





# **EasyMP Monitor Käyttäjän opas**

## **Ver.4.40**

# Tässä oppaassa käytetyt merkinnät

Seuraavassa taulukossa on kuvattu tässä käyttäjän oppaassa käytetyt merkinnät ja niiden merkitys.

<b>Huomaa</b>	Viittaa toimenpiteisiin, joiden seurauksena voi olla vaurioituminen tai loukkaantuminen, ellei niitä suoriteta riittävän huolellisesti.
	Viittaa lisätietoihin ja seikkoihin, jotka on hyvä tietää aiheesta.
	Viittaa sivuun, jolta löytyy tarkempia tietoja aiheesta.
<b>Menetelmä</b>	Viittaa toimintatapoihin ja -järjestykseen. Merkitty toimenpide tulee suorittaa numeroiden mukaisessa järjestyksessä.
[ (Nimi) ]	Tarkoittaa projektorin kaukosäätimen tai käyttöpaneelin painikkeiden nimiä. Esimerkki: [Esc]-painike
"(Nimi)" <b>Ajastin</b> (lihavoitu)	Tarkoittaa EasyMP Monitor -ohjelman ja käyttöliittymän painikkeiden nimiä. Esimerkki: <b>Valitse "Ajastin" - "Ajastinasetukset".</b> Valitse <b>Ajastin</b> - <b>Ajastinasetukset</b> .

## Tässä oppaassa käytetyt merkinnät ..... 2

### EasyMP Monitor -ohjelman toiminnot

#### EasyMP Monitor -ohjelman avulla suoritettavat tehtävät ..... 6

#### EasyMP Monitor -ohjelman asentaminen ..... 7

Käyttöympäristö .....	7
Tuetut kielet .....	7
Asetusten siirtäminen .....	7
Asennus .....	8
Windows Vista- tai Windows 7 -käyttöympäristön asettamat rajoitukset .....	8
Ennen käynnistystä .....	9

### EasyMP Monitor -ohjelman käyttäminen

#### Projektoreiden rekisteröiminen ja poistaminen seurantaan varten ..... 11

EasyMP Monitor -ohjelman käynnistäminen .....	11
Projektoreiden rekisteröiminen automaattisen haun avulla (Samaan lohkon sijoitettujen projektoreiden haku ja rekisteröiminen) .....	11
Automaattisen haun toimenpiteet .....	11
Rekisteröintitoimenpiteet .....	12
Automaattisen haun ja rekisteröinnin osoitteiden alueen asettaminen .....	14
Automaattisen haun toimenpiteet .....	14
Rekisteröintitoimenpiteet .....	15
Rekisteröiminen määrittämällä IP-osoite (Manuaalinen rekisteröinti) .....	16
Usean projektorin rekisteröiminen valvontaryhmään kerralla .....	17
Jos projektorin nimi tai IP-osoite muuttuu rekisteröinnin jälkeen .....	18
Manuaalisesti rekisteröidyt projektorit .....	18
Automaattisella haulla rekisteröidyt projektorit .....	19
Projektorien rekisteröinnin peruuttaminen (Poista) .....	19

#### Valvontaikkunan asettelu ..... 20

Valvontaikkunatyypit ja niiden vaihtamistavat .....	20
---	----

Valvontaikkunatyypit .....	20
Näkymien vaihtaminen .....	20
Valvonta Ryhmittelynäkymä-tilassa .....	20
Ryhmittelynäkymä-tilan kuvakkeiden merkitykset .....	20
Kuvakkeiden käyttö Ryhmittelynäkymä-tilassa .....	21
Valvonta Yksityiskohtainen luettelonäkymä-tilassa .....	22
Yksityiskohtainen luettelonäkymä-tilan kuvakkeiden merkitykset .....	22
Näyttökohteiden valitseminen .....	23
Luetteloiden lajittelu .....	24
Haluttujen kuvakkeiden hakeminen (Projektoriluettelo) .....	24
Valvonta tehtäväpalkin avulla .....	25
Ongelma- tai varoitustilassa olevien projektoreiden esittäminen luettelossa .....	25
Ominaisuuksien tietojen tarkistaminen .....	27
Näytetään Ryhmän ominaisuudet .....	28
Näytetään Projektorin ominaisuudet .....	28
Lokien esittäminen ja poistaminen .....	28
Näytetään Loki .....	29
Lokin poistaminen .....	29

#### Ohjaustoimintojen käyttö ..... 30

Ohjaaminen ohjauspainikkeiden avulla .....	30
Ohjaaminen verkkoselaimen avulla (Web control) .....	31
Ohjaaminen ajastinasetusten avulla .....	31
Uusien ajastinasetusten asettaminen .....	32

#### Postin ilmoitustoiminto -asetukset ..... 34

#### Käyttäjälle lähetetään sähköposti, jossa kerrotaan ongelmasta/ varoituksesta/tilasta ..... 36

#### Sovelluksen lukitus -toiminto ..... 38

Sovelluksen lukitus -asetuksen ottaminen käyttöön- ja poistaminen käytöstä -tilan vaihtaminen .....	38
Sovelluksen lukituksen käyttöönotto .....	38
Sovelluksen lukituksen poistaminen käytöstä .....	38
Salasanan asettaminen sovelluksen lukitus -toiminnon peruuttamiseksi .....	38

## Liite

---

<b>Vianmääritys</b>	<b>40</b>
Projektoreita ei voida valvoa eikä ohjata	40
Sähköpostiviestiä ei lähetetä, kun projektorissa ilmenee ongelma	40
<b>EasyMP Monitor -ohjelman asennuksen poistaminen</b>	<b>41</b>
<b>Yleinen huomautus</b>	<b>42</b>
Tavaramerkit	42



## **EasyMP Monitor -ohjelman toiminnot**

EasyMP Monitor -ohjelman avulla voit suorittaa erilaisia tehtäviä, esimerkiksi tarkistaa tietokoneen näytöltä useiden verkkoon liitettyjen EPSON-projektorien tilan ja ohjata projektoreita tietokoneelta käsin.

Seuraavassa on kuvattu lyhyesti EasyMP Monitor -ohjelmalla suoritettavat seuranta- ja ohjaustoiminnot.

- **Projektoreiden rekisteröiminen seurantaa ja ohjausta varten**

Verkon projektoreita voidaan hakea automaattisesti. Voit valita, mitkä havaituista projekteista rekisteröidään.

Voit rekisteröidä kohdeprojektorit syöttämällä niiden IP-osoitteet.

- **Rekisteröidyt projektorit voidaan myös ryhmitellä, jolloin niitä voidaan seurata ja ohjata ryhmissä.**

- **Rekisteröityjen projektoreiden tilan seuranta**

Projektoreiden virtatila (ON/OFF) ja toimenpiteitä edellyttävät ongelmat tai varoitukset voidaan tarkistaa visuaalisesti kuvakkeiden avulla.

Voit valita projektoriryhmän tai yhden projektorin, josta olet kiinnostunut, ja tarkistaa sen jälkeen lampun kokonaiskäyttöajan tai yksityiskohtaisia tietoja, kuten projektoreiden tulolähteet, ongelmat ja varoitukset.

- **Rekisteröityjen projektoreiden ohjaaminen**

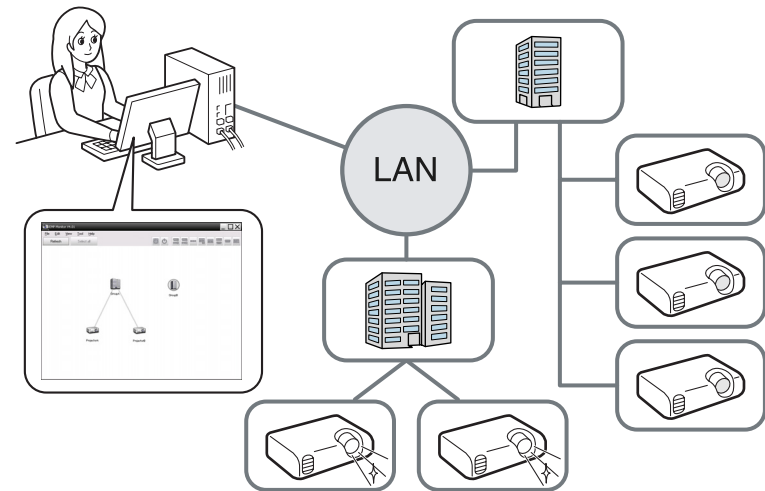
Projektorit voidaan valita ryhminä tai yksittäisinä projekteina, ja valituille projekteille voidaan suorittaa toimenpiteitä, esimerkiksi kytkeä niiden virta päälle tai pois ja vaihtaa niiden tulolähteet.

Verkko-ohjaustoimintoja voidaan käyttää asetusten muuttamiseen projektorin konfigurointivalikossa.

Jos tiettyjä ohjaustoimintoja suoritetaan säännöllisesti tiettyihin aikoihin päivästä tai tiettyinä päivinä, ajastinasetukset voidaan määrittää Ajastinasetukset-kohdassa.

- **Postin ilmoitustoiminnon asetukset**

Voit määrittellä sähköpostiosoitteet, joihin lähetetään ilmoitus, jos rekisteröidyn projektorin tila vaatii toimenpiteitä, esimerkiksi jos laitteessa ilmenee ongelmia.



Tee projekteihin seuraavat asetukset, niin voit seurata ja ohjata niitä myös silloin, kun ne ovat valmiustilassa\*. Tarvittavat asetukset vaihtelevat käytettävän projektorin mukaan. ➡ Projektorin Käyttäjän opas

- Valitse Valmiustila-asetukseksi Yhteys päällä (tai Verkko päällä).
- Valitse Verkonvalvonta-asetukseksi Päällä.

\* Kun projektorin ⏻ -merkkivalo palaa oranssina.

## Käyttöympäristö

Tämä ohjelmisto on yhteensopiva seuraavien vaatimusten mukaisten tietokoneiden kanssa.

<b>Käyttöjärjestelmä</b>	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT 4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Seuraavat 32-bittiset käyttöjärjestelmät: Windows XP Home Edition SP2/SP3 Windows XP Professional SP2/SP3 Windows Vista (Kaikki muut paitsi Starter Edition) Windows Vista SP1/SP2 (Kaikki muut paitsi Starter Edition) Windows 7 (Kaikki muut paitsi Starter Edition) • Internet Explorer -selaimen version 5.0 tai uudemman täytyy olla asennettuna tietokoneeseen.
<b>Suoritin</b>	Pentium MMX 166 MHz tai korkeampi (Pentium II 233 MHz tai korkeampaa suositellaan)
<b>Muistikapasiteetti</b>	Vähintään 64 Mt (suositus vähintään 128 Mt)
<b>Vapaata kiintolevytilaa</b>	Vähintään 50 Mt
<b>Näyttö</b>	SVGA (800 x 600) tai suurempi kuvatarkkuus, 32-bittinen tai enemmän näytön värejä

- Macintosh-tietokoneita ei voida käyttää.
- Tietokoneelta suoritettavat tehtävät saattavat hidastua sen mukaan, kuinka montaa projektoria ohjataan. Jos näin käy, käytä tehokkaampaa tietokonetta.
- EasyMP Monitor -ohjelmaa ei voida käyttää ympäristöissä, jotka eivät salli ping-komentojen lähettämistä.

## Tuetut kielet

EasyMP Monitor tukee seuraavia kieliä.

日本語, English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Català, Português, 한국어, 中文(简体), 中文(繁体), Nederlands, Dansk, Polski, Magyar, Český, Română, Slovenščina, Norsk, Svenska, Suomi, Русский, Українська\*<sup>1</sup>, Ελληνικά, Türkçe, العربية\*<sup>2</sup>, ภาษาไทย, Bahasa Indonesia, Hrvatski, Slovenčina, Български език, بهاس ملايو, tiếng Việt, עברית\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Jotta voisit käyttää EasyMP Monitor -ohjelman ukrainankielistä versiota, sinun täytyy päivittää Windows Vista Windows Vista SP1 -versioon.

\*<sup>2</sup> Windows NT 4.0 ei tue arabian- ja hepreankielisiä versioita.

## Asetusten siirtäminen

Jos käytät jo EasyMP- tai EMP Monitor -ohjelmaa, voit siirtää projektorin asetukset tähän versioon. Asetukset on tallennettu tiedostoon (EMP Monitor.dat). Kopioi EMP Monitor.dat -tiedosto ennen tämän ohjelmiston asentamista. EMP Monitor.dat -tiedosto sijaitsee seuraavassa kohteessa, jos ohjelmiston asennuksessa on käytetty oletusasetuksia:

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0 tai Windows XP  
"C:\Ohjelmatiedostot\EPSON Projector\EasyMP (tai EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx tarkoittaa ohjelmaversiota)"
- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows Vista tai Windows 7  
"C:\Käyttäjät\Käyttäjänimi\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (tai EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx tarkoittaa ohjelmaversiota)"  
Jos et löydä "AppData"-kansiota, napsauta "Käynnistä" - "Ohjauspaneeli" - "Ulkoasu ja mukauttaminen" - "Kansion asetukset". Valitse "Näytä"-välilehti ja valitse sitten "Lisäasetukset"-kohdassa "Näytä piilotetut tiedostot, kansiot ja asemat".

