




EPSON

EMP Monitor V4.22

Ghid de funcționare



Următorul tabel prezintă simbolurile utilizate în acest manual, alături de descrierea sensului acestora.

	Indică un element care poate provoca rănirea sau poate defecta proiectorul.
	Indică informații corelate cu un subiect sau care pot fi utile de știut.
	Indică o pagină în care este prezentat un subiect corelat sau este oferită o explicație detaliată. Faceți clic pe numărul paginii pentru a afișa acea pagină.
[(Nume)]	Indică numele unui port pentru proiector sau al unui meniu sau element de meniu. Exemplu: [InputA] [Start]

Semnificațiile simbolurilor utilizate 1

Sarcini care pot fi îndeplinite utilizând EMP Monitor 4

Mediu de funcționare 5

Calculatoare compatibile 5

Instalarea EMP Monitor 5

Restricții impuse de un mediu Windows Vista 6

Înainte de începerea operațiilor 6

Înregistrarea și ștergerea proiectoarelor monitorizate 7

Pornirea EMP Monitor 7

Înregistrarea proiectoarelor utilizând căutarea automată
(Căutarea și înregistrarea proiectoarelor care se află în
același segment) 8

Proceduri pentru căutarea automată 8

Proceduri pentru înregistrare 9

Setarea domeniului de adrese astfel încât să se execute o
căutare și o înregistrare automată 10

Proceduri pentru căutarea automată 10

Proceduri pentru înregistrare 11

Înregistrarea prin specificarea unei adrese IP
(Înregistrare manuală) 13

Înregistrarea concomitentă a mai multor proiectoare
într-un grup de monitorizare 14

Dacă numele proiectorului sau adresa IP sunt modificate
după înregistrare 16

Pentru proiectoarele care au fost înregistrate manual 16

Pentru proiectoarele care au fost înregistrate cu ajutorul
căutării automate 17

Anularea (ștergerea) înregistrărilor proiectoarelor 17

Machetarea ferestrei de monitorizare 18

Cum să comutați vizualizările 18

Monitorizarea cu ajutorul funcției "Gruparea vizualizărilor" .. 18

Semnificațiile pictogramelor "Gruparea vizualizărilor" 18

Utilizarea pictogramelor din "Gruparea vizualizărilor" 20

Monitorizarea cu ajutorul "Detaliile listei de vizualizare" 20

Semnificațiile pictogramelor din "Detaliile listei de
vizualizare" 20

Selectarea elementelor afișate 22

Sortarea listelor 23

Căutarea pictogramelor dorite (Listă proiectoare) 23

Monitorizarea cu ajutorul barei de stare 24

Afișarea proiectoarelor cu stări de problemă sau de
avertisment într-o listă 25

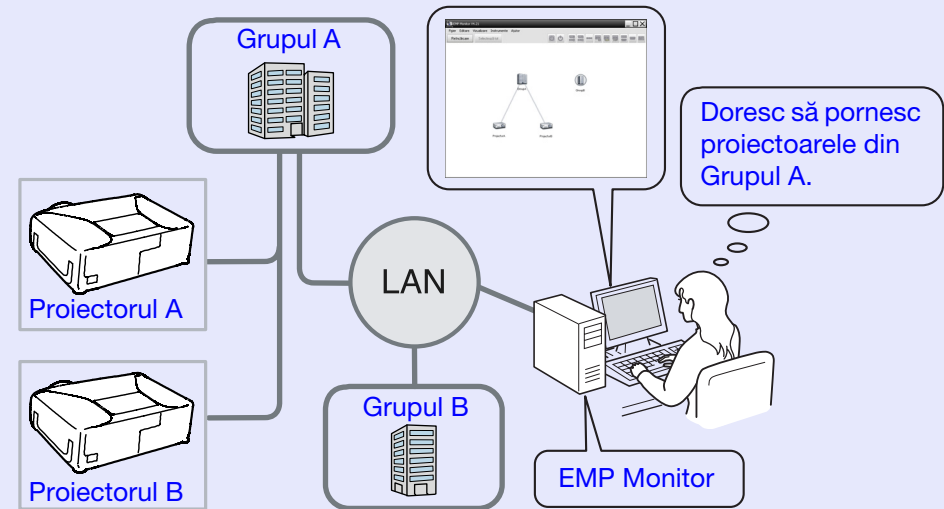
Verificarea detaliată a proprietăților	26
Afișarea proprietăților grupurilor	26
Afișarea proprietăților proiectorului	27
Afișarea și ștergerea jurnalelor	27
Afișarea jurnalelor.....	27
Ștergerea jurnalelor.....	27
Utilizarea funcțiilor de control	28
Controlul cu ajutorul butoanelor de control	28
Efectuarea operațiilor de control dintr-un browser web (control Web).....	29
Controlul cu ajutorul setărilor contorului	30
Proceduri pentru setarea contoarelor noi.....	31
Setarea funcției de înștiințare prin e-mail	32
Va fi lansat un e-mail prin care se înștiințează utilizatorul cu privire la problemă/avertisment/stare	34
Funcția de blocare a aplicației	35
Activarea și dezactivarea blocării aplicației.....	35
Activarea blocării	35
Dezactivarea blocării.....	35
Setarea unei parole pentru anularea blocării aplicației	35

Depanare	36
Proiectoarele nu pot fi monitorizate sau controlate	36
Nu este trimis niciun mesaj de eroare când survine o problemă la proiector	36

EMP Monitor vă permite să executați operații precum verificarea pe un monitor de calculator a stării mai multor proiectoare EPSON conectate la o rețea și controlul proiectoarelor de la calculator.

În continuare este prezentată o scurtă descriere a funcțiilor de monitorizare și control, care pot fi realizate utilizând EMP Monitor.

- Înregistrarea proiectoarelor pentru monitorizare și control
 - Proiectoarele din rețea pot fi căutate automat și puteți selecta apoi proiectoarele care vor fi înregistrate dintre cele detectate.
 - Puteți introduce o adresă IP pentru înregistrarea proiectoarelor vizate.
- Proiectoarele înregistrate pot fi de asemenea asignate la grupuri, pentru a putea fi monitorizate și controlate în grupuri
- Monitorizarea stărilor proiectoarelor înregistrate
 - Starea de alimentare (PORNIT/OPRIT) a proiectoarelor și problemele sau avertismentele care necesită atenție pot fi verificate vizual, cu ajutorul pictogramelor.
 - Puteți selecta grupuri de proiectoare sau un singur proiector și apoi să verificați timpul cumulat de funcționare sau detalii ale unor informații referitoare la sursele de intrare, probleme și avertismente pentru proiectoarele respective.
- Controlul proiectoarelor înregistrate
 - Proiectoarele pot fi selectate în grupuri sau individual și puteți apoi să efectuați diverse operații pentru proiectoarele selectate, precum pornirea și oprirea acestora și schimbarea surselor de intrare.
 - Pot fi utilizate funcțiile de control web pentru a modifica setările din meniul de configurare al proiectorului.
 - Dacă există anumite acțiuni de control care sunt realizate regulat, la o anumită oră și în anumite zile, puteți utiliza opțiunea "Setări contor" pentru a înregistra setările pentru contor.
- Setările funcției de înștiințare prin e-mail
 - Puteți seta adresele de e-mail la care sunt trimise înștiințările în cazul în care o apare o situație care necesită atenție, precum o problemă, pentru un proiector înregistrat.



Exemplu de configurație de sistem



TIP

Pentru a face posibilă monitorizarea și controlul proiectoarelor chiar dacă acestea se află în modul standby*, efectuați următoarele setări. Setările care trebuie efectuate vor diferi, în funcție de tipul de proiector utilizat.

☛ **"Meniul de configurare" din Ghidul utilizatorului pentru proiector.**

- **Setați opțiunea "Monitorizare rețea" la "Pornit".**
- **Setați opțiunea "Mod standby" la "Rețea activă".**

* Când indicatorul  (de alimentare) al proiectorului este luminat în portocaliu

Calculatoare compatibile

Calculatoarele Macintosh nu pot fi utilizate.

OS	Windows 98 Second Edition SP1 Windows Me Windows NT4.0 SP6 Windows 2000 Professional SP4 Următoarele sisteme de operare pe 32 biți: Windows XP Home Edition SP1 sau o versiune ulterioară Windows XP Professional SP1 sau o versiune ulterioară Windows Vista Home Basic Windows Vista Home Premium Windows Vista Business Windows Vista Ultimate Windows Vista Enterprise • Trebuie instalată aplicația Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară.
CPU	Pentium MMX 166 MHz sau superior (este recomandat Pentium II 233 MHz sau superior)
Capacitate de memorie	64 MB sau mai mult (recomandat 128 MB sau superior)
Spațiu disponibil pe hard disc	50 MB sau mai mult
Monitor	SVGA (800×600) sau o rezoluție mai mare, culoare pe 32 biți sau mai mulți

* Este posibil ca operațiile efectuate la calculator să devină lente, în funcție de numărul de proiectoare administrate. În acest caz, utilizați un calculator mai performant.

* EMP Monitor nu poate fi utilizat în medii care nu permit operații de ping.

Instalarea EMP Monitor

Când utilizați sistemele de operare Windows 2000/Windows NT4.0/Windows XP/Windows Vista, este necesar să aveți drepturi de administrator pentru a putea instala EMP Monitor.

Când limba selectată pentru instalarea EMP Monitor diferă față de cea a sistemului de operare utilizat, este posibil ca ecranele EMP Monitor să nu fie afișate corect.

PROCEDURĂ

1 Porniți calculatorul.

Pentru a preveni problemele care ar putea surveni la instalare, vă recomandăm să închideți toate aplicațiile care rulează.

2 Introduceți CD-ul următor în calculator "EPSON Projector Software for Monitoring" sau "Epson Projector Software for Meeting & Presentation".

Programul de instalare pornește automat.

3 Din acest moment, continuați instalarea urmând mesajele de pe ecran.

Restricții impuse de un mediu Windows Vista

Când utilizați EMP Monitor sub Windows Vista, rețineți următoarele restricții.

- Trebuie să dețineți drepturi de administrator pentru a putea utiliza opțiunea "Înregistrare la pornire" în ecranul "Configurare mediu" al EMP Monitor.
- ☛ "Monitorizarea cu ajutorul barei de stare" [p.24](#)
- Chiar după deinstalarea EMP Monitor, setările și informațiile de jurnalizare vor rămâne pe hard disc. Dacă aceste informații nu mai sunt necesare, puteți șterge folderul "EMP Monitor V4.22". În cazul în care ați utilizat setările prestabilite pentru instalare, acest folder poate fi găsit la adresa:
"C:\Users\(\Nume utilizator)\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EMP Monitor V4.22"

Înainte de începerea operațiilor

Verificați următoarele puncte înainte de a porni EMP Monitor.

- EMP Monitor trebuie să fie instalat pe calculator pentru a putea fi utilizat pentru monitorizare și control.
- Calculatorul și proiectoarele trebuie să fie conectate la rețea.
- Dacă utilizați Windows 2000, Windows NT4.0, Windows XP sau Windows Vista, calculatorul trebuie pornit în modul Administrator.

Când utilizați EMP-6000/82/62/828/821/81/61

- Pentru utilizarea EMP Monitor sunt necesare un adaptor de conversie ⇔ serial TCP/IP disponibil pe piață și un cablu de legătură.
- ☛ "Mod standby" din *Ghidul utilizatorului* pentru proiector
- Realizați setările pentru adaptorul de conversie ⇔ serial TCP/IP înainte de a conecta proiectorul.

