



Bedieningshandleiding voor projector

Multimedia Projector

EB-1925W

EB-1915

Voor gebruik

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de draadloze LAN-eenheid.	6
Voorzorgsmaatregelen voor gebruik en opslag.	6
Voorzorgsmaatregelen inzake frequentie.	6
Voorschriften betreffende draadloze telegrafie.	7
Voorzorgsmaatregelen aangaande internationaal reizen.	7
Veiligheidsoverwegingen bij het gebruik van draadloze LAN's.	7
Specificaties voor de draadloze LAN-eenheid.	8
Voorwaarden voor verbinding met compatibele draadloze LAN-kaarten en toegangspunten.	8
Specificaties voor dit toestel.	8

Effectief gebruik maken van de projector

Nuttige functies voor het gebruik van de projector.	10
Overschakelen tussen verschillende scherm- en audioverbindingen via het netwerk (EasyMP Network Projection).	10
De projector vanaf een externe locatie controleren, configureren en bedienen.	10
Beelden vanaf uw computer projecteren via "Netwerkprojector" in Windows Vista	10
Bestanden rechtstreeks van een USB-apparaat projecteren (PC Free).	11
Een USB-kabel op de computer aansluiten en beelden vanaf het computerbeeldscherm projecteren (USB Display).	11
De software installeren.	12
Meegeleverde software.	12
Installeren.	12

Verbinding maken met EasyMP Network Projection

Overzicht van EasyMP Network Projection.	16
Twee verbindingsmodi en hun belangrijkste functies.	16
Geavanceerde verbinding.	16

Snelle verbinding (alleen als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd).	16
Belangrijkste functies.	16
De aansluiting maken.	17

De verbinding voorbereiden.

De computer voorbereiden.	19
Voor Windows.	19
Voor Macintosh.	19

Verbinding maken met een projector in een netwerk en projecteren.

De projector bedienen.	20
De computer bedienen.	20
Het verbindingsscherm.	21
De taakbalk gebruiken.	23

Handige functies van EasyMP Network Projection

Alleen een PowerPoint-diavoorstelling projecteren (Presentatie).

Films projecteren vanaf een computer (modus Film verzenden)

.....	28
Ondersteunde bestandstypen.	28
Een film afspelen.	28

Meerdere schermen gebruiken.

Voorbeeld van aanpassing van het virtuele scherm.	31
Vorbereidingen voor de multischermfunctie.	31
Het virtuele scherm instellen.	32
De driver voor virtuele schermen inschakelen (alleen Windows).	32
Het virtuele scherm aanpassen.	32
Het beeld toewijzen dat u wilt projecteren.	36
De toegewezen beelden projecteren.	37

Verbinding maken met een projector in een ander subnet

Verbinding maken met een projector in een ander subnetwerk	40
--	----

Zoeken op IP-adres en projectornaam (alleen voor de modus Geavanceerde verbinding).	41
---	----

Zoeken op basis van een profiel.	42
Een profiel maken.	42
Zoeken door een profiel op te geven.	43
Een profiel beheren.	44

EasyMP Network Projection instellen

Opties Instellen.	47
De opties instellen.	47
Het tabblad Algemene instellingen.	47
Het tabblad Prestaties aanpassen.	48
Het tabblad Geluid.	49

Projectoren configureren, controleren en bedienen met een computer

Instellingen wijzigen met een webbrowser (Webcontrole).	51
Webcontrole weergeven.	51
Het IP-adres van de projector invoeren.	51
Configuratie van de projector.	51
Opties in het menu Configuratie die niet met de webbrowser kunnen worden gewijzigd.	51
Onderdelen die alleen kunnen worden ingesteld in de webbrowser.	52

Problemen rapporteren via de functie E-mailmelding.	53
Beheer via SNMP.	54

Presentaties met behulp van PC Free

Bestanden die met behulp van PC Free kunnen worden geprojecteerd.	56
Specificaties van bestanden die met behulp van PC Free kunnen worden geprojecteerd.	56
Ondersteunde filmbestanden.	56
Voorbeelden van PC Free.	57
Afbeeldingen en films die op een USB-apparaat of een ander opslagapparaat zijn opgeslagen.	57
Een PowerPoint-diavoorstelling projecteren zonder verbinding te maken met een computer.	57

Basisbediening van PC Free.	58
PC Free starten en sluiten.	58
PC Free starten.	58
PC Free sluiten.	59
Basisbediening van PC Free.	60
Afbeelding draaien.	60

Scenario's projecteren.	62
Een scenario maken en bewerken.	62
Basisbewerking van SIT-bestanden.	62
Een scenario afspelen.	63
De projector bedienen tijdens een presentatie.	63

Beeld en filmbestanden projecteren.	65
Films en afbeeldingen projecteren.	65
Alle beeld- en filmbestanden in een map achter elkaar projecteren (Diashow).	66

Voorwaarden voor bestandsweergave en diashowhandelingen instellen.	68
--	----

Een scenario voorbereiden (met behulp van EasyMP Slide Converter)

Beknopt overzicht van scenario's. 70

PowerPoint-bestanden converteren naar scenario's. 71

Converteerbare PowerPoint-bestanden.	71
Conversieprocedure voor scenario's.	71
Uitleg over het hoofdscherm.	71
Converteren naar een scenario.	72
Een PowerPoint-bestand rechtstreeks naar een scenario converteren.	76

Bijlage

Verbindingsbeperkingen. 79

Ondersteunde Resoluties.	79
Beeldschermkleur.	79
Aantal aansluitingen.	79
Overig.	79
Bij gebruik van Windows Vista.	80
Beperkingen bij het projecteren vanuit Windows Fotogalerie.	80
Beperkingen in Windows Aero.	80

Een digitaal certificaat op de projector registreren. 81

Een client-certificaat registreren.	81
Een CA-certificaat registreren.	82

Problemen oplossen. 83

Problemen met netwerkfuncties.	84
Het lukt niet om verbinding te maken met EasyMP Network Projection.	84
Wanneer er verbinding tot stand is gebracht met EasyMP Network Projection, blijft het geprojecteerde beeld ongewijzigd en kan er geen verbinding worden gemaakt vanaf een andere computer.	84
De projector wordt niet gevonden wanneer EasyMP Network Projection is gestart.	84
Er kan geen verbinding worden gemaakt in de modus Geavanceerde verbinding of Vast netwerk.	86

De diavoorstelling kan niet worden weergegeven op het gewenste beeldscherm in de multiscreenweergave.	86
Toepassingen worden niet langer vanaf het computerscherm weergegeven in de multiscreenweergave.	86
De muiscursor wordt niet weergegeven op het beeldscherm van de computer.	87
Het beeld en geluid in films worden met EasyMP Network Projection niet weergegeven, het duurt lang voordat het beeld verschijnt, of de film of het geluid stopt.	87
Er komt geen geluid uit de projector als u deze verbindt met EasyMP Network Projection.	87
Als u verbinding hebt gemaakt met EasyMP Network Projection, kan er geen PowerPoint-diavoorstelling worden gestart.	88
Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EasyMP Network Projection, wordt het scherm niet vernieuwd als een Office-toepassing wordt gebruikt.	88
Foutmelding bij het opstarten van EasyMP Network Projection.	88
De netwerkinstellingen worden niet hersteld nadat de verbinding met de computer met EasyMP Network Projection is verbroken.	90
Problemen met PC Free.	91
Kan geen bestanden afspelen of weergeven in PC Free.	91
Problemen met EasyMP Slide Converter.	91
Foutmelding bij het opstarten van EasyMP Slide Converter.	91
"Converteren naar FSE" wordt niet weergegeven in het PowerPoint-rechtsklikmenu.	92
Problemen met de controle en de bediening.	92
E-mailmelding is niet verzonden, ook al is er een probleem opgetreden met de projector.	92

Woordenlijst. 94

Algemene opmerkingen. 95

Algemene kennisgeving.	95
--------------------------------	----

Index. 96





Voor gebruik

Lees dit voordat u de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid gebruikt.

Let op de volgende punten als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid in de projector is geïnstalleerd en wordt gebruikt.

Om u te helpen het product veilig en correct te gebruiken, treft u in de Gebruikershandleiding en op het product symbolen aan die waarschuwen voor mogelijke gevaren voor gebruikers of anderen en schade aan eigendommen. De gebruikte symbolen hebben de volgende betekenis. Wees u goed bewust van de betekenis, voordat u de handleiding leest.

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

Waarschuwing

- Kan mogelijk elektromagnetische interferentie uitoefenen op, en storing veroorzaken aan pacemakers. Overtuig u er voor gebruik van dat er geen elektromagnetische interferentie optreedt.
- Kan mogelijk elektromagnetische interferentie uitoefenen op, en storing veroorzaken aan gevoelige medische apparatuur. Overtuig u er voor gebruik van dat er geen elektromagnetische interferentie optreedt.
- Het gebruik van dit product in vliegtuigen kan in sommige landen verboden zijn. Het gebruik van dit product vindt plaats op basis van naleving van de regelgeving.

Let op

- Deze toestel dient uitsluitend te worden gebruikt met Epson-projectoren. Als het geïnstalleerd wordt op andere apparatuur zoals een computer, kan dat leiden tot storing, beschadiging of een defect.
- Haal dit toestel niet uit elkaar en wijzig niets aan de uitvoering. Anders kunt u brandwonden oplopen.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik en opslag

- Sla dit toestel niet op op plaatsen met hoge temperaturen of vochtigheid. Het kan beschadigd of vervormd raken als u het achterlaat in een voertuig met gesloten ramen, of langere tijd op locaties plaatst met ongewoon hoge temperaturen zoals in direct zonlicht.
- Zorg dat het toestel niet nat wordt. Dit kan tot defecten leiden.
- Gebruik het toestel niet in de buurt van magnetrons. Draadloze communicatie kan worden gestoord door de elektromagnetische interferentie van magnetrons.
- Laat het toestel niet vallen, stel het niet bloot aan schokken en plaats er geen zware voorwerpen op.

Voorzorgsmaatregelen inzake frequentie

De frequentieband voor dit toestel bedraagt 2,4 GHz/5 GHz. Deze band wordt gebruikt voor industriële, wetenschappelijke en medische apparaten zoals magnetrons, alsmede voor radiostations voor de identificatie van mobiele eenheden (RFID) in productielijnen (licentie vereist) en specifieke radiostations met een laag vermogen (geen licentie vereist). Controleer voordat u dit toestel gebruikt of er zich geen radiostations voor de identificatie van mobiele eenheden of specifieke radiostations met een laag vermogen in de omgeving bevinden. Als dit toestel elektromagnetisch interfereert met een radiostation voor de identificatie van mobiele eenheden, moet u het gebruik ervan onmiddellijk stoppen, zodat u geen elektromagnetisch veld meer genereert. Neem contact op met uw plaatselijke leverancier of het dichtstbijzijnde adres in de Service- en ondersteuningsgids (zie Adressenlijst Epson Projector) als dit toestel elektromagnetische storing veroorzaakt met een speciaal radiostation van laag vermogen voor identificatie van mobiele eenheden, of vergelijkbare problemen veroorzaakt.

Voorschriften betreffende draadloze telegrafie

De volgende handelingen zijn verboden volgens de wet op de draadloze (radio)telegrafie.

- Modifieren en demonteren (met inbegrip van de antenne)
- Verwijderen van het conformiteitslabel
- IEEE 802.11a (5 GHz-band) extern gebruik

Voorzorgsmaatregelen aangaande internationaal reizen

Draadloze apparatuur is ontworpen conform de kanaal- en frequentiebeperkingen van het land waarvoor het bedoeld is. Dit toestel is gebaseerd op de specificaties van het land van verkoop. Indien het toestel buiten het land van verkoop wordt gebruikt, neem dan contact op met een plaatselijke leverancier voor nadere informatie.

Veiligheidsoverwegingen bij het gebruik van draadloze LAN's

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

Het voordeel van het gebruik van een draadloos LAN boven een bekabeld LAN is dat informatie wordt uitgewisseld met radiosignalen en u dus snel verbinding kunt maken met het netwerk als u binnen het bereik van de radiosignalen bent. Een nadeel is dat binnen een bepaald bereik de elektromagnetische signalen door barrières zoals muren kunnen gaan, zodat zich de volgende problemen kunnen voordoen indien hiertegen geen beveiligingsmaatregelen worden genomen.

- Verzonden gegevens kunnen worden onderschept
Het is mogelijk dat een onbevoegde partij draadloze transmissies ontvangt en daaruit persoonlijke informatie zoals gebruikersnamen, wachtwoorden of creditcardnummers verkrijgt. Ook de inhoud van persoonlijke e-mailberichten kan worden onderschept.

- Ongeoorloofde toegang tot het netwerk
Een derde kan mogelijk ongeoorloofd toegang krijgen tot een individueel netwerk of het intranet van een bedrijf en een van de volgende handelingen uitvoeren.

- Persoonlijke gegevens of andere geheime informatie ophalen (informatielekkage)
- Zich als een andere gebruiker voordoen en opgepaste gegevens verzenden (impersonatie)
- De inhoud van onderschepte gegevens overschrijven en deze opnieuw verzenden (vervalsing)
- Een computervirus invoeren dat gegevensverlies of systeemcrashes kan veroorzaken (schade)

In het begin is de kans klein dat dergelijke problemen optreden door veiligheidsinstellingen van het draadloze LAN-product en gebruik van het product, omdat de draadloze LAN-kaart en het toegangspunt beveiligd zijn tegen deze problemen. We raden u aan dit product pas te gebruiken nadat u de beveiliging volgens eigen inzicht en geheel op eigen verantwoording hebt ingesteld, en u volledig begrijpt welke problemen zich kunnen voordoen als u de beveiliging niet correct instelt.

Raadpleeg meer informatie over de beveiligingsinstellingen de "Gebruikershandleiding" op de "Documenten-cd-rom" die bij de projector wordt geleverd.

Specificaties voor de draadloze LAN-eenheid

Voorwaarden voor verbinding met compatibele draadloze LAN-kaarten en toegangspunten

Dit toestel kan op de volgende producten worden aangesloten conform IEEE 802.11g, 802.11b en 802.11a.

- Draadloze LAN-kaart
- Computers met ingebouwde draadloze LAN-functie
- Toegangspunten

U kunt waarschijnlijk geen ad-hocverbinding maken met draadloze LAN-apparatuur die wordt gebruikt met een computer via IEEE 802.11g. Zie voor meer informatie omtrent draadloze LAN-apparatuur de specificaties.

Specificaties voor dit toestel

Frequentieband*¹	IEEE 802.11b/g: 2,4 GHz-band (1 tot 11 kanalen), IEEE 802.11a: 5,15 tot 5,25 GHz (W52), 5,25 tot 5,35 GHz (W53)* ²
Modulatie	IEEE 802.11b: DS-SS IEEE 802.11a/g: OFDM
Potentieel interferentiebereik	Minder dan 20 m
Geschiktheid voor frequentiemodulatie	Kan alle banden gebruiken en kan banden met en zonder "licentie" vermijden.

*¹ U kunt IEEE 802.11a niet gebruiken in de Volksrepubliek China en de Russische Federatie.

*² U kunt de W53-band uitsluitend gebruiken met behulp van de Geavanceerde verbinding.



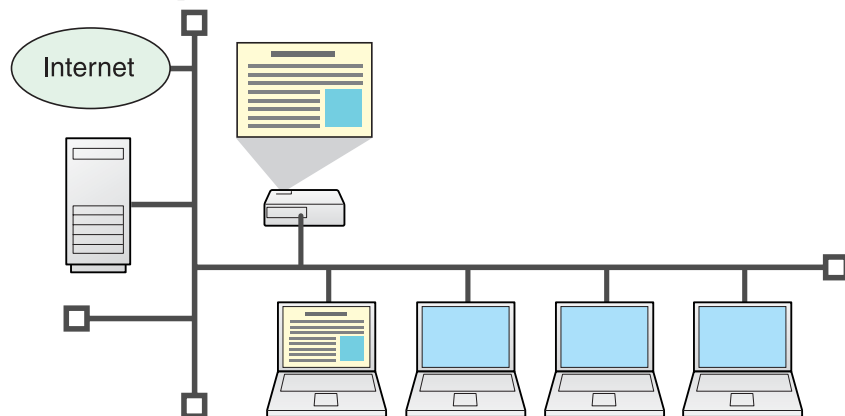
Effectief gebruik maken van de projector

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

Deze projector is uitgerust met een groot aantal handige functies voor meer gebruiksgemak. Naast het gebruik van een computerkabel kunt u de projector ook op een aantal andere manieren op een computer aansluiten, bijvoorbeeld met een USB-kabel, een USB-opslagapparaat of via een netwerkverbinding. Zo kunt u een groot aantal beeldinvoerbronnen gebruiken, afhankelijk van uw gebruiksomgeving.

Overschakelen tussen verschillende scherm- en audioverbindingen via het netwerk (EasyMP Network Projection)






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. Als u tijdens een bespreking of presentatie vanaf verschillende computers gegevens weergeeft, hoeft u niet steeds de signaalkabel op een andere computer aan te sluiten. U kunt uw presentatie dus zonder onderbreking voortzetten. Dat werkt zelfs wanneer de projector en de computer zich niet dicht bij elkaar bevinden.

Overschakelen tussen verschillende scherm- en audioverbindingen


- Distributiefunctie  [pag.16](#)
- Wisselfunctie  [pag.16](#)
- Multischermweergave  [pag.30](#)
- Film verzenden  [pag.28](#)
- Presentatie  [pag.27](#)

De projector vanaf een externe locatie controleren, configureren en bedienen


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

- E-mailmeldingen ontvangen als er zich een probleem voordoet  [pag.53](#)
- Problemen controleren en detecteren vanuit SNMP Manager op het netwerk  [pag.54](#)
- De projector instellen en bedienen met een standaardwebbrowser  [pag.51](#)

Beelden vanaf uw computer projecteren via "Netwerkprojector" in Windows Vista

In Windows Vista kunt u de standaardfunctie "Netwerkprojector" gebruiken om de projector via een netwerk aan te sluiten op een computer en beelden te projecteren. U gebruikt dus eenvoudig een standaardfunctie van het besturingssysteem om presentaties via een netwerk te geven en hoeft daarvoor geen speciale software te installeren.  [Gebruikershandleiding "Betreft netwerkprojector \(alleen EB-1925W/1915\)"](#)

Bestanden rechtstreeks van een USB-apparaat projecteren (PC Free)

Als u een digitale camera die is voorzien van USB-geheugen of een USB-opslagapparaat op de projector aansluit, kunt u afbeeldingen, films en voorstellingen die in het USB-geheugen zijn opgeslagen direct weergeven.  [pag.55](#)

Een USB-kabel op de computer aansluiten en beelden vanaf het computerbeeldscherm projecteren (USB Display)

Als u de meegeleverde USB-kabel op een Windows-computer aansluit, kunt u beelden vanaf de computer projecteren.

 [Gebruikershandleiding "De projector aansluiten met een USB-kabel en projecteren \(USB Display\)"](#)

De software voor optimaal gebruik van de projector vindt u op de meegeleverde cd-rom "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". Installeer de software op de computer die u gebruikt.

De functies PC Free en USB Display zijn reeds in de projector ingebouwd. U kunt deze functies gebruiken zonder deze eerst vanaf de cd-rom te installeren.

Meegeleverde software

De cd-rom "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" bevat de volgende software.

- EasyMP Network Projection
Software om beelden van een computerscherm via een netwerkverbinding naar een projector te verzenden.
- EasyMP Slide Converter
Software voor het converteren van PowerPoint-bestanden naar scenariobestanden die rechtstreeks kunnen worden geprojecteerd met PC Free.
- EasyMP Monitor
Software die de huidige status van de op het netwerk aangesloten Epson-projectoren aangeeft en waarmee u deze projectoren controleert en bestuurt. Met EasyMP Monitor kunt u meerdere projectoren tegelijk beheren. Raadpleeg voor informatie over het gebruik van EasyMP Monitor de "EasyMP Monitor Bedieningshandleiding".
☛ [EasyMP Monitor Bedieningshandleiding](#)

Controleer voor de verschillende softwaretoepassingen de softwarevereisten in de gebruikershandleiding die met de projector is meegeleverd. ☛ [Gebruikershandleiding "Softwarevereisten \(alleen EB-1925W/1920W/1915/1910/1830\)"](#)

Installeren

Controleer de volgende punten voordat u met de installatie begint.

- Als u een van onderstaande besturingssystemen gebruikt, moet u als beheerder op de computer zijn aangemeld voordat u EasyMP Network Projection kunt installeren.
 - Windows 2000
 - Windows XP
 - Windows Vista
- Om EasyMP Slide Converter te installeren, dient PowerPoint 2002 of later en Visual Basic for Applications (VBA) te zijn geïnstalleerd.
- Als u een van onderstaande besturingssystemen gebruikt, moet u als beheerder op de computer zijn aangemeld voordat u EasyMP Monitor kunt installeren.
 - Windows 2000
 - Windows NT4.0
 - Windows XP
 - Windows Vista
- Sluit alle geopende programma's voordat u met de installatie begint.
- Als u Windows Vista gebruikt, moet u upgraden naar Windows Vista SP1 voordat u de Oekraïense versie van EasyMP Monitor kunt gebruiken.
- Als u Windows NT4.0 gebruikt, wordt tijdens de installatie van EasyMP Monitor Engels geselecteerd omdat Arabisch en Hebreeuws niet worden ondersteund.
- Als u tijdens de installatie een andere taal selecteert dan de taal die door het besturingssysteem wordt gebruikt, worden de schermen wellicht niet correct weergegeven.



- **Voor gebruikers van EMP NS Connection**

De naam van EMP NS Connection is gewijzigd.

Oude naam: EMP NS Connection → Nieuwe naam: EasyMP Network Projection

Als u dezelfde functie als EMP NS Connection op de projector gebruikt, moet u EasyMP Network Projection installeren nadat u EMP NS Connection hebt verwijderd. U kunt geen verbinding met de projector maken met EMP NS Connection.

- **Voor gebruikers van EMP Monitor**

De naam van EMP Monitor is gewijzigd.

Oude naam: EMP Monitor → Nieuwe naam: EasyMP Monitor

Als u EMP Monitor al gebruikt, kunt u deze vervangen door EasyMP Monitor. Als u naar EasyMP Monitor wilt upgraden, verwijdert u eerst EMP Monitor en vervolgens installeert u EasyMP Monitor.

Procedure

Voor Windows

- 1 Zet de computer aan.**
- 2 Plaats de cd-rom "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" in de computer.**

Het installatieprogramma wordt automatisch gestart.

3**Klik op "Snelle installatie".**

Als u zelf de software wilt selecteren die u wilt installeren, kiest u **Aangepaste installatie**. Om de taal te wijzigen waarin de software wordt weergegeven, klikt u op "Taal".

4**Controleer de toepassingen die worden geïnstalleerd en klik op "Installeren".****5****Als het scherm met de licentieovereenkomst wordt weergegeven, klikt u op "Ja".****6****Als het scherm EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen wordt weergegeven, klikt u op "OK".**

Als u de multischermweergave wilt gebruiken, moet u EPSON Virtual Display configureren. Dit kunt u desgewenst ook op een later tijdstip doen. ➡ [pag.31](#)

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

Als u EasyMP Slide Converter of EasyMP Monitor hebt geselecteerd, wordt de installatie gestart.

