





EasyMP Monitor Priručnik za uporabu

Ver.4.52

Značenje upotrijebljenih simbola

Slijedeća tabela prikazuje simbole upotrijebljene u ovom priručniku, kao i opis njihova značenja.

| | |
|---|---|
| Pozor | Označava postupke koji mogu završiti oštećenjem ili ozljedama ako se ne poduzmu potrebne mjere zaštite. |
|  | Označava dodatne obavijesti i naglaske koje je dobro znati o nekoj temi. |
|  | Označava stranicu gdje se nalaze detaljnije informacije o nekoj temi. |
| Postupak | Označava načine rada i redoslijed radnji. Navedeni postupak treba provesti redoslijedom numeriranih koraka. |
| [(Naziv)] | Označava naziv gumba na daljinskom upravljaču projektora ili na upravljačkoj ploči. Primjer: gumb [Esc] |
| "(Naziv)" Brojač (masno pismo) | Označava naziv gumba na EasyMP Monitor ili na zaslonu OS. Primjer: Odaberite "Brojač" - "Postavke brojača". Odaberite Brojač - Postavke brojača . |

Značenje upotrijebljenih simbola 2

EasyMP Monitor Značajke

Zadaci koji se mogu napraviti uporabom EasyMP Monitor 6

Instaliranje EasyMP Monitor 7

| | |
|---|---|
| Radna okolina | 7 |
| Prenošenje postavki | 7 |
| Instaliranje | 8 |
| Ograničenja Windows Vista ili Windows 7 okruženja | 8 |
| Prije pokretanja | 8 |

Korištenje EasyMP Monitor

Registriranje i brisanje projektor za praćenje 10

| | |
|--|----|
| Pokretanje EasyMP Monitor | 10 |
| Registriranje projektor automatskim pretraživanjem (pretraživanje i registriranje projektor koji se nalaze u istom segmentu) | 10 |
| Postupci za automatsko pretraživanje | 10 |
| Postupak registriranja | 11 |
| Podešavanje raspona adresa za provedbu automatskog pretraživanja i registracije | 13 |
| Postupci za automatsko pretraživanje | 13 |
| Postupak registriranja | 14 |
| Registracija specficiranjem IP adrese (ručna registracija) | 15 |
| Registriranje nekoliko projektor odjednom u grupu za praćenje | 16 |
| Ako se naziv projektor ili IP adresa promijene nakon registracije | 18 |
| Za projektore koji su ručno registrirani | 18 |
| Za projektore koji su registrirani automatskim pretraživanjem | 18 |
| Poništavanje registracije projektor (Izbriši) | 18 |

Izgled prozora za nadzor 20

| | |
|--|----|
| Vrste prozora za nadzor i mijenjanje izgleda prikaza | 20 |
| Vrste prozora za nadzor | 20 |
| Kako promijeniti izgled prikaza | 20 |

| | |
|---|----|
| Nadzor pomoću Pregleda grupiranja | 20 |
| Značenje ikona u Pregled grupiranja | 20 |
| Korištenje ikona u Pregled grupiranja | 21 |
| Nadzor pomoću Pregleda detaljnog popisa | 22 |
| Značenje ikona u Pregled detaljnog popisa | 22 |
| Odabir stavki za prikaz | 24 |
| Sortiranje popisa | 24 |
| Pretraživanje željenih ikona (Popis projektor) | 25 |
| Nadzor pomoću palete sustava | 25 |
| Prikazivanje projektor s upozoravajućim ili problemnim statusom na popisu | 26 |
| Detaljna provjera svojstva | 28 |
| Prikazivanje Svojstva grupe | 28 |
| Prikazivanje Svojstva projektor | 29 |
| Prikazivanje i brisanje zapisa | 29 |
| Prikazivanje Zapis | 30 |
| Brisanje Zapis | 30 |

Korištenje kontrolnih funkcija 31

| | |
|---|----|
| Vršenje kontrole putem kontrolnih gumba | 31 |
| Vršenje kontrole pomoću web-preglednika (Mrežna kontrola) | 32 |
| Vršenje kontrole pomoću postavki brojača | 32 |
| Postupak podešavanja novih postavki brojača | 33 |

Postavke Funkcija obavijesti e-poštom 35

Poslana je e-pošta operateru u vezi problemnog ili upozoravajućeg statusa 37

Funkcija zaključavanja aplikacije 39

| | |
|---|----|
| Prebacivanje funkcije Zaključavanje aplikacije s omogućena na onemogućena i obrnuto | 39 |
| Omogućavanje zaključavanja aplikacije | 39 |
| Onemogućavanje zaključavanja aplikacije | 39 |
| Postavljanje lozinke za poništavanje zaključavanja aplikacije | 39 |

Dodatak

| | |
|--|-----------|
| Rješavanje problema | 41 |
| Projektori se ne mogu nadzirati niti kontrolirati | 41 |
| Poruka e-pošte nije se poslala usprkos nastalom problemu s projektorom | 41 |
| Deinstaliranje EasyMP Monitor | 42 |
| Opća obavijest | 43 |
| Zaštitni znakovi | 43 |



EasyMP Monitor Značajke

EasyMP Monitor vam pruža mogućnost provjere statusa nekoliko EPSON projektorima koji su povezani na mrežu na računalnom monitoru, kao i kontrolu projektorima preko računala.