Această operație este efectuată când porniți pentru prima dată EMP Monitor, după instalarea acestuia și când doriți să adăugați proiectoare. După ce proiectorul a fost înregistrat, starea acestuia va fi afișată automat începând din acel moment, de fiecare dată când porniți EMP Monitor.

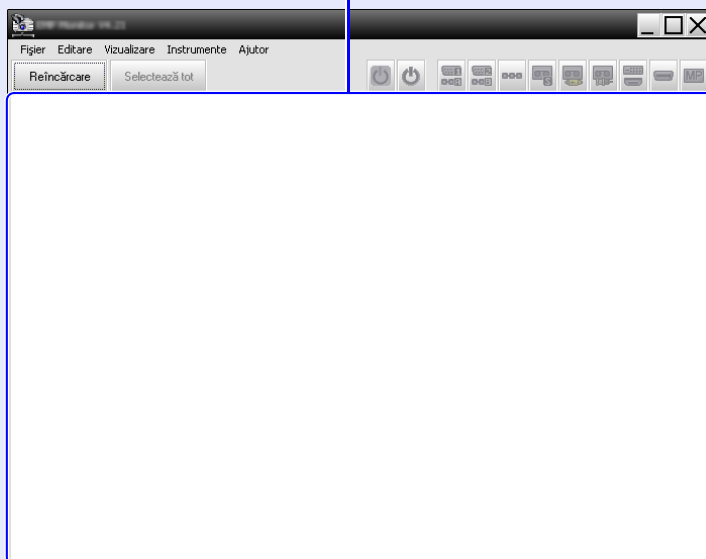
Pornirea EMP Monitor

PROCEDURĂ

1 Faceți clic pe [Start] - [Programe] (sau [Toate programele]) - [EPSON Projector] - [EMP Monitor V4.22] în această ordine pentru a porni EMP Monitor.

2 Va fi afișată fereastra principală.

"Gruparea vizualizărilor"



Operațiile de înregistrare a proiectoarelor utilizând căutarea automată vor varia în funcție de locul de conectare al proiectoarelor în rețea.

- Când înregistrați un proiector care este localizat în același segment cu calculatorul pe care este instalat EMP Monitor
☛ "Înregistrarea proiectoarelor utilizând căutarea automată (Căutarea și înregistrarea proiectoarelor care se află în același segment)" [p.8](#)
- Când înregistrați proiectoare care se află în mai multe segmente ale rețelei ☛ "Setarea domeniului de adrese astfel încât să se execute o căutare și o înregistrare automată" [p.10](#)

Înregistrarea proiectoarelor utilizând căutarea automată (Căutarea și înregistrarea proiectoarelor care se află în același segment)

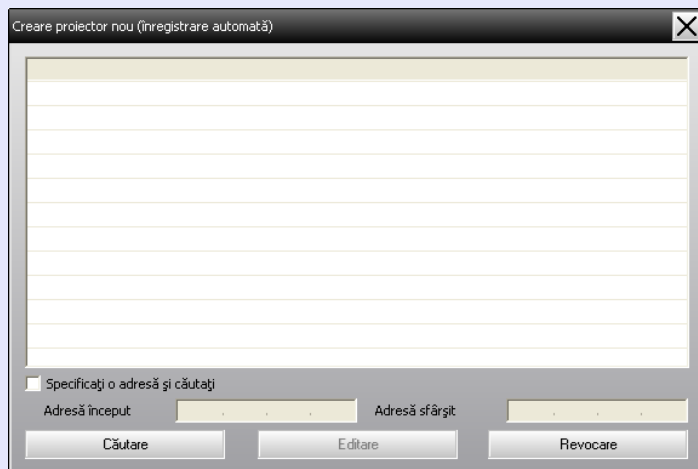
PROCEDURĂ

■ Proceduri pentru căutarea automată

- 1 Faceți clic dreapta în "Gruparea vizualizărilor" și selectați "Nou" - "Proiector (căutare automată)".

Va fi afișată fereastra "Creare proiector nou (înregistrare automată)".

- Dacă este afișată fereastra "Detaliile listei de vizualizare", selectați "Nou" - "Proiector (căutare automată)" din meniul "Editare".

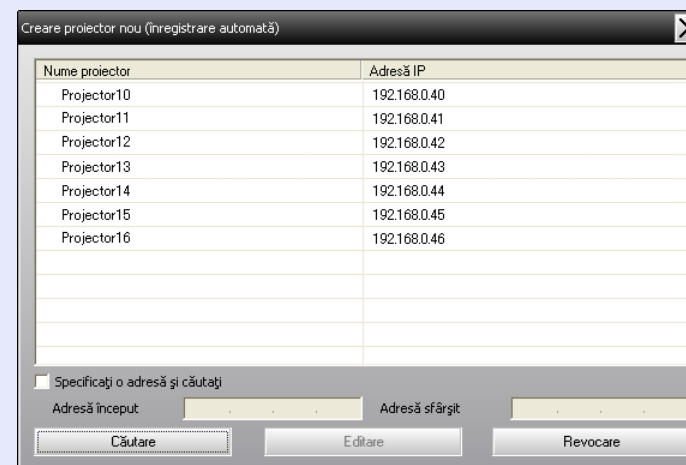


- 2 Faceți clic pe [Căutare].

Căutarea automată va fi efectuată și vor fi afișate numele proiectoarelor care au fost detectate.

- Dacă un proiector nu apare în listă, utilizați "Înregistrarea prin specificarea unei adrese IP (Înregistrare manuală)".

☞ p.13



Nume proiector	Adresă IP
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



TIP

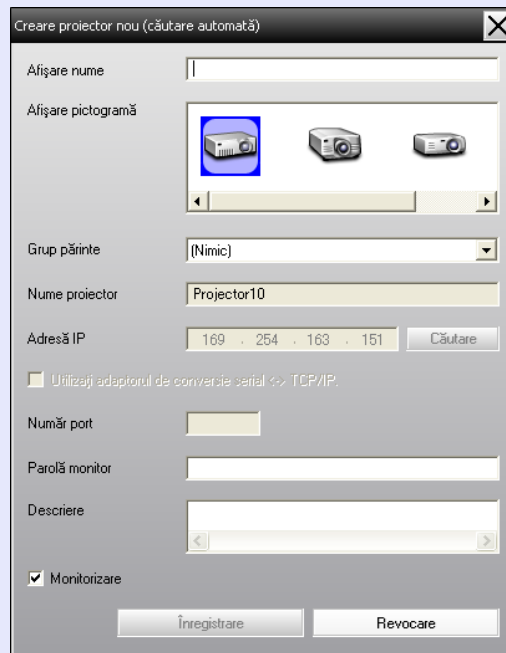
- De asemenea, puteți efectua această operație selectând "Proiector (căutare automată)" din "Nou", din meniul "Editare".
- Proiectoarele care utilizează adaptorul de conversie ⇔ serial TCP/IP nu pot fi detectate.

■ Proceduri pentru înregistrare

3 Selectați proiectoarele pe care doriți să le înregistrați și faceți clic pe [Editare].

Va fi afișată următoarea fereastră.

Efectuați setările necesare conform tabelului de mai jos.



Afișare nume	Introduceți numele proiectoarelor care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare". Puteți introduce maxim 32 de caractere. Nu puteți utiliza un spațiu ca prim caracter.
Afișare pictogramă	Selectați pictogramele care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

Grup părinte	Selectați grupul când înregistrați un proiector într-un grup. Dacă nu a fost creat niciun grup, acesta nu poate fi selectat. ➡ "Înregistrarea concomitentă a mai multor proiectoare într-un grup de monitorizare" p.14
Nume proiector	Este afișat numele care a fost înregistrat pentru proiector.
Adresă IP	Este afișată adresa IP pentru proiectorul înregistrat.
Utilizați adaptorul de conversie serial <-> TCP/IP.	Acesta nu poate fi selectat când înregistrați proiectoare cu ajutorul căutării automate.
Număr port	Acesta nu poate fi selectat când înregistrați proiectoare cu ajutorul căutării automate.
Parolă monitor	Dacă ați setat o parolă pentru proiector, introduceți parola care a fost setată. Dacă nu introduceți parola corectă în acest moment, nu veți mai putea monitoriza și controla proiectorul, chiar dacă este înregistrat.
Descriere	Puteți introduce o notă despre proiector. Detaliile pe care le veți introduce aici vor fi afișate în proprietățile proiectorului. Puteți introduce maxim 60 de caractere.
Monitorizare	Selectați această opțiune când doriți să începeți monitorizarea.

- 4** După introducerea detaliilor, faceți clic pe [Înregistrare] pentru a începe înregistrarea. Când este afișat mesajul, faceți clic pe [OK].


Pentru a continua înregistrarea altor proiectoare, repetați pașii 3 și 4.

**TIP**

Proiectoarele care au fost înregistrate cu ajutorul căutării automate vor fi căutate din nou după nume, de fiecare dată când porniți EMP Monitor.

- 5** Pentru a încheia operația de înregistrare, faceți clic pe ☒ din colțul din dreapta sus al ferestrei sau faceți clic pe [Revocare].

Pictogramele proiectoarelor înregistrate vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

Consultați "Machetarea ferestrei de monitorizare" pentru detalii despre "Gruparea vizualizărilor" și "Detaliile listei de vizualizare".  p.18

Setarea domeniului de adrese astfel încât să se execute o căutare și o înregistrare automată

**TIP**

Proiectoarele care utilizează adaptorul de conversie ⇔ serial TCP/IP nu pot fi detectate.

PROCEDURĂ

■ Proceduri pentru căutarea automată

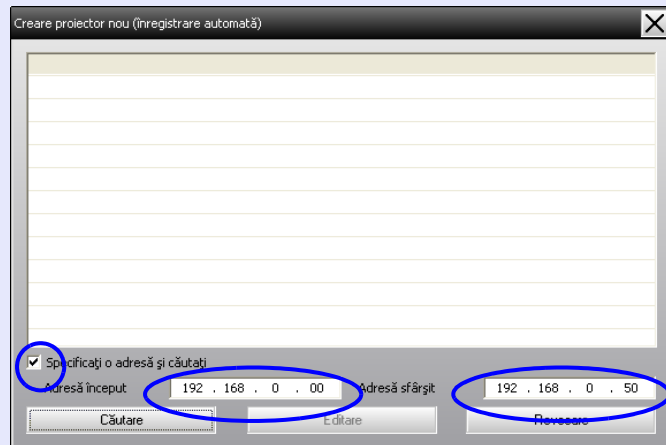
1

Faceți clic dreapta în "Gruparea vizualizărilor" și selectați "Nou" - "Proiector (căutare automată)".

Va fi afișată fereastra "Creare proiector nou (înregistrare automată)".

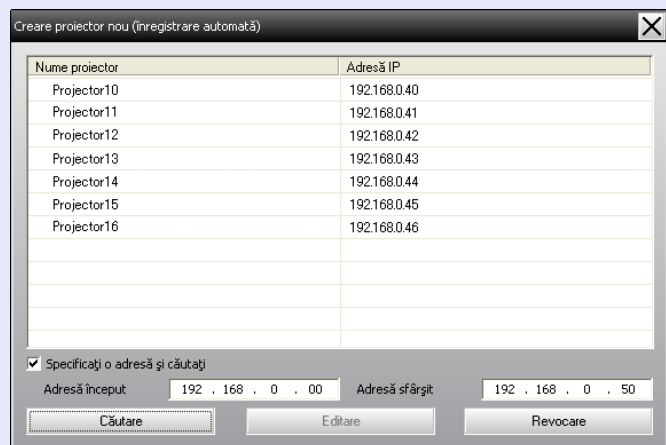
- Dacă este afișată fereastra "Detaliile listei de vizualizare", selectați "Nou" - "Proiector (căutare automată)" din meniul "Editare".