Voor Macintosh

EasyMP Slide Converter en EasyMP Monitor zijn niet compatibel met Macintosh-computers.

1**Zet de computer aan.****2****Plaats de cd-rom "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" in de computer.**

3

Dubbelklik in het EPSON-venster op het pictogram van "ENPvx.xx_Installer".

De installatie wordt gestart.

4

Klik op "Afsluiten" om de installatie te voltooien.



- Als de installatie niet automatisch wordt gestart (alleen Windows) Selecteer **Start - Uitvoeren** en typ in het dialoogvenster **Uitvoeren** de letter van het cd-romstation gevolgd door : \EPsetup.exe. Klik vervolgens op **OK**.

- De installatie ongedaan maken

Voor Windows

Selecteer **Start - Instellingen - Configuratiescherm - Software of Programma's en onderdelen** en verwijder EasyMP Network Projection.

Voor Macintosh

Verwijder de map EasyMP Network Projection uit de map **Programma's**.



Verbinding maken met EasyMP Network Projection

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de computer en de projector via een netwerk met elkaar verbindt, en hoe u beelden vanaf een computerscherm projecteert.

U kunt een computer en de projector via een netwerk op twee manieren middels EasyMP Network Projection aansluiten.

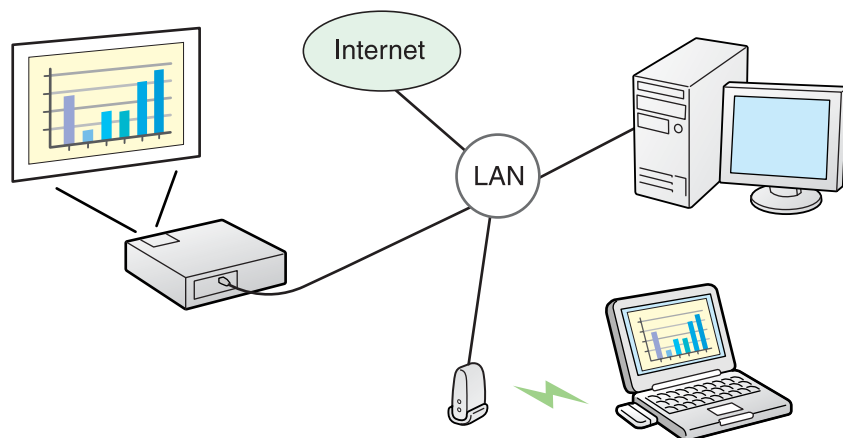
Twee verbindingsmodi en hun belangrijkste functies

Geavanceerde verbinding

De modus Geavanceerde verbinding is een infrastructuurverbinding waarbij via een netwerkkabel verbinding met een bestaand netwerk wordt gemaakt.

Als u de projector via een draadloos LAN op een netwerk aansluit, moet u de projector op de netwerkhub aansluiten met een in de winkel verkrijgbare netwerkkabel.

Als u de meegeleverde of optionele Draadloze LAN-eenheid in de projector installeert, kunt u via een draadloos toegangspunt verbinding maken met het netwerk.

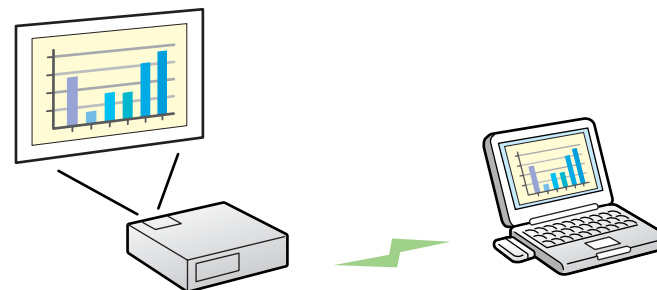


- U kunt de projectors in het netwerk controleren vanaf de computer.

Snelle verbinding (alleen als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd)

De modus Snelle verbinding werkt alleen als u de meegeleverde of 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-hocverbinding wordt gemaakt. De netwerkinstellingen van de computer worden na het verbreken van de verbinding automatisch hersteld. [pag.19](#)



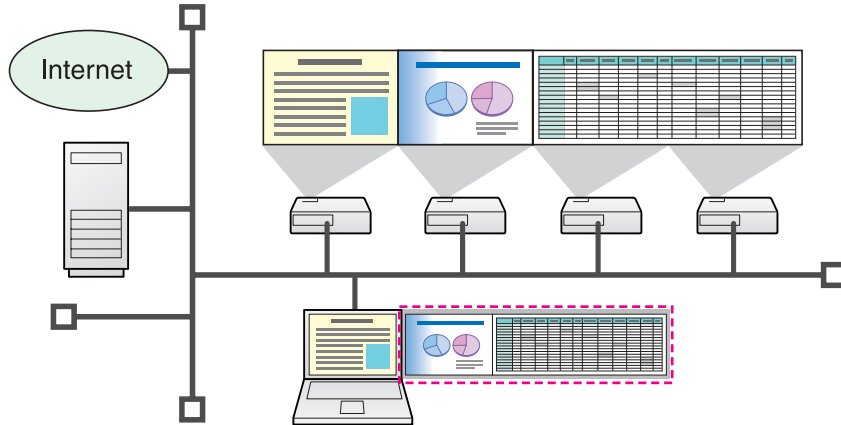
- U kunt eenvoudig verbinding maken met een computer en beelden vanaf de computer projecteren zonder netwerkinstellingen op te geven.
- U hebt hiervoor geen aansluitkabel nodig en u kunt zelfs verbinding maken als de projector en de computer zich op verwijderde locaties bevinden.

Belangrijkste functies

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

- Multischermweergave  [pag.30](#)

U kunt het beeld van maximaal vier projectoren op één computer weergeven. Hierdoor is het mogelijk om brede afbeeldingen, bijvoorbeeld brede spreadsheets, in zijn geheel weer te geven.



- Filmbestanden overdragen (modus Film verzenden)  [pag.28](#)

In de modus Film verzenden wordt een film veel gelijkmatiger geprojecteerd dan wanneer deze via een toepassing op een pc wordt verzonden.

- Audiidoorgifte

U kunt audio afspelen door de audio van de computer op een één-op-één-basis naar de projector te sturen.

- Presentatie  [pag.27](#)

Met deze functie kunt u PowerPoint-diavoorstellingen vanaf een computer projecteren. U kunt uw presentaties verfraaien door een zwart scherm te projecteren terwijl u bijvoorbeeld met de voorbereidingen bezig bent of terwijl er geen diavoorstelling wordt weergegeven.

- Distributiefunctie

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





- Wisselfunctie


Als EasyMP Network Projection op alle computers is geïnstalleerd, kunnen degenen die de presentaties verzorgen met behulp van de wisselfunctie hun eigen beelden projecteren zonder dat ze daarvoor kabels hoeven te verwisselen.

De aansluiting maken

Volg onderstaande stappen om de computer op de projector aan te sluiten en vervolgens beelden te projecteren in EasyMP Network Projection.

U hoeft stap 1 tot en met 4 alleen uit te voeren als u voor het eerst verbinding maakt.

1. Installeer EasyMP Network Projection op de computer waarop u de projector wilt aansluiten.  [pag.12](#)
- 2.* Configureer de netwerkinstellingen op de computer en stel de netwerkverbindingsmodus in.  [pag.19](#)
3. Voor de modus **Snelle verbinding**: Installeer de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid in de projector (ga door naar stap 5 als deze al geïnstalleerd is).
Voor de modus **Geavanceerde verbinding**: Activeer de draadloze LAN-adaptor in "Poortconfiguraties".  Documentatie bij de computer
4. Configureer de netwerkinstellingen op de projector en stel de netwerkverbindingsmodus in.  [Gebruikershandleiding "Netwerkmenu \(voor EB-1925W/1915\)"](#)

5. Start EasyMP Network Projection op de computer en maak verbinding met de projector.  [pag.20](#)
- * Als de computer die u gebruikt al op het netwerk is aangesloten, hoeft u de netwerkinstellingen voor de computer niet opnieuw op te geven.

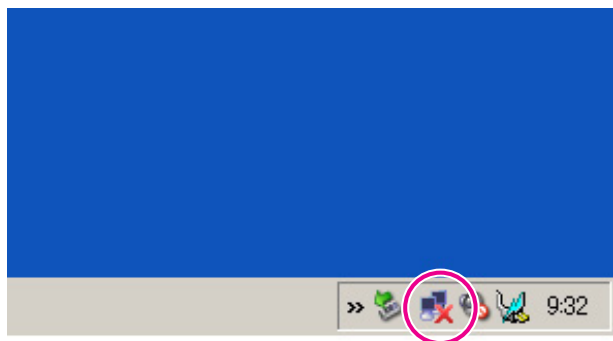
Volg onderstaande procedure om de projector en de computer voor te bereiden voordat de verbinding tot stand kan worden gebracht.

De computer voorbereiden

Voor Windows

Geef de netwerkinstellingen voor de computer op met behulp van het hulpprogramma dat u bij de netwerkadapter hebt ontvangen. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de LAN-adapter voor meer informatie over het hulpprogramma.

Wanneer er bijvoorbeeld een rood kruis op het netwerkpictogram wordt afgebeeld (x), zoals in onderstaande 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

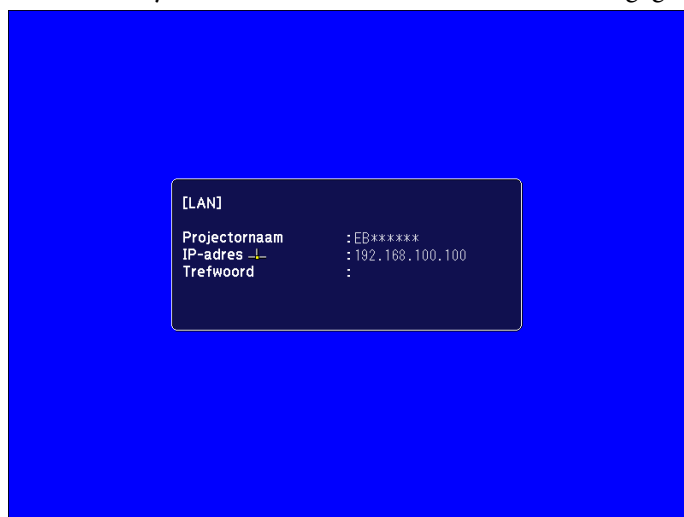
Zet de projector in de stand-bymodus voordat u verbinding maakt. Controleer of de netwerkinstellingen van de projector volledig zijn ingesteld en of de projector met een netwerkkabel op een netwerkvoorziening, zoals een netwerkhub, is aangesloten.

Procedure

- 1 Druk op de afstandsbediening op de knop [⏻] om de projector aan te zetten.

- 2 Druk op de afstandsbediening op de knop [LAN].

Het stand-byscherm van het netwerk wordt weergegeven.



De computer bedienen

In onderstaande uitleg worden schermafbeeldingen uit Windows gebruikt, tenzij anders aangegeven. Op een Macintosh-computer worden nagenoeg dezelfde vensters weergegeven.

Procedure

- 1 Start EasyMP Network Projection.

Voor Windows

Selecteer **Start - Programma's (of Alle programma's) - EPSON Projector - EasyMP Network Projection**.

Voor Macintosh

Dubbelklik op de map "Programma's" van het volume waarop EasyMP Network Projection is geïnstalleerd en dubbelklik vervolgens op het pictogram EasyMP Network Projection.

- 2 Selecteer "Snelle verbinding" (alleen als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd) of "Geavanceerde verbinding" en klik op "OK".

De zoekresultaten voor de projector worden weergegeven. Als u altijd verbinding wilt maken via dezelfde verbindingsmodus, 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.21](#)

4

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

Wanneer de verbinding is voltooid, wordt het computerscherm geprojecteerd. Onderstaande taakbalk van EasyMP Network Projection wordt op de computer weergegeven. U kunt deze taakbalk gebruiken om de projector te bedienen en instellingen op te geven, en om de netwerkverbinding te verbreken. Zie "De taakbalk gebruiken" voor meer informatie over de taakbalk.

pag.23

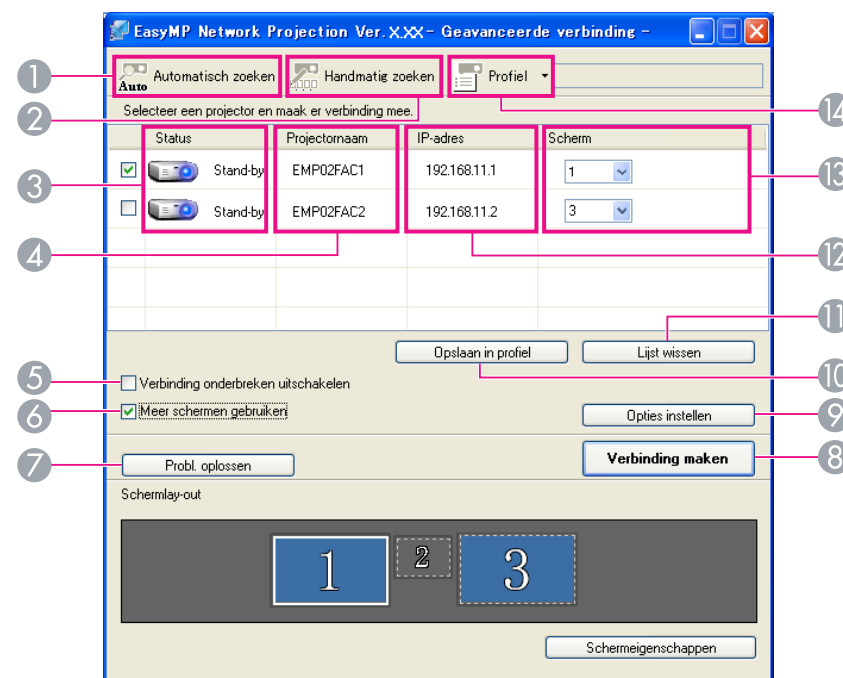


Als u de projector op een andere computer aansluit (bijvoorbeeld als een andere persoon een presentatie gaat geven), start u EasyMP Network Projection vanaf de computer waarmee u verbinding wilt maken. De verbinding met de computer die momenteel actief is wordt verbroken en de projector wordt vervolgens verbonden met de computer die verbinding probeert te maken.

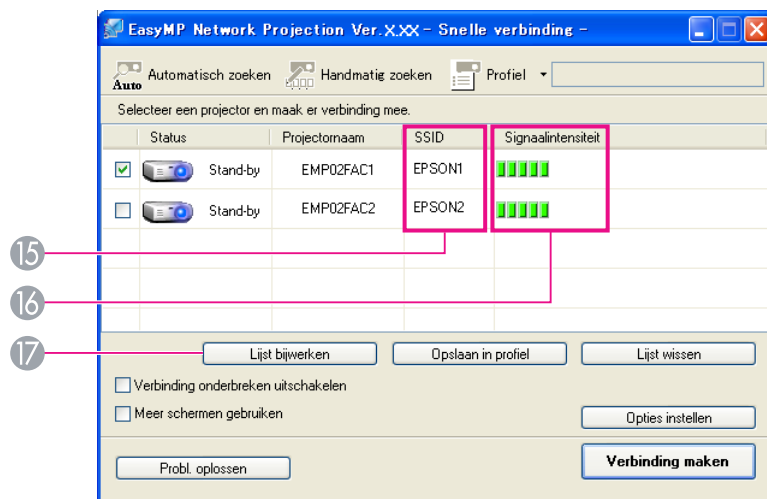
Het verbindingsscherm

Start EasyMP Network Projection 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**.



1 Automatisch zoeken



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

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

2 Handmatig zoeken



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

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

3 Status

De volgende zes pictogrammen geven de status van de gevonden projectoren 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 ingesteld op een andere computer die al met de projector is verbonden.



Momenteel in gebruik door andere toepassing.

Het menu Configuratie van de projector is open. U kunt hem selecteren nadat u het menu Configuratie hebt gesloten en de zoekopdracht opnieuw uitvoert.



Bezig met zoeken

Wordt weergegeven tijdens Handmatig zoeken of zoeken op basis van een Profiel.



Niet gevonden.

Wordt weergegeven als er geen projector kan worden gevonden na Handmatig zoeken of Profiel. In de modus Snelle verbinding kunt u alleen meerdere projectoren met dezelfde SSID selecteren.


4 Projectornaam

De naam van de projector wordt weergegeven.

5 Verbinding onderbreken uitschakelen

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

6 Meer schermen gebruiken

Schakel dit selectievakje in als u de multischermweergave wilt gebruiken. Als deze optie is geselecteerd, worden Scherm lay-out en Schermeigenschappen onder aan het scherm weergegeven.  [pag.30](#)

7 Probl. oplossen

Als u er een probleem is met de verbinding, drukt u op deze knop om de probleemoplossing van EasyMP Network Projection te openen.

8 Verbinding maken

Hiermee maakt u verbinding met de projector die u in de lijst met zoekresultaten hebt geselecteerd. Als verbinding met de projector tot stand is gebracht, wordt de taakbalk weergegeven.

9 Opties instellen

U kunt algemene instellingsopties opgeven zoals de verwerkmethode wanneer EasyMP Network Projection wordt opgestart. Raadpleeg Opties instellen voor meer informatie. [pag.47](#)

10 Opslaan in profiel

Hiermee slaat u de resultaten van een zoekopdracht naar projectoren in het netwerk op als een profiel. [pag.42](#)

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 **Meer schermen gebruiken** is ingeschakeld. [pag.37](#)

14 Profiel



Met een profiel dat u hebt opgeslagen en de optie **Opslaan in profiel** kunt u naar een projector in het netwerk zoeken. [pag.42](#)

15 SSID (alleen in de modus Snelle verbinding)

De SSID van de projector 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 de Signaalintensiteit bij.

De taakbalk gebruiken

De taakbalk wordt op de computer weergegeven nadat EasyMP Network Projection is gestart en er een verbinding met de projector tot stand is gebracht. U kunt deze taakbalk gebruiken om de projector te bedienen en instellingen op te geven.



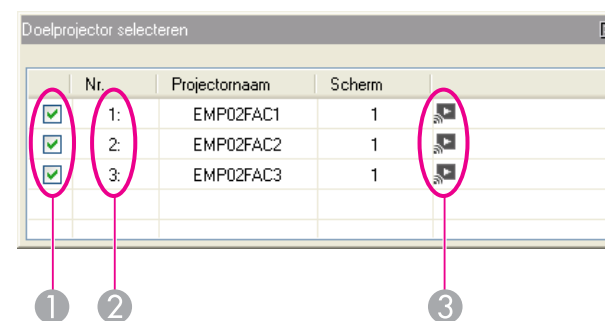
Doelprojector selecteren

Klik op deze knop om het aantal projectoren dat vanuit de taakbalk kan worden bediend te beperken wanneer u vanaf meerdere projectoren projecteert via de distributiefunctie of de multischermweergave. De aanduiding onder het pictogram geeft aan welke projectoren kunnen worden bediend.

ALLE betekent dat alle aangesloten projectoren kunnen worden bediend.

Wanneer bijvoorbeeld "1, 3" wordt weergegeven, kunnen de projectoren 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 nummer van een toegewezen projector. Dit nummer is het nummer van de projector die u met de taakbalk kunt bedienen.
- 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. Als u het geluid wilt onderbreken of een gebruikerslogo wilt weergeven als de projectie is gestopt, gebruikt u de functie A/V dempen.



Weergeven

Hiermee hervat u de projectie nadat u op Stoppen of Onderbreken hebt geklikt.




Onderbreken

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



Presentatie

Telkens wanneer u op dit pictogram klikt, wordt de modus Presentatie in- of uitgeschakeld.  [pag.27](#)



Projectorbest.

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

Klik op  om de volgende taakbalk weer te geven.



4

5

6



4 A/V dempen

Deze knop heeft dezelfde functie als de knop [A/V Mute] op de afstandsbediening.

 [Gebruikershandleiding "Afstandsbediening"](#)



5 Pc-bron omschakelen



Bij Bron schakelt u bij elke muisklik tussen Computer1, Computer2, USB Display, USB1, USB2 en LAN.


6 Videobron omschakelen

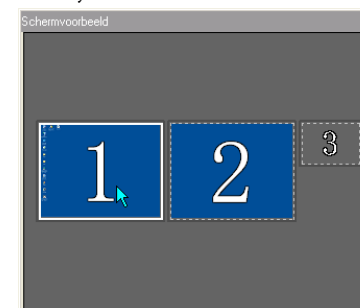
Bij Bron schakelt u bij elke muisklik tussen S-video, Video en HDMI.S-video wordt niet geactiveerd als de kabel niet is aangesloten.




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.




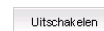
Opties instellen

De overdrachtsinstellingen tijdens het verzenden van computerbeelden kunnen worden aangepast.  [pag.47](#)



Film verzenden

Klik hierop om een filmbestand direct af te spelen.  [pag.28](#)



Uitschakelen

Hiermee verbreekt u de verbinding met de projector.



Signaalintensiteit

Dit 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 kan als volgt worden gewijzigd. De taakbalk blijft ongewijzigd totdat u de weergave opnieuw aanpast.

Volledig



Normaal



Eenvoudig







Handige functies van EasyMP Network Projection

In dit hoofdstuk worden de functies uitgelegd die handig kunnen zijn tijdens vergaderingen of presentaties, zoals de mogelijkheid om een film rechtstreeks naar een projector te sturen en af te spelen (de modus Film verzenden) of om beelden vanaf een enkele computer naar meerdere projectors te zenden (Meer schermen gebruiken).

In de modus Presentatie worden de beelden alleen weergegeven als op een computer een PowerPoint diavoorstelling plaatsvindt. Als u stopt met de diavoorstelling, laat de projector een zwart scherm zien. Dit is handig wanneer u uitsluitend de diavoorstelling wilt weergeven. Behalve PowerPoint is Keynote compatibel met de modus Presentatie voor Macintosh.

Procedure

- 1 **Selecteer, indien nodig, een andere projector die bediend moet worden.** ➡ [pag.23](#)
- 2 **Klik op de taakbalk op de knop**  **.**
De modus Presentatie wordt gestart.
- 3 **Klik nogmaals op de knop**  **om de modus Presentatie te sluiten.**

In de modus Film verzenden kunt u filmbestanden rechtstreeks naar een projector zenden. Films worden hierdoor veel gelijkmatiger geprojecteerd dan wanneer deze via een toepassing op een pc worden verzonden.

Omdat het geluid tegelijk met de film wordt verzonden, hebt u bovendien geen audiokabel nodig tussen de computer en de projector. U kunt instellen dat meerdere geselecteerde bestanden herhaaldelijk en achter elkaar worden afgespeeld.



- De modus Film verzenden kan slechts voor één projector tegelijk worden ingesteld.
Het is niet mogelijk om Film verzenden voor meer dan één projector te gebruiken.
- Afhankelijk van de communicatiemethode en de beschikbare ontvangst, kunnen het beeld en geluid wegvallen of haperen.

Ondersteunde bestandstypen

In de volgende tabel worden de bestandstypen weergegeven die door de modus Film verzenden worden ondersteund.