Kun olet asentanut ohjelman, siirrä asetukset alla olevien ohjeiden mukaan ennen kuin käynnistät EasyMP Monitor -ohjelman.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0 tai Windows XP  
Korvaa aiempi EMP Monitor.dat -tiedosto tekemälläsi kopiolla. Aiempi EMP Monitor.dat -tiedosto on kohteessa "C:\Ohjelmatiedostot\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.4.40".
- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows Vista tai Windows 7  
Siirrä EMP Monitor.dat -tiedoston kopio kohteeseen "C:\Käyttäjät\ (Käyttäjänimi)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.4.40".



Ohjelmiston nimi on muuttunut.

Ennen: EMP Monitor → Nyt: EasyMP Monitor

Jos käytät jo EMP Monitoria, voit korvata sen tällä ohjelmalla.

## Asennus

Jos käytät jotain seuraavista käyttöjärjestelmistä, sinulla on oltava pääkäyttäjän oikeudet, jotta voit asentaa EasyMP Monitor -ohjelman.

- Windows 2000
- Windows NT 4.0
- Windows XP
- Windows Vista
- Windows 7

Jos koneeseen on jo asennettu EasyMP- tai EMP Monitor -ohjelma, poista se ennen tämän ohjelman asentamista. ➡ “EasyMP Monitor -ohjelman asennuksen poistaminen” s.41

Jos EasyMP Monitor tukee käyttöjärjestelmäsi kieltä, ohjelma asennetaan automaattisesti samalla kielellä kuin käyttöjärjestelmäsi.

Seuraavat tilanteet muodostavat poikkeuksen edellä mainittuun.

- Jos käytössä on Windows NT 4.0: koska käyttöjärjestelmä ei tue arabian tai heprean kieltä, ohjelmasta asennetaan englanninkielinen versio.
  - Jos käytössä on Windows Vista: sinun täytyy päivittää Windows Vista SP1 -versioon, jotta voit käyttää ukrainankielistä versiota.
- Jos EasyMP Monitor -ohjelman asennukseen valittu kieli on eri kuin käyttöjärjestelmän kieli, ohjelman näytöt eivät välttämättä näy oikein.

## Menetelmä



### Käynnistä tietokone.

Ongelmien välttämiseksi asennuksen aikana sammuta kaikki käynnissä olevat ohjelmat, jotka voi sammuttaa.



### Lataa laitteen mukana toimitettu Projector Software -levy tietokoneen CD-asemaan.

Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti.



### Noudata tämän jälkeen näytölle tulevia viestejä.

## Windows Vista- tai Windows 7 -käyttöympäristön asettamat rajoitukset

Ota huomioon seuraavat rajoitukset, kun käytät EasyMP Monitor -ohjelmaa Windows Vista- tai Windows 7 -käyttöympäristössä.

- Sinulla on oltava pääkäyttäjän oikeudet, jotta pystyt käyttämään **Rekisteröi käynnist.** -toimintoa EasyMP Monitor -ohjelman Ympäristöasetus-näytössä. ➡ “Valvonta tehtäväpalkin avulla” s.25
- Jos EasyMP Monitor -ohjelma on asennettu tietokoneeseesi, poista se ennen nykyisen käyttöjärjestelmäsi päivittämistä Windows Vista- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmään. Jos päivität käyttöjärjestelmän poistamatta ohjelmaa, voi ilmetä toimintahäiriö. ➡ “EasyMP Monitor -ohjelman asennuksen poistaminen” s.41



---

## Ennen käynnistystä

Tarkista seuraavat asiat ennen EasyMP Monitor -ohjelman käynnistämistä.

- EasyMP Monitor -ohjelma on oltava asennettuna tietokoneeseen, jota käytetään seurantaan ja ohjaukseen.
- Tietokoneen ja projektoreiden tulee olla kytkettynä verkkoon.
- Jos käytät Windows 2000/Windows NT 4.0/Windows XP/Windows Vista/Windows 7 -käyttöjärjestelmää, tietokone on käynnistettävä pääkäyttäjän tilassa.
- Projektorin mallista riippuen EasyMP Monitor -ohjelman käyttämiseen tarvitaan alan liikkeestä saatavaa sarja ↔ TCP/IP -muunninadapteria ja liitäntäkaapelia. ➡ Projektorin Käyttäjän opas "Valmiustila"  
Tee sarja ↔ TCP/IP -muunninadapterin asetukset ennen projektoriin kytkemistä.

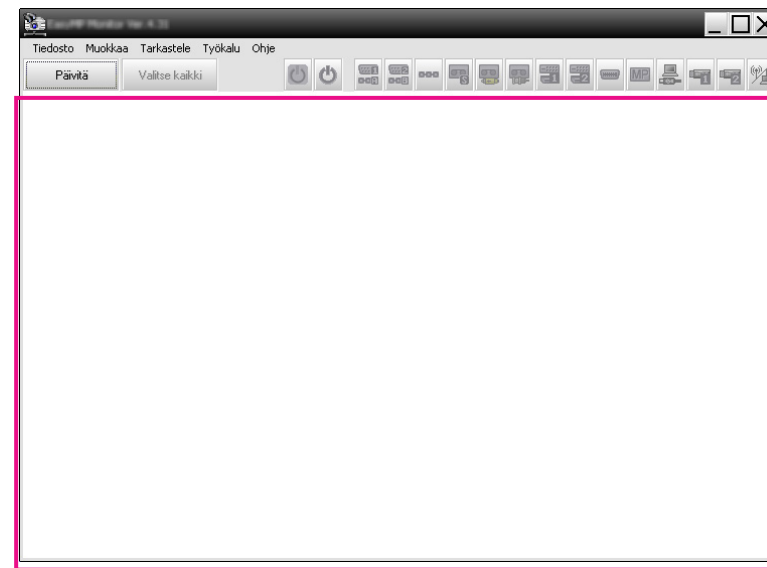


## **EasyMP Monitor -ohjelman käyttäminen**

Tämä toiminto suoritetaan, kun EasyMP Monitor -ohjelma käynnistetään ensimmäisen kerran asennuksen jälkeen ja kun haluat lisätä projektoreita. Kun projektori on rekisteröity, projektorin tila näytetään sen jälkeen automaattisesti joka kerta, kun EasyMP Monitor -ohjelma on käynnistetty.

Projektorin rekisteröintitoimenpiteet vaihtelevat sen mukaan, miten projektorit on kytketty verkkoon.

- Kun rekisteröidään projektori, joka sijaitsee samassa lohkoissa kuin tietokone, johon EasyMP Monitor -ohjelma on asennettu.
  - ☛ “Projektoreiden rekisteröiminen automaattisen haun avulla (Samaan lohkoon sijoitettujen projektoreiden haku ja rekisteröiminen)” [s.11](#)
- Kun rekisteröidään projektoreita, joita on verkon useissa lohkoissa.
  - ☛ “Automaattisen haun ja rekisteröinnin osoitteiden alueen asettaminen” [s.14](#)



## EasyMP Monitor -ohjelman käynnistäminen

### Menetelmä

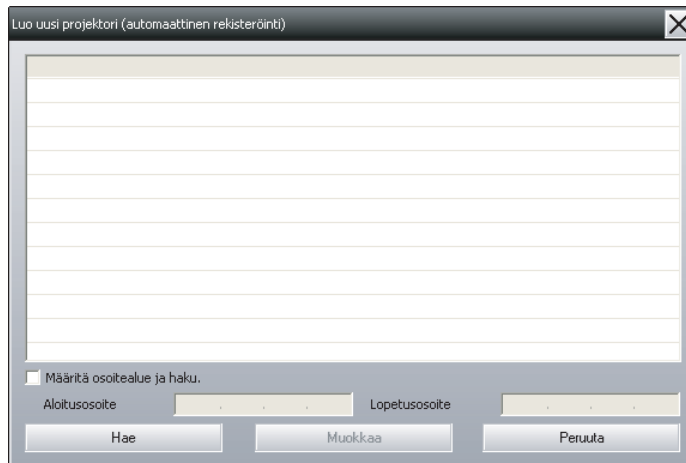
- 1 Voit käynnistää EasyMP Monitor -ohjelman napsauttamalla "Käynnistä" - "Ohjelmat" (tai "Kaikki ohjelmat") - "EPSON Projector" - "EasyMP Monitor Ver.4.40".
- 2 Pääikkuna tulee näkyviin.  
Punaisella rajatusta alueesta käytetään nimitystä Ryhmittelynäkyvä.

## Projektoreiden rekisteröiminen automaattisen haun avulla (Samaan lohkoon sijoitettujen projektoreiden haku ja rekisteröiminen)

### Automaattisen haun toimenpiteet


### Menetelmä

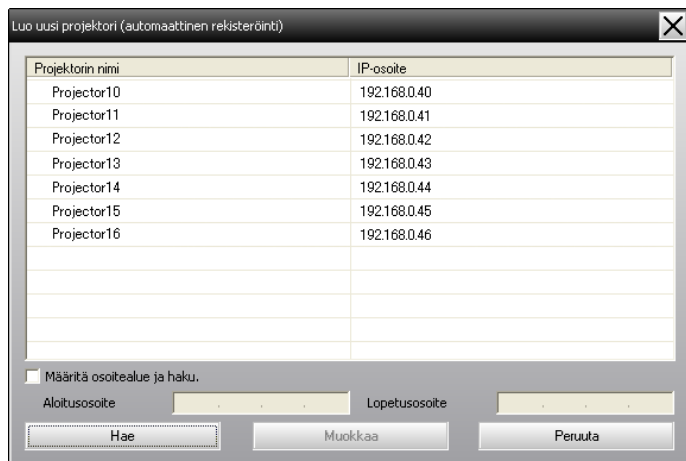
- 1 Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäkyvä ja valitse "Uusi" - "Projektori (automaattinen haku)".  
Seuraava Luo uusi projektori (automaattinen rekisteröinti) -ikkuna tulee näkyviin.  
Jos Yksityiskohtainen luettelonäkyvä on näkyvissä, valitse Muokkaa-valikosta Uusi - Projektori (automaattinen haku).

**2**

## Napsauta "Hae".

Ohjelma suorittaa Automaattisen haun ja näyttää havaittujen projektoreiden nimet.

Jos projektori ei näy näytössä, käytä toimintoa "Rekisteröiminen määrittämällä IP-osoite (Manuaalinen rekisteröinti)".  [s.16](#)



Projektorin nimi	IP-osoite
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46



- Voit suorittaa tämän toiminnon myös valitsemalla Muokkaa-valikosta **Uusi - Projektori (automaattinen haku)**.
- Projektoreita, jotka käyttävät sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria, ei voida havaita.

## Rekisteröintitoimenpiteet

### Menetelmä

**1**

**Valitse rekisteröitävä(t) projektori(t) luettelosta ja napsauta "Muokkaa".**

Seuraava ikkuna tulee näkyviin.

Luo uusi projektori (automaattinen haku)

Näyttönimi

Näyttökuvake 

Ylempi taso

Projektorin nimi

IP-osoite

☐ Käytä sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria.

Portin numero

Näytön salasana

Kuvaus

☒ Näyttö

Tee tarvittavat asetukset seuraavan taulukon avulla.

<b>Näyttönimi</b>	Syötä Ryhmittelynäky- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa näytettävät projektorinimet. Enintään 32 merkkiä voidaan syöttää. Välilyöntiä ei voi käyttää ensimmäisenä merkinä.
<b>Näyttökuvake</b>	Valitse Ryhmittelynäky- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa näytettävät kuvakkeet.
<b>Ylempi taso</b>	Valitse, kun rekisteröit projektorin ryhmään. Jos ryhmiä ei ole luotu, tätä ei voida valita. ☞ "Usean projektorin rekisteröiminen valvontaryhmään kerralla" <a href="#">s.17</a>

<b>Projektorin nimi</b>	Tässä näkyy projektorille rekisteröity nimi.
<b>IP-osoite</b>	Tässä näkyy rekisteröidyn projektorin IP-osoite.
<b>Käytä sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria.</b>	Tätä ei voida valita, kun projektoreita rekisteröidään automaattisen haun avulla.
<b>Portin numero</b>	Tätä ei voida valita, kun projektoreita rekisteröidään automaattisen haun avulla.
<b>Näytön salasana</b>	Jos projektoriin on määritetty Näytön salasana, muista syöttää oikea Näytön salasana. Jos tässä kohdassa ei syötetä oikeaa salasanaa, projektori ei voida seurata eikä ohjata, vaikka se olisi rekisteröity.
<b>Kuvaus</b>	Voit kirjoittaa pienen muistion projektorista. Tähän syöttämäsi tiedot näytetään projektorin ominaisuuksissa. Enintään 60 merkkiä voidaan syöttää.
<b>Näyttö</b>	Valitse tämä, kun haluat seurannan alkavan.




**Syötettyäsi tiedot aloita rekisteröinti napsauttamalla "Rekisteröi". Kun viesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**


Jatka muiden projektoreiden rekisteröintiä toistamalla kohdat 1 ja 2.



Automaattisella haulla rekisteröidyt projektorit haetaan aina uudelleen projektorin nimellä, kun EasyMP Monitor -ohjelma käynnistetään.

- 3 **Päätä rekisteröinti napsauttamalla ikkunan oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta  tai napsauttamalla "Peruuta".**

Rekisteröityjen projektoreiden kuvakkeet näkyvät Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa.