Slijede kratki opisi kontrolnih funkcija i nadzora koji se mogu postići uporabom EasyMP Monitor.

- **Registriranje projektorima za nadzor i upravljanje**

Projektorima na mreži možete pretraživati automatski, a možete odabrati i koje projektorima želite registrirati od onih koji su detektirani.

Da biste registrirali zadani projektor, unesite njegovu IP adresu.

- **Registrirani projektori također se mogu grupirati, tako da se mogu nadzirati i kontrolirati u grupama.**

- **Nadziranje statusa registriranih projektorima**

Pomoću ikona možete vizualno provjeriti status napajanja projektorima (uključen/isključen) kao i vidjeti probleme ili upozorenja koja zahtijevaju pozornost.

Možete odabrati nekoliko grupa projektorima ili samo jedan projektor koji želite, te provjeriti ukupne radne sate lampe ili saznati detaljnije informacije o projektorima poput ulaznog izvora, upozoravajućeg ili problemnog stanja.

- **Kontroliranje registriranih projektorima**

Bilo da odaberete projektorima u grupama ili pojedinačno, možete ih uključiti ili isključiti ili pak prebaciti njihov ulazni izvor.

Funkcija mrežne kontrole može se koristiti za mijenjanje postavki u izborniku za konfiguriranje projektorima.

Ako postoje određene kontrolne akcije koje se redovito izvode u nekom određenom vremenu ili nekog određenog dana, tada možete upotrijebiti Postavke brojača za registriranje postavki brojača.

- **Postavke funkcije obavijesti e-poštom**

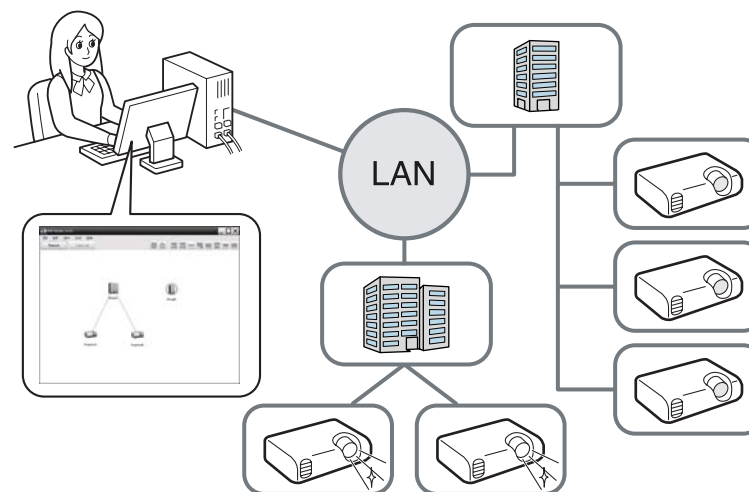
Za registrirane projektorima možete podesiti na koje adrese e-pošte želite primiti obavijesti za slučaj da se javi problem, ili je status takav da zahtijeva vašu pozornost.

- **Slanje poruka registriranim projektorima**

JPEG datoteke možete istovremeno poslati registriranim projektorima koristeći Message Broadcasting, koji je programski dodatak za EasyMP Monitor.

Softver i priručnik mogu se preuzeti sa dolje navedene internet stranice.

<http://www.epson.com/>



Radna okolina

Ovaj softver kompatibilan je s računalima koji udovoljavaju sljedećim zahtjevima.

| | |
|--|---|
| OS | Windows 2000 Professional SP4 Windows XP Home Edition SP2/SP3* Windows XP Professional SP2/SP3* Windows Vista* (Sva izdanja osim Starter izdanja) Windows Vista SP1/SP2* (Sva izdanja osim Starter izdanja) Windows 7 32-bitna inačica (Sva izdanja osim Starter izdanja) Windows 7 64-bitna inačica • Internet Explorer Ver. 5.0 ili novija mora biti instalirana. |
| CPU | Pentium MMX 166 MHz ili brži (preporuča se Pentium II 233 MHz ili brži) |
| Kapacitet memorije | 64 MB ili veća (preporuča se 128 MB ili veća) |
| Slobodno mjesto na tvrdom disku | 50 MB ili više |
| Prikaz | SVGA (800 x 600) ili veće razlučivosti, 32-bitni (ili viši) prikaz boja na zaslonu |

* Podržava samo 32-bitnu inačicu OS.