- 2** Bifați caseta de validare "Specificați o adresă și căutați" și apoi introduceți adresa inițială și adresa finală din domeniu.



- 3** Faceți clic pe [Căutare].

Căutarea automată va fi efectuată și vor fi afișate numele proiectoarelor care au fost detectate.



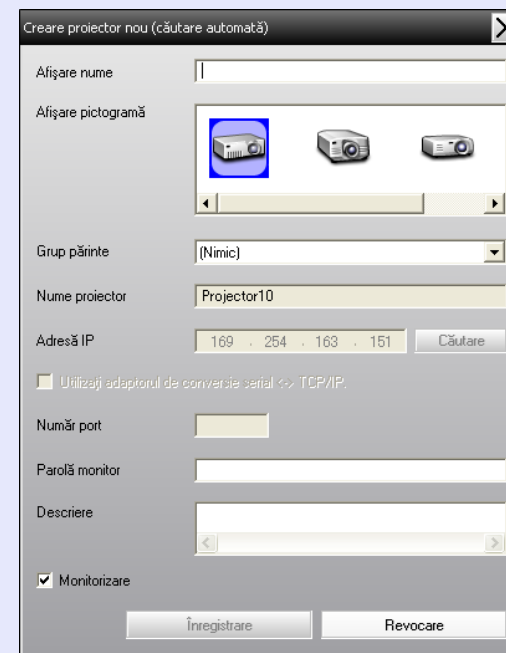
Nume proiector	Adresă IP
Projector10	192.168.0.40
Projector11	192.168.0.41
Projector12	192.168.0.42
Projector13	192.168.0.43
Projector14	192.168.0.44
Projector15	192.168.0.45
Projector16	192.168.0.46

Proceduri pentru înregistrare

- 4** Selectați proiectoarele pe care doriți să le înregistrați și faceți clic pe [Editare].

Va fi afișată următoarea fereastră.


Efectuați setările necesare conform tabelului de mai jos.



Afișare nume	Introduceți numele proiectoarelor care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare". Puteți introduce maxim 32 de caractere. Nu puteți utiliza un spațiu ca prim caracter.
Afișare pictogramă	Selectați pictogramele care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

Grup părinte	Selectați grupul când înregistrați un proiector într-un grup. Dacă nu a fost creat niciun grup, acesta nu poate fi selectat. ➡ "Înregistrarea concomitentă a mai multor proiectoare într-un grup de monitorizare" p.14
Nume proiector	Este afișat numele care a fost înregistrat pentru proiector.
Adresă IP	Este afișată adresa IP pentru proiectorul înregistrat.
Utilizați adaptorul de conversie serial ⇔ TCP/IP.	Acesta nu poate fi selectat când înregistrați proiectoare cu ajutorul căutării automate.
Număr port	Acesta nu poate fi selectat când înregistrați proiectoare cu ajutorul căutării automate.
Parolă monitor	Dacă ați setat o parolă pentru proiector, introduceți parola care a fost setată. Dacă nu introduceți parola corectă în acest moment, nu veți mai putea monitoriza și controla proiectorul, chiar dacă este înregistrat.
Descriere	Puteți introduce o notă despre proiector. Detaliile pe care le veți introduce aici vor fi afișate în proprietățile proiectorului. Puteți introduce maxim 60 de caractere.
Monitorizare	Selectați această opțiune când doriți să începeți monitorizarea.

6

Pentru a încheia operația de înregistrare, faceți clic pe  din colțul din dreapta sus al ferestrei sau faceți clic pe [Revocare].

Pictogramele proiectoarelor înregistrate vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

Consultați "Machetarea ferestrei de monitorizare" pentru detalii despre "Gruparea vizualizărilor" și "Detaliile listei de vizualizare". ➡ [p.18](#)

5

După introducerea detaliilor, faceți clic pe [Înregistrare] pentru a începe înregistrarea. Când este afișat mesajul, faceți clic pe [OK].

Pentru a continua înregistrarea altor proiectoare, repetați pașii 4 și 5.

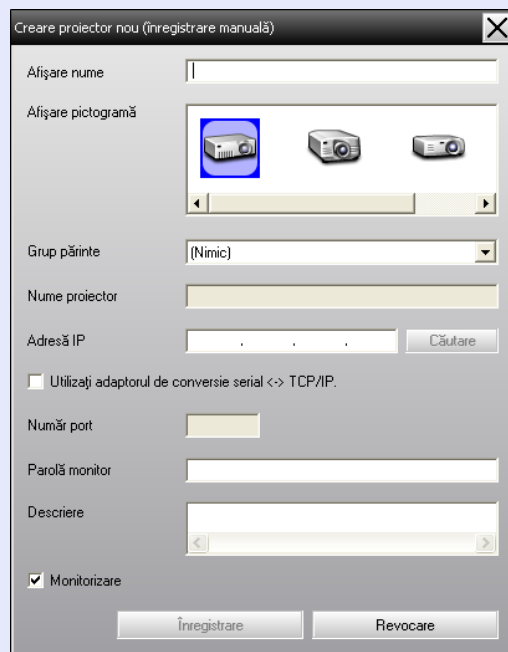
Înregistrarea prin specificarea unei adrese IP (Înregistrare manuală)

PROCEDURĂ

- Faceți clic dreapta în "Gruparea vizualizărilor" și selectați "Nou" - "Proiector (înregistrare manuală)".**

Va fi afișată următoarea fereastră.

- Dacă este afișată fereastra "Detaliile listei de vizualizare", selectați "Nou" - "Proiector (înregistrare manuală)" din meniul "Editare".




TIP

De asemenea, puteți efectua această operație selectând "Proiector (înregistrare manuală)" din "Nou", din meniul "Editare".

- Introduceți în caseta "Adresă IP" adresa IP a proiectorului care a fost înregistrat și apoi faceți clic pe [Căutare]. Când este afișat mesajul, faceți clic pe [OK].**

- Dacă utilizați un adaptor de conversie serial \Leftrightarrow TCP/IP și cablu pentru a conecta proiectorul, selectați "Utilizare adaptor de conversie serial \Leftrightarrow TCP/IP". Introduceți numărul portului în câmpul "Număr port" și apoi faceți clic pe [Căutare].

- După încheierea căutării, introduceți informațiile necesare pentru înregistrarea proiectorului, conform tabelului de mai jos.**

Afișare nume	Introduceți numele proiectoarelor care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare". Puteți introduce maxim 32 de caractere. Nu puteți utiliza un spațiu ca prim caracter.
Afișare pictogramă	Selectați pictogramele care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".
Grup părinte	Selectați grupul când înregistrați un proiector într-un grup. Dacă nu a fost creat niciun grup, acesta nu poate fi selectat. ➡ Înregistrarea concomitentă a mai multor proiectoare într-un grup de monitorizare" p.14

Nume proiector	Este afișat numele care a fost înregistrat pentru proiector.
Adresă IP	Este afișată adresa IP pe care ați introdus-o la pasul 2.
Utilizați adaptorul de conversie serial ⇔ TCP/IP.	Selectați această funcție dacă utilizați un adaptor ⇔ de conversie serial TCP/IP pentru a conecta proiectorul.
Număr port	Dacă utilizați un adaptor ⇔ de conversie serial TCP/IP pentru a conecta proiectorul, introduceți numărul portului.
Parolă monitor	Dacă ați setat o parolă pentru proiector, introduceți parola care a fost setată. Dacă nu introduceți parola corectă în acest moment, nu veți mai putea monitoriza și controla proiectorul, chiar dacă este înregistrat. Dacă utilizați un adaptor ⇔ de conversie serial TCP/IP pentru a conecta proiectorul, funcția de siguranță Parolă monitor nu poate fi utilizată.
Descriere	Puteți introduce o notă despre proiector. Detaliile pe care le veți introduce aici vor fi afișate în proprietățile proiectorului. Puteți introduce maxim 60 de caractere.
Monitorizare	Selectați această opțiune când doriți să începeți monitorizarea.

4

După introducerea detaliilor, faceți clic pe **[Înregistrare]** pentru a începe înregistrarea. Când este afișat mesajul, faceți clic pe **[OK]**.

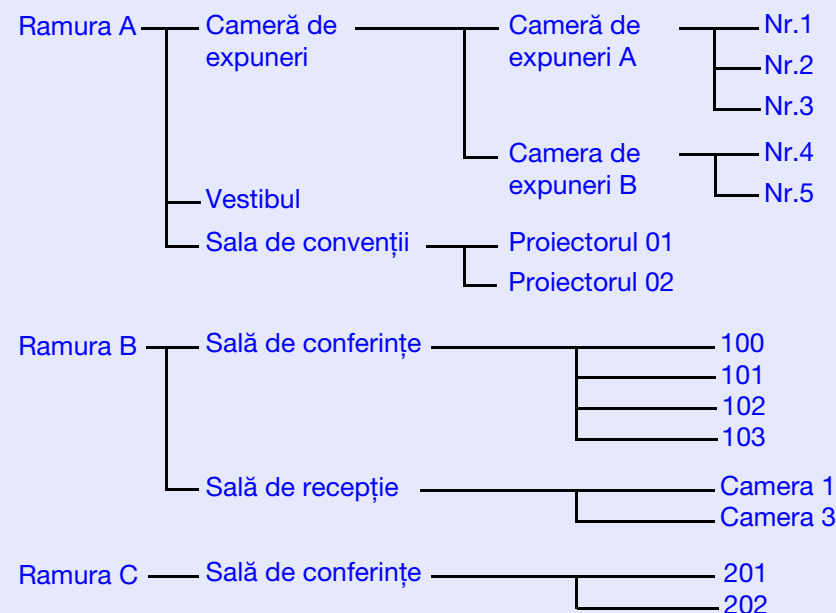
Pictogramele proiectoarelor înregistrate vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

Înregistrarea concomitentă a mai multor proiectoare într-un grup de monitorizare

Proiectoarele care au fost înregistrate pot fi înregistrate concomitent în grupuri diferite astfel încât să poată fi monitorizate și controlate împreună.

În plus, dacă selectați unul din grupurile înregistrate ca "Grup părinte", operațiile de monitorizare și control pot fi executate pentru toate proiectoarele din acel "Grup părinte".

Un "Grup părinte" poate fi setat pentru alte grupuri părinte, astfel încât să poată fi creată o grupare ierarhică, așa cum este următoarea.



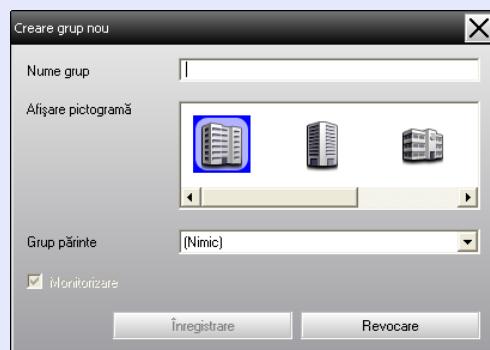
Mai întâi creați grupurile de înregistrare și apoi înregistrați proiectoarele în grupurile care au fost create.

PROCEDURĂ**1 Faceți clic dreapta în "Gruparea vizualizărilor" și selectați "Nou" - "Grup"**

Va fi afișată următoarea fereastră.