Katso lisätietoja Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilojen käytöstä kohdasta  "Valvontaikkunan asettelu" s.20.

## Automaattisen haun ja rekisteröinnin osoitteiden alueen asettaminen



Projektoreita, jotka käyttävät sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria, ei voida havaita.

## Automaattisen haun toimenpiteet

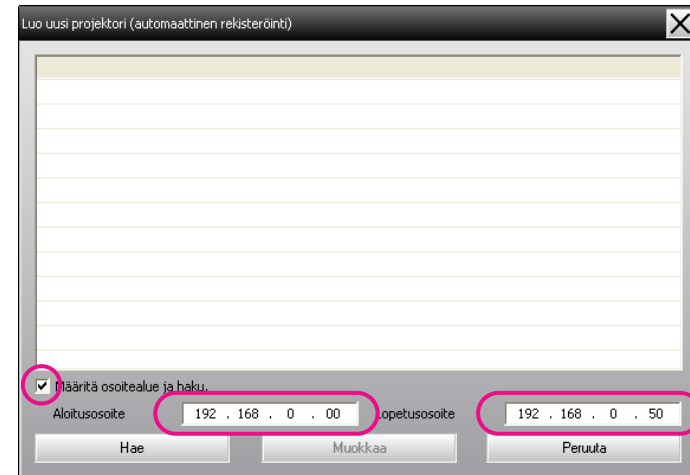
### Menetelmä

- 1 **Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäkö ja valitse "Uusi" - "Projektori (automaattinen haku)".**

Luo uusi projektori (automaattinen rekisteröinti) -ikkuna tulee näkyviin.

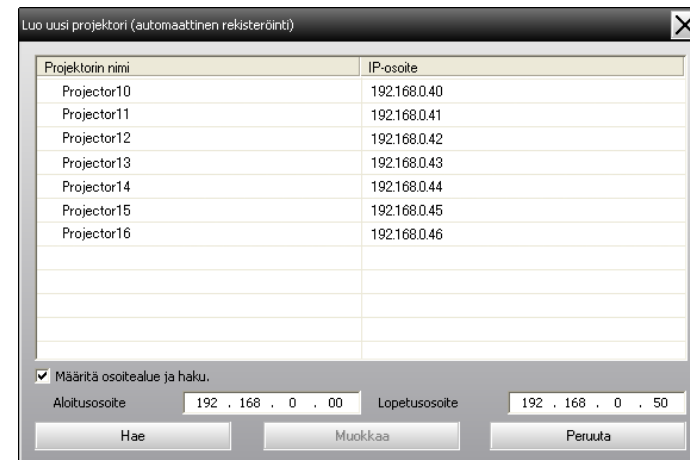
Jos Yksityiskohtainen luettelonäkymä on näkyvissä, valitse Muokkaa-valikosta Uusi - Projektori (automaattinen haku).

- 2 **Valitse "Määritä osoitealue ja haku." -valintaruutu ja syötä alueen "Aloitussosioite" ja "Lopetusosoite".**




### Napsauta "Hae".

Ohjelma suorittaa Automaattisen haun ja näyttää havaittujen projektoreiden nimet.



Projektorin nimi	IP-osoite
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

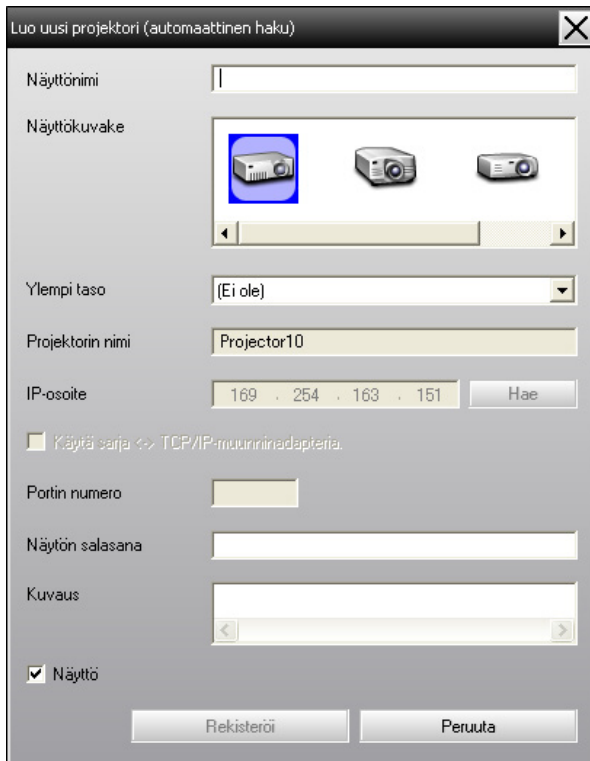
## Rekisteröintitoimenpiteet

### Menetelmä

1

**Valitse rekisteröitävä(t) projektori(t) luettelosta ja napsauta "Muokkaa".**

Seuraava ikkuna tulee näkyviin.



Tee tarvittavat asetukset seuraavan taulukon avulla.


<b>Näyttönimi</b>	Syötä Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa näytettävät projektorinimet. Enintään 32 merkkiä voidaan syöttää. Välilyöntiä ei voi käyttää ensimmäisenä merkinä.
-------------------	--

<b>Näyttökuvake</b>	Valitse Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa näytettävät kuvakkeet.
<b>Ylempi taso</b>	Valitse, kun rekisteröit projektorin ryhmään. Jos ryhmiä ei ole luotu, tätä ei voida valita.  "Usean projektorin rekisteröiminen valvontaryhmään kerralla" s.17
<b>Projektorin nimi</b>	Tässä näkyy projektorille rekisteröity nimi.
<b>IP-osoite</b>	Tässä näkyy rekisteröidyn projektorin IP-osoite.
<b>Käytä sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria.</b>	Tätä ei voi valita, kun projektoreita rekisteröidään automaattisen haun avulla.
<b>Portin numero</b>	Tätä ei voi valita, kun projektoreita rekisteröidään automaattisen haun avulla.
<b>Näytön salasana</b>	Jos projektoriin on määritetty Näytön salasana, muista syöttää oikea Näytön salasana. Jos tässä kohdassa ei syötetä oikeaa salasanaa, projektori ei voida seurata eikä ohjata, vaikka se olisi rekisteröity.
<b>Kuvaus</b>	Voit kirjoittaa pienen muistion projektorista. Tähän syöttämäsi tiedot näytetään projektorin ominaisuuksissa. Enintään 60 merkkiä voidaan syöttää.
<b>Näyttö</b>	Valitse tämä, kun haluat seurannan alkavan.


2

**Syötettyäsi tiedot aloita rekisteröinti napsauttamalla "Rekisteröi". Kun viesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**

Jatka muiden projektoreiden rekisteröintiä toistamalla kohdat 1 ja 2.

- 3 **Päätä rekisteröinti napsauttamalla ikkunan oikeassa yläkulmassa olevaa painiketta  tai napsauttamalla "Peruuta".**

Rekisteröityjen projektorien kuvakkeet näkyvät Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa.

Katso lisätietoja Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilojen käytöstä kohdasta  "Valvontaikkunan asettelu" s.20.

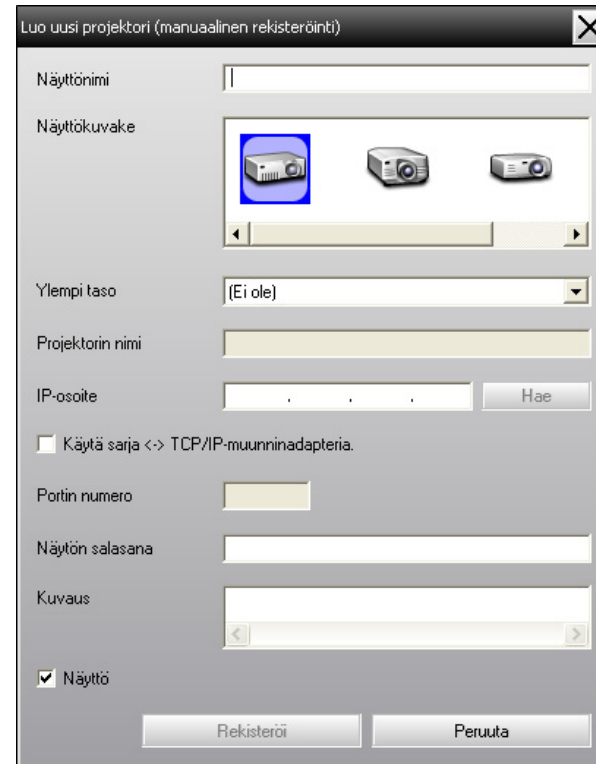
## Rekisteröiminen määrittämällä IP-osoite (Manuaalinen rekisteröinti)

### Menetelmä

- 1 **Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäkö ja valitse "Uusi" - "Projektori (manuaalinen rekisteröinti)".**

Seuraava ikkuna tulee näkyviin.

Jos Yksityiskohtainen luettelonäkymä on näkyvissä, valitse Muokkaa-valikosta **Uusi - Projektori (manuaalinen rekisteröinti)**.




Voit suorittaa tämän toiminnon myös valitsemalla Muokkaa-valikosta **Uusi - Projektori (manuaalinen rekisteröinti)**.



- 2 **Syötä rekisteröitävän projektorin IP-osoite "IP-osoite"-ruutuun ja napsauta "Hae". Kun viesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**

Jos käytät sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria ja kaapelia projektorin kytkemiseen, valitse **Käytä sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria**, syötä portin numero kohtaan **Portin numero** ja napsauta **Hae**.



3

**Kun haku on valmis, syötä rekisteröitävän projektorin tiedot seuraavan taulukon ohjeiden avulla.**

<b>Näyttönimi</b>	Syötä Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa näytettävät projektorinimet. Enintään 32 merkkiä voidaan syöttää. Välilyöntiä ei voi käyttää ensimmäisenä merkinä.
<b>Näyttökuvake</b>	Valitse Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa näytettävät kuvakkeet.
<b>Ylempi taso</b>	Valitse, kun rekisteröit projektorin ryhmään. Jos ryhmiä ei ole luotu, tätä ei voida valita. ☛ "Usean projektorin rekisteröiminen valvontaryhmään kerralla" <a href="#">s.17</a>
<b>Projektorin nimi</b>	Tässä näkyy projektorille rekisteröity nimi.
<b>IP-osoite</b>	Tässä näkyy kohdassa 2 syötetty IP-osoite.
<b>Käytä sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria.</b>	Valitse tämä, jos käytät projektorin kytkemiseen sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria.
<b>Portin numero</b>	Jos käytät projektorin kytkemiseen sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria, syötä portin numero.
<b>Näytön salasana</b>	Jos projektoriin on määritetty Näytön salasana, muista syöttää oikea Näytön salasana. Jos tässä kohdassa ei syötetä oikeaa salasanaa, projektori ei voida seurata eikä ohjata, vaikka se olisi rekisteröity. Jos käytät projektorin kytkemiseen sarja ↔ TCP/IP-muunninadapteria, Näytön salasana -turvatoimintoa ei voida käyttää.
<b>Kuvaus</b>	Voit kirjoittaa pienen muistion projektorista. Tähän syöttämäsi tiedot näytetään projektorin ominaisuuksissa. Enintään 60 merkkiä voidaan syöttää.
<b>Näyttö</b>	Valitse tämä, kun haluat seurannan alkavan.

4

**Syötettyäsi tiedot aloita rekisteröinti napsauttamalla "Rekisteröi". Kun viesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**

Rekisteröityjen projektoreiden kuvakkeet näkyvät Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa.

## Usean projektorin rekisteröiminen valvontaryhmään kerralla

Rekisteröidyt projektorit voidaan rekisteröidä yhdessä eri ryhmiin, jolloin niitä voidaan valvoa ja ohjata yhdessä.

Lisäksi, jos valitset yhden rekisteröidyistä ryhmistä ylemmän tason ryhmäksi, kaikkien projektoreiden valvonta- ja ohjaustoiminnot voidaan suorittaa tässä ylemmän tason ryhmässä.

Muille ylemmille tasoille voidaan asettaa Ylempi taso, jolloin voidaan luoda hierarkkinen ryhmäasettelu.

Luo ensin rekisteröintiryhmät, ja rekisteröi sitten projektorit luotuihin ryhmiin.

### Menetelmä

1

**Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäkö ja valitse "Uusi" - "Ryhmä".**

Seuraava ikkuna tulee näkyviin.

Tee tarvittavat asetukset alla olevan taulukon avulla.

Jos Yksityiskohtainen luettelonäkymä on näkyvissä, valitse Muokkaa-valikosta **Uusi** - **Ryhmä**.



<b>Ryhmän nimi</b>	Syötä Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa näytettävän ryhmän nimi. Enintään 32 merkkiä voidaan syöttää. Välilyöntiä ei voi käyttää ensimmäisenä merkinä.
<b>Näyttökuvake</b>	Valitse Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa näytettävät kuvakkeet.
<b>Ylempi taso</b>	Tästä valitaan ylempi taso. Jos ryhmiä ei ole luotu, tätä ei voida valita.
<b>Näyttö</b>	Valitse tämä kaikkien ryhmään rekisteröityjen projektoreiden valvomiseksi. Jos tätä ei ole valittu, käytetään asetuksia, jotka tehtiin yksittäisiä projektoreita rekisteröitäessä. Sitä ei voida asettaa uutta ryhmää luotaessa.



