus Geavanceerde verbinding of een vaste netwerkverbinding en er geen beschikbare DHCP-server wordt gevonden, duurt het even voordat de stand-bystatus van het LAN wordt geactiveerd.
Wordt Draadloos LAN 802.11g/b gebruikt in de modus Snelle verbinding?	Afhankelijk van de elektromagnetische omgeving kan het voorkomen dat het beeld en geluid van films worden gestopt. Als u de functie Film verzenden gebruikt, gebruikt u de modus Geavanceerde verbinding of Draadloos LAN 802.11a in de modus Snelle verbinding.

Als u verbinding hebt gemaakt met EMP NS Connection, kan een PowerPoint-diavoorstelling niet worden gestart

Controleer het volgende	Oplossing
Was EMP NS Connection gestart terwijl PowerPoint werd gestart? **Voor Windows**	Sluit eerst PowerPoint voordat u verbinding maakt via EMP NS Connection. Diavoorstelling wordt mogelijk niet afgespeeld als u verbinding maakt terwijl deze is gestart.

Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EMP NS Connection, wordt het scherm niet vernieuwd als een Office-toepassing wordt gebruikt.

Controleer het volgende	Oplossing
Is de muis voortdurend verplaatst?	Wanneer de muis niet meer beweegt, wordt het scherm ververst. Als het scherm niet snel wordt ververst, moet u de muiscursor niet meer bewegen.

Foutmelding bij het opstarten van EMP NS Connection

Foutberichten	Oplossing
Verbinding met projector mislukt.	Probeer opnieuw verbinding te maken. Als het nog steeds niet lukt, controleert u de netwerkinstellingen op de computer en de netwerkinstellingen voor de projector. Zie ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)" voor meer informatie over de netwerkinstellingen die op de projector moeten worden opgegeven.
Het wachtwoord klopt niet. Voer het wachtwoord dat op het projectorscherm wordt weergegeven opnieuw in.	Controleer het Trefwoord projector dat wordt weergegeven in het stand-byscherm van het LAN en voer het Trefwoord projector in.
De geselecteerde projector is bezet. Wilt u toch verbinding maken?	U hebt geprobeerd verbinding te maken met een projector die is aangesloten op een andere computer. Als u op de knop Ja klikt, wordt de verbinding met de projector tot stand gebracht. De verbinding met de projector en de andere computer wordt verbroken. Als u op de knop Nee klikt, wordt geen verbinding met de projector gemaakt. De verbinding met de projector en de andere computer blijft behouden.
Initialisatie van EMP NS Connection mislukt.	Start EMP NS Connection opnieuw op. Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, verwijdert u EMP NS Connection en installeert u het vervolgens opnieuw. ☛ pag.8
Verbinding mislukt: wachtwoord onjuist.	Tijdens het verbinding maken met een Trefwoord projector waarvoor een wachtwoord is vereist, is het verkeerde Trefwoord projector ingevoerd. Controleer het Trefwoord projector dat wordt weergegeven op het stand-byscherm van de projector. Maak opnieuw verbinding en voer het Trefwoord projector in in het invoerscherm dat wordt weergegeven. ☛ pag.14
Gegevens van netwerkadapter kunnen niet worden opgevraagd.	Controleer het volgende. Is er een netwerkadapter op de computer geïnstalleerd? Is de driver voor de gebruikte adapter op de computer geïnstalleerd? Nadat u dit gecontroleerd hebt, start u de computer opnieuw op en maakt u opnieuw verbinding. Als u nog steeds geen verbinding kunt maken, controleert u het volgende. Controleer de netwerkinstellingen op de computer en de netwerkinstellingen op de projector. Zie ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)" voor meer informatie over de netwerkinstellingen die op de projector moeten worden opgegeven.
Een of meer verbonden projectors ondersteunen geen resoluties hoger dan SXGA. Verlaag de schermresolutie en maak opnieuw verbinding.	Er bevindt zich een ELP-735-projector op de verbindingsbestemming. Wijzig de schermresolutie van de computer in SXGA (1280x1024) of lager.

Foutberichten	Oplossing
Een of meer projectors reageren niet.	U kunt niet met meerdere projectors tegelijk verbinding maken. Controleer de netwerkinstellingen op de computer en de netwerkinstellingen op de projector. Zie ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)" voor meer informatie over de netwerkinstellingen die op de projector moeten worden opgegeven.
Voer het wachtwoord in dat op het projectorscherm wordt weergegeven.	Controleer het Trefwoord projector dat wordt weergegeven in het stand-byscherm van het LAN en voer het Trefwoord projector in.
Kan deze toepassing niet starten, doordat EPSON USB Display actief is.	Sluit USB Display en start vervolgens EMP NS Connection.
Kan deze toepassing niet starten, doordat Quick Wireless Connection actief is.	Sluit Quick Wireless Connection en start vervolgens EMP NS Connection.
Kan geen verbinding maken met de projector met deze versie van EMP NS Connection. Installeer de nieuwste versie van EMP NS Connection.	Installeer de nieuwste versie van EMP NS Connection.

Netwerkinstellingen worden niet hersteld nadat de verbinding met de computer met EMP NS Connection is verbroken.

Controleer het volgende	Oplossing
Maakt u handmatig verbinding met een Draadloos LAN wanneer de computer wordt opgestart? **Snelle verbinding**	Probeer handmatig verbinding te maken met het Draadloos LAN.