- Macintosh računala se ne mogu koristiti.
- Operacije koje se izvode na računalu mogu biti spore ovisno o broju projektorâ koji se upravlja. Ako do toga dođe, koristite računalo s boljim tehničkim karakteristikama.
- EasyMP Monitor se ne može koristiti u okruženjima koja ne dopuštaju prijenos pinga.

Prenošenje postavki

Ako već koristite EasyMP ili EMP Monitor, možete prenijeti postavke tog projektora na ovu verziju. Postavke su spremljene u podatkovnoj datoteci (EMP Monitor.dat). Napravite kopiju datoteke EMP Monitor.dat prije nego instalirate ovaj softver. Ako su se pri instalaciji softvera koristile zadane postavke, datoteka EMP Monitor.dat može se naći na sljedećoj lokaciji:

- Ako koristite operativni sustav Windows 2000 ili Windows XP
"C:\Programske datoteke\EPSON Projektor\EasyMP (ili EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx predstavlja verziju softvera)"
- Ako koristite operativni sustav Windows Vista ili Windows 7
"C:\Users\{User Name}\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP (ili EMP) Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx predstavlja verziju softvera)"

Ako ne možete pronaći mapu "AppData", kliknite na "Start" - "Upravljačka ploča" - "Izgled i personalizacija" - "Mogućnosti mape". Odaberite karticu "Prikaz", a zatim konfigurirajte postavku "Prikaži skrivene datoteke, mape, i upravljačke programe" u okviru "Dodatne postavke".

Nakon što ste instalirali ovaj softver, slijedite dolje navedene upute prije nego pokrenete EasyMP Monitor kako biste prenijeli postavke.

- Ako koristite operativni sustav Windows 2000 ili Windows XP
Prebrišite postojeću datoteku EMP Monitor.dat kopijom koju ste napravili. Postojeća datoteka EMP Monitor.dat nalazi se u "C:\Programske datoteke\EPSON Projektor\EasyMP Monitor Ver.x.xx".
- Ako koristite operativni sustav Windows Vista ili Windows 7
Kopiju datoteke EMP Monitor.dat spremite u "C:\Users\{User Name}\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector\EasyMP Monitor Ver.x.xx".



Promijenio se naziv softvera.

Prethodni naziv: EMP Monitor → Novi naziv: EasyMP Monitor

Ako već koristite EMP Monitor, možete ga zamijeniti ovim softverom.

Instaliranje

Morate imati prava administratora da biste mogli instalirati EasyMP Monitor.

Preuzmite najnoviju inačicu EasyMP Monitor-a sa dolje navedene internet stranice.

<http://www.epson.com/>

Da biste pokrenuli instalaciju programa, dva puta kliknite na datoteku softvera kojeg ste preuzeli. Slijedite upute na ekranu.

Ako su EasyMP ili EMP Monitor već instalirani, deinstalirajte ih prije nego instalirate ovaj softver. ➡ "Deinstaliranje EasyMP Monitor" [str.42](#)

Ako koristite Windows Vista: za uporabu ukrajinske verzije morate ga ažurirati na Windows Vista SP1.

Ograničenja Windows Vista ili Windows 7 okruženja

Ako koristite EasyMP Monitor s Windows Vista ili Windows 7 sustavom, možete naići na sljedeća ograničenja.

- Morate imati administratorska prava da biste mogli koristiti **Prijavu kod pokretanja** na zaslonu za postavljanje okruženja EasyMP Monitor.
➡ "Nadzor pomoću palete sustava" [str.25](#)

- Ako je na vašem računalu instaliran EasyMP Monitor, deinstalirajte ga prije nego ažurirate operativni sustav na Windows Vista ili Windows 7. Ažuriranje vašeg OS bez da se najprije deinstalira softver može dovesti do kvara. ➡ "Deinstaliranje EasyMP Monitor" [str.42](#)

Prije pokretanja

Provjerite sljedeće točke prije nego pokrenete EasyMP Monitor.

- EasyMP Monitor mora biti instaliran na računalu koje će se koristiti za nadzor i kontrolu.
- Računalo i projektori moraju biti povezani na mrežu.
- Da biste mogli koristiti EasyMP Monitor potrebni su vam, ovisno o modelu projektora, komercijalno raspoloživ TCP/IP ↔ serijski pretvarač i spojni kabel. ➡ Priručnik za uporabu projektora "Način na čekanju" Prije nego priključite projektor, podesite postavke za TCP/IP ↔ serijski pretvarač.