Efectuați setările necesare conform tabelului de mai jos.

- Dacă este afișată fereastra "Detaliile listei de vizualizare", selectați "Nou" - "Grup" din meniul "Editare".



Nume grup	Introduceți numele grupurilor care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare". Puteți introduce maxim 32 de caractere. Nu puteți utiliza un spațiu ca prim caracter.
Afișare pictogramă	Selectați pictogramele care vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".
Grup părinte	Astfel veți selecta grupul părinte. Dacă nu a fost creat niciun grup, acesta nu poate fi selectat.

Monitorizare

Selectați această opțiune pentru a monitoriza toate proiectoarele care au fost înregistrate în grup. Dacă nu selectați această opțiune, vor fi utilizate setările efectuate când au fost înregistrate proiectoarele individuale.
Opțiunea nu poate fi setată atunci când creați un grup.

**TIP**

De asemenea, puteți efectua această operație selectând "Grup" din "Nou", din meniul "Editare".

2

După introducerea detaliilor, faceți clic pe [Înregistrare] pentru a începe înregistrarea. Când este afișat mesajul, faceți clic pe [OK].

Pictogramele proiectoarelor înregistrate vor fi afișate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

3

Faceți clic dreapta pe pictogramele proiectoarelor pentru a le înregistra în grupul creat în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare", și selectați "Editare".

**TIP**

De asemenea, puteți efectua această operație selectând "Editare", din meniul "Editare".

- 4** În fereastra "Editare proiector", selectați numele grupului pe care doriți să-l utilizați pentru înregistrarea în "Grup părinte" și apoi faceți clic pe [Modificare].

Starea înregistrării în grup va fi afișată ca pictogramă în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

**TIP**

Detalii de înregistrare pot fi verificate și prin utilizarea opțiunii "Lista proiectorului" din meniul "Vizualizare".

Dacă numele proiectorului sau adresa IP sunt modificate după înregistrare

■ Pentru proiectoarele care au fost înregistrate manual

PROCEDURĂ

- 1** Faceți clic dreapta pe o pictogramă de proiector din "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" și selectați "Monitorizare dezactivată". Apoi, faceți din nou clic dreapta pe pictograma proiectorului și selectați "Editare".

**TIP**

De asemenea, puteți efectua aceste operații utilizând meniul "Editare".

- 2** Dacă s-a modificat numai numele proiectorului, faceți clic pe [Căutare] din fereastra "Editare proiector" care este afișată.
Dacă adresa IP a fost schimbată, introduceți noua adresă IP în caseta "Adresă IP" și apoi faceți clic pe [Căutare]. Când este afișat mesajul, faceți clic pe [OK].
- 3** Când fereastra "Editare proiector" este afișată din nou, faceți clic pe [Modificare].

- Pentru proiectoarele care au fost înregistrate cu ajutorul căutării automate

PROCEDURĂ

- 1** Ștergeți proiectoarele ale căror nume sau adrese IP au fost schimbate în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare". ➡ [p.17](#)
- 2** Executați căutarea automată pentru a înregistra din nou proiectoarele. ➡ [p.8](#)

Anularea (ștergerea) înregistrărilor proiectoarelor

Înregistrările pentru proiectoare pot fi șterse dacă nu mai sunt necesare pentru monitorizare sau control, cu ajutorul aplicației EMP Monitor.

PROCEDURĂ

Faceți clic dreapta pe pictograma proiectorului sau grupului pe care vreți să-l ștergeți din "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" și selectați "Ștergere".

Când este afișat mesajul, faceți clic pe [OK].

Puteți selecta mai multe monitoare pentru ștergere, selectând în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare". Metodele de a selecta mai multe proiectoare simultan sunt următoarele.

- Dacă selectați o pictogramă de grup din "Gruparea vizualizărilor", toate proiectoarele care au fost înregistrate în acel grup vor fi șterse simultan.
- Apăsăți tasta [Ctrl] de la tastatură în timp ce faceți clic pe pictogramele dorite.
- Utilizați tragerea și plasarea pentru a selecta un interval de pictograme dorite.

**TIP**

De asemenea, puteți efectua această operație selectând "Ștergere" din meniul "Editare".

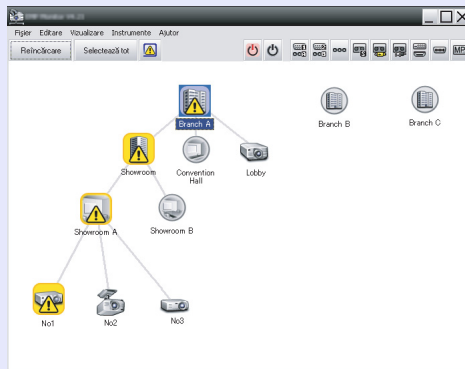
Puteți monitoriza utilizând una dintre machetele de ferestre de mai jos.

- "Gruparea vizualizărilor"

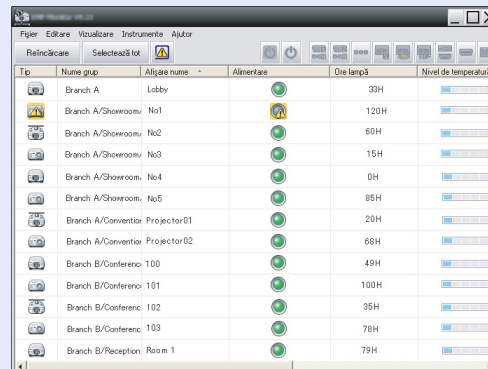
Această vizualizare vă permite să verificați starea înregistrării în grup, într-o diagramă ierarhică.

- "Detaliile listei de vizualizare"

Această vizualizare vă permite să afișați starea fiecărui proiector sub formă de listă astfel încât proiectoarele pot fi verificate în detaliu. De asemenea, puteți afișa elemente specifice sub formă de listă și puteți sorta elementele afișate utilizând un rând specific drept cheie de sortare.



"Gruparea vizualizărilor"



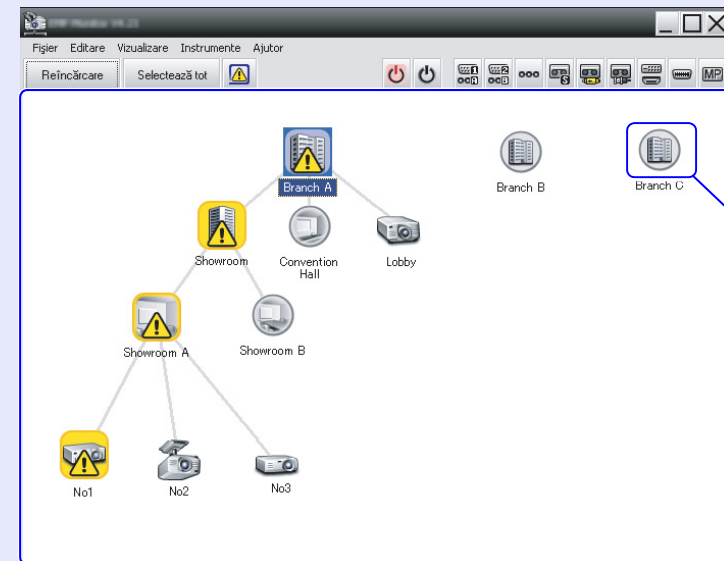
Tip	Nume grup	Alteze nume	Alimentare	Ore lampă	Nivel de temperatură
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

"Detaliile listei de vizualizare"

Monitorizarea cu ajutorul funcției "Gruparea vizualizărilor"

■ Semnificațiile pictogramelor "Gruparea vizualizărilor"

În "Gruparea vizualizărilor", modelele de pe pictograme indică starea proiectoarelor.



"Gruparea vizualizărilor"

Dacă pictogramele grupului sunt rotunde, acest lucru indică faptul că mai există un nivel sub acestea.
p.20














■ Cum să comutați vizualizările

"Gruparea vizualizărilor" și "Detaliile listei de vizualizare" se comută după cum urmează.

PROCEDURĂ

Faceți clic pe meniul "Vizualizare" și selectați "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare".

Modelele pictogramelor și semnificațiile acestora sunt explicate mai jos.

Grup	
	Nu există avertismente sau probleme Toate proiectoarele din grup sunt normale.
	Avertisment sau problemă Un proiector din grup are o stare cu avertisment sau probleme.
	Notificare În cadrul grupului a fost detectat un proiector care necesită atenție imediată.
	Monitorizare dezactivată Proiectorul nu este monitorizat. Dacă faceți clic dreapta pe pictogramă și selectați "Monitorizare activată", proiectorul va fi adăugat la proiectoarele monitorizate.
	Date în curs de actualizare
Proiector	
	Nu există avertismente sau probleme* ¹
	Avertisment sau problemă
	Notificare
	Monitorizare dezactivată
	Date în curs de actualizare
	Eroare rețea (eroare autentificare parolă monitor) Nu a fost introdusă nicio Parolă monitor când proiectorul a fost înregistrat sau a fost introdusă o Parolă monitor incorectă. ➡ p.9, 12, 14
	Eroare rețea (eroare conexiune TCP)* ²
	Eroare rețea (eroare comunicații ESC/VP.net)* ³

*1 Când "Afișarea nivelului de temperatură a grupului" este setată la "Pornit" în "Configurare mediu" din meniul "Instrumente", va fi afișată o pictogramă care indică temperatura internă a proiectorului, deasupra pictogramei proiectorului. Setarea prestabilită este "Oprit". Pe măsură ce vă familiarizați cu modul în care se ridică nivelul temperaturii din interiorul proiectorului când nivelul de temperatură internă este afișat, puteți aduce îmbunătățiri mediului de funcționare al proiectorului înainte să survină o alarmare de temperatură internă ridicată sau înainte ca temperatura să devină extrem de ridicată. ➡ p.25

*2 Verificați următoarele elemente.

- Asigurați-vă că proiectorul este alimentat cu energie.
- Verificați dacă ați conectat cablul LAN.
- Asigurați-vă că "Monitorizare rețea" este setat la "Pornit" sau "Mod Standby" este setat la "Rețea activă" din meniul de configurare al proiectorului.

*3 Asigurați-vă că proiectorul a fost conectat corect la rețea.



TIP

Informațiile despre proiector care sunt afișate atunci când este detectată o problemă sunt stocate până când aplicația EMP Monitor este închisă. Afișajele aplicației EMP Monitor nu vor fi actualizate automat, chiar dacă starea proiectorului revine la normal. Faceți clic pe [Reîncărcare] în fereastra principală pentru a actualiza starea.