Problemen met Controle en Besturing

E-mailmelding is niet verzonden, ook al is er een probleem opgetreden met de projector.

Controleer het volgende	Oplossing
Is de Draadloze LAN-eenheid aangesloten? **Voor draadloos LAN**	Controleer of de optionele Draadloze LAN-eenheid goed is aangesloten.
Zijn de netwerkinstellingen juist?	Controleer de netwerkinstellingen van de projector. ☛ *Gebruikershandleiding* "Netwerk (alleen EB-826W/825/85/84)"

Controleer het volgende	Oplossing
Is **Stand-by modus** ingesteld op **Netwerk Aan**?	Om de functie E-mailmelding te gebruiken wanneer de projector stand-by staat, stelt u **Netwerk Aan** in bij **Stand-by modus** in het Configuratiemenu. ☛ *Gebruikershandleiding* "Uitgebreid"
Heeft zich een fatale fout voorgedaan en is de projector abrupt gestopt?	Als de projector abrupt wordt gestopt, kan geen e-mailmelding worden verzonden. Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de projector hebt gecontroleerd, neemt u contact op met uw plaatselijke leverancier of het dichtstbijzijnde adres in de Service- en ondersteuningsgids. ☛ *Adressenlijst Epson Projector*
Is de projector aangesloten op een stroombron?	Controleer of het stopcontact of de stroombron goed werkt.
Is de netwerkkabel juist aangesloten? **Voor vast LAN**	Controleer of de netwerkkabel juist is aangesloten. Sluit de kabel opnieuw aan als deze niet of niet juist is aangesloten.

In dit gedeelte worden kort de moeilijke termen uitgelegd die niet zijn toegelicht in de tekst van deze handleiding. Raadpleeg voor meer informatie commercieel verkrijgbare naslagwerken.

Ad-hoc	Een methode voor een Draadloos LAN-verbinding die met draadloze LAN-clients communiceert zonder gebruik te maken van een toegangspunt. Het is niet mogelijk om met twee of meer apparaten tegelijk te communiceren.
DPOF	Een afkorting van Digital Print Order Format. Dit is een indeling voor het vastleggen van informatie op opslagmedia, zoals geheugenkaarten, (foto's die u wilt afdrukken, het aantal exemplaren, enzovoort) om foto's af te drukken die met een digitale camera zijn genomen.
MAC-adres	Een afkorting van Media Access Control. Het MAC-adres is een uniek ID-nummer voor elke netwerkadapter. Aan elke netwerkadapter wordt een uniek nummer toegekend en gegevens worden tussen netwerkadapters overgedragen op basis van dit identificatienummer.
SVGA	Een type videosignaal met een resolutie van 800 (horizontaal) × 600 (verticaal) pixels die wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
SXGA	Een type videosignaal met een resolutie van 1.280 (horizontaal) × 1.024 (verticaal) pixels die wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
UXGA	Een type videosignaal met een resolutie van 1.600 (horizontaal) × 1.200 (verticaal) pixels die wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
VGA	Een type videosignaal met een resolutie van 640 (horizontaal) × 480 (verticaal) pixels die wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
Virtueel scherm	Het scherm van een computer wordt op meerdere schermen weergegeven. Met meerdere schermen kan een groot virtueel scherm worden gemaakt.
XGA	Een type videosignaal met een resolutie van 1.024 (horizontaal) × 768 (verticaal) pixels die wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, via fotokopieën of opnamen, hetzij op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation wijst alle patentaansprakelijkheid af wat betreft het gebruik van de informatie in dit document. Evenmin kan Seiko Epson Corporation aansprakelijk worden gesteld voor schade voortvloeiend uit het gebruik van de informatie in dit document.

Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door derden verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verliezen of onkosten ontstaan als gevolg van ongelukken, foutief gebruik of misbruik van dit product, onbevoegde wijzigingen en reparaties, of (buiten de Verenigde Staten) als de bedienings- en onderhoudsinstructies van Seiko Epson Corporation niet strikt worden gevolgd.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van onderdelen of verbruiksmaterialen die niet als Original Epson Products of Epson Approved Products zijn aangemerkt door Seiko Epson Corporation.

Wijzigingen voorbehouden.

Er kunnen verschillen zijn tussen de illustraties in deze handleiding en de echte projector.

Algemene Kennisgeving:

Windows Vista en het Windows-logo zijn handelsmerken van de Microsoft-groep.

IBM, DOS/V en XGA zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

Macintosh, Mac en iMac zijn handelsmerken van Apple Inc.

Windows, WindowsNT, Windows Vista en PowerPoint zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten.

WPA™ en WPA2™ zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Allience.

Pixelworks en DNX zijn handelsmerken van Pixelworks Inc.

Andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend ter identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaren. Epson maakt geen enkele aanspraak op enige rechten op deze handelsmerken.

Softwarecopyright:

Dit product maakt gebruik van vrije software en van software waarvan dit bedrijf de rechten heeft.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

A

Afbeeldingsbestanden projecteren..... 53

B

Beeldbestanden..... 53

C

Configuratie van de Projector..... 44
Continu afspelen..... 55

D

Diavoorstelling..... 50, 54

E

E-mailmelding..... 46

J

jpg..... 49

P

Presentatie..... 48
Problemen..... 59
Problemen oplossen..... 16
Profiel..... 17

S

SNMP..... 47

W

Webbrowser..... 44
Webcontrole..... 44
Weergavecondities..... 55
Weergavevolgorde..... 55
Wisseltijd..... 55