Da biste omogućili nadzor i kontrolu projektora čak i kada su u stanju mirovanja*, podesite sljedeće postavke na projektorima. Postavke koje treba podesiti varirat će ovisno o projektoru kojeg koristite. ➡ Priručnik za uporabu projektora

- Postavite Način na čekanju na Komunik. uklj. (ili na Mreža uključena).
- Postavite Mrežno praćenje na Uključeno.



* Kada pokazivač projektora ⏻ svijetli u narančastoj boji.



Korištenje EasyMP Monitor

Ova operacija izvrši se kada se EasyMP Monitor uključi prvi puta nakon instalacije te kada želite dodati druge projektore. Nakon obavljenog registriranja projektora, status projektora bit će automatski prikazan svaki puta kada uključite EasyMP Monitor.

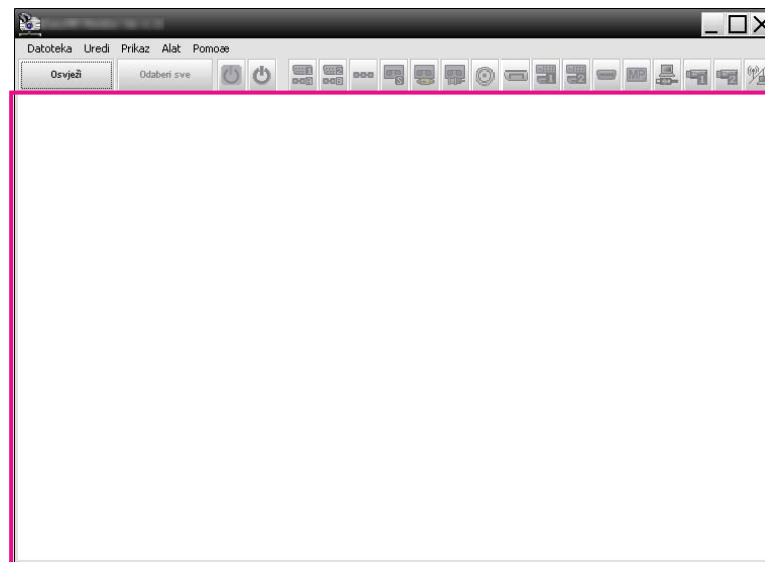
Registriranje projektora razlikovat će se ovisno o tome gdje su projektori povezani na mreži.

- Za registriranje projektora koji se nalaze u istom segmentu kao i računalo na kojemu je EasyMP Monitor instaliran, pogledajte  "Registriranje projektora automatskim pretraživanjem (pretraživanje i registriranje projektora koji se nalaze u istom segmentu)" [str.10](#)
- Za registriranje projektora koji se nalaze na više različitih segmenata mreže, pogledajte  "Podešavanje raspona adresa za provedbu automatskog pretraživanja i registracije" [str.13](#)

Pokretanje EasyMP Monitor

Postupak

- 1** Da biste pokrenuli EasyMP Monitor, kliknite ovim redoslijedom na "Start" - "Programs" (ili "All Programs") - "EPSON Projector" - "EasyMP Monitor Ver.x.xx".
- 2** Otvorit će se glavni prozor.
Područje unutar crvenog okvira koje je naznačeno na zaslonu dolje nazivamo Pregled grupiranja.

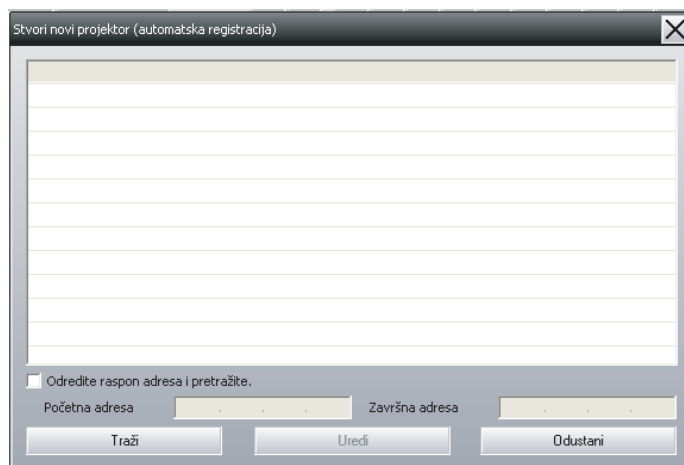


Registriranje projektora automatskim pretraživanjem (pretraživanje i registriranje projektora koji se nalaze u istom segmentu)