Be-standstyp- pe (ex- tensie)	Video-codec	Audio-codec	Opnamekwali- teit
.mpg .mpeg	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 MPEG-materiaal zonder geluid kan worden afgespeeld. Lineair PCM- en AC-3-geluid kan niet worden afgespeeld.	Hoogste herha- lingsfrequentie: 30 fps Maximumreso- lutie: 720×576
.mp4	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

Bestanden waarop DRM (Digital Rights Management) is toegepast kunnen niet worden geprojecteerd.

Een film afspelen

Procedure



Klik op de taakbalk op de knop  .

Het projectorselectiescherm wordt weergegeven.

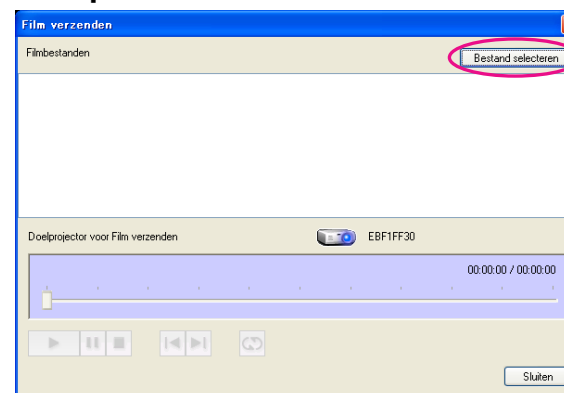


Selecteer de projector die u wilt gebruiken om de film af te spelen en klik op "OK".

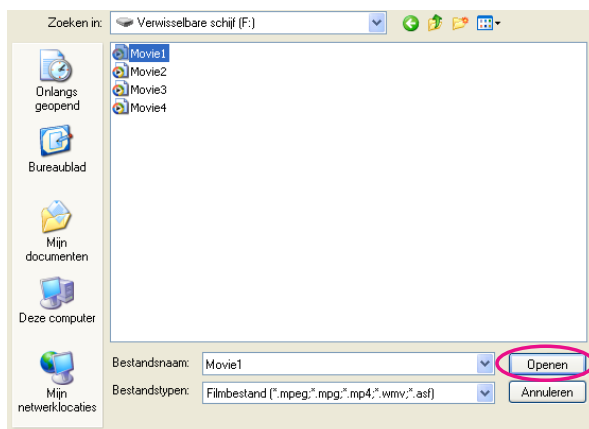
Het scherm Film verzenden verschijnt.



Klik op "Bestand selecteren".



Selecteer het filmbestand dat u wilt afspelen en klik op "Openen".



Het scherm Film verzenden verschijnt opnieuw. De geselecteerde bestanden worden weergegeven in de lijst Filmbestanden.

Als u opnieuw een bestand selecteert via **Bestand selecteren** wordt de lijst Filmbestanden aangepast nadat u een selectie hebt gemaakt.

5

U kunt de filmbestanden afspelen en stoppen vanuit het scherm Film verzenden.



Afspeelpunt

U kunt deze aanwijzer slepen naar het punt in het bestand waar u wilt beginnen met afspelen.



Afspelen

Hiermee wordt het bestand afgespeeld.



Onderbreken

Hiermee wordt het afspelen onderbroken.



Stoppen

Hiermee wordt het afspelen gestopt.



Terug

Hiermee wordt het huidige bestand opnieuw vanaf het begin afgespeeld.



Volgende

Hiermee wordt het volgende bestand vanaf het begin afgespeeld.



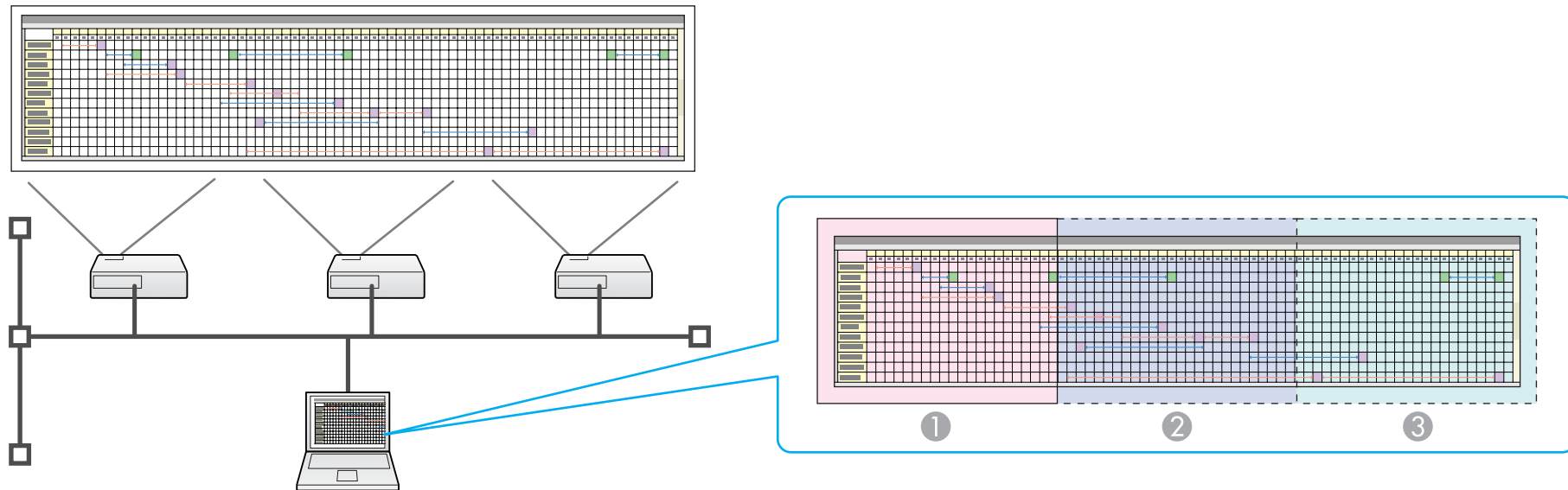
Herhalen

Hiermee wordt de bestandslijst herhaaldelijk in dezelfde volgorde afgespeeld. Wanneer er meerdere bestanden in de lijst staan, is het niet mogelijk om slechts enkele ervan herhaaldelijk af te spelen.

6

Klik op "Sluiten" om de modus Film verzenden te beëindigen.

In de multischermmodus kunt u met meerdere projectoren die op één computer zijn aangesloten verschillende beelden projecteren. Onder Windows kunt u op de computer meerdere virtuele schermen » instellen; elk scherm kan door een projector worden geprojecteerd. Deze functie is niet beschikbaar onder Windows Vista vanwege beperkingen in de specificaties van Windows Vista. Om deze functie op een Macintosh te kunnen gebruiken, moet u een extern beeldscherm op de computer aansluiten. Waar in onderstaande beschrijving over virtuele schermen wordt gesproken, geldt dit voor een Macintosh voor het scherm op het externe beeldscherm.

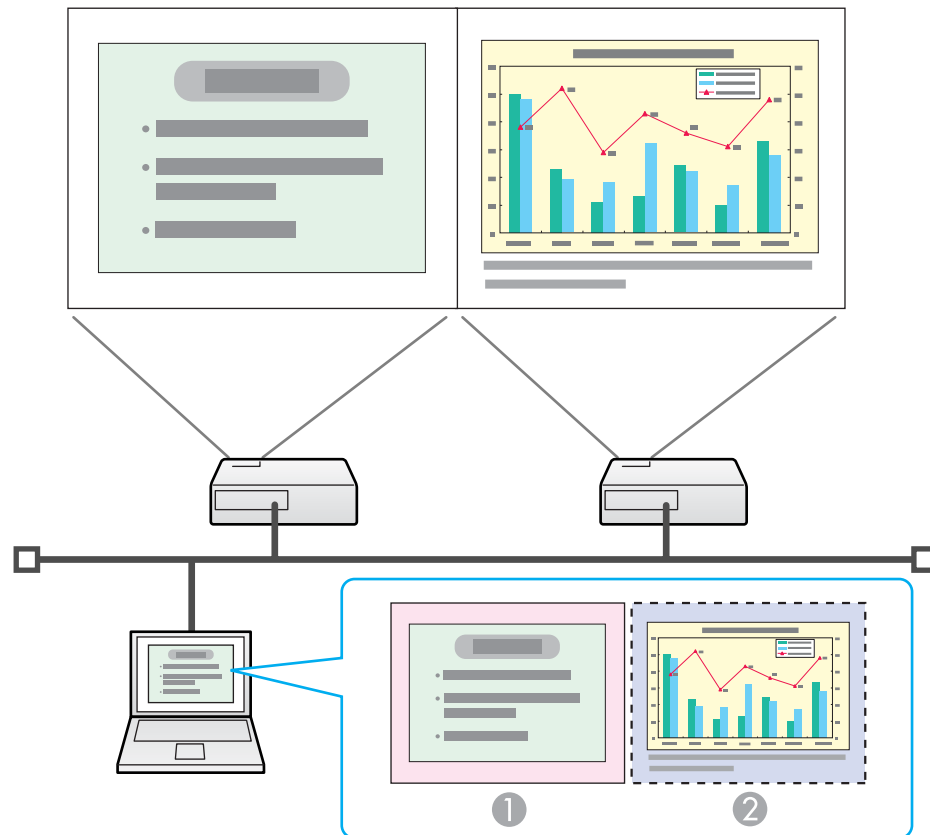


- ① Beeld van werkelijk beeldscherm
- ② Beeld van virtueel scherm 1
- ③ Beeld van virtueel scherm 2

Voorbeeld van aanpassing van het virtuele scherm

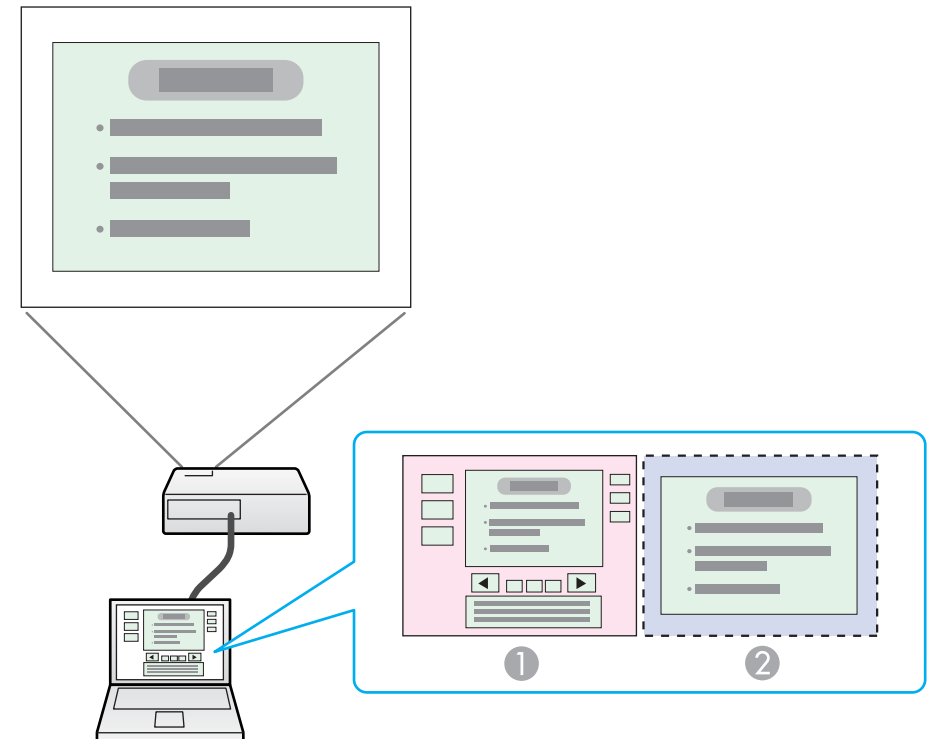
Door de virtuele schermen in een bepaalde opstelling te plaatsen, kunt u alleen het beeld projecteren dat u tijdens een presentatie wilt tonen, of verschillende beelden van links naar rechts projecteren.

Opstellingsvoorbeeld 1





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

Opstellingsvoorbeeld 2



- 1 Beeld van werkelijk beeldscherm Presentatiefuncties voor een PowerPoint-bestand
- 2 Beeld van virtueel scherm Diavoorstelling met een PowerPoint-bestand

Vorbereidingen voor de multiscreenfunctie


1. Het virtuele scherm instellen  [pag.32](#)
Schakel, als dat nodig is, in een Windows-omgeving de driver van het virtuele scherm in. Stel voor zowel Windows als Macintosh de virtuele schermen op.
2. Het te projecteren beeld toewijzen  [pag.36](#)

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



3. De toegewezen beelden projecteren pag.37

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

Het virtuele scherm instellen

In dit gedeelte wordt het gebruik van een virtueel scherm voor voorbeeldopstelling 1 uitgelegd.  pag.31

De driver voor virtuele schermen inschakelen (alleen Windows)

Schakel de driver van het virtuele scherm  in. De hieronder genoemde gebruikers hoeven deze handeling niet uit te voeren. Ga naar procedure  "Het virtuele scherm aanpassen" pag.32.

- Gebruikers die virtuele schermen hebben ingeschakeld tijdens het installeren van EasyMP Network Projection.
- Voor gebruikers van een Macintosh.

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.

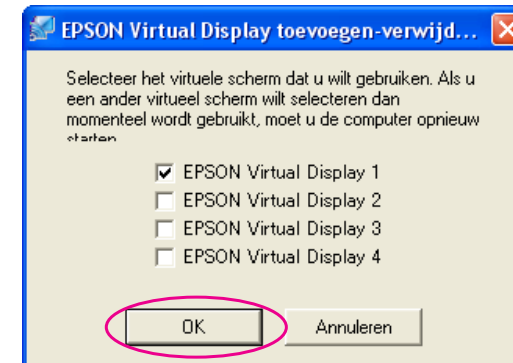
- 2 Selecteer het virtuele scherm dat u wilt gebruiken.**

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.



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

Start EasyMP Network Projection. Vervolgens verloopt het configureren van virtuele schermen verschillend voor Windows en Macintosh. De procedures worden hieronder afzonderlijk uitgelegd.



Controleer de volgende punten voordat u EasyMP Network Projection start wanneer u verbinding maakt via een draadloos netwerk. Als de volgende punten niet goed zijn ingesteld, kan weergave via meerdere schermen niet worden gebruikt.

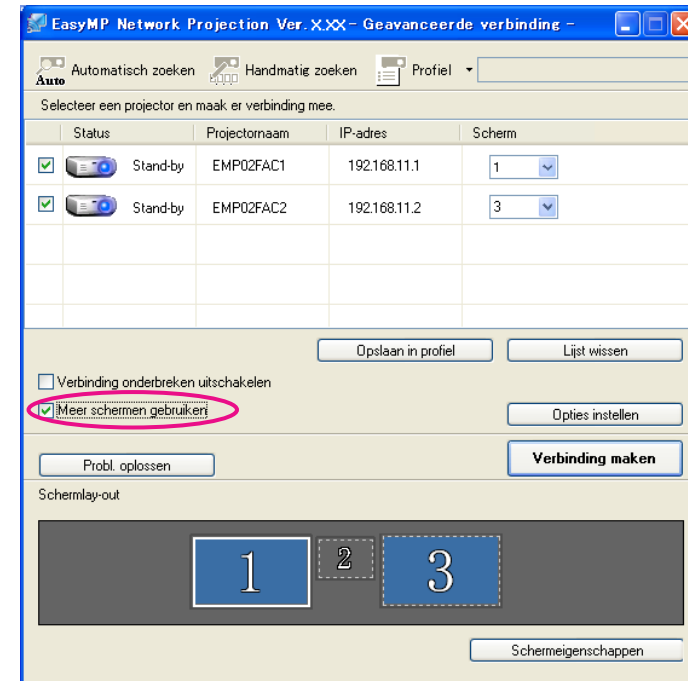
- De computer en alle projectoren moeten dezelfde SSID gebruiken.
 - De computer en de netwerkkaarten van alle projectoren moeten hetzelfde draadloze netwerksysteem gebruiken.
- U kunt de SSID en het draadloze netwerksysteem van de projector wijzigen in het menu Netwerk. U vindt dit menu in het menu Configuratie van de projector.

☛ *Gebruikershandleiding "Draadloos LAN-menu (alleen als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd)"*

Procedure

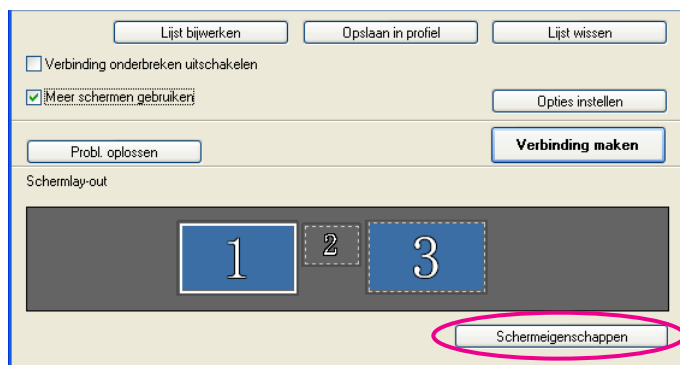
Voor Windows

- 1 Selecteer "Start" - "Programma's" (of "Alle programma's") - "EPSON Projector" - "EasyMP Network Projection" om EasyMP Network Projection te starten.
- 2 Schakel het selectievakje "Meer schermen gebruiken" in.



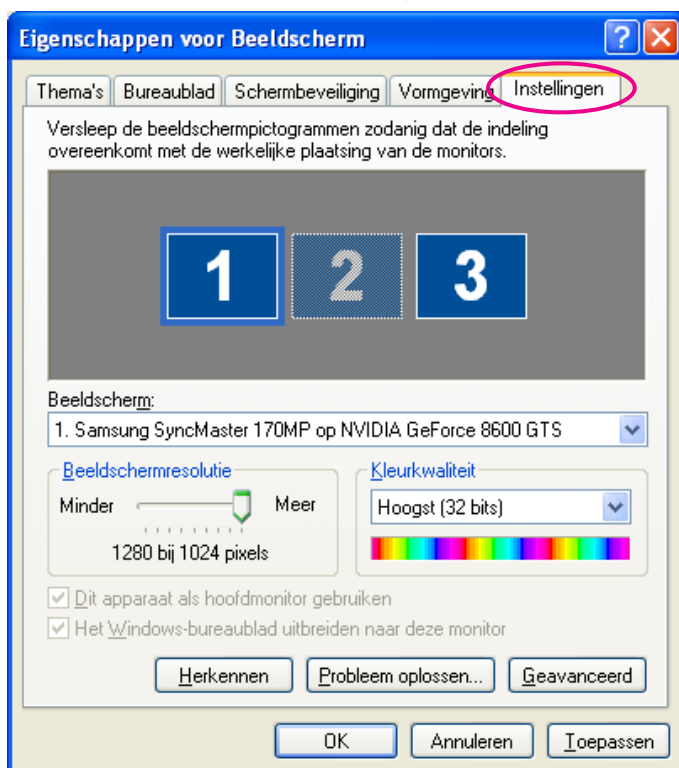
Scherm lay-out en schermeigenschappen worden onder aan het scherm weergegeven.

- 3 Klik op "Schermeigenschappen".



Het scherm Scherm eigenschappen wordt weergegeven.

4 Klik op het tabblad "Instellingen".

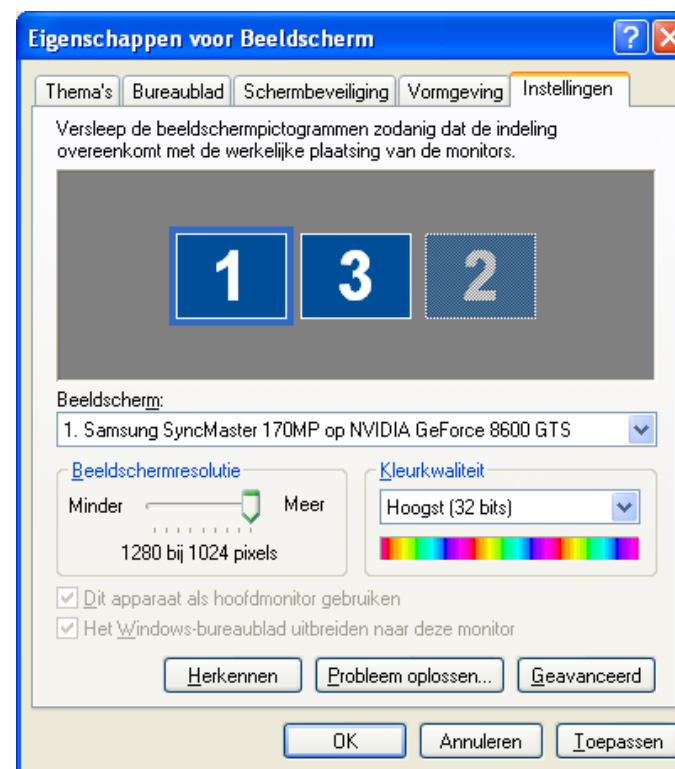


5

Sleep het beeldscherm pictogram naar de gewenste locatie.

In dit voorbeeld is het werkelijke beeldscherm (1) links geplaatst, terwijl het virtuele scherm (3) rechts is geplaatst.

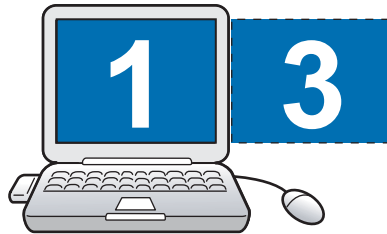
Als de computer is voorzien van meerdere beeldschermaansluitingen, worden de nummers van de virtuele schermen na die van de fysieke beeldschermen toegewezen.





- 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 beeldscherm pictogram op het scherm wordt weergegeven, klikt u op het pictogram en controleert u of het onder "Scherm" getoonde beeldscherm een ander is dan het "tweede" beeldscherm.
- Raadpleeg voor het instellen van de beeldschermresolutie [pag.79](#)

Wanneer het beeldscherm pictogram 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.36](#)

Voor Macintosh

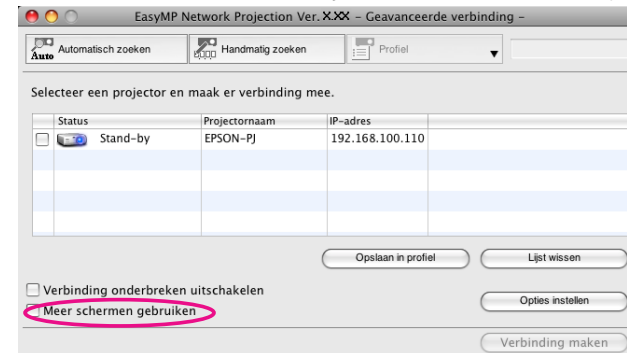
1

Start EasyMP Network Projection. Dubbelklik op de map Programma's van de vaste schijf waarop EasyMP Network Projection is geïnstalleerd en dubbelklik vervolgens op het pictogram EasyMP Network Projection.

Selecteer Geavanceerde verbinding.