Voit suorittaa tämän toiminnon myös valitsemalla Muokkaa-valikosta **Uusi - Ryhmä**.

2

**Kun olet tehnyt asetukset, aloita rekisteröinti napsauttamalla "Rekisteröi". Kun näkyviin tulee viesti, napsauta "OK".**

Rekisteröityjen projektoreiden kuvakkeet näkyvät Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa.

3

**Rekisteröi projektori luomaasi ryhmään Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella projektorin kuvaketta, ja valitse "Muokkaa".**



Voit suorittaa tämän toiminnon myös valitsemalla Muokkaa-valikosta **Muokkaa**.

4

**Valitse Muokkaa projektori -ikkunassa Ylempi taso -ryhmässä rekisteröinnissä käytettävä ryhmänimi ja napsauta "Muuta".**

Ryhmärekisteröinnin tila näkyy kuvakkeena Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa.



Rekisteröintitiedot voi tarkistaa myös Tarkastele-valikon kohdasta Projektoriluettelo.

## Jos projektorin nimi tai IP-osoite muuttuu rekisteröinnin jälkeen

### Manuaalisesti rekisteröidyt projektorit

#### Menetelmä

1

**Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa ja valitse "Seuranta**

pois käytöstä". Napsauta sen jälkeen projektorin kuvaketta hiiren oikealla painikkeella uudelleen ja valitse "Muokkaa".



Voit suorittaa nämä toiminnot myös Muokkaa-valikossa.

2

**Jos vain projektorin nimi on muutettu, napsauta näkyviin tulevasta Muokkaa projektorin -ikkunasta "Hae". Jos IP-osoite on muuttunut, syötä uusi IP-osoite "IP-osoite"-ruutuun ja napsauta "Hae". Kun viesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**

3

**Kun näyttö palaa Muokkaa projektorin -ikkunaan, napsauta "Muuta".**

## Automaattisella haulla rekisteröidyt projektorit

### Menetelmä

1

**Poista projektorit, joiden nimi tai IP-osoite on muutettu Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa.** ➡ [s.19](#)

2

**Suorita automaattinen haku projektoreiden uudelleen rekisteröimiseksi.** ➡ [s.11](#)

## Projektoreiden rekisteröinnin peruuttaminen (Poista)

Projektoreiden rekisteröinnit voidaan poistaa, jos niitä ei tarvitse enää valvoa tai ohjata EasyMP Monitor -ohjelmalla.

### Menetelmä

**Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilasta poistettavan projektorin tai ryhmän kuvaketta, ja valitse "Poista". Kun viesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**

Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkö -tilassa voidaan valita poistettavaksi useampi kuin yksi projektori.

Useamman kuin yhden projektorin valinta samanaikaisesti suoritetaan seuraavasti.

- Jos valitset Ryhmä-kuvakkeen Ryhmittelynäkö-tilassa, kaikki siihen ryhmään rekisteröidyt projektorit poistetaan yhtä aikaa.
- Pidä näppäimistön Ctrl-näppäintä painettuna samalla, kun napsautat haluamiasi kuvakkeita.
- Valitse haluamasi kuvakkeet vetämällä ja pudottamalla.



Voit suorittaa tämän toiminnon myös valitsemalla Muokkaa-valikosta Poista.

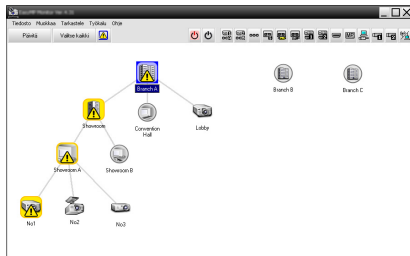
## Valvontaikkunatyypit ja niiden vaihtamistavat

### Valvontaikkunatyypit

Valvontaikkunoita on kahdentyyppisiä. Valitse haluamasi ikkuna.

- Ryhmittelynäkömä**

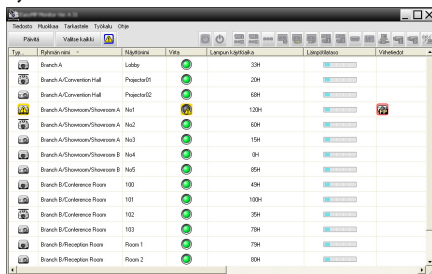
Tämän näkymän avulla voit tarkistaa ryhmärekisteröintien tilat hierarkkisesta kaaviosta.



Ryhmittelynäkömä

- Yksityiskohtainen luettelonäkömä**

Tässä näkymässä voit näyttää kunkin projektorin tilan luettelona, jolloin projektoreiden tiedot voidaan tarkistaa. Voit myös esittää tietyt kohteet luettelona ja näyttää kohteet käyttämällä määrittelemääsi riviä lajitteluavaimena.



Tila	Ryhmittely	Nimi	Lajittelutapa	Vaihtokäyttö
OK	Branch A	Lobby	304	
OK	Branch A	Convention Hall	204	
OK	Branch A	Convention Hall	604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	1904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	2904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	3904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	4904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	5904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	6904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	7904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	8904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9004	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9104	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9204	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9304	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9404	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9504	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9604	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9704	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9804	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	9904	
OK	Branch A	Showroom/Showroom A	10004	

Yksityiskohtainen luettelonäkömä

### Näkymien vaihtaminen

Ryhmittelynäkömä- ja Yksityiskohtainen luettelonäkömä-tilaa vaihdetaan seuraavasti.

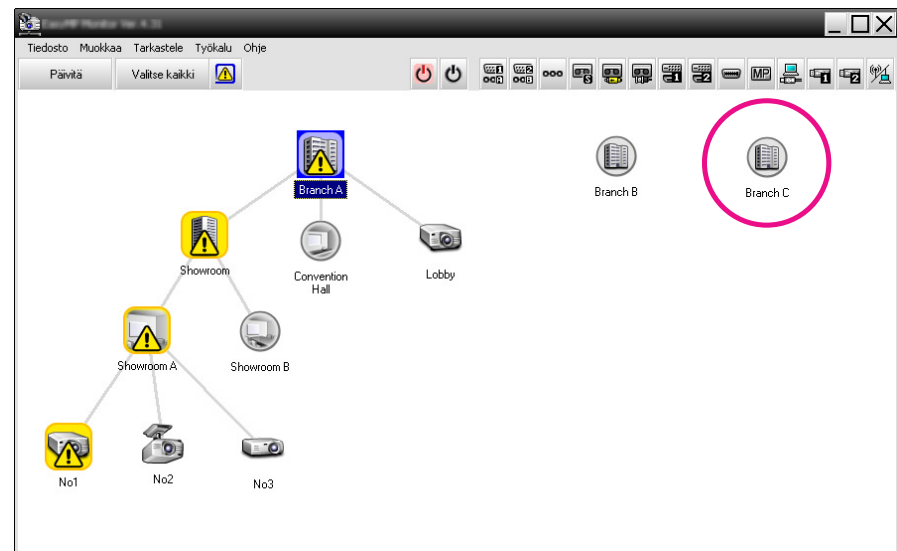
#### Menetelmä

Napsauta Tarkastele-valikkoa ja valitse "Ryhmittelynäkömä" tai "Yksityiskohtainen luettelonäkömä".






## Valvonta Ryhmittelynäkömä-tilassa







### Ryhmittelynäkömä-tilan kuvakkeiden merkitykset



Ryhmittelynäkömä-tilassa kuvakkeiden muodot ilmaisevat projektoreiden tilan. Jos ryhmäkuvakkeet ovat muodoltaan pyöreitä, se tarkoittaa, että niiden alapuolella on toinen taso. ➡ s.21



Kuvakkeiden merkitykset on selitetty seuraavassa.

Ryhmä	
	<b>Ei varoituksia tai ongelmia</b> Kaikki ryhmän projektorit ovat normaaleja.
	<b>Varoitus tai ongelma</b> Ryhmän projektori on varoitus- tai ongelmatilassa.
	<b>Ilmoitus</b> Ryhmässä on havaittu välitöntä huomiota tarvitseva projektori.
	<b>Seuranta pois käytöstä</b> Projektori ei ole valvonnassa. Jos napsautat kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitset <b>Seuranta käytössä</b> , projektori lisätään valvottavien projektoreiden joukkoon.
	<b>Tietoja päivitetään</b>

Projektori	
	<b>Ei varoituksia tai ongelmia</b> <sup>*1</sup>
	<b>Varoitus tai ongelma</b>
	<b>Ilmoitus</b>
	<b>Seuranta pois käytöstä</b>
	<b>Tietoja päivitetään</b>
	<b>Verkkovirhe (Näytön salasanan todennusvirhe)</b> Näytön salasanaa ei syötetty, kun projektori rekisteröitiin tai syötettiin väärä Näytön salasana. ➡ <a href="#">s.12</a> , <a href="#">s.15</a> , <a href="#">s.16</a>

Projektori	
	<b>Verkkovirhe (TCP-yhteysvirhe)</b> <sup>*2</sup>
	<b>Verkkovirhe (ESC/VP.net tietoliikennevirhe)</b> <sup>*3</sup>

<sup>\*1</sup> Kun Lämpötilatason näyttöryhmänäkymä -asetukseksi on valittu Ympäristöasetus-kohdan Työkalu-valikossa Päällä, projektorin sisäistä lämpötilaa ilmaiseva kuvake näkyy projektorikuvakkeen päällä. Oletusasetuksena on Pois. Kun näet, miten projektorin sisäinen lämpötila nousee, kun Lämpötilataso näytetään, voit tehdä parannuksia projektorin käyttöympäristöön, ennen kuin tapahtuu korkea sisäinen lämpötilavirhe tai annetaan korkean lämpötilan varoitus. ➡ [s.25](#)

<sup>\*2</sup> Tarkista seuraavat kohdat.

- Tarkista, että projektorin virta on kytketty päälle.
- Tarkista, että LAN-kaapeli on liitetty oikein.
- Tarkista, että Valmiustila-asetuksena on Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai että Verkonvalvonta-asetukseksi on valittu projektorin konfigurointivalikossa Päällä.

<sup>\*3</sup> Tarkista, että projektori on kytketty verkkoon oikein.



Projektoritiedot, jotka muodostetaan kun ongelma havaitaan, pysyvät tallennettuina, kunnes EasyMP Monitor -ohjelma suljetaan. EasyMP Monitor -ohjelman näyttöjä ei päivitetä automaattisesti, vaikka projektorin tila palaa normaaliksi. Päivitä tila napsauttamalla pääikkunassa "Päivitä".

## Kuvakkeiden käyttö Ryhmittelynäkömäätilassa

Seuraavia kuvaketoimintoja voidaan suorittaa Ryhmittelynäkömäätilassa.

## Kuvakkeiden laajentaminen ja tiivistäminen

Aina kun kaksoisnapsautat ryhmäkuvaketta, siihen ryhmään rekisteröityjen projektoreiden kuvakkeet tulevat näkyviin tai poistuvat näkyvistä.

## Kuvakkeiden siirtäminen

Vaihda kuvakkeen paikkaa Ryhmittelynäkömä-tilassa vetämällä ja pudottamalla siirrettävä kuvake.

## Valvonta Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa

### Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilan kuvakkeiden merkitykset

Rekisteröityjen projektoreiden tila näytetään luettelona Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa riippumatta siitä, mihin Ryhmään projektorit kuuluvat.

1	2	3	4	5	6	7
Typi	Ryhmän nimi	Näyttönimi	Virta	Lampun käyttöaika	Lämpötila	Virheet
	Branch A	Lobby		33H		
	Branch A/Convention Hall	Projector01		20H		
	Branch A/Convention Hall	Projector02		68H		
	Branch A/Showroom/Showroom A	No1		120H		
	Branch A/Showroom/Showroom A	No2		60H		
	Branch A/Showroom/Showroom A	No3		15H		
	Branch A/Showroom/Showroom B	No4		0H		
	Branch A/Showroom/Showroom B	No5		85H		
	Branch B/Conference Room	100		49H		
	Branch B/Conference Room	101		100H		
	Branch B/Conference Room	102		35H		
	Branch B/Conference Room	103		78H		
	Branch B/Reception Room	Room 1		79H		
	Branch B/Reception Room	Room 2		80H		

Kuvakkeiden merkitykset on selitetty seuraavassa.

#### 1 Tyypit

Näyttää projektorin tilan.

Ei varoituksia tai ongelmia\*1

Varoitus tai ongelma  
Projektorissa on tapahtunut virhe.

Ilmoitus  
Projektori tarvitsee välitöntä huomiota.

Seuranta pois käytöstä  
Projektori ei ole valvonnassa. Jos napsautat kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitset Seuranta käytössä, projektori lisätään valvottavien projektoreiden joukkoon.

Tietoja päivitetään

Verkkovirhe (Näytön salasanan todennusvirhe)  
Näytön salasana ei syötetty projektoria rekisteröitäessä tai syötettiin väärä Näytön salasana. [s.12](#), [s.15](#), [s.16](#)

Verkkovirhe (TCP-yhteysvirhe)\*2

Verkkovirhe (ESC/VP.net tietoliikennevirhe)\*3

#### 2 Ryhmän nimi

Kun projektorit on rekisteröity ryhmään, näytetään sen ryhmän nimi, mihin projektori kuuluu.