Postupci za automatsko pretraživanje

Postupak

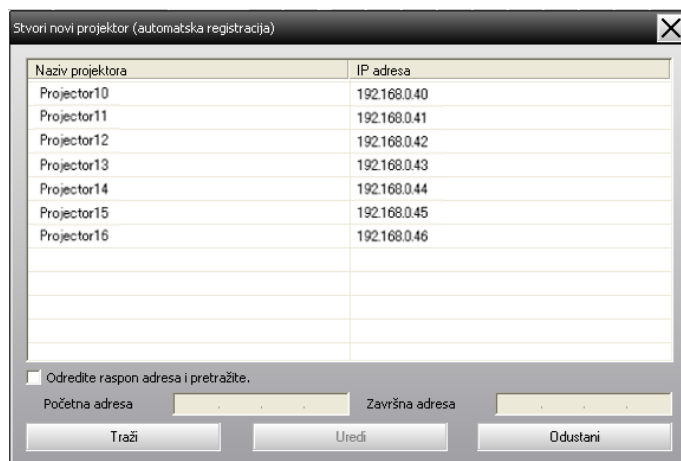
- 1** Kliknite desnim klikom unutar prozora **Pregled grupiranja i odaberite "Novo" - "Projektor (automatsko pretraživanje)"**.
Otvorit će se sljedeći prozor **Stvori novi projektor (automatska registracija)**.
Ako se prikaže **Pregled detaljnog popisa**, odaberite **Novo - Projektor (automatsko pretraživanje)** u izborniku **Uredi**.



2 Kliknite na "Traži".

Obavit će se automatska pretraga i prikazat će se imena projektor koji su se detektirali.

Ako se neki projektor ne prikaže na popisu, upotrijebite "Registriranje putem zadane IP adrese (ručna registracija)". ➡ [str.15](#)



| Naziv projektor | IP adresa |
|-----------------|--------------|
| 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 |



- Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe **Novo - Projektor (automatsko pretraživanje)** u izborniku Uredi.
- Projektori koji koriste serijski ↔ TCP/IP pretvarač, ne mogu se detektirati na ovaj način.

Postupak registriranja

Postupak

1

S prikazanog popisa odaberite projektor(e) koji se trebaju registrirati, i kliknite na "Uredi".

Otvorit će se slijedeći prozor.

Stvori novi projektor (automatska pretraga)

Nadimak

Prikaži ikonu

Matična grupa

Naziv projektor

IP adresa

☐ Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP.

Broj priključka

Lozinka za monitor

Opis

☒ Monitor

Registracija Odustani

Podesite zadane postavke prema slijedećoj tablici.

| | |
|----------------------|--|
| Nadimak | Unesite ime projektor koje će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Odaberite prilikom registriranja projektor unutar grupe. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. ☛ "Registriranje nekoliko projektor odjednom u grupu za praćenje" str.16 |

| | |
|---|---|
| Naziv projektor | Prikazuje ime registrirano na projektoru. |
| IP adresa | Prikazuje IP adresu registriranog projektor. |
| Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP. | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektor automatskom pretragom. |
| Broj priključka | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektor automatskom pretragom. |
| Lozinka za monitor | Ako je za projektor podešena Lozinka zaslona, provjerite da li ste unijeli podešenu Lozinka zaslona. Ako se ovom prilikom ne unese točna lozinka, nećete kasnije moći kontrolirati i nadzirati projektor usprkos tome što je registriran. |
| Opis | Upišite neku vrstu podsjetnika u vezi projektor. Detalji koje ste unijeli, prikazat će se u svojstvima projektor. Možete unijeti maksimalno 60 bajta. |
| Monitor | Odaberite kada poželite započeti nadziranje. |



Nakon što unesete detalje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".


Ako želite nastaviti s registracijom ostalih projektor, ponovite korake 1 i 2.



Svaki puta kada se pokrene EasyMP Monitor, projektori koji su registrirani pomoću automatske pretrage pretraživat će se ponovno prema nazivu projektor.

- 3** Za završetak procesa registracije, kliknite  u gornjem desnom kutu prozora ili kliknite "Odustani".