2

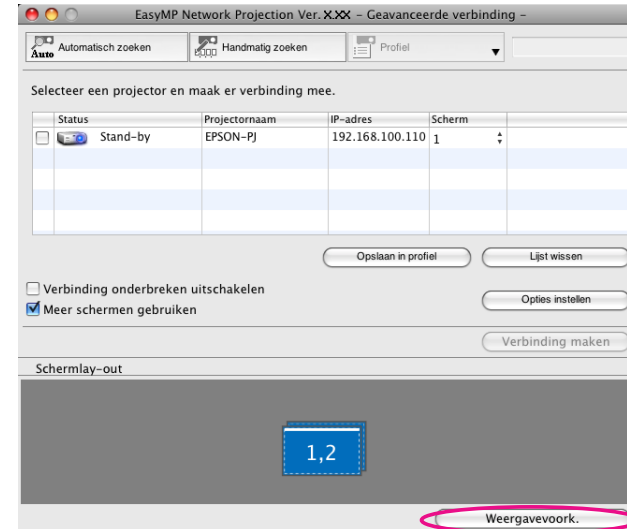
Schakel het selectievakje "Meer schermen gebruiken" in.



De scherm lay-out en de weergavevoorkeuren worden onder aan het scherm weergegeven.

3

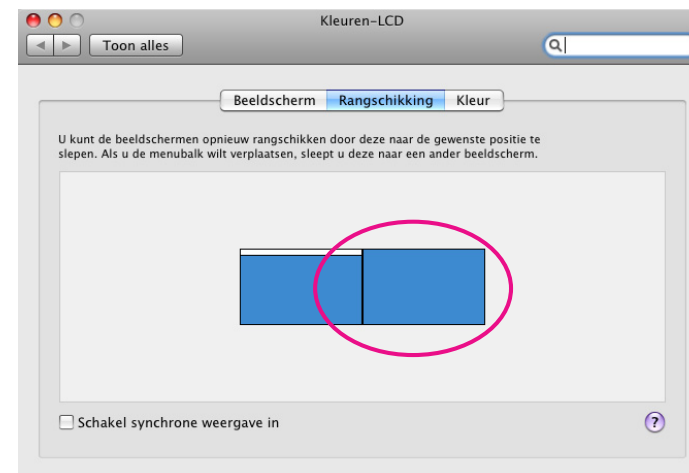
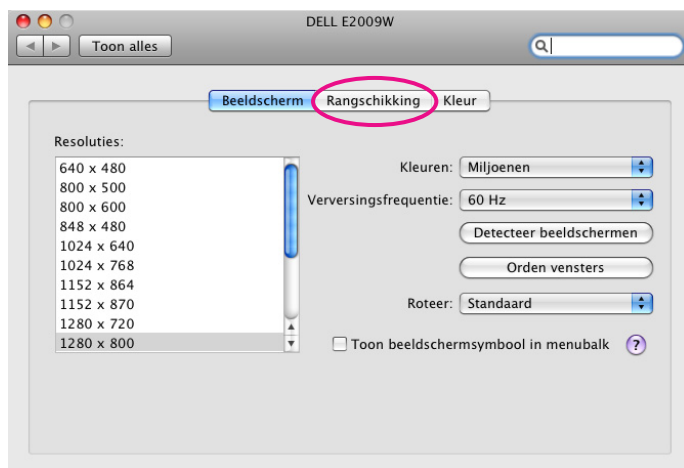
Klik op "Weergavevoork."



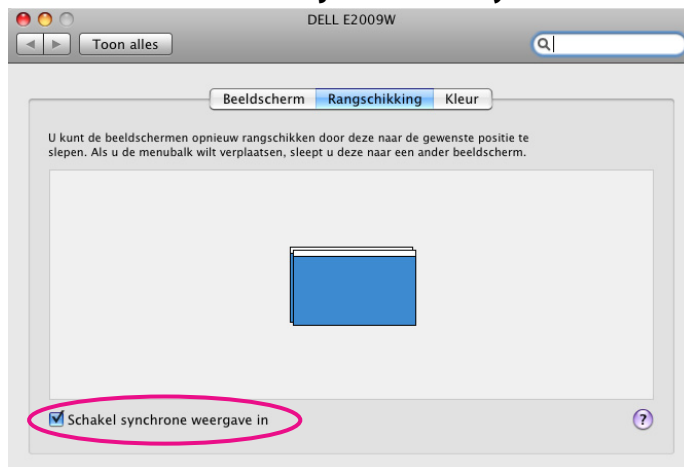
Het scherm met scherminstellingen wordt weergegeven.

4

Klik op "Rangschikking".



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



- 7 Sluit het beeldscherminstellingsvenster.
De scherm lay-out is nu vastgelegd.

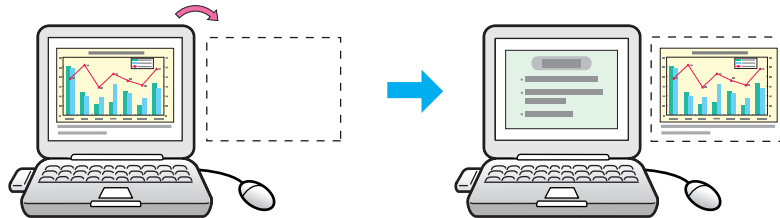
Het beeld toewijzen dat u wilt projecteren

In dit gedeelte wordt het gebruik van een virtueel scherm voor voorbeeldopstelling 1 uitgelegd. ➡ pag.31

Procedure

- 1 Open het bestand dat u wilt projecteren.
Start het PowerPoint- en Excel-bestand.
- 2 Sleep het venster naar het gewenste virtuele scherm en plaats het daar vanwaar het beeld moet worden geprojecteerd.
Sleep het Excel-venster naar rechts totdat het buiten beeld (niet meer zichtbaar) is. Daardoor wordt het PowerPoint-venster op het fysieke beeldscherm weergegeven en het Excel-venster op het virtuele scherm aan de rechterzijde.

- 6 Sleep het beeldscherm pictogram naar de gewenste locatie.

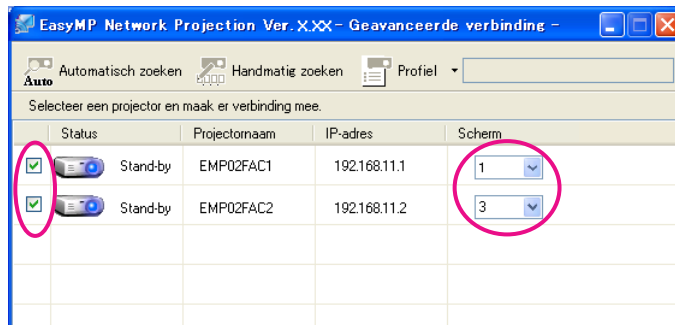


De toegewezen beelden projecteren

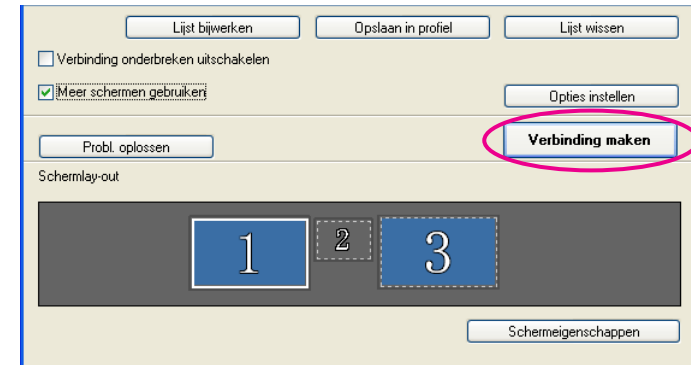
In dit gedeelte wordt het gebruik van een virtueel scherm voor voorbeeldopstelling 1 uitgelegd. [pag.31](#)

Procedure

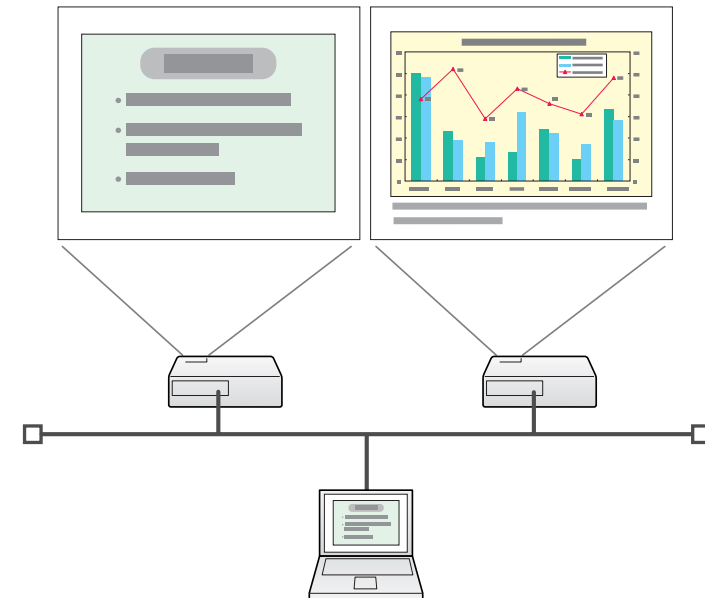
- 1 **Selecteer het nummer van het virtuele scherm onder "Scherm" en geef op welk beeld met welke projector moet worden geprojecteerd.**



- 2 **Klik op "Verbinding maken".**



Elke projector projecteert het toegewezen beeld.





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.



Als u de weergave met meerdere schermen wilt beëindigen, klikt u op de taakbalk op "Uitschakelen".



- Als in een Windows-omgeving in de driver voor virtuele schermen is ingesteld dat de muisaanwijzer zich buiten de grenzen van het scherm kan bevinden, kan het gebeuren 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. Als u vervolgens weer meerdere schermen wilt gaan gebruiken, vinkt u opnieuw het gewenste beeldscherm aan onder EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen. Raadpleeg voor meer informatie  [pag.32](#)
- U kunt de kleurnuances voor elke projector afzonderlijk wijzigen.  [Gebruikershandleiding "De kleur voor meerdere projectoren instellen \(Kleureninstelling multischermen\)"](#)



Verbinding maken met een projector in een ander subnet

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

Deze toepassing zoekt standaard alleen naar projectoren in hetzelfde subnet als de computer. Projectoren in een ander subnetwerk worden daarom niet gevonden, zelfs als u een zoekopdracht naar projectoren in het hele netwerk uitvoert.

U kunt echter als volgt een projector in een ander subnetwerk zoeken en verbinding maken met deze projector.

- Geef het IP-adres of de projectornaam op en start de zoekopdracht.
U kunt het IP-adres rechtstreeks invoeren. Bovendien kunt u, als de projectornaam op de DNS-server is geregistreerd, een zoekopdracht uitvoeren door de projectornaam in te voeren. 🖱 [pag.41](#)

- Zoeken aan de hand van een profiel

Als u 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. U kunt dit profiel voortaan gebruiken bij nieuwe zoekopdrachten naar een projector in een ander subnet. 🖱 [pag.42](#)



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 als Macintosh

Als er geen (of een zwak) draadloos LAN-sigitaal is, controleer dan of het signaal mogelijk door iets gestoord wordt.

- Als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid in de projector is geïnstalleerd, en de Macintosh verbonden is met een draadloos LAN

Controleer of AirPort is ingeschakeld. Of controleer of er een correct toegangspunt is geselecteerd.

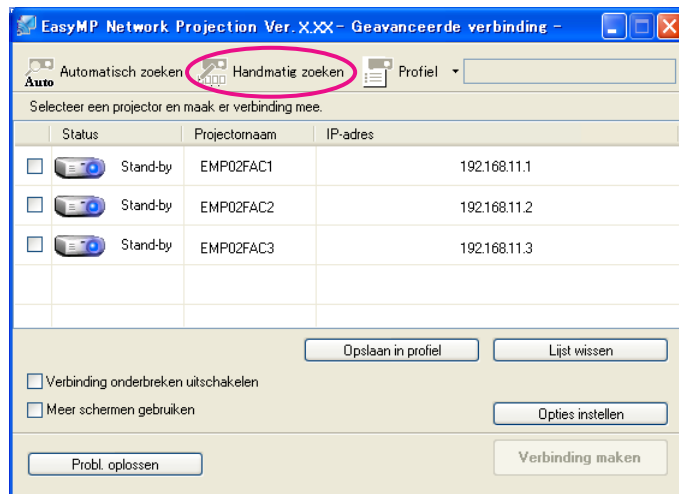
In onderstaande uitleg worden schermafbeeldingen uit Windows gebruikt, tenzij anders aangegeven.

De vensters op Macintosh zijn nagenoeg gelijk.

Procedure

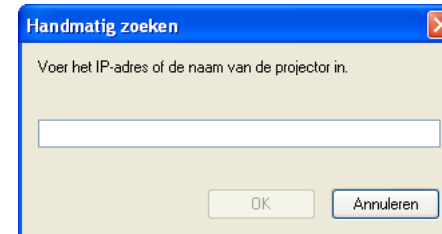
1

Klik op "Handmatig zoeken" op het projectorselectiescherm van EasyMP Network Projection. Klik op "Handmatig zoeken".



2

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



De zoekresultaten worden in het projectorselectiescherm van EasyMP Network Projection weergegeven.

Als de doelprojector is gevonden, selecteert u die en klikt u op **Verbinding maken** om een verbinding tot stand te brengen.

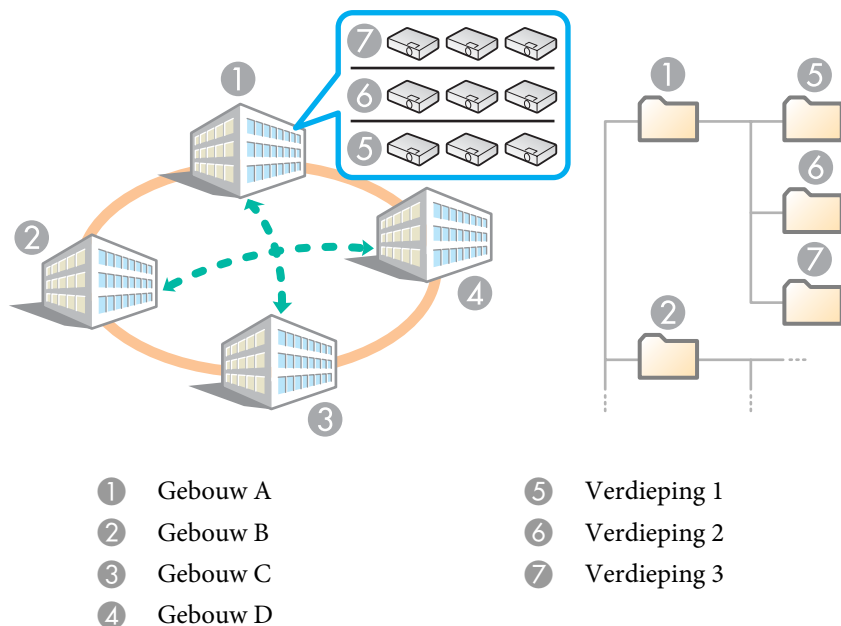
Als u altijd gebruik wilt maken van deze projector, slaat u de zoekactie op als een profiel, zodat u de gegevens niet telkens opnieuw hoeft in te voeren als u een zoekactie uitvoert.

☞ pag.42



Als u **Handmatig zoeken** in de modus Snelle verbinding gebruikt, kunt u de SSID opgeven. Als er veel projectoren zijn, kunt u het zoekspectrum verkleinen door de SSID op te geven.

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. Als u het profiel opgeeft wanneer u een projector zoekt, hoeft u niet telkens het IP-adres of de projectornaam in te voeren. Als u bijvoorbeeld een groep profielen maakt voor elke plek waar een projector is geplaatst en deze in mappen onderbrengt, kunt u de gewenste projector voortaan snel vinden.



In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een profiel maakt en bewerkt.

Een profiel maken

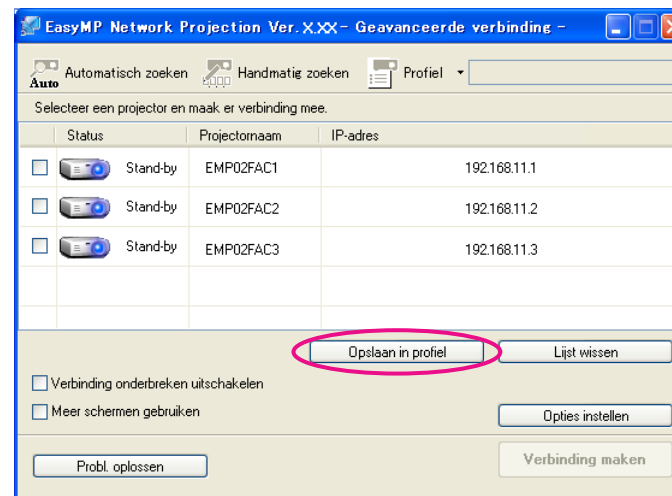
U maakt een profiel door de zoekresultaten op te slaan.

Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over het bewerken van een eerder opgeslagen profiel. [pag.44](#)

Procedure

1

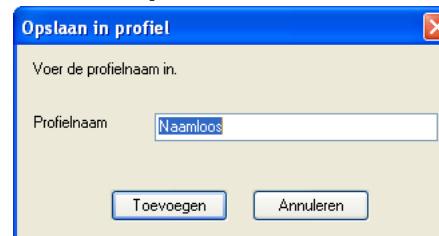
Als de projector in het projectorselectiescherm van EasyMP Network Projection wordt weergegeven, klikt u op "Opslaan in profiel".



Het scherm Opslaan in profiel wordt weergegeven.

2

Voer een profielnaam in en klik op "Toevoegen".



De gegevens over de projector worden in het profiel vastgelegd.

Als u al een profiel had opgeslagen, wordt gevraagd of u dit profiel wilt overschrijven. Als u het profiel met een andere naam wilt opslaan, selecteert u **Opslaan als**. Als u een map voor een profiel hebt gemaakt, worden de volgende schermen weergegeven. Nadat u de profielnaam hebt ingevoerd en de bestemming bij **Opslaan in** hebt geselecteerd, klikt u op **Toevoegen**.

Voor Windows



Voor Macintosh



Raadpleeg het volgende gedeelte voor meer informatie over het maken van een profiel. ➡ [pag.44](#)

Zoeken door een profiel op te geven

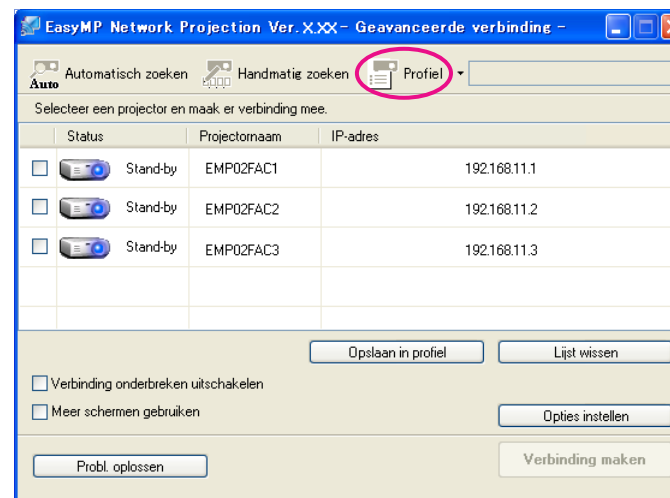
U kunt zoeken door een profiel op te geven dat u eerder hebt gemaakt.

Procedure

1

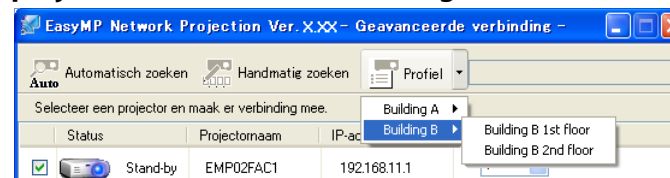
Klik in het projectorselectiescherm van EasyMP Network Projection op "Profiel".

Als er geen profiel is vastgelegd, kunt u **Profiel** niet selecteren.



2

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



De zoekresultaten worden in het projectorselectiescherm van EasyMP Network Projection weergegeven.

Als de doelprojector is gevonden, selecteert u die en klikt u op **Verbinding maken** om een verbinding tot stand te brengen.

Een profiel beheren

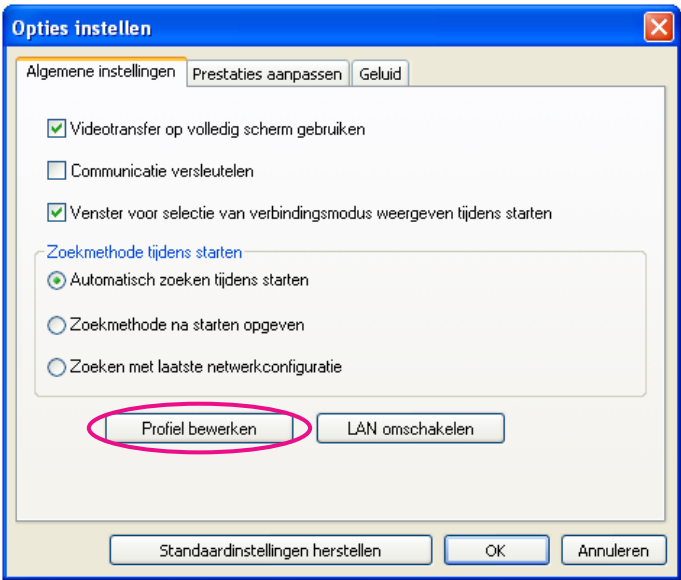
U kunt de naam en de hiërarchische structuur van het profiel wijzigen.

Procedure

1 Klik in het hoofdscherm van EasyMP Network Projection op **"Opties instellen"**.

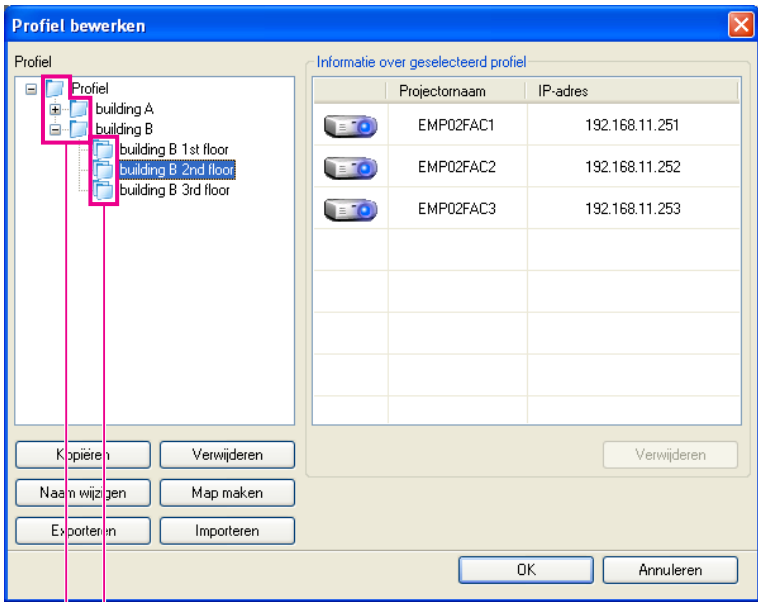
Het scherm Opties instellen wordt weergegeven.