■ Utilizarea pictogramelor din "Gruparea vizualizărilor"

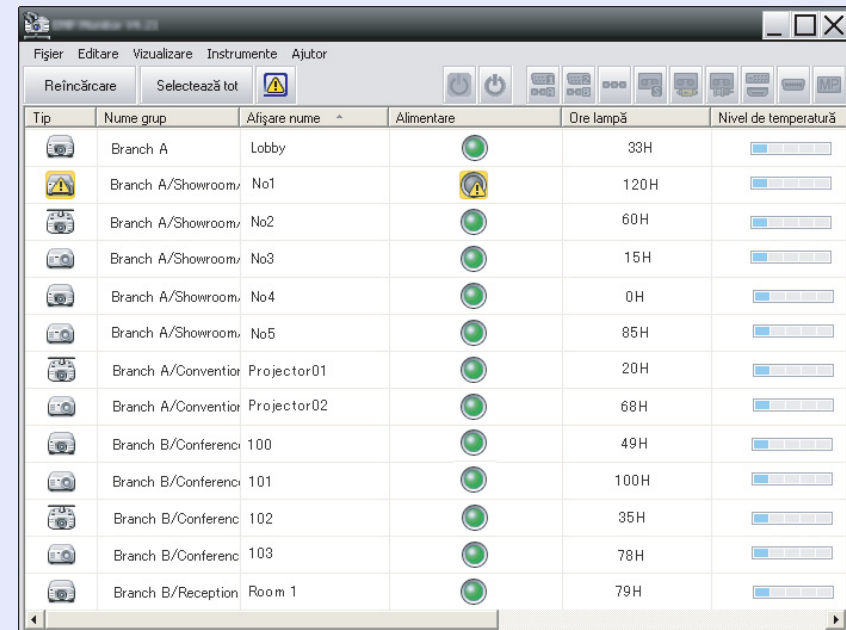
Următoarele operații de pictograme pot fi efectuate în "Gruparea vizualizărilor".

- Expandarea și restrângerea pictogramelor
De fiecare dată când faceți clic dublu pe o pictogramă de grup, pictograma proiectoarelor care au fost înregistrate în acel grup sunt afișate sau ascunse.
- Deplasarea pictogramelor
Pentru a schimba poziția unei pictograme în interiorul "Grupării vizualizărilor", trageți și plasați pictogramele pe care doriți să le deplasați.

Monitorizarea cu ajutorul "Detaliile listei de vizualizare"

■ Semnificațiile pictogramelor din "Detaliile listei de vizualizare"









Starea proiectoarelor înregistrate este afișată sub formă de listă în "Detaliile listei de vizualizare", indiferent căror grupuri aparțin.



Tip	Nume grup	Afișare nume	Alimentare	Ore lampă	Nivel de temperatură
	Branch A	Lobby		33H	
	Branch A/Showroom	No1		120H	
	Branch A/Showroom	No2		60H	
	Branch A/Showroom	No3		15H	
	Branch A/Showroom	No4		0H	
	Branch A/Showroom	No5		85H	
	Branch A/Convention	Projector01		20H	
	Branch A/Convention	Projector02		68H	
	Branch B/Conferenc	100		49H	
	Branch B/Conferenc	101		100H	
	Branch B/Conferenc	102		35H	
	Branch B/Conferenc	103		78H	
	Branch B/Reception	Room 1		79H	

Modelele pictogramelor și semnificațiile acestora sunt explicate mai jos.





Tip: Afișează starea proiectorului.

	Nu există avertismente sau probleme* ¹
	Avertisment sau problemă S-a detectat o eroare la proiector.
	Notificare Proiectorul necesită atenție imediată.
	Monitorizare dezactivată Proiectorul nu este monitorizat. Dacă faceți clic dreapta pe pictogramă și selectați "Monitorizare activată", proiectorul va fi adăugat la proiectoarele monitorizate.
	Date în curs de actualizare
	Eroare rețea (eroare autentificare parolă monitor) Nu a fost introdusă nicio Parolă monitor când proiectorul a fost înregistrat sau a fost introdusă o Parolă monitor incorectă. p.9, 12, 14
	Eroare rețea (eroare conexiune TCP)* ²
	Eroare rețea (eroare comunicații ESC/VP.net)* ³

Nume grup: Când proiectoarele sunt înregistrate într-un grup, este afișat numele grupului de care aparține un proiector.






Afișare nume: Prezintă numele afișat.

Alimentare: Afișează starea de alimentare a proiectorului.















	Pornit și stare normală		Pornit și stare anormală
	Oprit și stare normală		Oprit și stare anormală

Ore lampă: Arată timpul de funcționare al lămpii pentru proiector.

Nivel de temperatură: Următoarele cinci pictograme afișează stări de temperatură internă a proiectorului.

	Temperatură internă normală		Avertisment temperatură ridicată
	Temperatură internă normală		Eroare de temperatură internă
	Avertisment temperatură ridicată		

Informații despre eroare: Afișează o notificare sau o stare de avertisment/problemă cu ajutorul următoarelor pictograme.

	Notif curăț filtru aer		Eroare lampă
	Înlocuiți lampa* ⁴		Eroare lampă la pornire
	Avertizare temperatură ridicată		Eroare temperatură internă ridicată
	Înlocuiți filtru aer		Eroare internă
	Filtru de aer lipsă		Eroare ventilator
	Flux scăzut de aer		Eroare senzor
	Eroare senzor flux aer		Eroare alim (balast)
	Eroare flux scăzut de aer		Eroare iris automat
	Senzorul fluxului de aer a detectat o eroare la filtrul de aer		Altă eroare
	Capac lampă deschis		

- *1 Când "Afișarea nivelului de temperatură a grupului" este setată la "Pornit" în "Configurare mediu" din meniul "Instrumente", va fi afișată o pictogramă care indică temperatura internă a proiectorului, deasupra pictogramei proiectorului. Setarea prestabilită este "Oprit".
- *2 Verificați următoarele elemente.
 - Asigurați-vă că proiectorul este alimentat cu energie.
 - Verificați dacă ați conectat cablul LAN.
 - Asigurați-vă că "Monitorizare rețea" este setat la "Pornit" sau "Mod Standby" este setat la "Rețea pornită" din meniul de configurare al proiectorului.
- *3 Asigurați-vă că proiectorul a fost conectat corect la rețea.
- *4 Puteți afișa avertismentul "Înlocuiți lampa" în orice moment prestabilit în "Configurare mediu" din meniul "Instrumente".

**TIP**

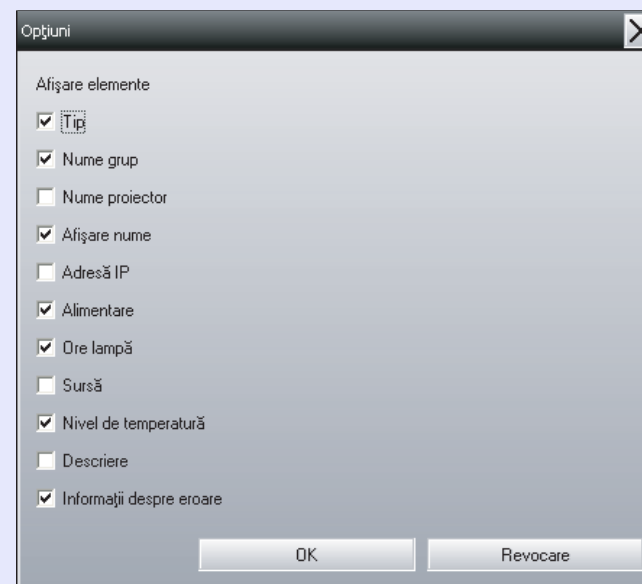
- **Informațiile despre proiector care sunt afișate atunci când este detectată o problemă sunt stocate până când aplicația EMP Monitor este închisă. Afișajele aplicației EMP Monitor nu vor fi actualizate automat, chiar dacă starea proiectorului revine la normal. Faceți clic pe [Reîncărcare] în fereastra principală pentru a actualiza starea.**
- **Informațiile referitoare la eroarea detectată diferă în funcție de tipul de proiector utilizat.**

Selectarea elementelor afișate

Puteți selecta numai următoarele elemente pentru a fi afișate în "Detaliile listei de vizualizare".

PROCEDURĂ**1**

Selectați "Opțiuni" din meniul "Vizualizare".
Va fi afișată fereastra "Opțiuni".



- 2 Selectați caseta de validare corespunzătoare elementului pe care doriți să-l afișați.
- 3 Faceți clic pe [OK].
- 4 Când nu pot fi afișate toate detaliile elementului în "Detaliile listei de vizualizare", trageți linia de delimitare din dreapta numelui elementului, astfel încât vizualizarea să fie extinsă la lățimea dorită.

Sortarea listelor

Puteți sorta liste detaliate utilizând o un rând specific drept cheie de sortare, cum ar fi ordinea numelor proiectoarelor sau ordinea adreselor IP.

PROCEDURĂ

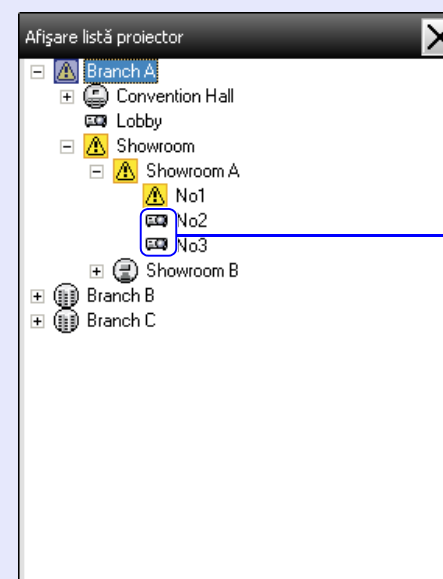
Faceți clic pe numele elementului din rândul pe care doriți să-l utilizați drept cheie de sortare.

Căutarea pictogramelor dorite (Listă proiectoare)

Funcția "Lista proiectorului" este utilă pentru căutarea în liste când sunt înregistrate multe grupuri sau proiectoare, iar pictograma pe care o căutați nu este afișată pe ecran.

PROCEDURĂ

Selectați "Lista proiectorului" din meniul "Vizualizare".



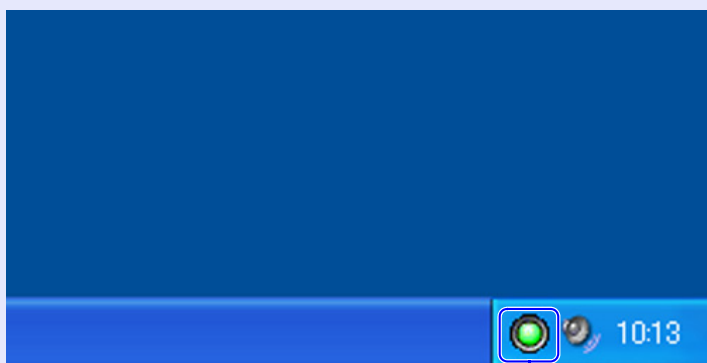
Dacă este setată opțiunea "Lista proiectorului", pictogramele pentru nivelul de temperatură nu sunt afișate, indiferent de setările din "Afișarea nivelului de temperatură a grupului" din "Configurare mediu".

"Lista proiectorului" vă permite să verificați detaliile de înregistrare ale grupurilor într-o diagramă ierarhică. Când faceți clic pe o pictogramă, "Gruparea vizualizărilor" și "Detaliile listei de vizualizare" sunt derulate, astfel încât pictograma selectată este afișată în fereastră.

Monitorizarea cu ajutorul barei de stare

Stările proiectorului sunt întotdeauna afișate ca pictograme în bara de stare, chiar și când "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" nu sunt afișate, iar stările pot fi verificate cu ajutorul modelelor pictogramelor.

Când meniurile de configurație sunt setate cu ajutorul următoarelor operații, în bara de stare apare o pictogramă, iar starea poate fi monitorizată prin intermediul modelelor pictogramelor.