#### 3 Näyttönimi

Näyttää näyttönimen.

#### 4 Virta

Näyttää projektorin virran tilan.

Virta päällä ja normaali tila Virta pois ja normaali tila

Virta päällä ja epänormaali tila Virta pois ja epänormaali tila

#### 5 Lampun käyttöaika

Näyttää projektorin lampun käyttöajan. Jos projektorissa on kaksi (2) lampua, toiminto näyttää sekä lampun 1 että lampun 2 käyttöajan.

#### 6 Lämpötila

Seuraavat viisi kuvaketta näyttävät projektorin sisälämpötilan eri tilat.

 Sisäinen lämpötila normaali	 Sisäinen lämpötila normaali
 Korkean lämpötilan varoitus	 Korkean lämpötilan varoitus
 Sisäinen lämpötilavirhe	

## 7 Virhetiedot

Näyttää ilmoituksen tai varoitus-/ongelmatilan seuraavien kuvakkeiden avulla.

 Puhd. ilm.suod.huom.	 Vaihda lamppu*4
 Vaihda lamppu (Lamppu 1)	 Vaihda lamppu (Lamppu 2)
 Lampun virhe (Lamppu 1)	 Lampun virhe (Lamppu 2)
 Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä. (Lamppu 1)	 Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä. (Lamppu 2)
 Korkean lämpötilan varoitus	 Vaihda ilmansuodatin
 Ei ilmansuodatinta	 Alhainen ilman virtaus
 Ilmavirran tunnist. virhe	 Virtavirhe (kuristin 1)
 Virtavirhe (kuristin 2)	 Elokuvasuodattimen varoitus
 Sulkimen varoitus	 Lampun suojus auki
 Lampun virhe	 Lampun virhe (Lamppu 1)
 Lampun virhe (Lamppu 2)	 Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä.
 Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä. (Lamppu 1)	 Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä. (Lamppu 2)
 Korkea sisäinen lämpötilavirhe	 Alhainen ilmanvirtausvirhe
 Ilmansuodattimen ilmanvirtauksen tunnistinvirhe	 Sisäinen virhe
 Tuuletinvirhe	 Tunnistinvirhe

 Virtavirhe (kuristin)	 Virtavirhe (kuristin 1)
 Virtavirhe (kuristin 2)	 Autom. iiriks. virhe
 Elokuvasuodattimen virhe	 Sulkimen virhe
 Jäähdytysjärjestelmän virhe (Peltier-elementti)	 Jäähdytysjärjestelmän virhe (pumppu)
 Muu virhe	

- \*1 Kun Lämpötilatason näyttöryhmänäkymä -asetukseksi on valittu Ympäristöasetus-kohdan Työkalu-valikossa Päällä, projektorin sisäistä lämpötilaa ilmaiseva kuvake näkyy projektorikuvakkeen päällä. Oletusasetuksena on Pois.
- \*2 Tarkista seuraavat kohdat.
- Tarkista, että projektorin virta on kytketty päälle.
  - Tarkista, että LAN-kaapeli on liitetty oikein.
  - Tarkista, että Valmiustila-asetuksena on Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai että Verkonvalvonta-asetukseksi on valittu projektorin konfigurointivalikossa Päällä.
- \*3 Tarkista, että projektori on kytketty verkkoon oikein.
- \*4 Voit tuoda näyttöön Vaihda lamppu -ilmoituksen milloin tahansa esiasetuksella Työkalu-valikon kohdassa Ympäristöasetus.



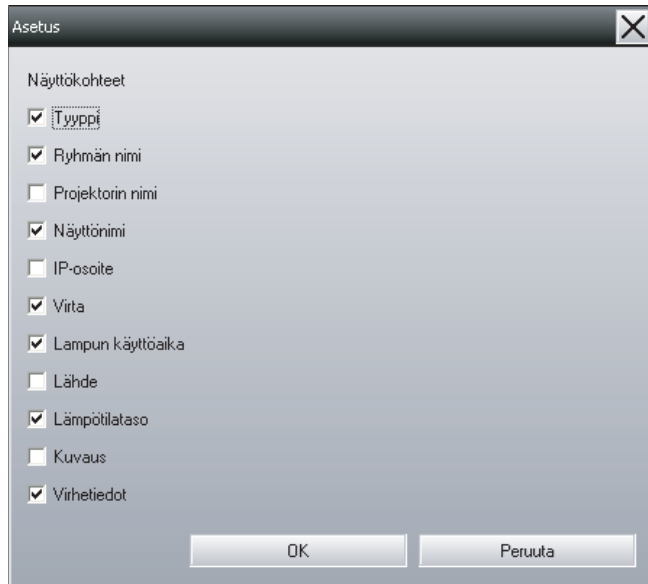
- Projektoritiedot, jotka muodostetaan kun ongelma havaitaan, pysyvät tallennettuina, kunnes EasyMP Monitor -ohjelma suljetaan. EasyMP Monitor -ohjelman näyttöjä ei päivitetä automaattisesti, vaikka projektorin tila palaa normaaliksi. Päivitä tila napsauttamalla pääikkunassa "Päivitä".
- Havaittavat virhetiedot vaihtelevat käyttämäsi projektorin mukaan.

## Näyttökohteiden valitseminen

Voit valita pelkästään tarvitsemasi kohteet Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa.

**Menetelmä**

- 1** Valitse Tarkastele-valikosta "Asetus".  
Asetus-ikkuna tulee näkyviin.



- 2** Valitse näytettävän kohteen valintaruutu.
- 3** Napsauta "OK".
- 4** Kun kohteen kaikkia tietoja ei voida esittää Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa, raahaa rajaviivaa kohteen oikealla puolella niin, että näkymä laajenee halutun levyiseksi.

**Luettelojen lajitteleminen**

Voit lajitella yksityiskohtaisia luetteloita käyttämällä lajitteluavaimena tiettyjä rivejä, kuten projektorien nimijärjestyä tai IP-osoitejärjestyä.

**Menetelmä**

Napsauta sen rivin nimeä, jota haluat käyttää lajitteluavaimena.

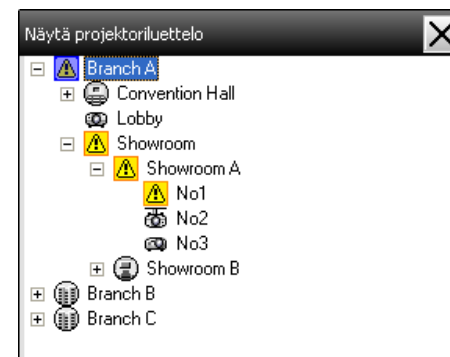
## Haluttujen kuvakkeiden hakeminen (Projektoriluettelo)

Projektoriluettelo-toiminto on hyödyllinen haettaessa luetteloista, kun useita ryhmiä ja projektoreita on rekisteröity, eikä etsimäsi kuvake näy näytössä.

**Menetelmä**

Valitse Tarkastele-valikosta "Projektoriluettelo".

Seuraava ikkuna tulee näkyviin.



Projektoriluettelo-tilassa lämpötilatason kuvakkeet eivät näy riippumatta Ympäristöasetus -kohdan Lämpötilatason näyttöryhmänäkymä -asetuksesta.

Projektoriluettelo-näkymän avulla voit tarkistaa ryhmärekisteröintien tilat hierarkkisesta kaaviosta. Kun napsautat kuvaketta, Ryhmittelynäkymä- ja Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tiloja vieritetään niin, että valittu kuvake näkyy ikkunassa.



## Valvonta tehtäväpalkin avulla

Projektoreiden tilat näkyvät aina kuvakkeina tehtäväpalkissa myös silloin, kun Ryhmittelynäkyvä- ja Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tila ei aina ole näkyvissä. Tilat voidaan tarkistaa kuvakkeiden avulla.

Kun konfigurointivalikot asetetaan seuraavia toimenpiteitä käyttäen, tehtäväpalkkiin ilmestyy kuvake ja tilaa voidaan valvoa kuvakkeiden avulla.



Kuvakkeiden merkitykset on selitetty seuraavassa.

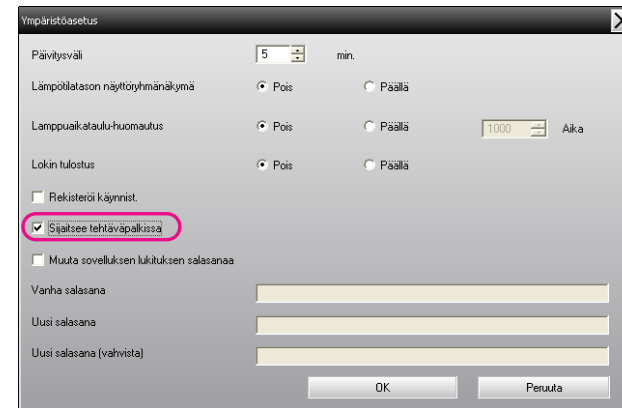
 Ei ongelmia
  Ongelma

### Menetelmä

**1** Valitse Työkalu-valikosta "Ympäristöasetus".

Ympäristöasetus-ikkuna tulee näkyviin.

**2** Valitse "Sijaitsee tehtäväpalkissa".



**3**

Napsauta "OK".



- Avaa ponnahdusvalikko napsauttamalla hiiren oikealla painikkeella tehtäväpalkin kuvaketta ja valitse **Avaa päänäyttö** tai **Lopeta**.
- Jos **Rekisteröi käynnist.** -asetus on valittu Ympäristöasetus-tilassa, EasyMP Monitor käynnistyy automaattisesti, kun tietokoneen virta kytketään päälle. Kun EasyMP Monitor -ohjelmaa käytetään Windows Vista- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmässä, on kirjauduttava sisään pääkäyttäjän oikeuksilla, jotta tätä toimintoa voidaan käyttää.

## Ongelma- tai varoitustilassa olevien projektoreiden esittäminen luettelossa

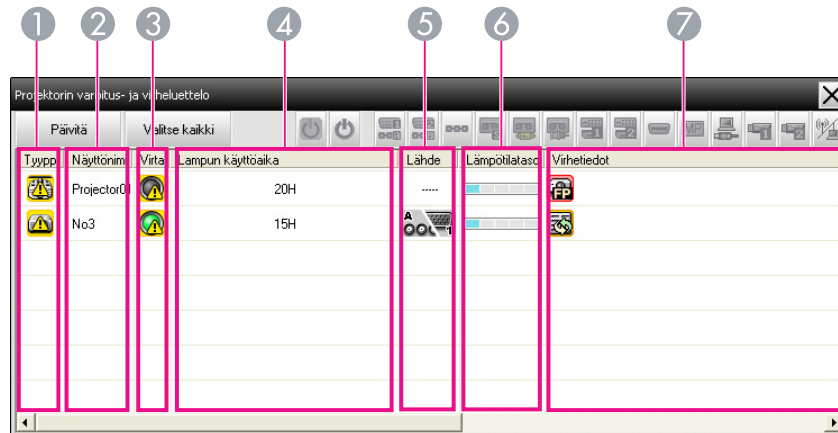
Voit näyttää luettelon vain niistä projekteista, jotka ovat ongelma- tai varoitustilassa.

### Menetelmä

Valitse Tarkastele-valikosta "Projektorin varoitus- ja virheluettelo".

Seuraava Projektorin varoitus- ja virheluettelo -ikkuna tulee näkyviin.

Jos siirrät hiiren osoittimen Virhetiedot-kuvakkeen päälle, virhetiedot ja korjauskeino tulevat näkyviin. Jos kaksoisnapsautat riviä, kyseisen projektorin ominaisuudet tulevat näkyviin. [s.28](#)





Kuvakkeiden merkitykset on selitetty seuraavassa.


## 1 Tyyppi


Näyttää ryhmän tai projektorin tilan.

 Ei varoituksia tai ongelmia\*1

 Varoitus tai ongelma  
Projektorissa on tapahtunut virhe.

 Ilmoitus  
Projektori tarvitsee välitöntä huomiota.

 Seuranta pois käytöstä  
Projektori ei ole valvonnassa. Jos napsautat kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitset Seuranta käytössä, projektori lisään valvottavien projektoreiden joukkoon.

 Tietoja päivitetään



Verkkovirhe (Näytön salasanan todennusvirhe)

Näytön salasana ei syötetty projektoria rekisteröitäessä tai syötettiin väärä Näytön salasana. [s.12](#), [s.15](#), [s.16](#)



Verkkovirhe (TCP-yhteysvirhe)\*2



Verkkovirhe (ESC/VP.net tietoliikennevirhe)\*3

## 2 Näyttönimi

Näyttää näyttönimen.

## 3 Virta

Näyttää projektorin virran tilan.



Virta päällä ja normaali tila



Virta pois ja normaali tila



Virta päällä ja epänormaali tila



Virta pois ja epänormaali tila

## 4 Lampun käyttöaika

Näyttää projektorin lampun käyttöajan.

## 5 Lähde

Näyttää projektorille valitun tulolähteen.



Tietokone tai Tietokone1



Tietokone2



BNC



S-Video



Video (RCA)



Video (BNC)



DVI-D1 tai HDMI1,  
DVI-D, HDMI\*4



DVI-D2 tai HDMI2\*5



D-Video



EasyMP



USB Display



USB tai USB1



USB2



LAN

## 6 Lämpötilataso

Seuraavat viisi kuvaketta näyttävät projektorin sisälämpötilan eri tilat.