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



Het scherm Profiel bewerken wordt weergegeven.

3 Wijzig de gegevens die zijn vastgelegd in het profiel.



- 1 : Geeft de map aan.
- 2 : Geeft het profiel aan.

Profiel	
Optie	Functie
Profiel	U kunt het vastgelegde profiel weergeven. U kunt het profiel beheren door een map aan te maken. U kunt de volgorde van profielen en mappen wijzigen door deze te slepen.

Profiel	
Optie	Functie
Kopiëren	U kunt het profiel kopiëren. Het gekopieerde profiel wordt in dezelfde map opgeslagen als het origineel en krijgt dezelfde naam.
Verwijderen	U kunt het profiel en de map verwijderen.
Naam wijzigen	In het dialoogvenster Naam wijzigen kunt u de naam van de map of het profiel wijzigen. U kunt maximaal 32 tekens in het dialoogvenster Naam wijzigen invoeren.
Map maken	U kunt een nieuwe map maken.
Exporteren	U kunt een profiel exporteren, of een profiel importeren en opnieuw gebruiken.
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 gegevens weergeven van de projector 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.



Klik op "OK".

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



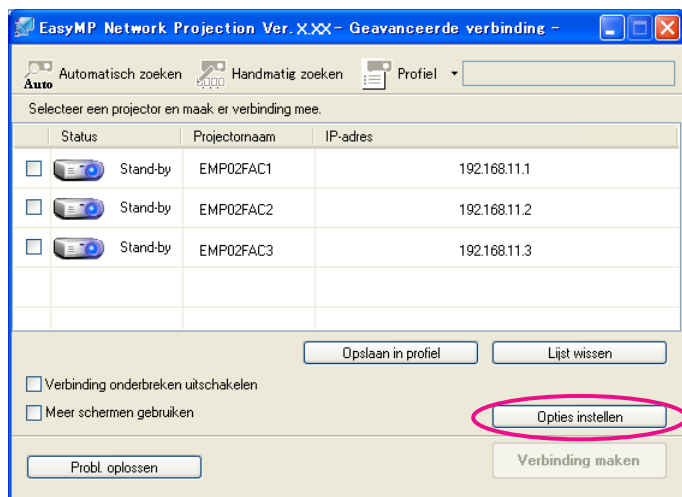
EasyMP Network Projection instellen

U kunt instellingsopties opgeven, zoals de verwerkingsmethode die moet worden uitgevoerd wanneer EasyMP Network Projection wordt opgestart.

U kunt instellopsies opgeven, zoals de verwerkingsmethode die moet worden uitgevoerd wanneer EasyMP Network Projection wordt opgestart. Open Opties instellen in het hoofdscherm van EasyMP Network Projection.

Procedure

- Klik in het hoofdscherm van EasyMP Network Projection op "Opties instellen".**



Het scherm Opties instellen wordt weergegeven.

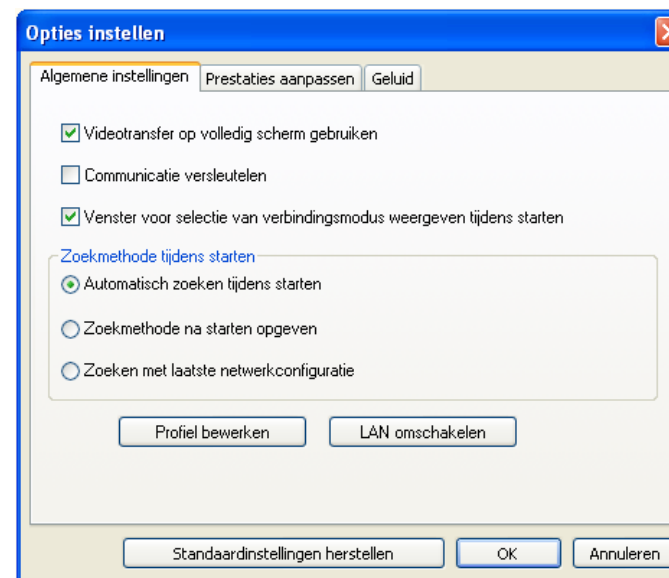
- Stel de gewenste opties in.**

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


De opties instellen

Voor het instellen van de opties gebruikt u de tabbladen Algemene instellingen, Prestaties aanpassen en Geluid.

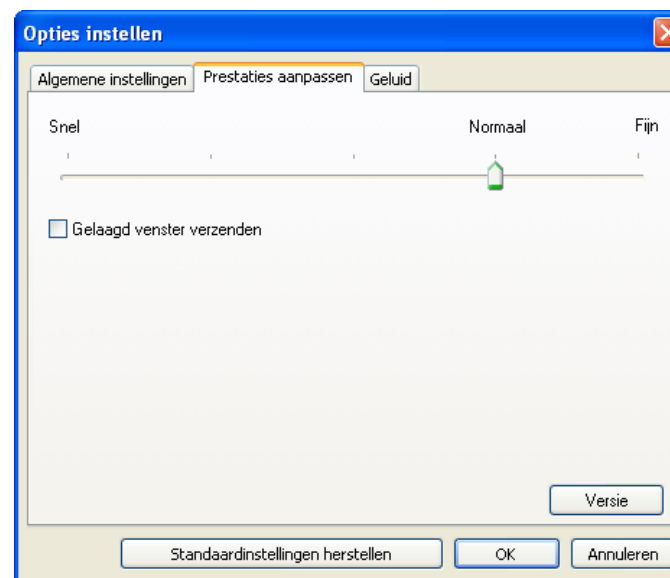
Het tabblad Algemene instellingen



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.
Communicatie versleutelen	Schakel dit selectievakje in om de gegevens te versleutelen voordat ze worden verzonden. Zelfs als de gegevens zouden worden onderschept, kunnen ze dan niet gedecodeerd worden. Schakel dit selectievakje altijd in als u de modus Snelle verbinding gebruikt.
Venster voor selectie van verbindingsmodus weergeven tijdens starten	Hiermee geeft u aan of het scherm Snelle verbinding/ Geavanceerde verbinding moet worden weergegeven wanneer EasyMP Network Projection wordt gestart. Schakel dit selectievakje uit wanneer u een algemene opstartmethode gebruikt.

Zoekmethode tijdens starten	<p>Selecteer een van de volgende opties voor de zoekmethode voor de projector wanneer EasyMP Network Projection wordt opgestart.</p> <p>Automatisch zoeken tijdens starten</p> <p>Zoekmethode na starten opgeven</p> <p>Zoeken met laatste netwerkconfiguratie</p>
Profiel bewerken	<p>Het dialoogvenster Profiel bewerken wordt weergegeven.</p> <p> pag.44</p>
LAN omschakelen	<p>Alleen voor Windows</p> <p>Het dialoogvenster Netwerkadapter omschakelen wordt weergegeven. U kunt deze optie instellen als er bij een zoekopdracht op een andere netwerkadapter moet worden overgeschakeld als de computer over meerdere adapters beschikt.</p> <p>Standaard worden alle netwerkadapters gebruikt om een zoekactie uit te voeren. Wanneer u altijd een vast netwerk gebruikt als verbindingsmethode, selecteert u een bekabelde netwerkadapter.</p>
Standaardinstelling en herstellen	<p>U kunt alle instellingen op het tabblad Algemene instellingen terugzetten naar de standaardinstellingen, behalve de opties Profiel bewerken en LAN omschakelen.</p>

Het tabblad Prestaties aanpassen



Schuifknop voor het aanpassen van de prestaties	<p>De prestaties kunnen worden ingesteld op Snel, Normaal en Fijn.</p> <p>Kies Snel wanneer films met haperingen worden geprojecteerd.</p>
Gelaagd venster verzenden	<p>Alleen voor Windows (behalve Windows Vista)</p> <p>Hiermee geeft u aan of er al dan niet een gelaagd venster moet worden verzonden.</p> <p>Gelaagde vensters bevatten inhoud die niet door de projector wordt geprojecteerd, bijvoorbeeld berichten die op de computer worden weergegeven. Schakel dit selectievakje in om inhoud, zoals berichten die gebruikmaken van het gelaagde venster, te projecteren. Schakel dit selectievakje niet in als u wilt voorkomen dat de muisaanwijzer op het scherm gaat knippen.</p>

Standaardinstelling en herstellen

U kunt alle functies die u in het menu Prestaties aanpassen hebt ingesteld terugzetten naar de standaardwaarden.

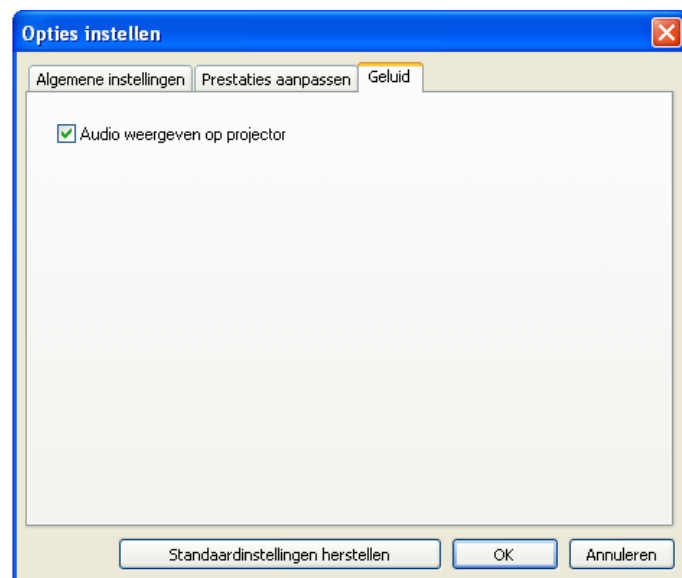
Standaardinstelling en herstellen

Klik hierop om het geluid op weergave via de projector te zetten.



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

Het tabblad Geluid



Audio weergeven op projector

Hiermee stelt u in of audio van de computer wel of niet naar de projector wordt verzonden en weergegeven. Schakel dit selectievakje niet in als u geluid via de computer wilt weergeven. Maar als u een film met geluid afspeelt in de modus Film verzenden wordt het geluid altijd via de projector weergegeven, ongeacht deze instelling.



Projectoren configureren, controleren en bedienen met een computer

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u een computer die op het netwerk is aangesloten, kunt gebruiken om de projectorinstellingen te wijzigen en de projector te bedienen.

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



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

Webcontrole weergeven

Gebruik onderstaande procedure om Webcontrole weer te geven.



Als uw webbrowser zodanig is ingesteld dat verbinding via een proxyserver wordt gemaakt, kan Webcontrole niet worden weergegeven. Om Webcontrole te gebruiken, moet u op een andere wijze netwerkverbindinginstellingen 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 als u de modus Geavanceerde verbinding gebruikt.

Procedure

1

Start de webbrowser op de computer.

2

Voer het IP-adres van de projector in de adresbalk van de webbrowser in en druk op het toetsenbord van de computer op [Enter].

Webcontrole wordt weergegeven.

Als u bij Wachtwoord webctrl in het menu Netwerk van het menu Configuratie van de projector een wachtwoord hebt opgegeven, geeft u het wachtwoord op. Voer als gebruikersnaam EPSONWEB in. Geef het wachtwoord op voor Wachtwoord webctrl.

Configuratie van de projector

U kunt via de webbrowser onderdelen aanpassen die u normaal via het menu Configuratie van de projector wijzigt. De wijzigingen worden in het menu Configuratie doorgevoerd. Er zijn ook onderdelen die alleen kunnen worden ingesteld in de webbrowser.

Opties in het menu Configuratie die niet met de webbrowser kunnen worden gewijzigd

Met uitzondering van de volgende opties kunnen alle opties in het menu Configuratie worden aangepast.

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

De beschikbare opties komen overeen met die van het menu Configuratie van de projector.

➡ [Gebruikershandleiding "Functieoverzicht"](#)

Onderdelen die alleen kunnen worden ingesteld in de webbrowser

De volgende opties kunnen alleen worden ingesteld in een webbrowser.

- SNMP Gemeenschap
- Wachtwoord controleren

Als u de functie E-mailmelding via het menu Configuratie van de projector instelt, wordt er, wanneer er zich een probleem met de projector voordoet, een e-mailmelding verstuurd naar de e-mailadressen die u vooraf hebt opgegeven. Hierdoor wordt de beheerder op de hoogte gesteld van problemen met projectoren, zelfs als deze zich op afstand bevinden.

☞ *Gebruikershandleiding "Menu E-mailmelding"*



- U kunt maximaal drie adressen voor e-mailmeldingen opgeven; de meldingen kunnen naar alle drie de adressen 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 projectoren is mogelijk als **Netwerk Aan** is ingeschakeld in het menu **Uitgebreid** van het menu Configuratie van de projector, zelfs als de projector in de **Stand-by modus** staat (als de stroom is uitgeschakeld).

Door SNMP in het menu Configuratie van de projector in te stellen, wordt er, wanneer er zich een probleem met de projector voordoet, een e-mailmelding verstuurd naar de e-mailadressen die u vooraf hebt opgegeven. Dit is handig wanneer u projectoren vanaf een centraal punt op afstand bestuurt.

☛ [Gebruikershandleiding "Menu Overig"](#)



- SNMP moet worden beheerd door een netwerkbeheerder of door iemand die kennis heeft van het netwerk.
- Om de projector met SNMP te kunnen beheren moet u het SNMP-beheerprogramma op de computer installeren.
- Beheer van een projector via SNMP is niet mogelijk via een draadloos netwerk in de modus Snelle verbinding.
- U kunt maximaal twee bestemmings-IP-adressen opslaan.



Presentaties met behulp van PC Free

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u beeld- en filmbestanden op USB-apparaten en scenario's die met EasyMP Slide Converter zijn gemaakt rechtstreeks kunt projecteren met behulp van PC Free.

Met PC Free kunt u rechtstreeks bestanden projecteren vanaf USB-opslagapparaten en digitale camera's die op de projector zijn aangesloten.



USB-opslagapparaten met beveiligingsfuncties kunnen soms niet worden gebruikt.

Specificaties van bestanden die met behulp van PC Free kunnen worden geprojecteerd

Type	Bestandstype (extensie)	Opmerking
Scenario-bestand	.fse .sit*	Dit zijn scenariobestanden die zijn gemaakt met EasyMP Slide Converter. pag.69
Afbeelding	.jpg	Het volgende kan niet worden geprojecteerd. <ul style="list-style-type: none"> Afbeeldingen met een hogere resolutie dan 8.192 x 8.192 Afbeeldingen met een bestandsgrootte van meer dan 12 MB Bestanden met de extensie ".jpeg" Bestanden met CMYK-kleurindeling Progressieve beelden Afbeeldingen worden doorgaans niet duidelijk geprojecteerd als de compressie te hoog is ingesteld.
	.bmp	Afbeeldingen met een hogere resolutie dan 1.024 x 768 kunnen niet worden geprojecteerd.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> Afbeeldingen met een hogere resolutie dan 1.024 x 768 kunnen niet worden geprojecteerd. GIF-animaties kunnen niet worden geprojecteerd.
	.png	Afbeeldingen met een hogere resolutie dan 1.024 x 768 kunnen niet worden geprojecteerd.

Type	Bestandstype (extensie)	Opmerking
<u>DPOF</u> ➡	.mrk	Voor DPOF versie 1.10 kunnen alleen bestanden worden geprojecteerd met de naam AUTPLAYx.mrk (waarbij x een cijfer tussen 0 en 9 is).

* U kunt ook scenario's (SIT-bestanden) projecteren die zijn gemaakt met EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2 dat bij andere projectoren wordt geleverd.

Ondersteunde filmbestanden

Bestand Type (Extensie)	Film Codec	Audio-codec	Opnamekwaliteit
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 MPEG-materiaal zonder geluid kan worden afgespeeld. Lineair PCM- en AC-3-geluid kan niet worden afgespeeld.	Hoogste herhalingsfrequentie: 30 fps Maximumresolutie: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

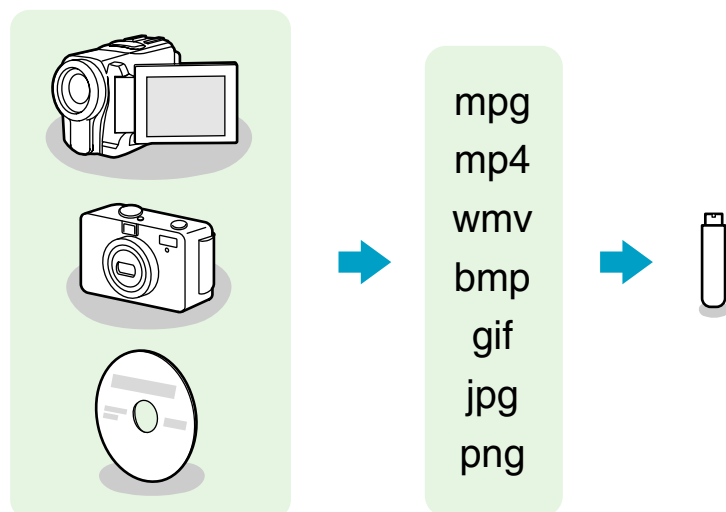
* Bestanden met de extensie .mpeg kunnen niet worden geprojecteerd.



- Bestanden waarop DRM (Digital Rights Management) is toegepast kunnen niet worden geprojecteerd.
- Als u gebruik maakt van een USB-opslagapparaat met een lage toegangssnelheid bij het afspelen van films (terwijl u deze op hoge bitsnelheden verzendt), worden de filmbestanden mogelijk niet goed afgespeeld of kan het geluid haperen of niet worden uitgevoerd.
- 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 ondervindt met projecteren, gebruik dan media die is geformatteerd onder Windows.
- Formateer de media met het FAT16/32-bestandssysteem.


Voorbeelden van PC Free

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



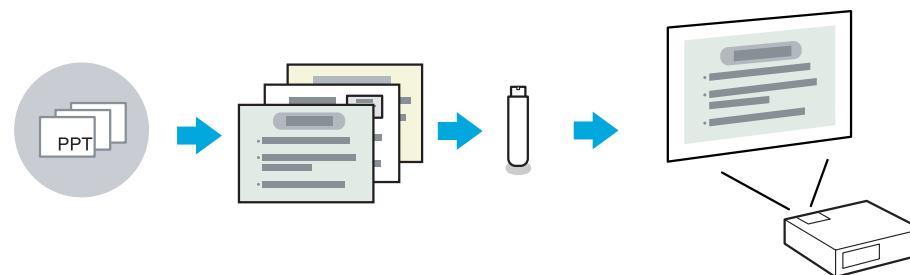
Afbeeldingen en films kunnen met een van de volgende twee methoden worden afgespeeld. Met PC Free worden filmbeelden veel duidelijker weergegeven dan wanneer deze worden afgespeeld via andere toepassingen op een computer.

Voorbeeld 1: Meerdere afbeeldingen voorbereiden en achter elkaar projecteren (diashow)  [pag.66](#)

Voorbeeld 2: Afbeeldingbestanden en filmbestanden een voor een selecteren en projecteren  [pag.65](#)

Een PowerPoint-diavoorstelling projecteren zonder verbinding te maken met een computer


U kunt EasyMP Slide Converter gebruiken om uw PowerPoint-bestand te converteren naar de scenario-bestandsindeling. Als u dit scenariobestand op een USB-opslagapparaat opslaat, kunt u een PowerPoint-diavoorstelling projecteren zonder verbinding te maken met een computer.



U kunt de afspeelmethode voor het te projecteren bestand tijdens de conversie als volgt instellen.

Voorbeeld 1: Een PowerPoint-bestand converteren naar een scenario en projecteren

 "PowerPoint-bestanden converteren naar scenario's" [pag.71](#)

 "Scenario's projecteren" [pag.62](#)

Voorbeeld 2: Een scenario automatisch afspelen (AutoRun)

 "PowerPoint-bestanden converteren naar scenario's" [pag.71](#)

Met PC Free kunt u scenario's, beeldbestanden en filmbestanden die zijn opgeslagen op USB-opslagapparaten en beeldbestanden die zijn opgeslagen op digitale camera's, afspelen en projecteren. In dit gedeelte wordt de basisbediening van PC Free uitgelegd.

Hoewel bij onderstaande stappen wordt uitgegaan van het gebruik van de afstandsbediening, kunt u de handelingen ook via het bedieningspaneel van de projector uitvoeren.

PC Free starten en sluiten

PC Free starten

Procedure

- 1

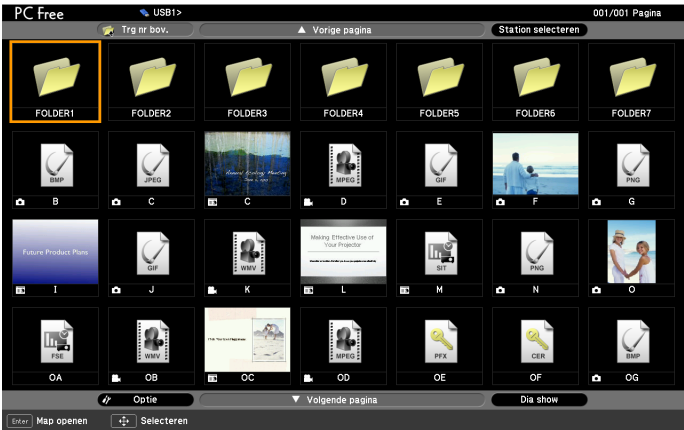
Schakel het geprojecteerde beeld over op USB1.

[Gebruikershandleiding "Overschakelen naar de doelaafbeelding met behulp van de afstandsbediening"](#)
- 2

Sluit het USB-opslagapparaat of de digitale camera op de projector aan.




[Gebruikershandleiding "USB-apparaten aansluiten en verwijderen \(alleen EB-1925W/1920W/1915/1910/1830\)"](#)
- 3

PC Free wordt gestart en de lijst met bestanden wordt weergegeven.







JPEG- en MPEG-bestanden worden als miniatures weergegeven (de bestandsinhoud wordt als een kleine afbeelding weergegeven). Scenario's (FSE-bestanden en SIT-bestanden) worden weergegeven als miniatures van het eerste beeld. Andere bestanden of mappen worden als pictogrammen weergegeven, zoals in onderstaande tabel getoond.

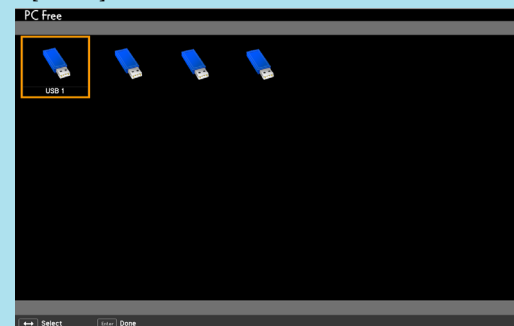
Picto-gram	Bestand	Pictogram	Bestand
	FSE-bestanden*		Bestandsindeling voor digitale camera's
	SIT-bestanden*		MPEG-bestanden
	JPEG-bestanden*		WMV-bestanden
	BMP-bestanden		PFX-bestanden (client-certificaat)

Picto-gram	Bestand	Pictogram	Bestand
	GIF-bestanden		CER-bestanden (CA-certificaat)
	PNG-bestanden		

* Als het bestand niet kan worden weergegeven als een thumbnail, wordt het weergegeven als een pictogram.