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Pogledajte  "Izgled prozora za nadzor" [str.20](#) za detaljnije informacije o Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Podešavanje raspona adresa za provedbu automatskog pretraživanja i registracije

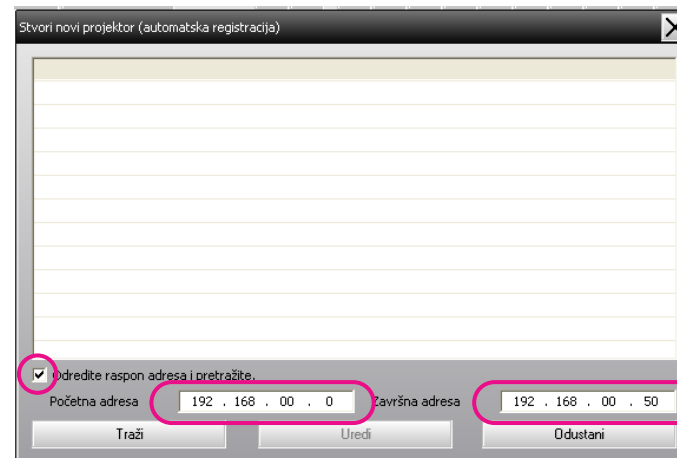


Projektori koji koriste serijski ↔ TCP/IP pretvarač, ne mogu se detektirati na ovaj način.

Postupci za automatsko pretraživanje

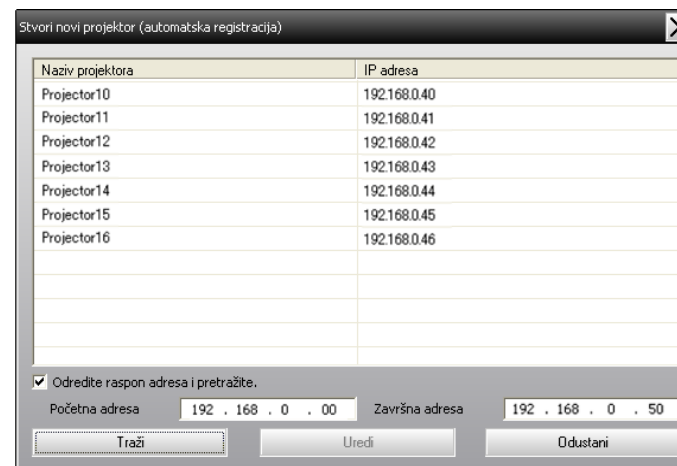
Postupak

- 1** Kliknite desnim klikom unutar prozora Pregled grupiranja i odaberite "Novo" - "Projektor (automatsko pretraživanje)".
Prikazat će se prozor Stvori novi projektor (automatska registracija).
Ako se prikaže Pregled detaljnog popisa, odaberite Novo - Projektor (automatsko pretraživanje) u izborniku Uredi.
- 2** Uključite potvrdni okvir "Odredite raspon adresa i pretražite." a potom unesite "Početna adresa" i "Završna adresa" željenog raspona.




Kliknite na "Traži".

Obavit će se automatska pretraga i prikazat će se imena projektor koji su se detektirali.



| Naziv projektor | IP adresa |
|-----------------|--------------|
| Projektor10 | 192.168.0.40 |
| Projektor11 | 192.168.0.41 |
| Projektor12 | 192.168.0.42 |
| Projektor13 | 192.168.0.43 |
| Projektor14 | 192.168.0.44 |
| Projektor15 | 192.168.0.45 |
| Projektor16 | 192.168.0.46 |

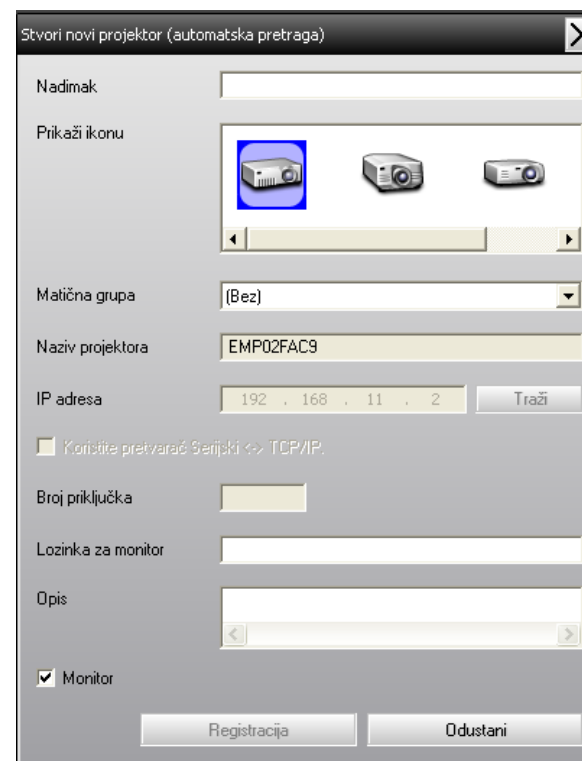
Postupak registriranja

Postupak

1

S prikazanog popisa odaberite projektor(e) koji se trebaju registrirati, i kliknite na "Uredi".