Sisäinen lämpötila  
normaali



Sisäinen lämpötila  
normaali



Korkean lämpötilan  
varoitus



Korkean lämpötilan  
varoitus



Sisäinen lämpötilavirhe

## 7 Virhetiedot

Näyttää varoitus-/ongelmatilan seuraavien kuvakkeiden avulla.



Vaihda lamppu\*<sup>6</sup>



Vaihda lamppu (Lamppu 1)



Vaihda lamppu (Lamppu 2)



Lampun virhe (Lamppu 1)



Lampun virhe (Lamppu 2)



Lamppuvirhe käynnistyksen  
yhteydessä. (Lamppu 1)



Lamppuvirhe käynnistyksen  
yhteydessä. (Lamppu 2)



Korkean lämpötilan varoitus



Vaihda ilmansuodatin



Ei ilmansuodatinta



Alhainen ilman virtaus



Ilmavirran tunnist. virhe



Virtavirhe (kuristin 1)



Virtavirhe (kuristin 2)



Elokuvasuodattimen varoitus



Sulkimen varoitus



Lampun suojus auki



Lampun virhe



Lampun virhe (Lamppu 1)



Lampun virhe (Lamppu 2)



Lamppuvirhe käynnistyksen  
yhteydessä.



Lamppuvirhe käynnistyksen  
yhteydessä. (Lamppu 1)



Lamppuvirhe käynnistyksen  
yhteydessä. (Lamppu 2)



Korkea sisäinen lämpötilavirhe



Alhainen ilmanvirtausvirhe



Ilmansuodattimen  
ilmanvirtauksen tunnistinvirhe



Sisäinen virhe



Tuuletinvirhe



Tunnistinvirhe



Virtavirhe (kuristin)



Virtavirhe (kuristin 1)



Virtavirhe (kuristin 2)



Autom. iiriks. virhe



Elokuvasuodattimen virhe



Sulkimen virhe



Jäähdytysjärjestelmän virhe  
(Peltier-elementti)



Jäähdytysjärjestelmän virhe  
(pumppu)



Muu virhe

\*1 Kun Lämpötilatason näyttöryhmänäkymä -asetukseksi on valittu Ympäristöasetus-kohdan Työkalu-valikossa Päällä, projektorin sisäistä lämpötilaa ilmaiseva kuvake näkyy projektorikuvakkeen päällä. Oletusasetuksena on Pois.

\*2 Tarkista seuraavat kohdat.

- Tarkista, että projektorin virta on kytketty päälle.
- Tarkista, että LAN-kaapeli on liitetty oikein.
- Tarkista, että Valmiustila-asetuksena on Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai että Verkonvalvonta-asetukseksi on valittu projektorin konfigurointivalikossa Päällä.

\*3 Tarkista, että projektori on kytketty verkkoon oikein.

\*4 Kuvaa DVI-D:n, jos projektorissa on sekä DVI-D- ja HDMI-tuloliitännät.

\*5 Kuvaa HDMI:n, jos projektorissa on sekä DVI-D- ja HDMI-tuloliitännät.

\*6 Voit tuoda näyttöön Vaihda lamppu -ilmoituksen milloin tahansa esiasetuksella Työkalu-valikon kohdassa Ympäristöasetus.



Havaittavat virhetiedot vaihtelevat käyttämäsi projektorin mukaan.

## Ominaisuuksien tietojen tarkistaminen

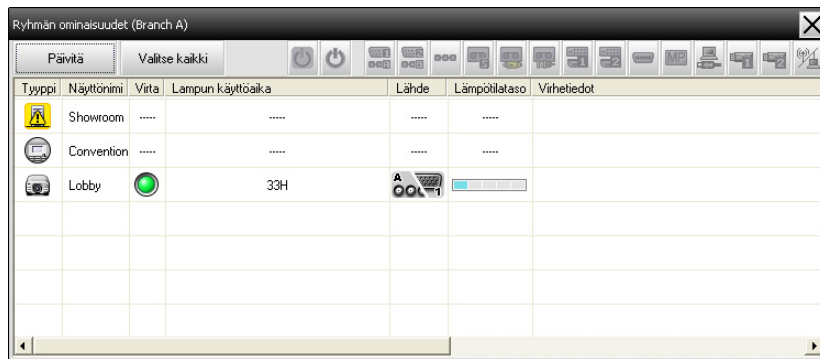
Voit tarkistaa Ryhmän tai projektoreiden ominaisuuksien tiedot.

## Näytetään Ryhmän ominaisuudet

### Menetelmä

**Voit tuoda ominaisuudet näyttöön jommallakummalla seuraavista menetelmistä.**

- **Kaikkien ryhmien ominaisuuksien näyttäminen Ryhmittelynäköm-**  
tilassa  
Napsauta hiiren kakkospainikkeella kuvaketta Ryhmittelynäköm ja  
valitse **Ominaisuus**.
- **Määritettyjen ryhmien ominaisuuksien näyttäminen**  
Napsauta kuvaketta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäköm-tilassa  
ja valitse **Ominaisuus**.

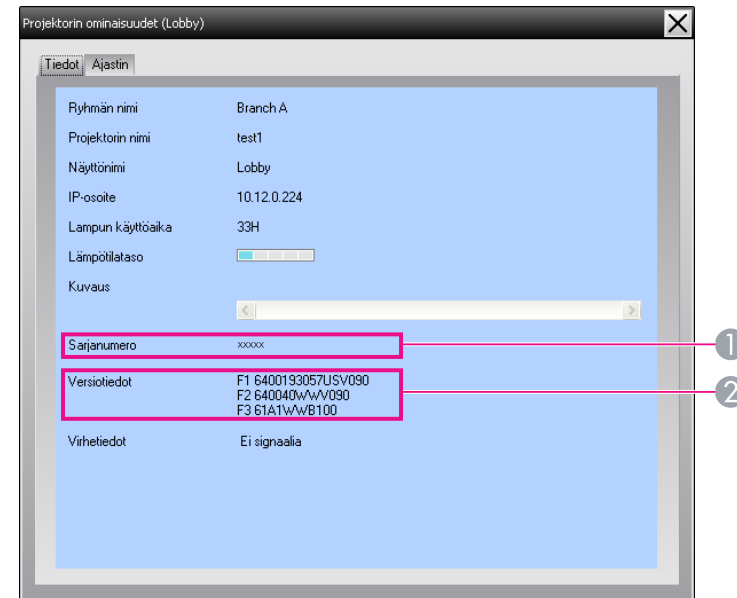


Tyyppi	Näyttönimi	Virta	Lampun käyttöaika	Lähde	Lämpötila-aste	Virhetiedot
Showroom	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Convention	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Lobby	.....	.....	33H	.....	.....	.....

Jos kaksoisnapsautat riviä, ryhmän tai projektorin ominaisuudet tulevat näkyviin.

## Näytetään Projektorin ominaisuudet

Napsauta hiiren oikealla painikkeella Ryhmittelynäköm- tai Yksityiskohtainen luettelonäköm -tilassa ja valitse **Ominaisuus**.



- 1 Näyttää projektorin sarjanumeron. Jos sarjanumerossa on yhdysmerkkejä, varmista sarjanumero projektorin etiketistä.
- 2 Näyttää projektorin laiteversion.

## Lokien esittäminen ja poistaminen

Voit tarkistaa selaimessa lähetykslokien sisältöä, esimerkiksi mitä EasyMP Monitor -ohjelma on ohjannut sekä projektorivirheet. Voit poistaa lokit tarkistettuasi ne.



Kun Lokin tulostus -asetukseksi on valittu Työkalu-valikon Ympäristöasetus-kohdassa Päällä, lähetykslokit tallennetaan. Oletusasetuksena on Pois.

## Näytetään Loki

### Menetelmä

**Valitse Tarkastele-valikosta "Loki" - "Tarkastele".**

Verkkoselain aukeaa ja siihen saakka tallennetut tietoliikennelokit tulevat näkyviin.

## Lokin poistaminen

### Menetelmä

**Valitse Tarkastele-valikosta "Loki" - "Poista". Kun vahvistusviesti tulee näkyviin, napsauta "OK".**

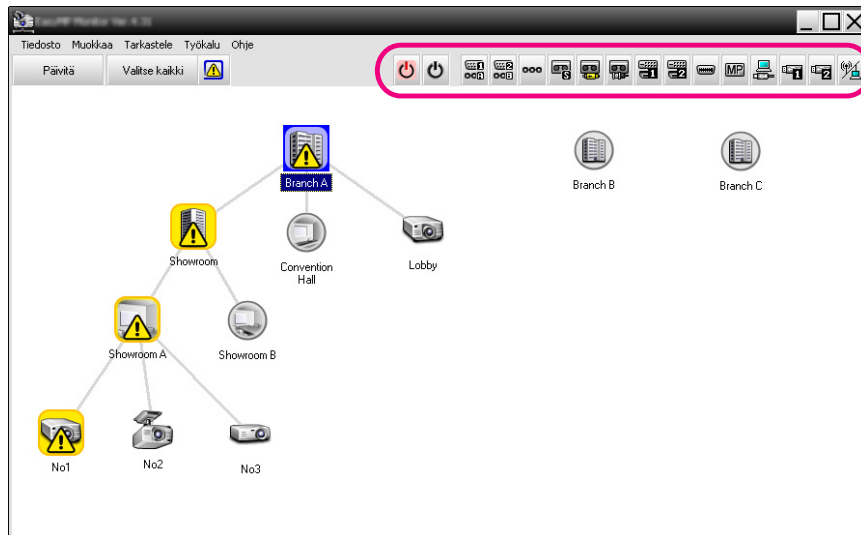
Kaikki lokit poistetaan, ja tiedot EasyMP Monitor -ohjelman ohjaustoiminnoista ja projektoreiden virhetiedoista siitä hetkestä alkaen tallennetaan uuteen lokiin.

## Ohjaaminen ohjauspainikkeiden avulla














Napsauta ohjattavan projektorin kuvaketta Ryhmittelynäköm- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa, ja napsauta ohjauspainiketta ottaaksesi käyttöön vain valitun projektorin ohjauksen.




Voit myös ottaa käyttöön kaikkien valittujen projektoreiden ohjauksen valitsemalla useampia projektoreita Ryhmittelynäköm- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa ja napsauttamalla ohjauspainiketta. Useamman kuin yhden projektorin valinta samanaikaisesti suoritetaan seuraavasti.


- Jos valitset ryhmäkuvakkeen Ryhmittelynäköm-tilassa, kaikkia projektoreita, jotka on rekisteröity siihen ryhmään ja asetettu valvottavaksi, voidaan ohjata samanaikaisesti.
- Pidä näppäimistön Ctrl-näppäintä painettuna samalla, kun napsautat haluamiasi kuvakkeita.
- Valitse haluamasi kuvakkeet vetämällä ja pudottamalla.






Seuraavassa taulukossa on esitetty ohjauspainikkeiden merkitykset.


	<b>Käynnistys</b>	Kytkee projektorin virran päälle.
	<b>Sammutus</b>	Kytkee projektorin virran pois.
	<b>Vaihda lähdetietokone 1</b>	Vaihtaa videon tulolähteen Tietokone1-porttiin tai Tietokone-porttiin.
	<b>Vaihda lähdetietokone 2</b>	Vaihtaa videon tulolähteen Tietokone2-porttiin.
	<b>Vaihda lähde-BNC</b>	Vaihtaa videon tulolähteen BNC-porttiin.
	<b>Vaihda lähde-S-video</b>	Vaihtaa videon tulolähteen S-video-porttiin.
	<b>Vaihda lähde-Video (RCA)</b>	Vaihtaa videon tulolähteen Video- tai Video2-porttiin.
	<b>Vaihda lähde-Video (BNC)</b>	Vaihtaa videon tulolähteen Video1-porttiin.
	<b>Vaihda lähde-DVI-D, -HDMI 1</b>	Vaihtaa videon tulolähteen DVI-D1- tai HDMI1-porttiin. Jos projektorissa on joko DVI-D- tai HDMI-portti, voit vaihtaa tulosignaalia tällä painikkeella. Jos projektorissa on sekä DVI-D- että HDMI-portti, voit valita DVI-D:n tulolähteeksi tällä painikkeella.
	<b>Vaihda lähde DVI-D, HDMI 2</b>	Vaihtaa videon tulolähteen DVI-D2- tai HDMI2-porttiin. Jos projektorissa on sekä DVI-D- että HDMI-portti, voit valita HDMI:n tulolähteeksi tällä painikkeella.
	<b>Vaihda lähde-D-video</b>	Vaihtaa videon tulolähteen D4-porttiin.
	<b>Vaihda lähde-EasyMP</b>	Vaihtaa tulolähteeksi EasyMP tai EasyMP.net.
	<b>Vaihda lähde-USB Display*</b>	Vaihtaa tulolähteeksi USB Display.

	<b>Vaihda lähde-USB1*</b>	Vaihtaa videon tulolähteen ulkoiseen laitteeseen, joka on yhdistetty USB-porttiin (tyyppi A) tai USB1-liitäntään.
	<b>Vaihda lähde-USB2*</b>	Vaihtaa videon tulolähteen ulkoiseen laitteeseen, joka on yhdistetty USB2-liitäntään.
	<b>Vaihda lähde-LAN*</b>	Vaihtaa videon tulolähteen verkkoon kytketystä tietokoneesta projisoitavaan kuvaan.