- Wanneer AutoRun is ingesteld voor een scenario, wordt het automatisch en met voorrang boven andere invoerbronnen afgespeeld. Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u op de knop [Esc] van de afstandsbediening. [pag.71](#)
- U kunt ook een geheugenkaart op de projector aansluiten door de kaart in een USB-kaartlezer te laden. Sommige kaartlezers zijn mogelijk niet compatibel.
- Als het volgende scherm (Station selecteren) wordt weergegeven, gebruikt u de knoppen [] [] [] [] om het gewenste station te selecteren en drukt u vervolgens op de knop [Enter].



- Als u het scherm Station selecteren wilt weergegeven, plaatst u de cursor op **Station selecteren** in de bovenste helft van het scherm met de bestandenlijst en drukt u op de knop [Enter].
- De projector kan maximaal acht stations tegelijkertijd herkennen.

PC Free sluiten

Procedure

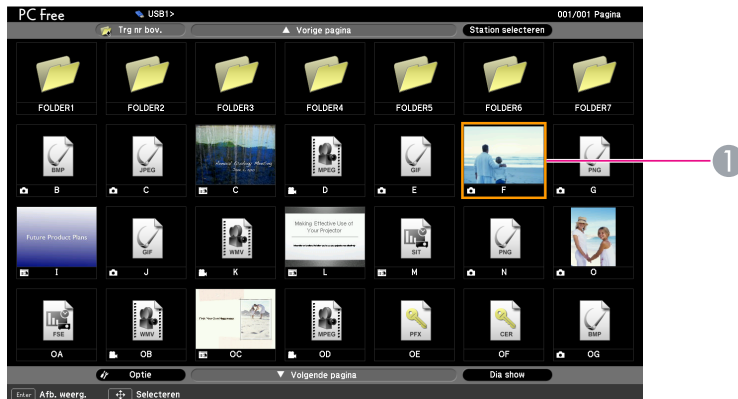
Om PC Free te sluiten, maakt u het USB-apparaat los van de USB1-poort op de projector. Bij digitale camera's, harde schijven enzovoort schakelt u het apparaat uit en koppelt u het los.

Basisbediening van PC Free

Hieronder volgen de procedures voor het afspelen van afbeeldingen, films en scenario's met PC Free en de bediening van de projector.

Procedure

- 1 Gebruik de knoppen [▲] [▼] [◀] [▶] om de cursor op de gewenste map of het gewenste bestand te plaatsen.



1 Cursor



Als alle bestanden en mappen niet tegelijkertijd in het huidige venster kunnen worden weergegeven, drukt u op de knop [Page] (Down) of plaatst u de cursor onder aan de pagina op **Volgende pagina** en drukt u op de knop [Enter].
Als u naar het vorige scherm wilt terugkeren, drukt u op de knop [Page] (Up) of plaatst u de cursor boven aan de pagina op **Vorige pagina** en drukt u op de knop [Enter].

- 2 Druk op [Enter].

De geselecteerde afbeelding wordt afgespeeld.




Als u een map selecteert, worden de bestanden in de map weergegeven. Selecteer **Trg nr bov.** en drukt u op de knop [Enter] om terug te keren naar het scherm dat werd weergegeven voordat de map werd geopend.

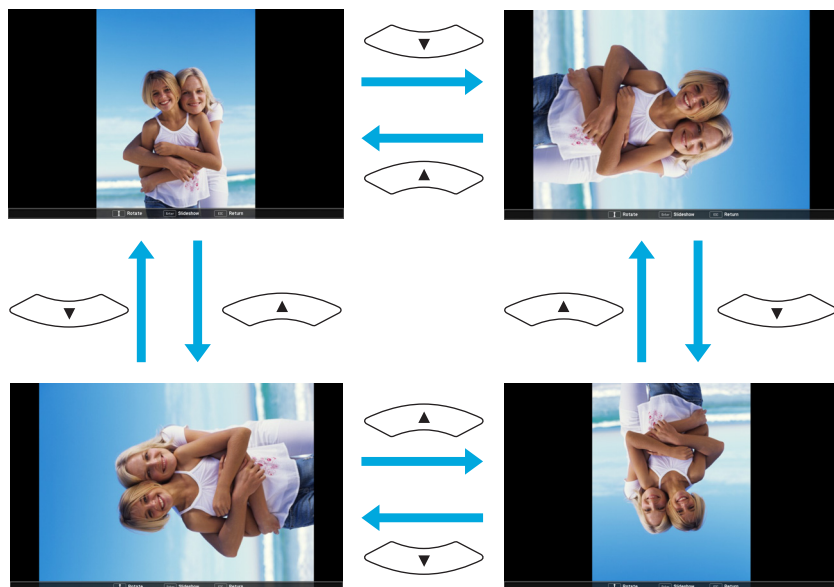
Afbeelding draaien

U kunt JPEG-afbeeldingen in stappen van 90° draaien als u ze met PC Free afspelt. De draaifunctie is ook beschikbaar tijdens de weergave van een diashow.

Draai JPEG-afbeeldingen op de volgende manier.

Procedure

- 1 Speel afbeeldingen of scenario's af in JPEG-indeling of speel een diashow af.
JPEG-afbeeldingen afspelen  [pag.65](#)
Scenario's afspelen  [pag.63](#)
Een diashow afspelen  [pag.66](#)
- 2 Druk tijdens het projecteren van een JPEG-afbeelding op de knop [▲] of [▼].




In dit gedeelte wordt beschreven hoe u scenario's afspeelt die zijn opgeslagen op een USB-opslagapparaat evenals de mogelijkheden tijdens het afspelen van een scenario.

Hoewel bij onderstaande stappen wordt uitgegaan van het gebruik van de afstandsbediening, kunt u de handelingen ook via het bedieningspaneel van de projector uitvoeren.

Een scenario maken en bewerken

Maak eerst het scenario met behulp van EasyMP Slide Converter en breng het dan over naar het USB-opslagapparaat.  [pag.69](#)

Basisbewerking van SIT-bestanden

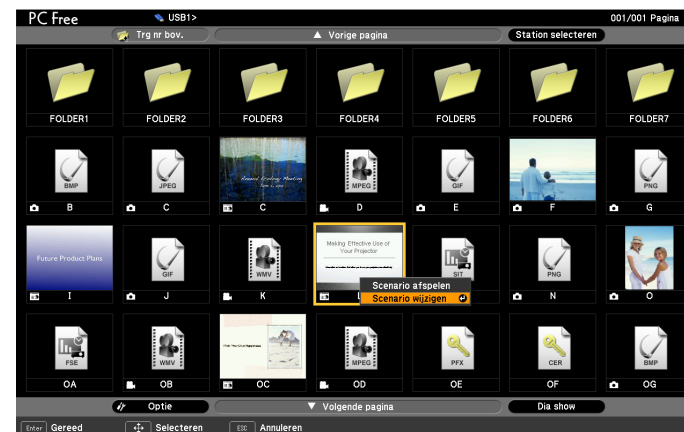
Bij SIT-bestanden die zijn geconverteerd via basisconversie met EasyMP Slide Converter  [pag.72](#) kunt u de volgorde waarin afbeeldingen worden geprojecteerd wijzigen en instellen of u al dan niet afzonderlijke beelden wilt weergeven.



Op FSE-bestanden kunt u geen basisbewerking uitvoeren.

Procedure

- 1 Gebruik de knoppen [][][][] om de cursor op het SIT-bestand te plaatsen dat u wilt bewerken en druk op de knop [Esc].
- 2 Selecteer "Scenario wijzigen" in het menu dat wordt weergegeven en druk vervolgens op de knop [Enter].

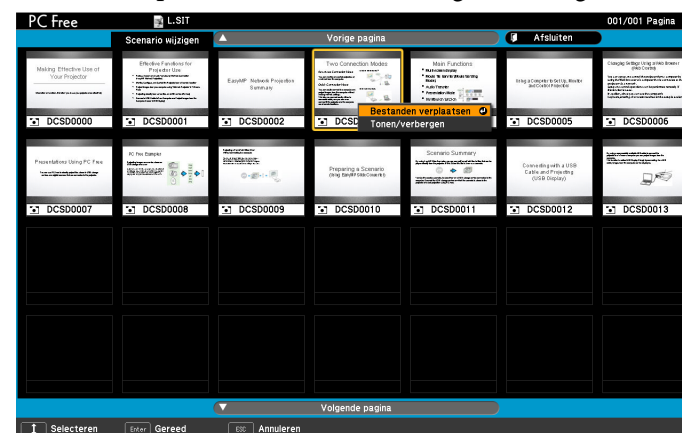


Plaats de cursor op de gewenste dia en druk op de knop [Esc].

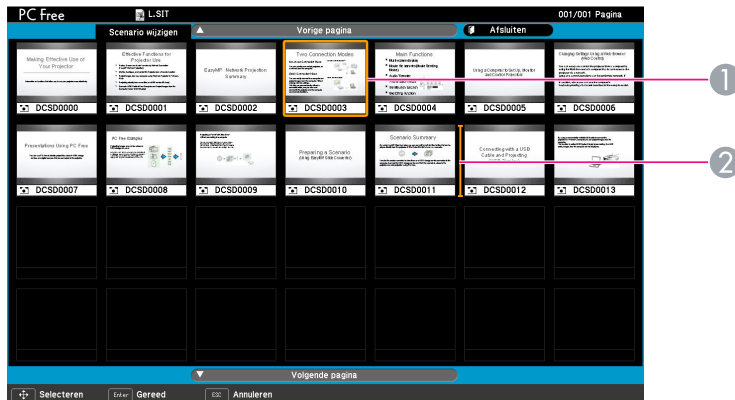
Het submenu wordt weergegeven.

Selecteer **Bestanden verplaatsen** om de volgorde van de dia's te wijzigen en **Tonen/verbergen** om bestanden te tonen of verbergen. Druk vervolgens op de knop [Enter].

Ga naar stap 4 als u Bestanden verplaatsen hebt geselecteerd. Ga naar stap 5 als u Tonen/verbergen hebt geselecteerd.



- 4 Plaats de cursor op de gewenste positie en druk op de knop [Enter].








- 1 Te verplaatsen dia
- 2 De cursor op de doelbestemming

- 5 Als u klaar bent met bewerken, zet u de cursor op "Afsluiten" bovenaan het scherm en drukt u op de knop [Enter].

U hebt alleen toegang tot het gewijzigde materiaal wanneer het USB-opslagapparaat met de projector is verbonden.



Een scenario afspelen

Procedure

- 1 Start PC Free  pag.58
Het scherm met de bestandenlijst wordt weergegeven.
- 2 Verplaats de cursor met de knoppen     naar het doelscenariobestand.







- 3 Druk op de knop [Enter].
Het afspelen wordt gestart.



- U kunt JPEG-afbeeldingen in het scenario draaien terwijl deze worden geprojecteerd.  pag.60
- De filmbestanden in scenario's kunnen tijdens het afspelen worden onderbroken en snel vooruit en achteruit worden gespoeld.  pag.65

De projector bedienen tijdens een presentatie

De volgende handelingen met de afstandsbediening zijn mogelijk tijdens het afspelen van een scenario.

Beeldscherm wisselen	<ul style="list-style-type: none"> • Voor FSE-bestanden [Page] (Down)/: volgende dia [Page] (Up)/: vorige dia [Enter]/: volgende dia of object : vorige dia of object • Voor SIT-bestanden [Enter]/[Page] (Down)/: volgende dia of object [Page] (Up)/: vorige dia of object
Afspelen stoppen	Het bericht "Scenario afspelen stoppen?" wordt weergegeven wanneer u op de knop [Esc] drukt. Sluit het bericht door Afsluiten te selecteren en op de knop [Enter] te drukken. Zet het afspelen voort door ESC te selecteren en op de knop [Enter] te drukken.

U kunt de volgende functies van de projector gebruiken wanneer u een scenario of afbeeldingbestand projecteert met PC Free.

- Bevroren  *Gebruikershandleiding "Het beeld bevroren (Bevroren)"*

- A/V dempen (🔊 *Gebruikershandleiding* "Het beeld en het geluid tijdelijk niet weergeven (A/V dempen)")
- E-Zoom (🔍 *Gebruikershandleiding* "Een gedeelte van het beeld weergeven (E-Zoom)")

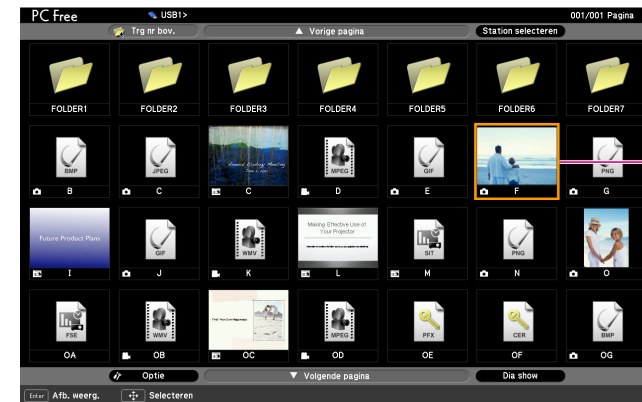
Beeldbestanden van een digitale camera en beeld- en filmbestanden die zijn opgeslagen op een USB-opslagapparaat kunnen met behulp van PC Free op een van de volgende twee manieren worden geprojecteerd.

- Geselecteerde beeld- en filmbestanden projecteren
Dit is een functie om bestanden afzonderlijk te projecteren.
- Alle beeldbestanden in een map achter elkaar projecteren (Diashow)
Dit is een functie voor het achter elkaar en in volgorde projecteren van de bestanden in een map.

Let op

Het USB-opslagapparaat wordt regelmatig gebruikt tijdens het afspelen van filmbestanden. Op dit moment mag u het USB-opslagapparaat niet losmaken. PC Free werkt dan misschien niet juist.

Hoewel bij onderstaande stappen wordt uitgegaan van het gebruik van de afstandsbediening, kunt u de handelingen ook via het bedieningspaneel van de projector uitvoeren.



① Afbeeldingsbestand

③

Druk op [Enter].

De afbeelding of film wordt afgespeeld.

Films en afbeeldingen projecteren

Procedure

- ① **Start PC Free.** ➡ pag.58
Het scherm met de bestandenlijst wordt weergegeven.
- ② **Gebruik de knoppen** [▲][▼][◀][▶] **om de cursor op het beeld- of filmbestand te plaatsen dat u wilt projecteren.**




4

U kunt op de volgende manieren terugkeren naar de bestandslijst.

- Tijdens het projecteren van stilstaande beelden: druk op de knop [Esc].
- Tijdens het projecteren van films: druk op de knop [Esc]. Selecteer Afsluiten op het scherm dat wordt weergegeven en druk op de knop [Enter].




- JPEG-beelden kunnen tijdens de projectie niet worden gedraaid.  pag.60
- Tijdens het afspelen van filmbestanden kunt u de volgende handelingen uitvoeren met de afstandsbediening.
Vooruitspoelen: druk op de knop [▶]
Terugspoelen: druk op de knop [◀]
Bevriezen (pauze): druk op de knop [⏮]
Om terug te keren naar normaal afspelen, drukt u op de knop [Enter].
Tijdens vooruitspoelen, terugspoelen en pauzeren wordt er geen geluid weergegeven.

Alle beeld- en filmbestanden in een map achter elkaar projecteren (Diashow)

U kunt de beeld- en filmbestanden in een map een voor een in volgorde achter elkaar afspelen. Deze functie wordt een diashow genoemd. Voer onderstaande stappen uit om een diashow af te spelen.



U kunt afspelvoorwaarden zoals herhaald projecteren en weergave-effecten instellen terwijl er tussen bestanden wordt geschakeld. Om de film- en beeldbestanden automatisch te wijzigen tijdens het uitvoeren van een diashow, zet u de wisseltijd voor de schermen in het menu optie van PC Free op elke gewenste optie behalve Nee. De standaardinstelling is Nee.  pag.68

Procedure

1

Start PC Free. pag.58

Het scherm met de bestandslijst wordt weergegeven.

2

Gebruik de knoppen [◀][▶][⏮][⏭] om de cursor op de map van de diashow te plaatsen die u wilt weergeven en druk op [Enter].

3

Selecteer Diashow in de bestandslijst en druk op [Enter].

De diashow wordt gestart en de afbeeldings- en filmbestanden in de map worden automatisch één voor één, in de juiste volgorde, afgespeeld.

Wanneer het laatste bestand is geprojecteerd, wordt de bestandslijst automatisch opnieuw weergegeven. Als u Continu

afspelen op **Aan** zet in het scherm Optie, begint de projectie aan het einde weer van voor af aan. 🖱️ [pag.68](#)

Net als met een scenario, kunt u tijdens een diashow naar het volgende of vorige scherm gaan en het afspelen stoppen. 🖱️ "De projector bedienen tijdens een presentatie" [pag.63](#)



Als de optie Wisseltijd in het scherm Optie is ingesteld op **Nee**, wordt er niet automatisch een andere afbeelding weergegeven als u een diashow start. Druk op de knop [Enter] of op de afstandsbediening op de knop [Page] (Down) om naar het volgende bestand te gaan.

U kunt de weergavevolgorde en de diashowhandelingen in het scherm Optie opgeven.

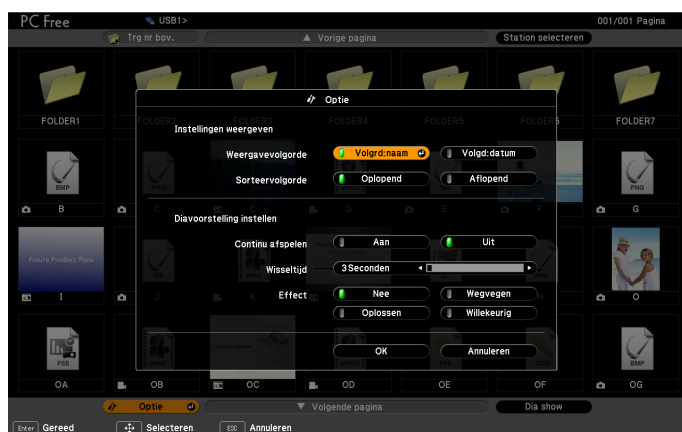
Procedure

1 Plaats de cursor op "Optie" onderaan het scherm met de bestandslijst en druk vervolgens op de knop [Enter].

2 Als het scherm Optie wordt weergegeven, kunt u de gewenste instellingen opgeven.





Activeer de instellingen door de cursor op de gewenste optie te plaatsen en vervolgens 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 de bestanden op basis van Volgrd:naam of Volgrd:datum sorteren.
Continu afspelen	U kunt instellen of u de Dia show wilt herhalen.

Wisseltijd	U kunt opgeven hoe lang een bestand tijdens het afspelen van een diashow moet worden weergegeven. U kunt een tijd opgeven tussen Nee (0) en 60 seconden. Als u Nee kiest, wordt automatisch afspelen uitgeschakeld.
Effect	U kunt instellen welke schermffecten bij het wisselen van dia's worden weergegeven.

3 Gebruik de knoppen [][][][] om de cursor op "OK" te zetten en druk op [Enter].

De instellingen worden toegepast.

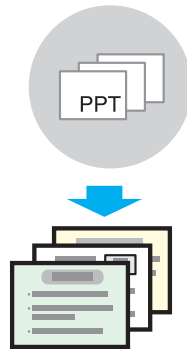
Als u de instellingen niet wilt toepassen, plaatst u de cursor op **Annuleren** en drukt u op [Enter].



Een scenario voorbereiden (met behulp van EasyMP Slide Converter)

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u een PowerPoint-bestand kunt converteren naar een scenario, en hoe u dit kunt overzetten naar een USB-opslagapparaat.

Met behulp van EasyMP Slide Converter, kunt u PowerPoint-bestanden converteren naar bestanden die rechtstreeks van de projector kunnen worden afgespeeld, dus zonder dat u verbinding met een computer hoeft te maken. In deze handleiding worden deze bestanden scenario's genoemd.



Zet de gemaakte scenario's over naar een USB-opslagapparaat dat met de computer is verbonden. Sluit het USB-opslagapparaat met de daarop opgeslagen scenario's aan op de projector en start de projectie met behulp van PC Free. ➡ "Een scenario afspelen" [pag.63](#)



EasyMP Slide Converter dient op de computer geïnstalleerd te zijn.
Ga voor meer informatie over het installeren van EasyMP Slide Converter naar ➡ [pag.12](#)

U kunt PowerPoint-bestanden converteren naar scenario's die u rechtstreeks kunt afspelen vanaf de projector, zonder dat u een aansluiting met de computer nodig heeft.

Converteerbare PowerPoint-bestanden

In EasyMP Slide Converter kunnen bestanden die zijn gemaakt met Microsoft PowerPoint 2002/2003/2007 (extensies .ppt/.pps/.pptx) naar scenarios worden geconverteerd.

Conversieprocedure voor scenario's

Scenario's kunnen met behulp van de volgende procedure worden geconverteerd.

1. Start EasyMP Slide Converter op en selecteer het PowerPoint-bestand.
↓
2. Maak in het scherm Instellen de instellingen voor onder andere Opslaan in, Conversiemodus en Projectorresolutie, en converteer het naar een scenario.
↓
3. Bekijk een voorbeeld van het geconverteerde scenario (FSE-bestand).
↓
4. Kopieer het scenario naar het USB-opslagapparaat dat met de computer is verbonden.
↓
5. Zet het scenario op AutoRun (automatisch afspelen).

Uitleg over het hoofdscherm

Het hoofdscherm wordt weergegeven als u EasyMP Slide Converter start. De functies van elke knop worden in de volgende tabel beschreven.



	Naam knop	Uitleg
①	Converteren	Klik hierop om het scherm Bestanden selecteren weer te geven. Selecteer een PowerPoint-bestand en converteer het naar een scenario. ☛ "Converteren naar een scenario" procedure 3
②	Voorbeeld	Klik hierop om het scherm Bestanden selecteren weer te geven. Selecteer en bekijk een voorbeeld van het geconverteerde scenario (FSE-bestand). ☛ "Converteren naar een scenario" procedure 6
③	Kopiëren naar geheugen	Klik hierop om het scherm Bestanden selecteren weer te geven. Selecteer het bestand dat u wilt kopiëren naar het USB-opslagapparaat en kopieer het vervolgens. ☛ "Converteren naar een scenario" procedure 8
④	Automatisch starten bewerken	Klik om het scherm Automatisch starten bewerken weer te geven. Automatisch starten bewerken. ☛ "Converteren naar een scenario" procedure 9
⑤	Instellen	Klik om het scherm Instellen weer te geven. Geef de gewenste bestandsinstellingen op, zoals Opslaan in, Resolutie en Conversiemodus. ☛ "Converteren naar een scenario" procedure 4




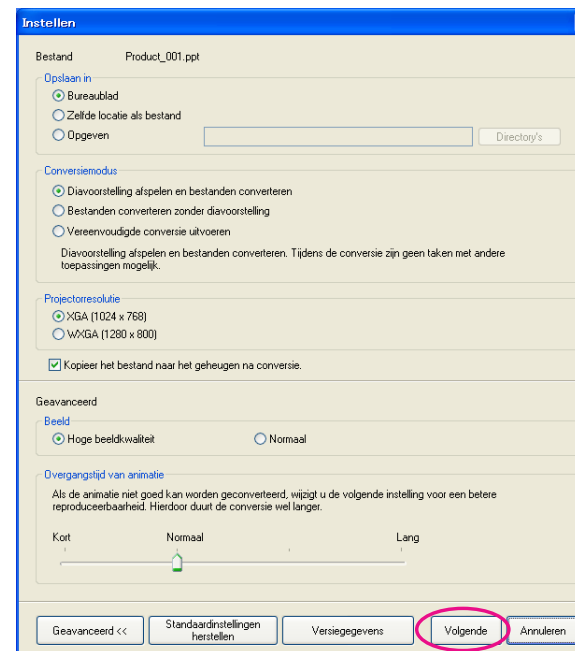
Als het selectievakje **Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie.** is geselecteerd in het scherm Instellen, worden er berichten weergegeven die u helpen bij het instellen van elk item. Volg de aanwijzingen in het bericht bij elk item om de instelling te maken. Als dit selectievakje is uitgeschakeld, maakt u elke instelling vanuit het hoofdscherm.