 : Nu există nicio problemă

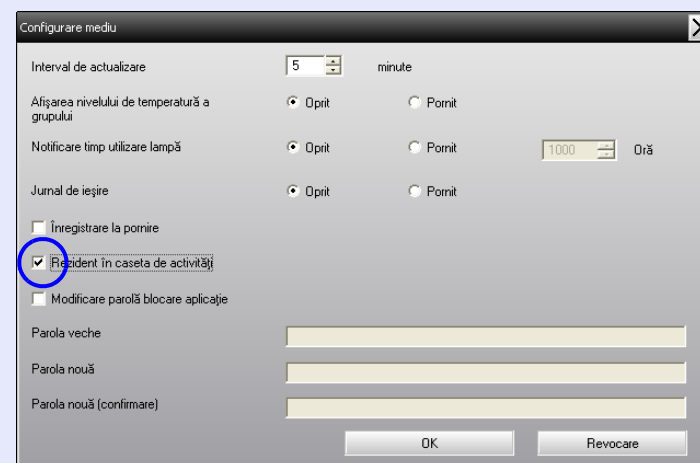
 : Problemă

PROCEDURĂ

- 1 Selectați "Configurare mediu" din meniul "Instrumente".

Va fi afișată fereastra "Configurare mediu".

- 2 Selectați "Rezident în caseta de activități".



- 3 Faceți clic pe [OK].



TIP

- Faceți clic dreapta pe pictograma din bara de stare pentru a deschide un meniu pop-up din care puteți selecta "Deschidere ecran principal" sau "Ieșire".
- Dacă selectați "Înregistrare la pornire" din "Configurare mediu", EMP Monitor pornește automat când este pornit calculatorul. Când utilizați EMP Monitor în Windows Vista, trebuie să aveți drepturi de administrator pentru a putea utiliza această funcție.

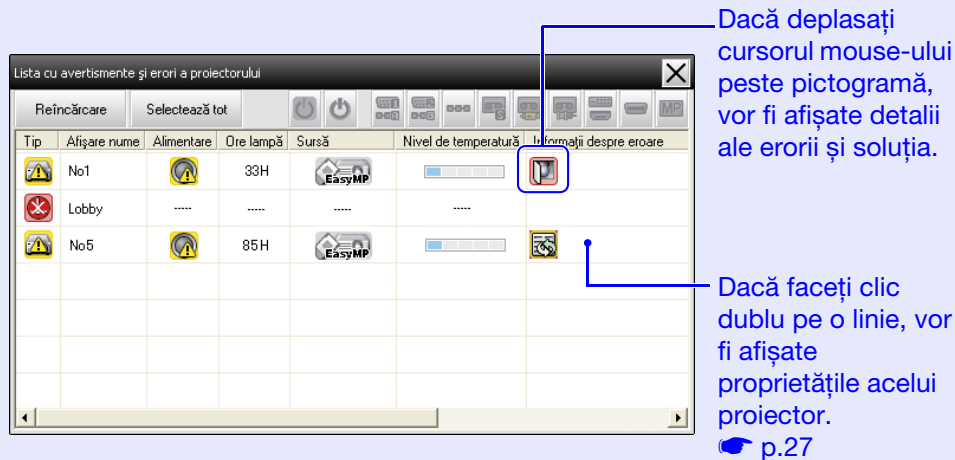
Afișarea proiectoarelor cu stări de problemă sau de avertisment într-o listă

Puteți afișa listă care conține numai proiectoarele care au o stare de problemă sau de avertisment.

PROCEDURĂ

Selectați "Lista cu avertismente și erori a proiectorului" din meniul "Vizualizare".

Va fi afișată următoarea fereastră "Lista cu avertismente și erori a proiectorului".



Dacă deplasați cursorul mouse-ului peste pictogramă, vor fi afișate detalii ale erorii și soluția.

Dacă faceți clic dublu pe o linie, vor fi afișate proprietățile acelu proiector.

p.27

Modelele pictogramelor și semnificațiile acestora sunt explicate mai jos.

Tip: Afișează starea grupului sau a proiectorului. p.18










Afișare nume: Prezintă numele afișat.

Alimentare: Afișează starea de alimentare a proiectorului.






	Pornit și stare normală		Pornit și stare anormală
	Oprit și stare normală		Oprit și stare anormală

Ore lampă: Arată timpul de funcționare al lămpii pentru proiector.



















Sursă: Afișează sursa de intrare selectată pentru proiector.

	Calculator sau Calculator1		Video(BNC)
	Calculator2		DVI sau HDMI (Digital)
	BNC		D-Video
	S-Video		EasyMP
	Video(RCA)		

Nivel de temperatură: Următoarele cinci pictograme afișează starea diferenței de temperatură internă a proiectorului.

	Temperatură internă normală		Avertizare temperatură ridicată
	Temperatură internă normală		Eroare de temperatură internă
	Avertizare temperatură ridicată		

Informații despre eroare: Afișează starea de problemă sau de avertisment cu ajutorul următoarelor pictograme.

	Înlocuiți lampa*		Eroare lampă
	Avertizare temperatură ridicată		Eroare lampă la pornire
	Înlocuiți filtru aer		Eroare temperatură internă ridicată
	Filtru de aer lipsă		Eroare internă
	Flux scăzut de aer		Eroare ventilator
	Eroare senzor flux aer		Eroare senzor
	Eroare flux scăzut de aer		Eroare alim (balast)
	Senzorul fluxului de aer a detectat o eroare la filtrul de aer		Eroare iris automat
	Capac lampă deschis		Altă eroare

*Puteți afișa avertismentul "Înlocuiți lampa" în presetat cu ajutorul opțiunii "Configurare mediu" din meniul "Instrumente".

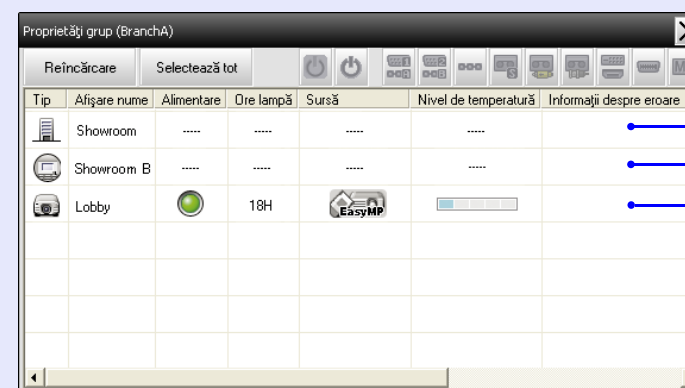
Verificarea detaliată a proprietăților

Puteți verifica proprietățile grupurilor și ale proiectoarelor în detaliu.

Afișarea proprietăților grupurilor

Puteți utiliza oricare dintre următoarele metode pentru a afișa proprietățile.

- Afișarea proprietăților pentru toate grupurile din "Gruparea vizualizărilor"
Faceți clic dreapta pe "Gruparea vizualizărilor" și apoi selectați "Proprietăți".
- Afișarea proprietăților pentru grupuri specificate
Faceți clic dreapta pe o pictogramă din "Gruparea vizualizărilor" și apoi selectați "Proprietăți".



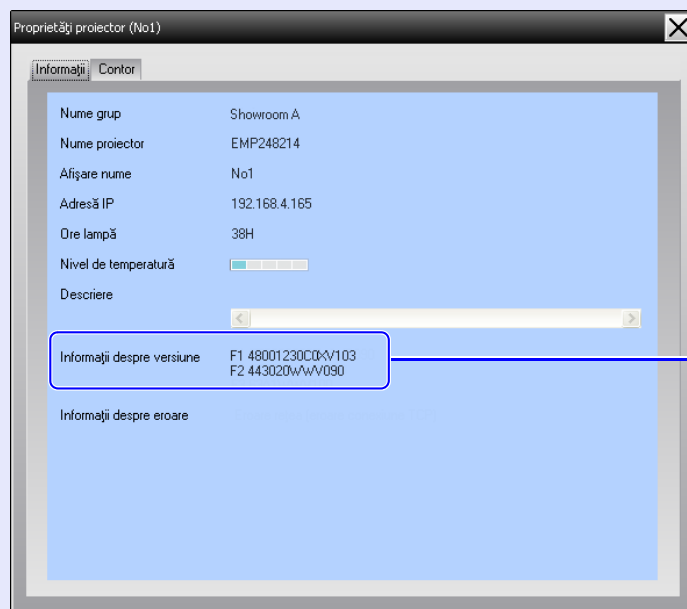
Dacă faceți clic dublu pe o linie, vor fi afișate proprietățile acelui grup sau proiector.



Informațiile referitoare la eroarea detectată diferă în funcție de tipul de proiector utilizat.

Afișarea proprietăților proiectorului

Faceți clic dreapta pe o pictogramă a unui proiector din "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" și selectați "Proprietăți".



Afișează versiunea
firmware a
proiectorului.

Afișarea și ștergerea jurnalelor

În browserul web, puteți consulta un jurnal de transmitere pentru a identifica conținut cum ar fi dispozitivele controlate de EMP Monitor sau erorile proiectorului. După ce ați consultat jurnalele le puteți șterge.

**TIP**

Când opțiunea "Jurnal de ieșire" este setată la "Pornit" în "Configurare mediu" din meniul "Instrumente", jurnalele de transmitere sunt memorate. Setarea prestabilită este "Oprit".

Afișarea jurnalelor

PROCEDURĂ

Selectați "Sesiune" - "Afișare" din meniul "Vizualizare".

Browser-ul web se va deschide și vor fi afișate jurnalele de comunicații salvate până la acel moment.

Ștergerea jurnalelor

PROCEDURĂ

Selectați "Sesiune" - "Ștergere" din meniul "Vizualizare". Când este afișat mesajul de confirmare, faceți clic pe [OK].

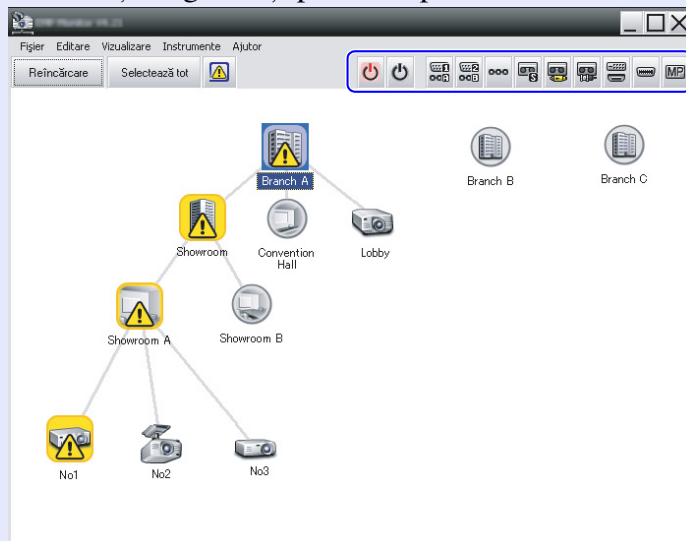
Vor fi șterse toate jurnalele, iar detaliile operațiilor de control ale monitorului EMP și detaliile erorilor proiectorului vor fi înregistrate din acel moment într-un jurnal nou.

Controlul cu ajutorul butoanelor de control

Faceți clic pe pictograma unui proiector pe care doriți să-l controlați în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" și faceți clic pe un buton de control pentru a activa numai controlul proiectorului selectat.












Puteți, de asemenea, să activați controlul tuturor proiectoarelor selectate, dacă selectați mai multe proiectoare în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" și apoi faceți clic pe un buton de control. Metodele de selectare simultană a mai multor proiectoare sunt următoarele.

- Dacă selectați pictograma unui grup în "Gruparea vizualizărilor", pot fi controlate simultan toate proiectoarele care au fost înregistrate în acel grup și sunt setate pentru a fi monitorizate.
- Mențineți apăsată tasta [Ctrl] în timp ce faceți clic pe pictogramele dorite.
- Utilizați tragerea și plasarea pentru a selecta mai multe pictograme.