\* Jos painike ei toimi, voit vaihtaa tulolähdettä  -painikkeella.





- Joissakin kytketyissä projektoreissa ei ole välttämättä kaikkia yllä mainituista porteista tai toiminnoista. Jos napsautat sellaisen portin tai toiminnon kuvaketta, joka ei ole käytettävissä, mitään ei tapahdu.
- Voit valita ohjattavat kohteet ja suorittaa ohjauspainikkeilla ohjaustoimintoja myös silloin, kun seuraavat ovat näkyvissä.  
Ryhmän ominaisuudet  s.28  
Projektorin ominaisuudet  s.28  
Projektorin varoitus- ja virheluettelo  
(Ohjaustoimintoja voi suorittaa vain projektorille, jotka ovat varoitustilassa.)  s.25

Web control -toiminnon avulla voit asettaa samat tiedot kuin projektorin konfigurointivalikossa.  Projektorin Käyttäjän opas



Voit valita projektoreita, ja valita hiiren oikeata painiketta napsauttamalla kohdan Web control, vaikka seuraavat olisivat näkyvissä.

Ryhmän ominaisuudet  s.28

Projektorin varoitus- ja virheluettelo(Ohjaustoimintoja voi suorittaa vain projektorille, jotka ovat varoitustilassa.)  s.25

## Ohjaaminen ajastinasetusten avulla

Tämä on hyödyllinen toiminto tiettyjen ohjaustoimintojen suorittamiseksi, esimerkiksi projektorin virran kytkemisessä päälle ja pois tiettyinä aikoina päivästä tai joka viikko.

Ajastinasetukset voidaan tehdä vain yhdelle projektorille tai kerralla kaikille ryhmän projektorille.

### Menetelmä

**Valitse Ajastinasetukset-valikosta "Ajastin" - "Työkalu".**

Seuraava ikkuna tulee näkyviin ja voit tarkistaa ajastinasetuksen tilan.

## Ohjaaminen verkkoselaimen avulla (Web control)

Voit muuttaa projektorin konfigurointivalikon asetuksia tietokoneen internet-selaimen avulla.

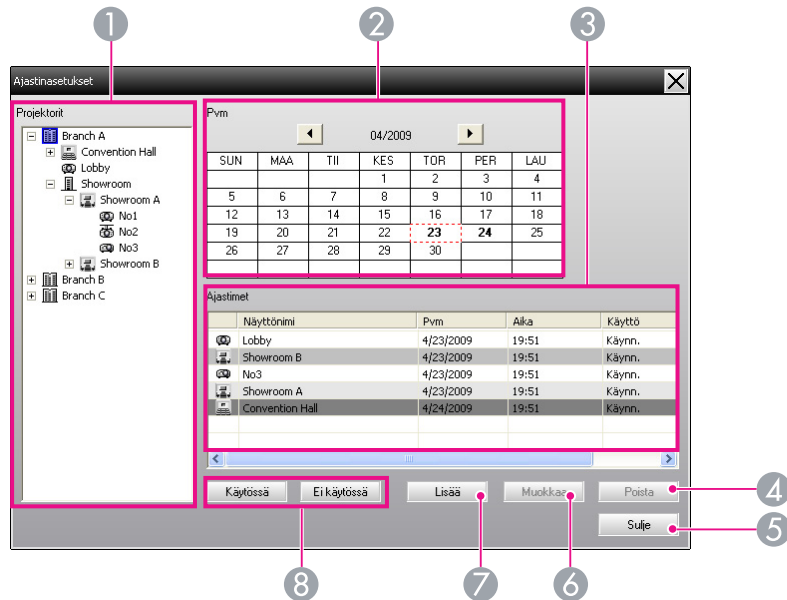
### Menetelmä

1

**Napsauta hiiren oikealla painikkeella ohjattavan projektorin kuvaketta Ryhmittelynäkö- tai Yksityiskohtainen luettelonäkymä -tilassa ja valitse "Web control".**

2

**Internet-selain avautuu ja Web control -ikkuna tulee näyttöön.**



Seuraavassa on kuvattu tarkistettavissa olevat tiedot ja suoritettavissa olevat toiminnot.

## 1 Projektorit



Valitsee ryhmän tai projektorin, jonka tila tarkistetaan.

Kun ryhmä on valittu, kaikkien ryhmän projektoreiden ajastinasetustilat tulevat näkyviin.

## 2 Pvm

Näyttää nykyisen päivän punaisessa ruudussa.


Päivät, joille on tehty ajastinasetuksia, näkyvät vahvennettuina.


Napsauta  - tai  -painiketta siirtyäksesi edellisen tai seuraavan kuukauden kalenteriin.


## 3 Ajastimet


Näyttää luettelon ajastinasetuksista.

Ajastimet-luettelon rivien väreillä on seuraavat merkitykset:


 Kyseisen päivän ajastinasetukset

 Kun kyseisen päivän ajastinasetuksessa joidenkin ryhmän projektoreiden ajastinasetukset ovat käytössä ja toisten ei käytössä


 Kun kyseisen päivän ajastinasetukset eivät ole käytössä

 Muun kuin kyseisen päivän ajastinasetus


## 4 Poista

 Antaa poistaa ajastinluettelosta valittuja ajastinasetuksia.



## 5 Sulje

 Sulkee Ajastinasetukset -ikkunan.


## 6 Muokkaa


 Antaa muuttaa ajastinluettelosta valittuja ajastinasetuksia. Jos ryhmä on valittu tilan tarkistamista varten, asetuksia ei voi muuttaa.

## 7 Lisää

 Rekisteröi uudet ajastinasetukset.  "Uusien ajastinasetusten asettaminen" s.32

## 8 Käytössä/Ei käytössä

 Vaihtaa ajastinluettelosta valitut ajastinasetukset tilaan käytössä tai ei käytössä.



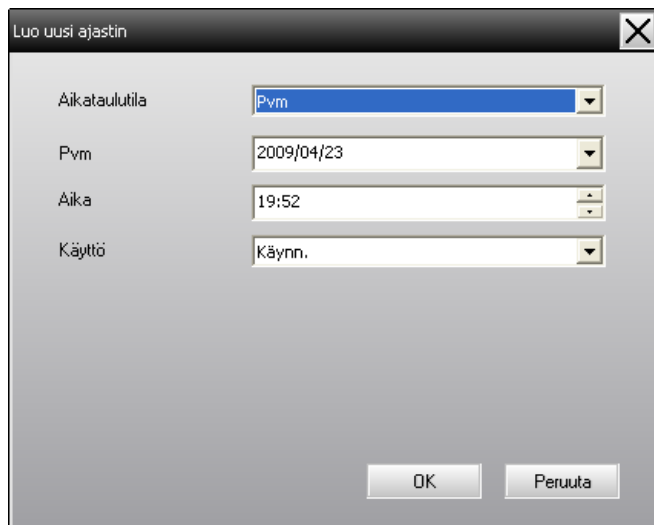
## Uusien ajastinasetusten asettaminen

### Menetelmä



**Napsauta Ajastinasetukset-ikkunassa "Lisää". Seuraava ikkuna tulee näkyviin ja uudet ajastinasetukset otetaan käyttöön.**





Luo uusi ajastin

Aikataulutila Pvm

Pvm 2009/04/23

Aika 19:52

Käyttö Käynn.

OK Peruuta

Kohdassa Käyttö voit kytkeä ja sammuttaa virran ja vaihtaa tulolähteitä, samalla tavoin kuin pääikkunan ohjauspainikkeilla. Jos asetat tulolähteen vaihdon, projektorin virta kytkeytyy päälle ajastimen käynnistysaikaan, vaikka se ei olisi silloin päällä. Tämän vuoksi ei ole tarpeen tehdä kahta erillistä ajastinasetusta virran päälle kytkemiseksi ja tulolähteen vaihtamiseksi.

2

**Kun olet tehnyt ajastinasetukset, napsauta "OK".**


Tehdyt ajastinasetukset rekisteröidään ja ne voidaan tarkistaa näytön ajastinluettelosta.



Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kaikki rekisteröidyt ajastinasetukset. Valitse Työkalu-valikosta **Ajastin - Ota käyttöön** tai **Ota pois käytöstä**.

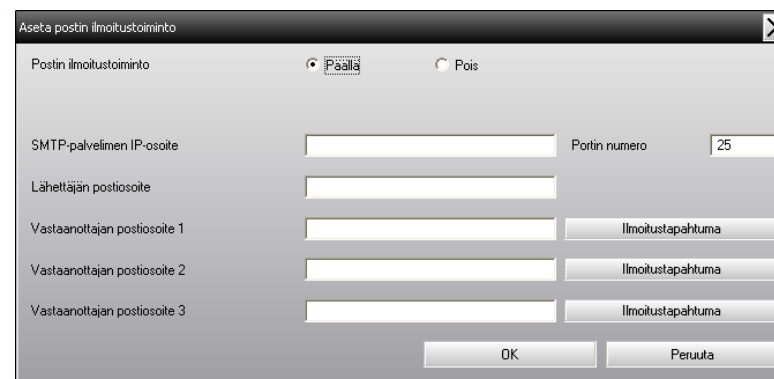
Postin ilmoitustoimintoa voidaan käyttää vastaavien ilmoitusviestien lähettämiseen esiasetettuihin sähköpostiosoitteisiin, kun verkkoon kytketty projektori menee tiettyyn tilaan tai jos siinä ilmenee ongelmia tai varoitustila. Tämän toiminnon avulla käyttäjä saa tietoa projektorin tilasta tai ongelmista myös silloin, kun hän on eri paikassa kuin projektorit.



- Enintään kolme vastaanottajaa (kohdetta) voidaan rekisteröidä, ja viestit voidaan lähettää kaikille yhtä aikaa.
- Jos projektorissa ilmenee toiminnan pysäyttävä kriittinen ongelma, projektori ei voi lähettää käyttäjälle viestiä ongelmasta.
- Jos Valmiustila-asetuksena on Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai Verkonvalvonta-asetukseksi on määritetty projektorin konfigurointivalikossa Päällä, voit valvoa projektoria myös valmiustilassa (kun sen virta on kytketty pois).  Projektin Käyttäjän opas
- Postin ilmoitustoiminto voidaan asettaa joissakin projekteissa konfigurointivalikossa. Kun ilmoitusviestit on asetettu lähetettäväksi projektorin konfigurointivalikossa, sekä konfigurointivalikon asetukset että EasyMP Monitor -ohjelmassa tehdyt asetukset ovat toiminnassa.
- Postin ilmoitustoiminnon havaittava tila vaihtelee käyttämäsi projektorin mukaan.

## Menetelmä

- 1 Valitse Työkalu-valikosta "Postin ilmoitustoiminto".
- 2 Näkyviin tulee Aseta postin ilmoitustoiminto -ikkuna.

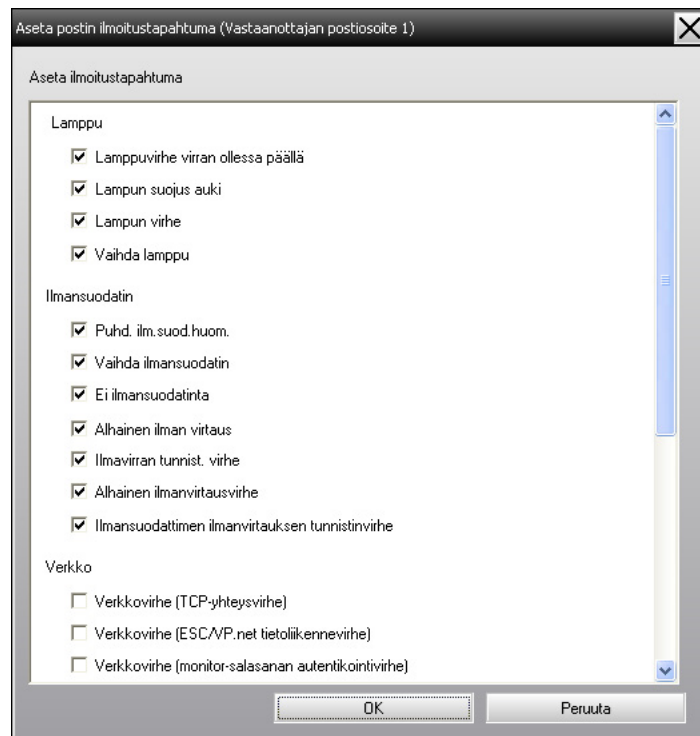


Tee tarvittavat asetukset alla olevan taulukon avulla.

<b>Postin ilmoitustoi- minto</b>	Voit käyttää postin ilmoitustoimintoa, kun valitset asetukseksi Päällä.
<b>SMTP-palvelimen IP-osoite</b>	Syötä SMTP-palvelimen IP-osoite. Enintään 255 merkkiä voidaan syöttää. Kun muutat SMTP-palvelimen portin numeroa, määritä portin numero. Oletusarvo on "25". Voit syöttää numeron väliltä 1–65535.
<b>Lähtäjän postio- soite</b>	Syötä lähtäjän sähköpostiosoite. Enintään 255 merkkiä voidaan syöttää.
<b>Vastaanottajan pos- tiosoite 1</b>	Määritä ilmoitussähköpostin vastaanotto-osoitteet. Enintään kolme kohdetta voidaan asettaa. Enintään 255 merkkiä voidaan syöttää.
<b>Vastaanottajan pos- tiosoite 2</b>	
<b>Vastaanottajan pos- tiosoite 3</b>	



Napsauta "Ilmoitustapahtuma", ja tarkista posti-ilmoituksen tiedot näkyviin tulevassa ikkunassa.