Converteren naar een scenario

In dit gedeelte wordt stap voor stap uitgelegd hoe u een bestand naar een scenario converteert.

Procedure

- 1 **Selecteer "Start" - "Programma's" (of "Alle programma's") - "EPSON Projector" - "EasyMP Slide Converter".**
Het hoofdscherm van EasyMP Slide Converter wordt weergegeven.
- 2 **Sluit het USB-apparaat op de computer aan om het scenario op te slaan.**
- 3 **Klik op  in het hoofdscherm. Selecteer het PowerPoint-bestand dat moet worden geconverteerd naar een scenario, en klik vervolgens op "Selecteren".**
- 4 **Het scherm Instellen wordt weergegeven. Voer elk van de items in aan de hand van de volgende tabel en klik vervolgens op "Volgende".**



Bestand	De bestandsnaam voor het geselecteerde PowerPoint-bestand wordt weergegeven.
Opslaan in	Selecteer de plaats waar u het scenario wilt opslaan.

Conversiemodus	<p>Selecteer de conversiemethode voor het PowerPoint-bestand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diavoorstelling afspelen en bestanden converteren De diashow wordt weergegeven tijdens conversie, zodat u de diashow kunt controleren terwijl deze wordt geconverteerd. U kunt geen andere toepassingen uitvoeren tijdens de conversie. Het bestand wordt opgeslagen in FSE-bestandsindeling. • Bestanden converteren zonder diavoorstelling Tijdens de conversie wordt geen diashow afgespeeld. De effecten voor de ingestelde dia's worden niet geconverteerd. Het bestand wordt opgeslagen in FSE-indeling. • Vereenvoudigde conversie uitvoeren Er wordt geconverteerd naar een JPEG-bestand. Geen van de ingestelde animaties wordt geconverteerd. Het bestand wordt opgeslagen in SIT-indeling.
Projectorresolutie	Selecteer de resolutie voor de projector die het scenario gaat projecteren. Scenario's waarvoor WXGA (1.280 x 800) is ingesteld, kunnen niet worden afgespeeld op XGA-projectoren.
Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie.	Selecteer dit om de conversieprocedure stap voor stap te volgen. Als dit is geselecteerd, wordt steeds het scherm Instellen weergegeven telkens als een bestand wordt geconverteerd.
Beeld	<p>Stel de beeldkwaliteit in voor het geconverteerde bestand.</p> <p>Als Normaal is ingesteld, is het bestandsgrootte kleiner dan in Hoge beeldkwaliteit, maar is de beeldkwaliteit ook minder. Hoge beeldkwaliteit wordt aanbevolen.</p> <p>Als Vereenvoudigde conversie uitvoeren is geselecteerd in Conversiemodus, kan de beeldkwaliteit niet worden ingesteld.</p>

Overgangstijd van animatie	Stel de reproduceerbaarheid van animatie (overgangstijd) in voor het geconverteerde bestand. Als Vereenvoudigde conversie uitvoeren wordt geselecteerd in de Conversiemodus, kan er geen overgangstijd worden ingesteld.
Geavanceerd	Voor de optie Geavanceerd kunt u Tonen/verbergen selecteren.
Standaardinstellingen herstellen	Gewijzigde instellingen worden teruggezet op hun standaardwaarden. Klik op OK om de instellingen te bewaren.
Versiegegevens	Versiegegevens weergeven voor de toepassing.



- U kunt instellingen wijzigen door op de knop **Instellen** in het hoofdscherm van EasyMP Slide Converter te klikken.
- In Windows 2000, kunt u **Bestanden converteren zonder diavoorstelling** niet selecteren vanuit Conversiemodus.
- Als de resolutie voor de computer niet gelijk is aan 1.280 x 800 of 1.280 x 768 en **Diavoorstelling afspelen en bestanden converteren** is geselecteerd, kunt u WXGA niet selecteren als projectorresolutie.
- Kan geen geluid en films converteren naar PowerPoint-bestanden of animaties als PowerPoint Game.
- Effecten die zijn ingesteld voor de eerste dia kunnen niet worden geconverteerd ongeacht de conversiemodus.
- Als **Bestanden converteren zonder diavoorstelling** is geselecteerd, kunnen schermovergangseffecten niet worden geconverteerd.
- Animaties waarvoor timer of herhaling is ingesteld, kunnen mogelijk niet goed worden geconverteerd. Als u de animatie niet correct kunt converteren, stelt u een langere stand-bytijd in om de reproduceerbaarheid te vergroten.
- U kunt niet converteren als de instelling voor diaweergave in het PowerPoint-bestand Dia is of als een Aangepaste diavoorstelling is ingesteld.

5

Als het bevestigingsscherm wordt weergegeven, controleert u de inhoud en klikt u vervolgens op "Converteren".

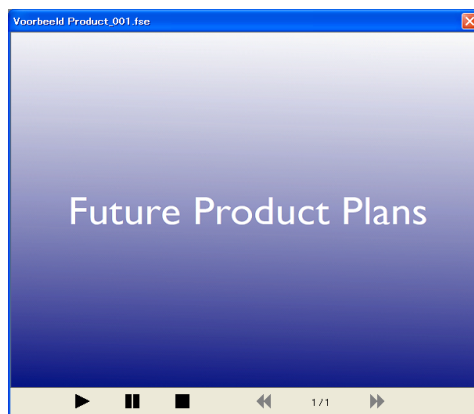







- Voor Diavoorstelling afspelen en bestanden converteren wordt de instelling automatisch aangepast voor gebruik met de schermresolutie, al naar gelang de projectorresolutie (XGA of WXGA). Na conversie wordt de vorige schermresolutie hersteld.
- Als PowerPoint actief is, kan het conversieproces niet worden uitgevoerd. Sluit PowerPoint voordat u de conversie begint. Start PowerPoint niet tijdens de conversie.
- Wijzig de weergave-instellingen niet tijdens de conversie; wijzig bijvoorbeeld de resolutie niet en sluit niet een externe monitor aan. Als de weergave-instelling wordt gewijzigd, wordt de conversie geannuleerd.
- Als **Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie** niet is geselecteerd in het scherm Instellingen, worden de schermen uit procedure 6 niet weergegeven. Als het hoofdscherm wordt weergegeven, bekijkt u een voorbeeld van een scenario of kopieert u het naar het geheugen met behulp van de knoppen op het hoofdscherm.

6

Als het voorbeeldbevestigingsscherm wordt weergegeven nadat de conversie is afgerond, klikt u op "Ja". Als u het voorbeeld niet wilt zien, klikt u op "Nee" en gaat u naar procedure 7.

Het scherm Voorbeeld wordt weergegeven. In de volgende tabel wordt de functie van elke knop aangegeven.



 Afspelen	Start het voorbeeld. Ook start u hiermee scenario's opnieuw die zijn gestopt of onderbroken. Als animaties in PowerPoint-bestanden niet automatisch worden afgespeeld, kunnen deze achter elkaar worden afgespeeld door op de knop Afspelen te drukken.
 Onderbreken	Het voorbeeld onderbreken. Als op de knop Onderbreken wordt gedrukt terwijl er animaties worden afgespeeld, wordt de animatie onderbroken.
 Stoppen	Hiermee stopt u het afspelen en gaat u terug naar de eerste dia.
 Vorige dia	Hiermee gaat u terug naar de vorige dia.
 Volgende dia	Hiermee gaat u vooruit naar de volgende dia.

Als het voorbeeld is voltooid, sluit u het voorbeeldscherm.



Van JPEG (SIT)-bestanden kunt u geen voorbeeld bekijken met de functie Voorbeeld. Als **Vereenvoudigde conversie uitvoeren** is geselecteerd in Conversiemodus, wordt het bevestigingsscherm Kopiëren weergegeven, maar wordt het bevestigingsscherm Voorbeeld niet weergegeven.

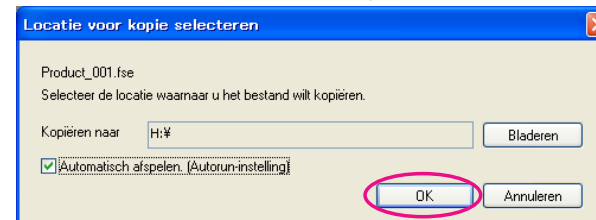
7

Als het bevestigingsscherm Kopiëren wordt weergegeven, klikt u op "Ja".

8

Het scherm Locatie voor kopie selecteren wordt weergegeven. Selecteer het station waarmee het USB-opslagapparaat is verbonden, selecteer de kopieerlocatie, en klik vervolgens op "OK".

Om automatisch starten in te stellen, selecteert u **Automatisch afspelen. (Autorun-instelling)**.



Het scenario wordt naar de geselecteerde bestemming gekopieerd.

9

Als de transfer is voltooid, wordt een van de volgende schermen weergegeven.

Als er geen AutoRun-bestand op het USB-opslagapparaat aanwezig is:

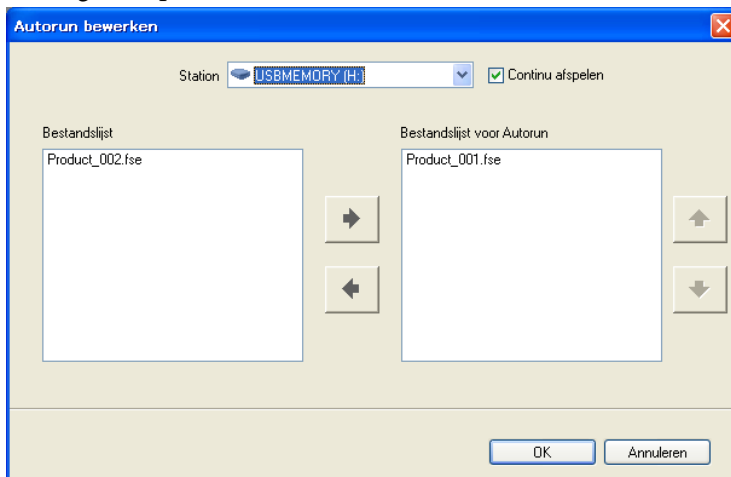
Het bevestigingsscherm Continu afspelen wordt weergegeven. Als u een AutoRun-bestand wilt aanmaken en de instelling voor continu afspelen voor het AutoRun-bestand wilt aanzetten, klikt u op **Ja**.

Als u een AutoRun-bestand wilt aanmaken en de instelling voor continu afspelen voor het AutoRun-bestand wilt uitzetten, klikt u op **Nee**.





Als er een AutoRun-bestand op het USB-opslagapparaat aanwezig is:

Stel AutoRun in aan de hand van de volgende tabel en klik vervolgens op **OK**.



Station	Selecteer het station waarop u het AutoRun-bestand wilt bewerken.
Continu afspelen	Om de projectie opnieuw vanaf het eerste scenario te starten wanneer alle scenario's in de "Bestandslijst voor Autorun" voltooid is, schakelt u dit selectievakje in.
Bestandslijst	Er wordt een lijst met scenario's weergegeven waarvoor AutoRun niet is ingesteld. Het scenariobestand wordt weergegeven in de indeling mapnaam/bestandsnaam.

Bestandslijst voor Autorun

Er wordt, in afspelvolgorde, een lijst met scenario's weergegeven waarvoor AutoRun is ingesteld. Klik op de knoppen   om de volgorde te wijzigen.



Het scenario wordt geregistreerd en verwijderd in het AutoRun-bestand.




Als er twee of meer bestanden zijn ingesteld voor AutoRun worden ze afgespeeld in de volgorde van de Bestandslijst voor Autorun.



Verwijder het USB-opslagapparaat uit de computer.

Raadpleeg voor instructies de gebruikershandleiding bij de computer.



Als u het scenario hebt verzonden, sluit u het USB-opslagapparaat aan op de projector en start u de projectie met PC Free.  pag.58



Als de resolutie van de projector die het scenario projecteert XGA is, kunnen scenario's waarvoor WXGA (1.280 x 800) is ingesteld, niet worden afgespeeld. In dat geval moet u het PowerPoint-bestand converteren naar een scenariobestand met resolutie XGA (1.024 x 768).

Een PowerPoint-bestand rechtstreeks naar een scenario converteren

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een PowerPoint-bestand rechtstreeks naar een scenario kunt converteren.



Dat is handig als u wilt converteren zonder instellingen aan te passen. Omdat de instellingen van het scherm Instellen tijdens de conversie worden weergegeven, controleert u de instellingen vooraf indien **Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie** niet is geselecteerd.

Procedure

1

Sleep het pictogram van het PowerPoint-bestand naar het pictogram van het EasyMP Slide Converter-programma op het bureaublad. Of rechtsklik op het PowerPoint-bestand en selecteer "Converteren naar FSE".

In dit geval is het niet mogelijk om meerdere PowerPoint-bestanden te selecteren en te converteren. Selecteer slechts één bestand om te converteren.



EasyMP Slide Converter start.

2

Als "Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie." is geselecteerd in het scherm Instellen, wordt het scherm Instellen weergegeven. Ga naar procedure 4 ➡ "Converteren naar een scenario".

Als "Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie." niet is geselecteerd, klikt u op "Converteren" in het bevestigingsscherm om het bestand te converteren.



De conversie van het bestand naar een scenario begint. Als **Diavoorstelling afspelen en bestanden converteren** is geselecteerd in Conversiemodus, wordt de diashow weergegeven.

3

Als "Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie." niet is geselecteerd, wordt het hoofdscherm weergegeven als de conversie voltooid is.

Als "Kopieer het bestand naar het geheugen na conversie." is geselecteerd, gaat u naar procedure 6 ➡ "Converteren naar een scenario".




Maak vervolgens instellingen aan de hand van het scenariovoorbeeld of voor kopiëren naar geheugen en AutoRun.
➡ "Uitleg over het hoofdscherm" [pag.71](#)







Bijlage

Als u beelden vanaf een computer projecteert terwijl EasyMP Network Projection wordt uitgevoerd, gelden de volgende beperkingen. Controleer deze punten.

Ondersteunde Resoluties

De volgende beeldschermresoluties kunnen worden geprojecteerd. U kunt de projector niet aansluiten op een computer met een hogere resolutie dan UXGA .

- VGA  (640 x 480)
- SVGA  (800 x 600)*
- XGA  (1.024 x 768)*
- SXGA  (1.280 x 960)
- SXGA (1.280 x 1.024)*
- SXGA+ (1.400 x 1.050)*
- WXGA (1.280 x 768)
- WXGA (1.280 x 800)
- WXGA+ (1.440 x 900)
- UXGA (1.600 x 1.200)

* Ondersteunde resoluties wanneer de functie Multischermweergave is ingeschakeld.

Als u een computer met een speciaal beeldschermformaat gebruikt en de hoogte/breedte-verhouding niet kan worden geselecteerd, wordt uit de tien bovengenoemde resoluties een schermresolutie geselecteerd die het formaat het meest benadert.

In dat geval worden de horizontale marges bij breedbeeld geprojecteerd en bij smalbeeld zijn de lege verticale marges zwart.

Beeldschermkleur

Het aantal schermkleuren van een computer dat 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 bits-kleur.

Aantal aansluitingen

U kunt maximaal vier projectoren op één computer aansluiten en tegelijk laten projecteren.

Het is niet mogelijk meerdere computers tegelijk op één projector aan te sluiten.

Overig

- Als de overdrachtssnelheid van het draadloze netwerk laag is, kan de verbinding met het netwerk worden verbroken.
- Geluid kan naar slechts één projector worden overgezet. Geluid kan niet worden overgezet als er meerdere projectoren zijn aangesloten.
- Video's worden niet zo vloeiend afgespeeld als op de computer.
- Toepassingen die gebruikmaken van DirectX-functies worden mogelijk niet juist weergegeven (alleen Windows).
- MS-DOS-vensters 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 EasyMP Network Projection een computer met Windows Vista gebruikt.

Beperkingen bij het projecteren vanuit Windows Fotogalerie

Houd rekening met de volgende twee beperkingen bij het gebruik van Windows Fotogalerie terwijl EasyMP Network Projection actief is.

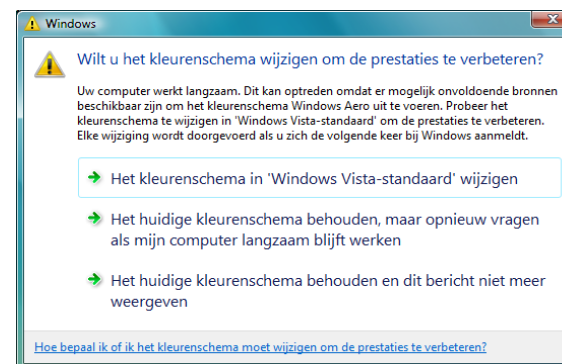
- Diavoorstellingen worden in de eenvoudige modus afgespeeld wanneer deze vanuit Windows Fotogalerie worden geprojecteerd.
Omdat de taakbalk niet wordt weergegeven, kunt u geen wijzigingen aanbrengen tijdens het afspelen van een Thema (effecten), ongeacht het cijfer voor de Windows Prestatie-index.
Zodra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

Beperkingen in Windows Aero

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

- Het gelaagde venster wordt geprojecteerd, ongeacht de instelling voor Gelaagd venster verzenden bij Opties instellen in EasyMP Network Projection.
Als Gelaagd venster verzenden bijvoorbeeld voor de taakbalk van EasyMP Network Projection is uitgeschakeld, wordt het gelaagde venster niet op de computer weergegeven, maar wordt de taakbalk geprojecteerd.

- Enkele minuten nadat u met EasyMP Network Projection 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.



Als Beveiliging is ingesteld op EAP-TLS vanuit het projectormenu Netwerk, dient u het client-certificaat en het CA-certificaat op de projector te registreren voor verificatie. Sla het client-certificaat en het CA-certificaat op een USB-opslagapparaat op, en registreer deze op de projector met behulp van PC Free.







- Het client-certificaat en het CA-certificaat dienen respectievelijk de extensies PFX (.pfx) en CER (.cer) te hebben.
- Er kan slechts één paar client-certificaat en CA-certificaat op de projector worden opgeslagen. Als er een ander digitaal certificaat is geregistreerd, overschrijft dit het vorige certificaat.

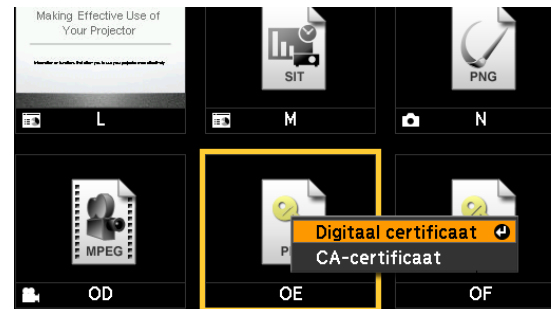
Een client-certificaat registreren

Procedure

- 1 Verbind het USB-opslagapparaat waarop het digitale certificaat is opgeslagen met de projector en start PC Free.  pag.58

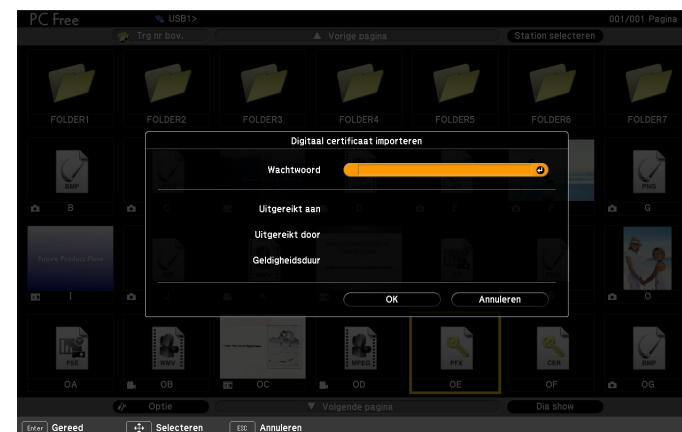
Het scherm met de bestandenlijst wordt weergegeven.

- 2 Druk op de knoppen [] [] [] [] op de afstandsbediening om de cursor op het pictogram van het client-certificaat (PFX-bestand) te plaatsen en druk dan op de knop [Esc].




3

Selecteer in het weergegeven menu "Digitaal certificaat" en druk vervolgens op de knop [Enter]. Het volgende scherm wordt weergegeven.



4

Voer het wachtwoord in met behulp van het toetsenbord op het scherm. (U kunt maximaal 32 alfanumerieke tekens invoeren.)  [Gebruikershandleiding "Bediening schermtoetsenbord"](#)

- 5 Als er informatie over het certificaat wordt weergegeven, controleer dan of de inhoud correct is. Plaats vervolgens de cursor op "OK" en druk vervolgens op de knop [Enter].

Als het bericht "Digitaal certificaat geïmporteerd" wordt weergegeven, is de registratie voltooid.

- 4 Als er informatie over het certificaat wordt weergegeven, controleer dan of de inhoud correct is. Plaats vervolgens de cursor op "OK" en druk vervolgens op de knop [Enter].





Als het bericht "CA-certificaat ontvangen. Herstarten" wordt weergegeven, is de registratie voltooid. Druk op de knop [Enter] om de projector uit te schakelen. Nadat u op de knop [⏻] hebt gedrukt om de projector te starten, is het certificaat geverifieerd. Als de verificatie geslaagd is, wordt het IP-adres weergegeven.

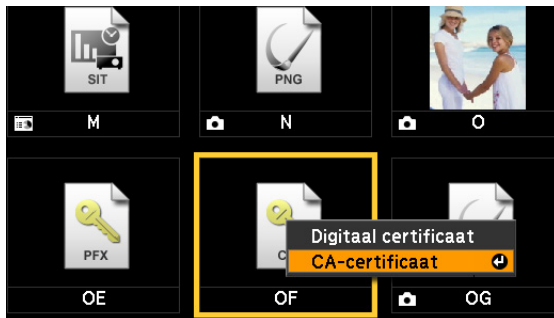
Een CA-certificaat registreren

Procedure

- 1 Verbind het USB-opslagapparaat waarop het certificaat is opgeslagen met de projector en start PC Free.

Het scherm met de bestandenlijst wordt weergegeven.