Butoane de control

Tabelul următor listează semnificațiile butoanelor de control.

	Pornit	Pornește proiectorul.
	Oprit	Oprește proiectorul.
	Comutare sursă Calculator1	Comută sursa de intrare la portul [Computer1] sau portul [Computer].
	Comutare sursă Calculator2	Comută sursa de intrare la portul [Computer2].
	Comutare sursă BNC	Comută sursa de intrare la portul [BNC].
	Comutare sursă S-Video	Comută sursa de intrare la portul [S-Video].
	Comutare sursă Video(RCA)	Comută sursa de intrare la portul [Video] sau [Video2].
	Comutare sursă Video(BNC)	Comută sursa de intrare la portul [Video1].
	Comutare sursă DVI, HDMI	Comută sursa de intrare la portul [DVI] sau [HDMI].
	Comutare sursă D-Video	Comută sursa de intrare la portul [D4].
	Comutare sursă EasyMP	Comută la EasyMP sau EasyMP.net



TIP

- Unele proiectoare conectate ar putea să nu dispună de toate porturile sau funcțiile de mai sus. Dacă faceți clic pe un buton pentru un port sau pentru o funcție care nu este disponibilă, nu se va întâmpla nimic.
- Puteți selecta obiectele care trebuie controlate și puteți utiliza butoanele pentru a efectua operații de control, chiar dacă sunt afișate următoarele informații. ➡ Pentru detalii despre fiecare valoare afișată, consultați [p.25](#), [26](#)
 - Proprietăți grup
 - Proprietăți proiector
 - Lista cu avertismente și erori a proiectorului (Operațiile de control pot fi efectuate numai pentru proiectoarele cu o stare de avertisment.)

Efectuarea operațiilor de control dintr-un browser web (control Web)

Puteți utiliza browserul Web al calculatorului pentru a schimba setările din meniul de configurație pentru proiectoare.

PROCEDURĂ

1

Faceți clic dreapta pe o pictogramă a unui proiector care doriți să fie controlat din "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare" și selectați "Control Web"

2

Browserul web se va deschide și va fi afișată fereastra de control web.

Controlul web vă permite să setați detalii similare cu cele din meniul de configurare pentru proiector. Pentru detalii suplimentare despre meniul de configurare, consultați *Ghidul utilizatorului* pentru proiector.



TIP

Puteți selecta proiectoare și apoi faceți clic dreapta pe ele pentru a selecta "Control Web", chiar dacă sunt afișate următoarele.

- Proprietăți grup ➡ [p.26](#)
- Lista cu avertismente și erori a proiectorului (Operațiile de control pot fi efectuate numai pentru proiectoarele cu o stare de avertisment.) ➡ [p.25](#)

Controlul cu ajutorul setărilor contorului

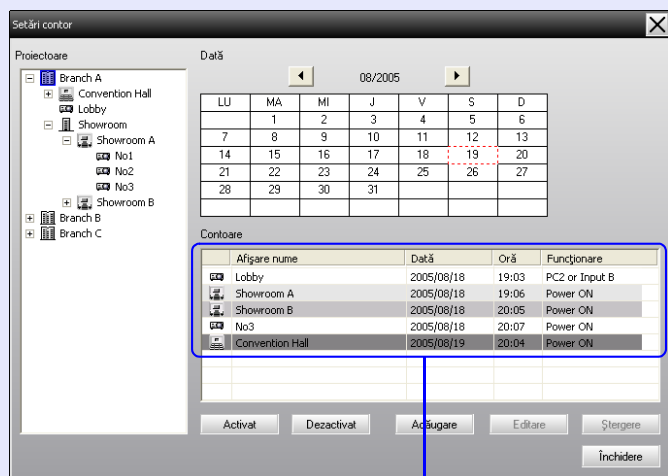
Această operație este utilă la efectuarea anumitor operații, cum ar fi pornirea sau oprirea proiectorului în anumite momente, zilnic sau săptămânal.

Setările contorului pot fi efectuate pentru un singur proiector, sau pentru toate proiectoarele dintr-un grup.





PROCEDURĂ

1 Selectați "Contor" - "Setări contor" din meniul "Instrumente".



Va fi afișată fereastra următoare și veți putea verifica starea setării contorului.



Culorile liniilor din listă au următoarele semnificații:

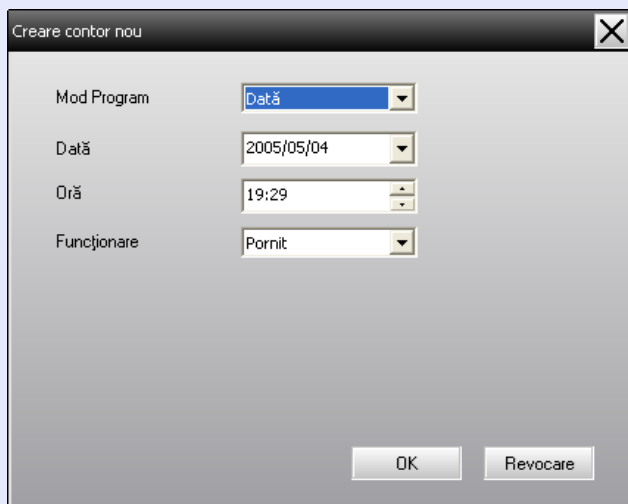
-  : Setarea contorului pentru ziua curentă
-  : Când unele dintre proiectoarele din grup ar setarea contorului activată, iar altele o au dezactivată pentru contorul zilei curente
-  : Când setarea contorului pentru ziua curentă este dezactivată
-  : Setarea contorului pentru o altă zi decât cea curentă

În tabelul următor sunt prezentate detaliile care pot fi verificate și operațiile care pot fi efectuate în acest moment.

Proiectoare	Selectează un grup sau un proiector pentru a verifica starea. Când este selectat un grup, sunt afișate stările setărilor contoarelor pentru toate proiectoarele din acel grup.
Data	Afișează în caseta roșie ziua curentă. Zilele pentru care a fost efectuată setarea contorului sunt afișate cu caractere aldine. Faceți clic pe  sau pe  pentru a comuta la calendarul pentru luna anterioară sau cea următoare.
Contoare	Afișează o listă de setări pentru contoare.
[Activat] [Dezactivat]	Comută între Activat și Dezactivat setările contorului selectate din listă.
[Adăugare]	Înregistrează setări noi pentru contor.
[Editare]	Vă permite să schimbați setările contorului selectat din listă. Dacă a fost selectat un grup pentru verificarea stării, setările nu mai pot fi schimbate.
[Ștergere]	Vă permite să ștergeți setările contorului selectat din listă.

■ Proceduri pentru setarea contoarelor noi

- 2** Când faceți clic pe "Adăugare", este afișată următoarea fereastră și sunt aplicate noile setări ale contorului.



În meniul "Funcționare" puteți efectua operația de pornire și oprire și operația de comutare a surselor de intrare, similar pentru butoanele de control din fereastra principală. Dacă setați comutarea surselor de intrare, proiectorul va porni la momentul setat pentru contor, chiar dacă nu este pornit în acel moment. Din această cauză, nu este necesar să setați două contoare separate pentru pornire și comutarea sursei de intrare.

- 3** După setarea contorului, faceți clic pe [OK].

Setările efectuate pentru contor vor fi înregistrate și pot fi verificate în lista afișată.



TIP

Puteți activa și dezactiva toate setările contoarelor înregistrate. Selectați "Contor" - "Activare" sau or "Dezactivare" din meniul "Instrumente".

Funcția de înștiințare prin e-mail poate fi utilizată pentru trimiterea mesajelor de înștiințare corespunzătoare către o adresă presetată când un proiector conectat la rețea are o anumită stare sau când pentru un proiector survine o eroare sau un avertisment. Prin utilizarea acestei funcții, utilizatorul poate fi înștiințat cu privire la starea proiectorului sau la probleme, chiar dacă acesta se află la altă locație decât cea la care este instalat proiectorul.



TIP

- *Pot fi înregistrate maxim trei adrese (destinații) și mesajele pot fi trimise simultan către toate.*
- *Dacă pentru un proiector survine o problemă critică și aceasta cauzează oprirea bruscă a proiectorului, ar putea fi imposibil ca proiectorul să trimită un mesaj prin care să înștiințeze operatorul despre problemă.*
- *Dacă "Mod standby" este setat la "Rețea activă" sau "Monitorizare rețea" este setat la "Pornit" în meniurile de configurare ale proiectorului, puteți monitoriza proiectorul, chiar dacă acesta este în modul standby (când este oprit).*
☛ *Ghidul utilizatorului pentru proiector*
- *Pentru anumite proiectoare, funcția de înștiințare prin e-mail poate fi setată în meniul de configurare. Când mesajele de înștiințare sunt trimise în meniul de configurare a proiectorului, sunt funcționale atât setările din meniul de configurare cât și cele efectuate pentru monitorul EMP.*
- *Starea detectată pentru funcția de notificare mesaj email diferă în funcție de tipul de proiector utilizat.*

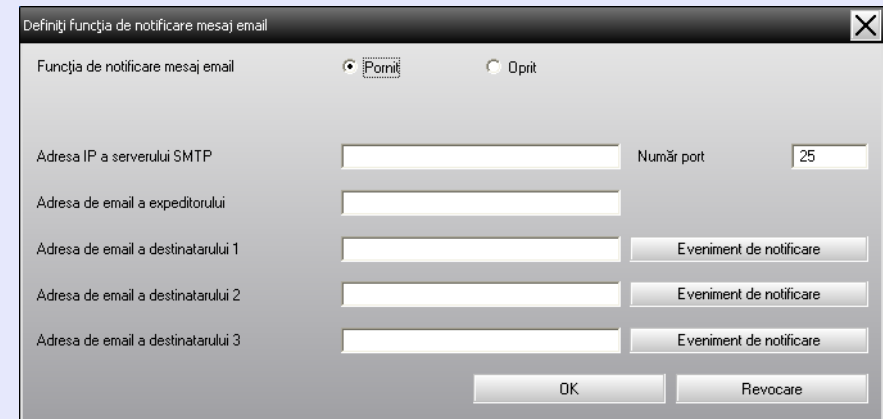
PROCEDURĂ

- 1 **Selectați "Funcția de notificare mesaj email" din meniul "Instrumente".**

2

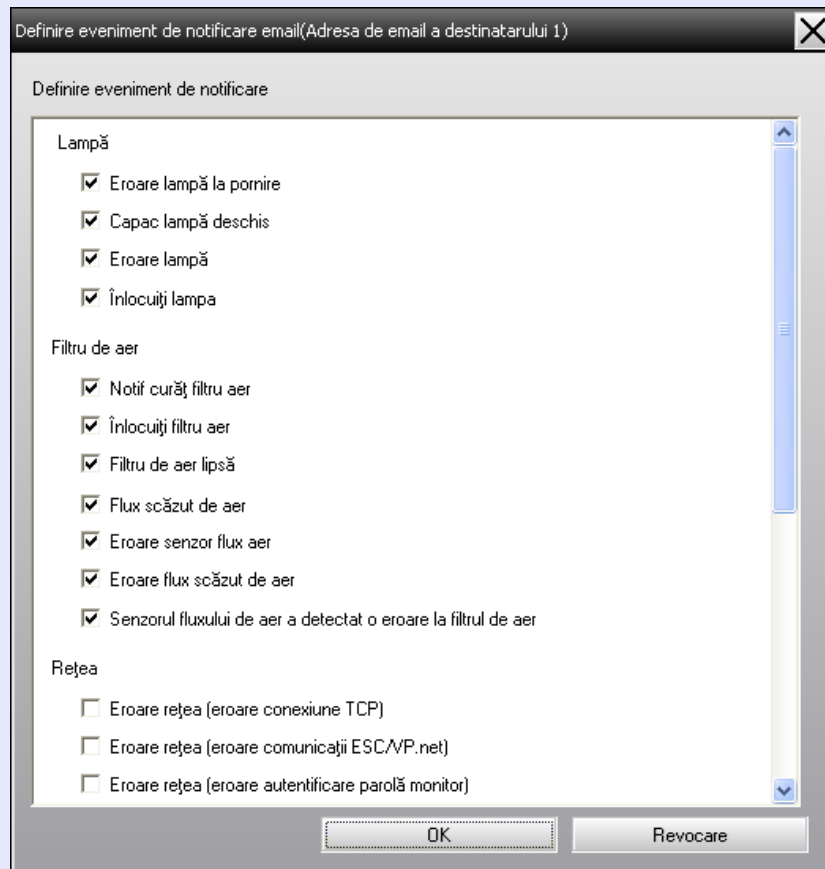
Va fi afișată fereastra "Definiți funcția de notificare mesaj email".