**4****Napsauta "OK".**

Aseta postin ilmoitustoiminto -ikkuna ilmestyy uudelleen.

Määritä ilmoitustapahtumat toistamalla kohdat 3 ja 4.

**5****Kun asetus on valmis, napsauta "OK".**

Jos projektorissa ilmenee ongelmia tai se siirtyy toimenpiteitä edellyttävään tilaan, seuraavanlainen sähköposti lähetetään osoitteeseen, joka määritettiin kohdassa Vastaanottajan postiosoite.

Jos ongelmia, varoituksia tai tiloja on useampi kuin yksi, vastaavat viestit tulostetaan eri riveille.

Kohta	Näytetyt tiedot
Sähköpostin aihe	[Näyttönimi, joka näytetään Ryhmittelynäkömä tai Yksityiskohtainen luettelonäkömä -tilassa] Projektorin tilan huomautus
Viesti	<Näyttönimi, joka näytetään Ryhmittelynäkömä tai Yksityiskohtainen luettelonäkömä-tilassa> on siirtynyt seuraavaan tilaan. <Varoitus/virhe/tilaviesti (Katso seuraavaa taulukkoa)>

Sähköpostiviestin sisältämät tiedot voivat olla seuraavanlaisia.

Viesti	Korjauskeino
Sisäinen virhe	Katso lisätietoja kohdasta Merkkivalojen lukeminen. ☛ Projektorin Käyttäjän opas
Tuuletinvirhe	
Tunnistinvirhe	
Lampun suojus auki	
Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä.*	
Lampun virhe*	
Virtavirhe (kuristin)*	
Korkea sisäinen lämpötilavirhe	
Alhainen ilmanvirtausvirhe	
Ilmansuodattimen ilmanvirtauksen tunnistinvirhe	

Viesti	Korjauskeino
Elokuvasuodattimen virhe	
Sulkimen virhe	
Jäähdytysjärjestelmän virhe (Peltier-elementti)	
Jäähdytysjärjestelmän virhe (pumppu)	
Korkean lämpötilan varoitus	
Vaihda lamppu*	
Lampun virhe*	
Lamppuvirhe käynnistyksen yhteydessä.*	
Virtavirhe (kuristin)*	
Vaihda ilmansuodatin	
Ei ilmansuodatinta	
Alhainen ilman virtaus	
Ilmavirran tunnist. virhe	
Elokuvasuodattimen varoitus	Projektori ei vastaanota kuvasignaalia. Tarkista kytkennät ja tarkista, että kytketyn laitteen virta on päällä.
Sulkimen varoitus	
Puhd. ilm.suod.huom.	Lopeta projektorin käyttö, irrota virtajohto pistorasiasta, ja ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään osoitteeseen, joka mainitaan projektorin mukana toimitetussa Tukipalvelua ja huoltoa koskevia tietoja -oppaassa.
Ei signaalia	
Muu virhe	

Viesti	Korjauskeino
Autom. iiriks. virhe	
Verkkovirhe (TCP-yhteysvirhe)	Tarkista seuraavat kohdat. Tarkista, että projektorin virta on kytketty päälle. Tarkista, että LAN-kaapeli on liitetty oikein. Tarkista, että Valmiustila-asetuksena on Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai että Verkonvalvonta-asetukseksi on valittu projektorin konfigurointivalikossa Päällä. 🖱️ Projektorin Käyttäjän opas
Verkkovirhe (ESC/VP.net tietoliikennevirhe)	Tarkista, että projektori on kytketty oikein verkkoon. 🖱️ Projektorin Käyttäjän opas
Verkkovirhe (Näytön salasanan todennusvirhe)	Tarkista projektorin Näytön salasana.

- \* Jos projektorissa on kaksi lamppua, ilmoituksen jälkeen näytetään myös lisätietoja, esimerkiksi (Lamppu 1) tai (Kuristin 1). Näin tiedät, kumpaa lamppua ongelma/varoitus koskee.

Käyttäjälle lähetetään viesti ratkenneesta projektorin virhe- tai varoitustilasta.

Sovelluksen lukitustoiminnolla voit estää kolmansia osapuolia käyttämästä projektoreita EasyMP Monitor -ohjelman avulla sekä estää heitä muuttamasta asetuksia ilman lupaa. EasyMP Monitor -ohjelman avaaminen ja sulkeminen sekä tilavalvonta voidaan suorittaa, vaikka sovelluksen lukitus olisi käytössä.

Salasana on syötettävä sovelluksen lukituksen purkamiseksi myös silloin, kun salasana on asetettu. Tämä varmistaa sen, ettei sovelluksen lukitusta voida helposti peruuttaa, ja parantaa siten turvallisuutta.

## Sovelluksen lukitus -asetuksen ottaminen käyttöön- ja poistaminen käytöstä -tilan vaihtaminen

### Sovelluksen lukituksen käyttöönotto

#### Menetelmä

#### Valitse Työkalu-valikosta "Sovelluksen lukitus".

Sovelluksen lukitus otetaan käyttöön ja muut toiminnot kuin EasyMP Monitor -ohjelman avaaminen ja sulkeminen ja sovelluksen lukituksen poistaminen eivät ole mahdollisia.

### Sovelluksen lukituksen poistaminen käytöstä

#### Menetelmä

- 1 Valitse Työkalu-valikosta "Sovelluksen lukituksen avaus".

2

#### Salasan syöttöikkuna tulee näkyviin, joten syötä salasana ja napsauta "OK".

Jos salasanaa ei ole asetettu (oletusasetus), napsauta OK salasanaa syöttämättä. Salasan käyttämistä suositellaan tietoturvallisuuden parantamiseksi.

Sovelluksen lukitus peruutetaan ja toimintoja voidaan suorittaa normaalisti.

## Salasan asettaminen sovelluksen lukitus -toiminnon peruuttamiseksi

Suorita seuraavat toimenpiteet, kun sovelluksen lukitus peruutetaan.

#### Menetelmä

1

#### Valitse Työkalu-valikosta "Ympäristöasetus".

Ympäristöasetus-ikkuna tulee näkyviin.

2

#### Valitse "Muuta sovelluksen lukituksen salasanaa".

3

#### Syötä salasana sekä "Uusi salasana"- että "Uusi salasana (vahvista)" -ruutuihin ja napsauta "OK".

Salasanassa voi olla enintään 16 merkkiä. Aakkosnumeerisia merkkejä voi käyttää.



**Liite**

## Projektoreita ei voida valvoa eikä ohjata

Syy	Korjauskeino
Onko projektori kytketty verkkoon oikein?	Tarkista, että verkkokaapeli on kytketty oikein. Jos verkkokaapelia ei ole kytketty oikein, kytke se uudestaan.
Onko projektorin asetukset oikeat verkkoliitää varten?	Tarkista Verkko -konfigurointivalikon komentoasetukset. ☛ Projektorin Käyttäjän opas
Onko EasyMP Monitor -ohjelma asennettu tietokoneeseen oikein?	Poista EasyMP Monitor -ohjelman asennus ja asenna se uudelleen. ☛ s.8
Ovatko kaikki ohjattavat tai valvottavat projektorit rekisteröity?	Rekisteröi projektorit. ☛ s.11
Onko projektorin Valmiustila-asetuksena Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai onko Verkonvalvonta-asetukseksi valittu konfigurointivalikossa Päällä?	Jotta EasyMP Monitor -ohjelmaa voidaan käyttää projektorin valvomiseen ja ohjaamiseen sen ollessa valmiustilassa, projektorin Valmiustila-asetuksena on oltava Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai konfigurointivalikon Verkonvalvonta-asetuksena on oltava Päällä. ☛ Projektorin Käyttäjän opas

## Sähköpostiviestiä ei lähetetä, kun projektorissa ilmenee ongelma

Syy	Korjauskeino
Onko projektori kytketty verkkoon oikein?	Tarkista, että verkkokaapeli on kytketty oikein. Jos verkkokaapelia ei ole kytketty oikein, kytke se uudestaan.

Syy	Korjauskeino
Onko projektorin asetukset oikeat verkkoliitää varten?	Tarkista Verkko -konfigurointivalikon komentoasetukset. ☛ Projektorin Käyttäjän opas
Onko SMTP-palvelimen IP-osoite-, Portin numero- ja Vastaanottajan postiosoite -asetukset määritetty oikein?	Tarkista asetustiedot.
Onko projektorin Valmiustila-asetuksena Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai onko Verkonvalvonta-asetukseksi valittu konfigurointivalikossa Päällä?	Jotta EasyMP Monitor -ohjelmaa voidaan käyttää projektorin valvomiseen ja ohjaamiseen sen ollessa valmiustilassa, projektorin Valmiustila-asetuksena on oltava Yhteys päällä (tai Verkko päällä) tai konfigurointivalikon Verkonvalvonta-asetuksena on oltava Päällä. ☛ Projektorin Käyttäjän opas
Onko ilmennyt kriittinen ongelma, joka estää projektoria hetkellisesti toimimasta?	Kun projektori on lakannut hetkellisesti toimimasta, se ei voi lähettää sähköpostiviestejä. Jos projektoria ei saada toimimaan edes tarkistusten jälkeen, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään osoitteeseen, joka mainitaan projektorin mukana toimitetussa Tukipalvelua ja huoltoa koskevia tietoja -oppaassa.
Tuleeko projektoriin virtaa?	Tarkista, onko projektorin sijaintipaikan sähkönsyötössä katkos tai onko sähköliitännän sulake palanut.



EasyMP Monitor -ohjelman asennuksen poistotapa riippuu käyttöjärjestelmästäsi – katso alla olevat ohjeet.

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows NT 4.0 tai Windows XP

Poista EasyMP Monitor -ohjelman asennus napsauttamalla **Käynnistä** - (Asetukset) - **Ohjauspaneeli** - **Lisää tai poista ohjelmia** tai **Lisää tai poista sovellus**. Voit tallentaa tai siirtää nykyiset projektorin asetukset kopioimalla EMP Monitor.dat -tiedoston ennen ohjelman asennuksen poistamista. ➡ “Asetusten siirtäminen” [s.7](#)

- Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows Vista tai Windows 7

Poista EasyMP Monitor -ohjelman asennus napsauttamalla **Käynnistä** - **Ohjauspaneeli** - **Poista ohjelman asennus**. Asetukset ja lokit jäävät kiintolevyille EasyMP Monitor -ohjelman asennuksen poiston jälkeen. Jos et tarvitse näitä tietoja, poista EasyMP Monitor Ver. x.xx -kansio (Ver. x.xx tarkoittaa nykyistä ohjelmaversiota). Kansion polku on "C:\Käyttäjät \ (Käyttäjän nimi) \ AppData \ Local \ VirtualStore \ Program Files \ EPSON Projector", jos ohjelmiston asennuksessa on käytetty oletusasetuksia. Voit tallentaa tai siirtää projektorin asetukset kopioimalla EMP Monitor.dat -tiedoston ennen kansion poistamista. ➡ “Asetusten siirtäminen” [s.7](#)

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän julkaisun osia ei saa kopioida, tallentaa tallennusjärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavalla sähköisesti, mekaanisesti, valokopiona, nauhoittamalla tai muuten ilman Seiko Epson Corporationin myöntämää kirjallista lupaa. Tämän julkaisun sisällön käyttöön ei liity patenttivastuuta. Emme myöskään vastaa vahingoista, joita voi aiheutua näiden tietojen käytöstä.

Seiko Epson Corporation tai sen tytäryhtiöt eivät ole vastuussa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille ostajan tai kolmansien osapuolten aiheuttamista vahingoista, menetyksistä, kustannuksista tai kuluista, jotka johtuvat tapaturmasta, tämän tuotteen väärin- tai hyväksikäytöstä tai valtuuttamattomista muunnoksista, korjauksista tai muutoksista tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) siitä, että Seiko Epson Corporationin käyttö- ja huolto-ohjeita ei noudateta täsmälleen.

Seiko Epson Corporation ei vastaa mistään vahingoista tai ongelmista, joita aiheutuu muiden kuin Seiko Epson Corporationin alkuperäisiksi Epson-tuotteiksi tai Epsonin hyväksymiksi tuotteiksi nimeämien lisävarusteiden tai tarvikkeiden käytöstä.

Tämän oppaan sisältöä voidaan muuttaa tai päivittää ilman eri ilmoitusta.

Tämän oppaan piirrokset ja itse projektori voivat poiketa toisistaan.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

411825500FI

---

## Tavaramerkit

Microsoft, Windows, Windows NT, Windows Vista, Windows 7 ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Macintosh on Apple Computer, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Pentium on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

EasyMP ja EasyMP.net ovat Seiko Epson Corporationin tavaramerkkejä.

Muita tässä mainittuja tuotemerkkejä käytetään ainoastaan kyseisten tuotteiden tunnistamiseen, ja ne voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Epson luopuu kaikista oikeuksista niihin merkkeihin.