- 2 Druk op de knoppen [][][][] op de afstandsbediening om de cursor op het pictogram van het CA-certificaat (CER-bestand) te plaatsen en druk dan op de knop [Esc].




- 3 Selecteer in het weergegeven menu "CA-certificaat" en druk op de knop [Enter].

Als een van hieronder beschreven problemen zich voordoet en de indicatielampjes geen oplossing bieden, raadpleeg dan de betreffende pagina.


Problemen met netwerkfuncties

"Het lukt niet om verbinding te maken met EasyMP Network Projection"  pag.84

"Wanneer er verbinding tot stand is gebracht met EasyMP Network Projection, blijft het geprojecteerde beeld ongewijzigd en kan er geen verbinding worden gemaakt vanaf een andere computer."  pag.84

"De projector wordt niet gevonden wanneer EasyMP Network Projection is gestart."  pag.84


"Er kan geen verbinding worden gemaakt in de modus Geavanceerde verbinding of Vast netwerk"  pag.86

"De diavoorstelling kan niet worden weergegeven op het gewenste beeldscherm in de multischermweergave."  pag.86

"Toepassingen worden niet langer vanaf het computerscherm weergegeven in de multischermweergave."  pag.86

"De muiscursor wordt niet weergegeven op het beeldscherm van de computer."  pag.87

"Het beeld en geluid in films worden met EasyMP Network Projection niet weergegeven, het duurt lang voordat het beeld verschijnt, of de film of het geluid stopt"  pag.87

"Er komt geen geluid uit de projector als u deze verbindt met EasyMP Network Projection"  pag.87

"Als u verbinding hebt gemaakt met EasyMP Network Projection, kan er geen PowerPoint-diavoorstelling worden gestart."  pag.88

"Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EasyMP Network Projection, wordt het scherm niet vernieuwd als een Office-toepassing wordt gebruikt."  pag.88

"Foutmelding bij het opstarten van EasyMP Network Projection"  pag.88

"De netwerkinstellingen worden niet hersteld nadat de verbinding met de computer met EasyMP Network Projection is verbroken."  pag.90

Problemen met PC Free


"Kan geen bestanden afspelen of weergeven in PC Free"  pag.91

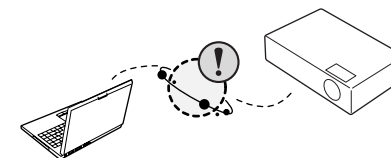
Problemen met EasyMP Slide Converter

"Foutmelding bij het opstarten van EasyMP Slide Converter"  pag.91

"'Converteren naar FSE' wordt niet weergegeven in het PowerPoint-rechtsklikmenu."  pag.92

Problemen betreffende controle en bediening

"E-mailmelding is niet verzonden, ook al is er een probleem opgetreden met de projector."  pag.92



Problemen met netwerkfuncties

Het lukt niet om verbinding te maken met EasyMP Network Projection

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.	Installeer de huidige versie van EasyMP Network Projection vanaf de cd-rom EPSON Projector Software for Meeting & Presentation die u bij de projector hebt ontvangen.

Wanneer er verbinding tot stand is gebracht met EasyMP Network Projection, blijft het geprojecteerde beeld ongewijzigd en kan er 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 EasyMP Network Projection kan de verbinding met de huidige computer worden verbroken als een andere computer verbinding probeert te maken met de projector. Vervolgens wordt er verbinding gemaakt met deze computer. Als er geen Trefwoord projector is ingesteld of als u weet welk Trefwoord projector is ingesteld, kunt u de huidige verbinding verbreken en desgewenst 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 EasyMP Network Projection is gestart.

Controleer het volgende	Oplossing
Is de draadloze LAN-eenheid aangesloten? Voor draadloos LAN	Controleer of de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid goed is aangesloten.
Wordt het scherm Netwerkconfiguratie van het menu Configuratie op de projector weergegeven?	Als het scherm Netwerkconfiguratie op de projector wordt weergegeven, is de netwerkverbinding voor EasyMP Network Projection uitgeschakeld. Sluit de netwerkinstellingen op de projector om terug te keren naar het stand-byscherm van het netwerk.
Zijn de LAN-kaart van de computer en de ingebouwde LAN-functie beschikbaar?	Controleer of het netwerk geldig is via Configuratiescherm - Systeem - Hardware.

Controleer het volgende	Oplossing
Is de SSID dezelfde als die van het toegangspunt? Snelle verbinding	Stel een SSID in die anders is dan de SSID van het toegangspunt. 🖱 Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Staat de DHCP-functie voor het vaste netwerk Aan? Snelle verbinding	Schakel de DHCP -instelling voor Vast netwerk Uit via het menu Configuratie. 🖱 Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Is de gebruikte netwerkadapter juist geselecteerd in EasyMP Network Projection?	Als de computer meerdere netwerkomgevingen heeft, kan deze geen verbinding maken tenzij de juiste netwerkadapter is geselecteerd. Als u een computer met Windows gebruikt, start u EasyMP Network Projection en selecteert u de gewenste netwerkadapter bij Opties instellen - LAN omschakelen . 🖱 pag.47
Bij een draadloze netwerkverbinding: is de draadloze netwerkinstelling ingeschakeld terwijl de computer in de energiebesparende stand staat?	Schakel het draadloze netwerk in.
Bevinden er zich obstakels tussen het toegangspunt en de computer of de 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 de projector bevinden en verplaats die om problemen met de elektromagnetische situatie op te lossen.
Is de elektromagnetische golfsterkte voor het draadloze netwerk van de computer op laag ingesteld?	Stel de maximumsterkte voor de elektromagnetische golven in.
Voldoet het draadloze netwerk aan 802.11g, 802.11b of 802.11a?	Het draadloos LAN is alleen compatibel met de standaards 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 EasyMP Network Projection 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.
Is Voeding draadl. LAN op Uit gezet in het menu Draadloos LAN in het projectormenu Configuratie? Voor draadloos LAN	Zet Voeding draadl. LAN op Aan in het menu Draadloos LAN in Configuratie. 🖱 Gebruikershandleiding "Draadloos LAN-menu (alleen als de meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid is geïnstalleerd)"

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

Controleer het volgende	Oplossing
Is de SSID-instelling correct?	Stel de computer, het toegangspunt en de projector in op dezelfde SSID. ☛ Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Is dezelfde WEP-sleutel ingesteld?	Als u WEP selecteert bij Beveiliging , moet u het toegangspunt, de computer en de projector op dezelfde WEP-sleutel instellen. ☛ Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Zijn de verbindingsbeperkingsfuncties, zoals beperkingen voor het <u>MAC-adres</u> 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 alle instellingen aan als u geen DHCP gebruikt. ☛ Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Zijn het toegangspunt en het subnet van de projector verschillend?	Selecteer Handmatig zoeken in EasyMP Network Projection, geef het IP-adres op en maak verbinding. ☛ pag.41

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	Als u twee of meer <u>virtuele schermen</u> wilt instellen en gebruiken, moet u PowerPoint 2003 of later gebruiken. Voor andere versies moet u het aantal virtuele schermen vóór aanvang van de diashow beperken tot één.


Toepassingen worden niet langer vanaf het computerscherm weergegeven in de multischermweergave.

Controleer het volgende	Oplossing
Is een andere toepassing actief in het <u>virtuele scherm</u> ? Voor Windows	Als EPSON Virtual Display is geïnstalleerd, wordt soms een andere toepassing uitgevoerd op het virtuele beeldscherm. Zet EPSON Virtual Display in dat geval bij Schermeigenschappen op Uit.

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.

Het beeld en geluid in films worden met EasyMP Network Projection niet weergegeven, het duurt lang voordat het beeld verschijnt, of de film of het geluid stopt

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 kan het voorkomen dat het filmvenster van Media Player niet wordt weergegeven of het voorbeeld van de screensaver niet correct wordt weergegeven.
Is WEP-codering ingeschakeld of zijn er meerdere projectoren aangesloten?	De weergavesnelheid neemt af als WEP-codering is ingeschakeld of als er meerdere projectoren zijn aangesloten.
Hebt u DHCP ingeschakeld?	Als DHCP op Aan staat in de modus Geavanceerde verbinding of bij een vaste netwerkverbinding en er geen beschikbare DHCP-server wordt gevonden, duurt het even voordat de modus Stand-by voor het netwerk wordt ingeschakeld.
Is EasyMP Network Projection gestart terwijl een film werd afgespeeld, of zijn de resolutie of kleurdiepte gewijzigd? Voor Macintosh	Start bij het afspelen van films eerst EasyMP Network Projection op voordat u met afspelen begint. Als EasyMP Network Projection wordt gestart tijdens het afspelen van films en de schermresolutie of kleurdiepte zijn gewijzigd, probeer dan het filmweergavevenster te verplaatsen, te verkleinen of te vergroten enz.
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, moet u de modus Geavanceerde verbinding gebruiken of draadloos LAN 802.11a in de modus Snelle verbinding.
Gebruikt u een computer die niet aan de aanbevolen specificaties voldoet?	Als u een computer gebruikt die niet aan de aanbevolen specificaties voldoet, kan het gebeuren dat beeld en geluid in films stoppen.  Gebruikershandleiding "Softwarevereisten (alleen EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"

Er komt geen geluid uit de projector als u deze verbindt met EasyMP Network Projection

Controleer het volgende	Oplossing
Zijn er meerdere projectoren aangesloten op één computer?	Geluid kan naar slechts één projector worden overgezet. Probeer andere projectoren te ontkoppelen.

Controleer het volgende	Oplossing
Is geluid bij Opties instellen ingesteld voor weergave vanaf de computer?	Selecteer Audio weergeven op projector op het tabblad Opties instellen Geluid.  pag.49


Als u verbinding hebt gemaakt met EasyMP Network Projection, kan er geen PowerPoint-diavoorstelling worden gestart.





Controleer het volgende	Oplossing
Werd EasyMP Network Projection gestart voordat PowerPoint werd gestart? Voor Windows	Sluit PowerPoint voordat u verbinding maakt via EasyMP Network Projection. De diavoorstelling wordt mogelijk niet afgespeeld als er verbinding wordt gemaakt terwijl PowerPoint al is gestart.

Wanneer een verbinding tot stand is gebracht met EasyMP Network Projection, 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 ververs. Als het scherm niet snel wordt ververs, moet u de muiscursor niet meer bewegen.

Foutmelding bij het opstarten van EasyMP Network Projection

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. Raadpleeg voor meer informatie over de netwerkinstellingen die op de projector moeten worden opgegeven  Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Het wachtwoord klopt niet. Voer het wachtwoord dat op het projectorscherm wordt weergegeven opnieuw in.	Controleer het Trefwoord projector dat in het stand-byscherm van het netwerk wordt weergegeven en geef het Trefwoord projector op.

Foutberichten	Oplossing
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 tussen de projector en de andere computer wordt verbroken. Als u op de knop Nee klikt, wordt er geen verbinding met de projector gemaakt. De verbinding tussen de projector en de andere computer blijft behouden.
Initialisatie van EasyMP Network Projection mislukt.	Start EasyMP Network Projection opnieuw op. Als het bericht nog steeds wordt weergegeven, verwijdert u EasyMP Network Projection en installeert u het vervolgens opnieuw.  pag.12
Verbinding mislukt: wachtwoord onjuist.	Tijdens het maken van een verbinding met een projector waarvoor een Trefwoord projector is vereist, is het verkeerde Trefwoord projector ingevoerd. Controleer het Trefwoord projector dat wordt weergegeven op het stand-byscherm van de projector. Geef, nadat de verbinding is verbroken en er opnieuw verbinding is gemaakt, het juiste Trefwoord projector op in het invoerscherm dat wordt weergegeven.  pag.20
Gegevens van netwerkadapter kunnen niet worden opgevraagd.	Controleer het volgende. Is er een netwerkadapter op de computer geïnstalleerd? Is de juiste driver voor de netwerkadapter 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. Raadpleeg voor meer informatie over de netwerkinstellingen die op de projector moeten worden opgegeven  Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
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 verbindingbestemming. Wijzig de schermresolutie van de computer in SXGA (1.280 x 1.024) of lager.
Een of meer projectors reageren niet.	U kunt niet met meerdere projectoren tegelijk verbinding maken. Controleer de netwerkinstellingen op de computer en de netwerkinstellingen op de projector. Raadpleeg voor meer informatie over de netwerkinstellingen die op de projector moeten worden opgegeven  Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Voer het wachtwoord in dat op het projectorscherm wordt weergegeven.	Controleer het Trefwoord projector dat in het stand-byscherm van het netwerk wordt weergegeven en geef het Trefwoord projector op.
Kan deze toepassing niet starten, doordat USB Display actief is.	Sluit USB Display en start vervolgens EasyMP Network Projection.


Foutberichten	Oplossing
Kan geen verbinding maken met de projector met deze versie van EasyMP Network Projection. Installeer de nieuwste versie van EasyMP Network Projection.	Dit bericht wordt weergegeven als u verbinding met de projector probeert te maken via EMP NS Connection. Installeer de huidige versie van EasyMP Network Projection vanaf de cd-rom EPSON Projector Software for Meeting & Presentation die u bij de projector hebt ontvangen.
Als u geluid wilt weergeven via de projector, moet u toepassingen als PowerPoint of Windows Media Player opnieuw starten.	<p>Als u een van de volgende handelingen uitvoert terwijl PowerPoint of een mediaspeler zoals Windows Media Player draait op de computer, moet u PowerPoint of de mediaspeler herstarten om geluid over de projector weer te geven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sluit de projector aan met EasyMP Network Projection. (Als Audio weergeven op projector is geselecteerd op het tabblad Opties instellen - Geluid.) • Selecteer Audio weergeven op projector op het tabblad Opties instellen - Geluid, of klik op Standaardinstellingen herstellen.
Als u geluid wilt weergeven via de computer, moet u toepassingen als PowerPoint of Windows Media Player opnieuw starten.	<p>Als u een van de volgende handelingen uitvoert terwijl PowerPoint of een mediaspeler zoals Windows Media Player draait op de computer, moet u PowerPoint of de mediaspeler herstarten om geluid over de computer weer te geven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sluit de projector aan met EasyMP Network Projection. (Als Audio weergeven op projector is gewist op het tabblad Opties instellen - Geluid.) • Wis Audio weergeven op projector op het tabblad Opties instellen Geluid.
U moet de computer herstarten voor de weergave van geluid. Selecteer "Ja" als u de computer nu wilt herstarten. Als u later wilt herstarten, kiest u "Nee".	Om geluid naar de projector over te zetten en af te spelen, selecteert u Ja en herstart u de computer.
Kan deze toepassing niet starten, doordat Quick Wireless Connection actief is.	Sluit Quick Wireless Connection en start vervolgens EasyMP Network Projection.

De netwerkinstellingen worden niet hersteld nadat de verbinding met de computer met EasyMP Network Projection is verbroken.

Controleer het volgende	Oplossing
<p>Maakt u handmatig verbinding met een draadloos netwerk wanneer de computer wordt opgestart?</p> <p>Snelle verbinding</p>	Probeer handmatig verbinding te maken met het draadloze netwerk.



Problemen met PC Free

Kan geen bestanden afspelen of weergeven in PC Free

Controleer het volgende	Oplossing
Probeer u een bestand af te spelen in een indeling die niet wordt ondersteund door PC Free?	Sommige bestanden in een bepaalde bestandsindeling kunnen niet worden afgespeeld in PC Free. Voor meer informatie over bestanden die niet kunnen worden afgespeeld in PC Free, gaat u naar  "Bestanden die met behulp van PC Free kunnen worden geprojecteerd" .
Gebruikt u een USB-opslagapparaat met beveiligingsfuncties?	USB-opslagapparaten met beveiligingsfuncties kunnen wellicht niet worden gebruikt met deze projector.
Gebruikt u een USB-harde schijf of USB-kaartlezer?	Sommige in de handel verkrijgbare USB-harde schijven en USB-kaartlezers zijn niet compatibel.

Problemen met EasyMP Slide Converter

Foutmelding bij het opstarten van EasyMP Slide Converter

Foutberichten	Oplossing
De toepassing kan niet worden gebruikt met uw versie van het besturingssysteem. Werk uw besturingssysteem bij naar de vereiste versie.	EasyMP Slide Converter kan niet worden geïnstalleerd met het besturingssysteem dat u gebruikt. Installeer het met een besturingssysteem dat wordt ondersteund.  Gebruikershandleiding "Softwarevereisten (alleen EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"
Voor het gebruik van EasyMP Slide Converter moet PowerPoint® 2002 of hoger zijn geïnstalleerd.	Installeer EasyMP Slide Converter opnieuw, nadat u PowerPoint 2002 of later hebt geïnstalleerd.  pag.12
Sluit PowerPoint® en converteer dan het bestand.	Als PowerPoint draait, verloopt het conversieproces misschien niet normaal. Sluit PowerPoint af en converteer het bestand.
Het bestand kan niet worden opgeslagen op de gekozen locatie. Geef een andere locatie op en probeer het opnieuw.	Soms kunt u een bestand niet opslaan, als u bijvoorbeeld geen toegang hebt tot de opgegeven map. Geef een andere locatie op en probeer het opnieuw.
Het bestand kan niet worden gekopieerd naar de gekozen locatie. Geef een andere locatie op en probeer het opnieuw.	
Er is onvoldoende vrije ruimte op de gekozen locatie. Geef een andere locatie op en probeer het opnieuw.	Onvoldoende vrije ruimte op het gekozen station. Opslaan bestand mislukt. Maak ruimte vrij op het station door onnodige bestanden te verwijderen zodat het bestand kan worden opgeslagen.




Foutberichten	Oplossing
Het bestand kan niet worden gekopieerd, want er is onvoldoende vrije ruimte op de gekozen locatie.	Onvoldoende opslagcapaciteit op het station om het scenario over te zetten. Kan het scenario niet overzetten. Maak ruimte vrij op de schijf door enkele overbodige bestanden te verwijderen zodat het scenario kan worden verzonden.
Dit bestand kan niet worden weggeschreven naar de opgegeven locatie, want er is onvoldoende vrije ruimte.	Kan het bestand niet naar de gekozen locatie schrijven omdat er onvoldoende vrije ruimte is voor een bestand dat op AutoRun is ingesteld. Maak ruimte vrij door overbodige bestanden te verwijderen zodat het bestand kan worden geschreven.

"Converteren naar FSE" wordt niet weergegeven in het PowerPoint-rechtsklikmenu.

Controleer het volgende	Oplossing
Werd PowerPoint geïnstalleerd nadat EasyMP Slide Converter werd geïnstalleerd?	Het kan zijn dat het menu niet wordt weergegeven als PowerPoint na EasyMP Slide Converter werd geïnstalleerd. Installeer EasyMP Slide Converter opnieuw.

Problemen met de controle en de bediening

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 meegeleverde of optionele draadloze LAN-eenheid goed is aangesloten.
Zijn de netwerkinstellingen juist?	Controleer de netwerkinstellingen van de projector.  Gebruikershandleiding "Netwerkmenu (voor EB-1925W/1915)"
Is Stand-by modus ingesteld op Netwerk Aan ?	Als u de functie E-mailmelding wilt gebruiken terwijl de projector stand-by staat, kiest u Netwerk Aan bij Stand-by modus in het menu Configuratie.  Gebruikershandleiding "Menu Uitgebreid"
Heeft zich een kritieke 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 er geen stroomstoring heeft plaatsgevonden en of de stroomonderbreker van de netsnoeraansluiting van de projector niet is losgekomen.

Controleer het volgende	Oplossing
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 draadloze netwerkverbinding waarbij met draadloze netwerkclients wordt gecommuniceerd 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 (foto's die u wilt afdrukken, het aantal exemplaren, enzovoort) op opslagmedia zoals geheugenkaarten 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 iedere 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) \times 600 (verticaal) beeldpunten dat wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
SXGA	Een type videosignaal met een resolutie van 1.280 (horizontaal) \times 1.024 (verticaal) beeldpunten dat wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
UXGA	Een type videosignaal met een resolutie van 1.600 (horizontaal) \times 1.200 (verticaal) beeldpunten dat wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
VGA	Een type videosignaal met een resolutie van 640 (horizontaal) \times 480 (verticaal) beeldpunten dat wordt gebruikt door IBM PC/AT-compatibele computers.
Virtueel scherm	Het scherm van één 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) \times 768 (verticaal) beeldpunten dat 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.

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.

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.

A

aangepaste installatie	13
afsluiten	63
algemene instellingen	47
asf	56
audio weergeven met projector	49
automatisch starten bewerken	71
automatisch zoeken	22

B

beeld	73
beperkingen	79
bestand na converteren naar geheugen	
kopiëren	73
bestanden verplaatsen	62
bestandslijst	76
bestandslijst voor Autorun	76
bmp	56

C

CA-certificaat	82
client-certificaat	81
communicatie versleutelen	47
continu afspelen (EasyMP Network Projection)	29
continu afspelen (PC Free)	68
conversiemodus	73
converteren naar FSE	77

D

diashow	66
digitaal certificaat	81

doelprojector selecteren	23
DPOF	56

E

EasyMP Network Projection	15
EasyMP Slide Converter	69
effect	68
e-mailmelding	53
EPSON Virtual Display toevoegen of verwijderen	13
EPSON Virtual Display toevoegen-verwijderen	32
exporteren	45

F

film verzenden	28
fse	56

G

geavanceerd	73
Geavanceerde verbinding	17
geavanceerde verbinding	16, 20
gelaagd venster verzenden	48
geluid	49
gif	56

H

handmatig zoeken	22, 41
hoofdscherm (EasyMP Slide Converter)	71, 76

I

importeren	45
------------------	----

J

jpg	56
-----------	----

K

kopie, locatie selecteren	75
kopiëren	45

L

LAN omschakelen	48
lijst met updates	23
lijst wissen	23

M

map maken	45
meerdere schermen	30, 31
meerdere schermen gebruiken	22
mp4	56
mpg	56
mrk	56

N

naam wijzigen	45
---------------------	----

O

opslaan in	72
opslaan in profiel	42
optie (PC Free)	68

opties instellen (EasyMP Network Projection)
 23, 47
 overgangstijd van animatie 73

P

PC Free 55
 png 56
 presentatie 27
 prestaties aanpassen 48
 Problemen oplossen 22
 problemen oplossen 83
 Profiel 23
 profiel 42
 profiel bewerken 44, 48
 profiel, opslaan in 23
 projectorbesturing 24
 projectorresolutie 73

S

scenario bewerken 62
 scherm 23
 scherm met bestandenlijst 58
 schermeigenschappen 33, 34
 schermvoorbeeld 24
 schermvoorkeuren 35
 signaalintensiteit 23
 sit 56
 snelle installatie 13
 snelle verbinding 16, 17, 20
 SNMP 54
 SSID 23
 station 76
 station selecteren 59

status 22
 synchrone weergave 36

T

taakbalk 23
 taal 13
 terug naar boven 60
 tonen/verbergen 62

V

venster voor selectie van verbindingsmodus
 weergeven tijdens starten 47
 verbinding onderbreken uitschakelen 22
 videotransfer op volledig scherm gebruiken
 47
 virtueel scherm 31, 32
 voorbeeld 71, 74

W

webbrowser 51
 webcontrole 51
 weergavevolgorde 68
 wisseltijd 68
 wmv 56

Z

zoekmethode tijdens starten 48