Otvorit će se sljedeći prozor.



Podesite zadane postavke prema sljedećoj tablici.

| | |
|----------------------|---|
| Nadimak | Unesite ime projektor(a) koje će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Odaberite prilikom registriranja projektor(a) unutar grupe. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. ➡ "Registriranje nekoliko projektor(a) odjednom u grupu za praćenje" str.16 |


| | |
|---|---|
| Naziv projekto- ra | Prikazuje ime registrirano na projektoru. |
| IP adresa | Prikazuje IP adresu registriranog projektor. |
| Koristite pre- tvarač Serijski ↔ TCP/IP. | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektor automatskom pretragom. |
| Broj priključka | Ovaj odabir nije moguće napraviti prilikom registriranja projektor automatskom pretragom. |
| Lozinka za monitor | Ako je za projektor podešena Lozinka zaslona, provjerite da li ste unijeli podešenu Lozinka zaslona. Ako se ovom prilikom ne unese točna lozinka, nećete kasnije moći kontrolirati i nadzirati projektor usprkos tome što je registriran. |
| Opis | Upišite neku vrstu podsjetnika u vezi projektor. Detalji koje ste unijeli, prikazat će se u svojstvima projektor. Možete unijeti maksimalno 60 bajta. |
| Monitor | Odaberite kada poželite započeti nadziranje. |

- 2** Nakon što unesete detalje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ako želite nastaviti s registracijom ostalih projektor, ponovite korake 1 i 2.

- 3** Za završetak procesa registracije, kliknite  u gornjem desnom kutu prozora ili kliknite "Odustani".

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Pogledajte  "Izgled prozora za nadzor" [str.20](#) za detaljnije informacije o Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Registracija specificiranjem IP adrese (ručna registracija)

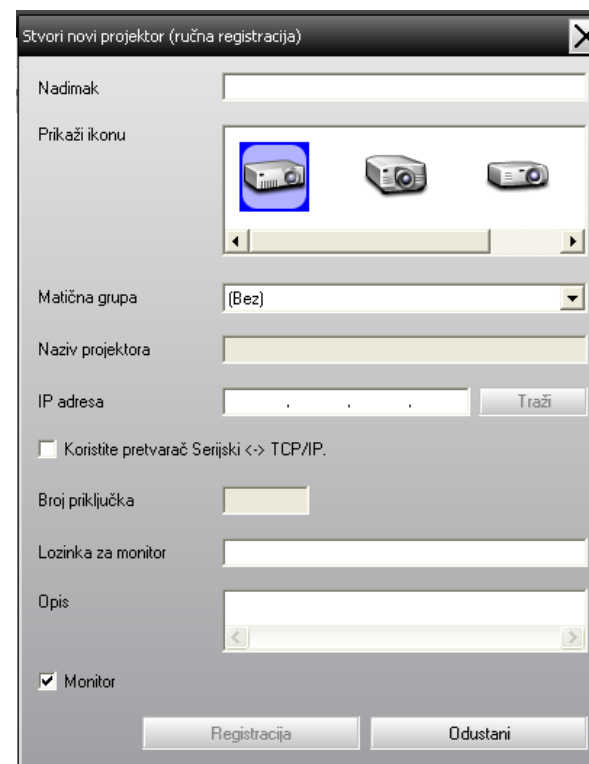
Postupak



Kliknite desnim klikom unutar prozora Pregled grupiranja i odaberite "Novo" - "Projektor (ručna registracija)".

Otvorit će se slijedeći prozor.

Ako se prikaže Pregled detaljnog popisa, odaberite Novo - Projektor (ručna registracija) u izborniku Uredi.





Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe **Novo - Projektor (ručna registracija)** u izborniku Uredi.

2

Unesite IP adresu projektor koji se treba registrirati u okvir "IP adresa" i kliknite na "Traži". Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ako za priključivanje na projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač i kabel, odaberite **Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP.**, unesite broj priključka u **Broj priključka**, i kliknite na **Traži**.