Setați parametri următori.



Funcția de notificare mesaj email	Setați la "Pornit" pentru a utiliza funcția de înștiințare prin e-mail.
Adresa IP a serverului SMTP	Introduceți adresa IP a serverului SMTP. Pot fi introduse maxim 255 de caractere. Când schimbați numărul portului serverului SMTP, specificați acest număr de port. Valoarea prestabilită este "25". Puteți introduce un număr valid, între 1 și 65535.
Adresa de email a expeditorului	Introduceți adresa de e-mail a expeditorului. Pot fi introduse maxim 255 de caractere.
Adresa de email a destinatarului 1	Specificați adresa destinație pentru e-mail-ul de înștiințare. Acesta poate fi trimis la maxim trei destinații. Pot fi introduse maxim 255 de caractere.
Adresa de email a destinatarului 2	
Adresa de email a destinatarului 3	

- 3** Faceți clic pe [Eveniment de notificare] și apoi verificați în fereastra afișată elementele pentru înștiințarea prin e-mail.



- 5** La finalizarea configurării, faceți clic pe [OK].

- 4** Faceți clic pe [OK].

Când fereastra "Definiți funcția de notificare mesaj email" este afișată din nou, repetați pașii 3 și 4 pentru a seta evenimentele pentru care se emit înștiințări.

Dacă survine o problemă cu proiectorul sau acesta intră într-o stare care necesită atenție, va fi trimis un e-mail similar cu cel de mai jos către adresa specificată pentru "Adresa de email a destinatarului". Dacă există mai multe probleme, avertismente sau stări, mesajele corespunzătoare sunt afișate pe linii separate.

Element	Detalii afișate
Subiect e-mail	Notificare stare proiector [Nume afișat în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare"]
Corp	<Nume afișat în "Gruparea vizualizărilor" sau "Detaliile listei de vizualizare"> a intrat în următoarea stare. <Mesaj pentru problemă/avertisment/stare (Consultați tabelul de mai jos)>

Detaliile din acest mesaj e-mail pot fi următoarele.

Mesaj	Corectare
Eroare internă	"Citirea indicatorilor" în <i>Ghidul utilizatorului pentru proiector</i>
Eroare ventilator	
Eroare senzor	
Capac lampă deschis	
Eroare lampă la pornire	
Eroare lampă	
Eroare temperatură internă ridicată	
Eroare flux scăzut de aer	
Senzorul fluxului de aer a detectat o eroare la filtrul de aer	

Mesaj	Corectare
Avertizare temperatură ridicată	"Citirea indicatorilor" în <i>Ghidul utilizatorului pentru proiector</i>
Înlocuiți lampa	
Înlocuiți filtru aer	
Filtru de aer lipsă	
Flux scăzut de aer	
Eroare senzor flux aer	
Notif curăț filtru aer	Proiectorul nu primește semnale de imagine. Verificați starea conexiunii și verificați dacă echipamentul conectat este pornit.
Fără semnal	
Altă eroare	Încetați utilizarea proiectorului, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică și contactați dealerul local sau contactul de la cea mai apropiată adresă din ghidul <i>Ghidul de service și asistență tehnică</i> furnizat cu proiectorul.
Eroare alim (balast)	
Eroare iris automat	
Eroare rețea (eroare conexiune TCP)	Verificați dacă proiectorul este pornit și dacă este conectat cablul LAN și verificați dacă "Monitorizare rețea" este setat la "Pornit" și "Mod standby" este setat la "Rețea activă".
Eroare rețea (eroare comunicații ESC/VP.net)	Verificați dacă proiectorul a fost conectat corect la rețea.
Eroare rețea (eroare autentificare parolă monitor)	Verificați parola monitorului pentru proiector.

Mesaje care vă informează că proiectorul e revenit în urma unei erori sau au fost trimise stări de avertisment.

Puteți utiliza blocarea aplicației pentru a restricționa utilizarea proiectorului de către terți cu EMP Monitor și schimbarea setărilor fără autoritate. Deschiderea și închiderea EMP Monitor și monitorizarea stării pot fi efectuate chiar dacă este aplicată blocarea aplicației. În plus, când este setată o parolă, aceasta trebuie introdusă pentru a putea anula blocarea aplicației. Acest lucru garantează faptul că blocarea aplicației nu poate fi anulată ușor și crește securitatea sistemului.

Activarea și dezactivarea blocării aplicației

■ Activarea blocării

PROCEDURĂ

Selectați "Blocare aplicație" din meniul "Instrumente".

Blocarea aplicației va fi activată și nu vor mai fi posibile alte operații în afară de deschiderea și închiderea EMP Monitor și dezactivarea blocării aplicației.

■ Dezactivarea blocării

PROCEDURĂ

1 Selectați "Deblocare aplicație" din meniul "Instrumente".

2

Va fi afișată fereastra de introducere a parolei și după ce introduceți parola faceți clic pe [OK].

Dacă nu a fost configurată nicio parolă (setarea prestabilită), faceți clic pe [OK] fără a introduce o parolă. Se recomandă setarea unei parole pentru sporirea securității.

Blocarea aplicației va fi anulată și operațiile pot fi executate în mod normal.

Setarea unei parole pentru anularea blocării aplicației

Executați următoarele operații când blocarea aplicației este anulată.

PROCEDURĂ

1

Selectați "Configurare mediu" din meniul "Instrumente".

Va fi afișată fereastra "Configurare mediu".

2

Selectați "Modificare parolă blocare aplicație".

3

Introduceți parola în casetele "Parola nouă" și "Parola nouă (confirmare)" și apoi faceți clic pe [OK].

Parola poate avea o lungime de maxim 16 caractere. Pot fi utilizate caractere pe un singur bit, alfanumerice.

Proiectoarele nu pot fi monitorizate sau controlate

Cauză	Corectare
Proiectorul este conectat corect la rețea?	Conectați corect cablul de rețea. ☛ "Conectarea unui cablu LAN" în <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiector
Proiectorul a fost configurat corect pentru conectarea la rețea?	Verificați setările pentru comanda "Rețea" din meniul de configurare. ☛ <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiector
EMP Monitor a fost instalat corect pe calculator?	Dezinstalați EMP Monitor și instalați-l din nou.
Sunt înregistrate toate proiectoarele pe care doriți să le controlați sau monitorizați?	Înregistrați proiectoarele. ☛ p.7
Opțiunile "Monitorizare rețea" sau "Mod standby" din meniul de configurare sunt setate la "Pornit" sau "Rețea activă"?	Pentru a utiliza EMP Monitor pentru a monitoriza și controla proiectorul când este în modul standby, opțiunile "Monitorizare rețea" sau "Mod standby" trebuie setate la "Pornit" sau "Rețea activă". ☛ <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiector

Nu este trimis niciun mesaj de eroare când survine o problemă la proiector

Cauză	Corectare
Proiectorul este conectat corect la rețea?	Conectați corect cablul de rețea. ☛ "Conectarea unui cablu LAN" în <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiector
Proiectorul a fost configurat corect pentru conectarea la rețea?	Verificați setările pentru comanda "Rețea" din meniul de configurare. ☛ <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiector
Adresa IP a serverului SMTP, numărul portului și adresa de e-mail a destinatarului au fost setate corect?	Verificați detaliile de setare.
Opțiunile "Monitorizare rețea" sau "Mod standby" din meniul de configurare sunt setate la "Pornit" sau "Rețea activă"?	Pentru a utiliza funcția de înștiințare prin e-mail când proiectorul este în modul standby, setați opțiunile "Monitorizare rețea" sau "Mod standby" la "Pornit" sau "Rețea activă" în meniurile de configurare ale proiectorului. ☛ <i>Ghidul utilizatorului</i> pentru proiector
A apărut o problemă critică din cauza căreia proiectorul s-a oprit temporar?	Când monitorul s-a oprit temporar, nu mai poate trimite mesaje prin e-mail. Dacă proiectorul nu poate fi resetat după ce a fost verificat, contactați dealerul sau contactul de la cea mai apropiată adresă din <i>ghidul Ghidul de service și asistență tehnică</i> furnizat cu proiectorul.

Cauză	Corectare
Proiectorul este alimentat cu curent?	Verificați dacă alimentarea cu curent la locația la care este instalat proiectorul a fost întreruptă sau dacă circuitul electric de la priza la care este conectat proiectorul nu a fost întrerupt.

Toate drepturile rezervate. Nici o parte din această publicație nu poate fi reprodusă, memorată într-un sistem de unde poate fi preluată sau transmisă în orice formă sau prin orice mijloace (electronice, mecanice, prin fotocopiere, prin înregistrare sau în orice alt mod), fără permisiunea prealabilă în scris a Seiko Epson Corporation. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru utilizarea patentelor în contextul informațiilor din acest document. De asemenea, nu ne asumăm nici o răspundere pentru pagubele care rezultă din utilizarea informațiilor conținute în acest document.

Nici Seiko Epson Corporation și nici partenerii săi nu vor fi răspunzători față de cumpărătorul acestui produs sau față de terți pentru pagube, pierderi, costuri sau cheltuieli ale cumpărătorului sau ale terților, care rezultă din: accidente, utilizare greșită sau abuzivă a acestui produs, modificări, reparații sau alterări neautorizate ale acestui produs, sau (cu excepția S.U.A.) eșec în a se conforma strict instrucțiunilor de operare și întreținere ale Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation nu va răspunde pentru nici o defecțiune sau problemă rezultată din utilizarea oricărei componente opționale sau a oricărui produs consumabil, altele decât cele desemnate ca produse originale Epson sau produse aprobate de Epson, de către Seiko Epson Corporation.

Conținutul prezentului ghid poate fi modificat și actualizat fără notificare prealabilă.

Ilustrațiile și ecranele prezentate în această publicație pot să difere de cele reale.

Notă generală:

EasyMP și EasyMP.net sunt mărci comerciale ale Seiko Epson Corporation.

Windows, Windows NT și Windows Vista sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Macintosh este marcă comercială înregistrată a Apple Inc.

Pentium este marcă comercială înregistrată a Intel Corporation.

Alte nume de produse utilizate în acest document sunt, de asemenea, numai pentru identificare și pot mărci înregistrate ale deținătorilor acestora. Epson nu își asumă nici un drept asupra acestor mărci.