3

Nakon što pretraživanje završi, unesite podatke (za projektor koji će se registrirati) prema slijedećoj tablici.

| | |
|---|---|
| Nadimak | Unesite ime projektor koji će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. |
| Matična grupa | Odaberite prilikom registriranja projektor unutar grupe. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. ☛ "Registriranje nekoliko projektor odjednom u grupu za praćenje" str.16 |
| Naziv projektor | Prikazuje ime registrirano na projektoru. |
| IP adresa | Prikazuje IP adresu koju ste unijeli u koraku 2. |
| Koristite pretvarač Serijski ↔ TCP/IP. | Odaberite ako za priključivanje projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač. |
| Broj priključka | Unesite broj priključka ako za priključivanje projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač. |

| | |
|---------------------------|--|
| Lozinka za monitor | Ako je za projektor podešena Lozinka zaslona, provjerite da li ste unijeli podešenu Lozinka zaslona. Ako se ovom prilikom ne unese točna lozinka, nećete kasnije moći kontrolirati i nadzirati projektor usprkos tome što je registriran. Ako za priključivanje projektor koristite serijski ↔ TCP/IP pretvarač, sigurnosna funkcija Lozinka zaslona ne može se koristiti. |
| Opis | Upišite neku vrstu podsjetnika u vezi projektor. Detalji koje ste unijeli, prikazat će se u svojstvima projektor. Možete unijeti maksimalno 60 bajta. |
| Monitor | Odaberite kada poželite započeti nadziranje. |

4

Nakon što unesete detalje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa.

Registriranje nekoliko projektor odjednom u grupu za praćenje

Projektori koji su se registrirali, mogu se potom skupa registrirati u različite grupe kako bi se mogli istodobno nadzirati i kontrolirati.

Nadalje, ako označite jednu od registriranih grupa kao Matična grupa, obavljanje nadzora i kontrole moći će se izvršavati za sve projektore u toj matičnoj grupi.

Jedna Matična grupa može se pripisati ostalim matičnim grupama, čime se stvara hijerarhijski raspored grupa.

Najprije stvorite grupe za registraciju, a potom registrirajte projektore u te napravljene grupe.

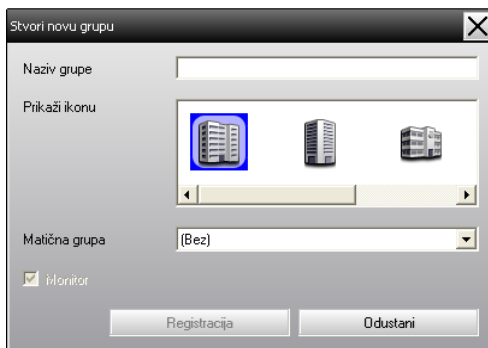
Postupak

- Kliknite desnim klikom unutar prozora Pregled grupiranja i odaberite "Nova" - "Grupa".**

Otvorit će se sljedeći prozor.

Podesite zadane postavke prema sljedećoj tablici.

Ako se prikaže Pregled detaljnog popisa, odaberite **Novo - Grupa** u izborniku Uredi.



| | |
|----------------------|---|
| Naziv grupe | Unesite naziv grupe koji će se prikazati u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa. Možete unijeti maksimalno 32 bajta. Razmak ne smije biti prvi znak naziva. |
| Prikaži ikonu | Odaberite ikonu koja će se prikazati u Pregled grupiranja. |
| Matična grupa | Ovdje odabirete matičnu grupu. Ako se prethodno nisu stvorile grupe, odabir se ne može napraviti. |
| Monitor | Odaberite ovu opciju za nadziranje svih projektor koji su registrirani u ovoj grupi. Ako se ovaj odabir ne napravi, koristit će se postavke koje su zadale prilikom registracije individualnih projektor. Ne može se podešavati prilikom stvaranja nove grupe. |



Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe **Novo - Grupa** u izborniku Uredi.



- Nakon što ste završili podešavanje, kliknite na "Registracija" da biste pokrenuli registraciju. Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".**

Ikona projektor kojeg ste registrirali prikazat će se u Pregled grupiranja.



- Kliknite desnim klikom na ikonu projektor da biste registrirali projektor u grupu koju ste stvorili u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa, i odaberite "Uredi".**



Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe **Uredi** u izborniku Uredi.



- U prozoru Uredi projektor, odaberite ime grupe koje ćete koristiti za registraciju u Matičnoj grupi a potom kliknite na "Izmijeni".**

Status registracije grupe prikazat će se kao ikona u Pregled grupiranja.



Detalji o registraciji također se mogu provjeriti pomoću **Popis projektor** u izborniku Prikaz.

Ako se naziv projektor ili IP adresa promijene nakon registracije

Za projektore koji su ručno registrirani

Postupak

- 1 Kliknite desnim klikom na ikonu projektor u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa i odaberite "Onemogućen nadzor". Zatim kliknite desnim klikom na ikonu projektor ponovno i odaberite "Uredi".



Ovo također možete napraviti u izborniku Uredi.

- 2 Ako se promijenio samo naziv projektor, kliknite "Traži" u prozoru Uredi projektor koji je prikazan. Ako se promijenila IP adresa, unesite novu IP adresu u okvir "IP adresa" i kliknite "Traži". Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".
- 3 Kada se prikaz vrati na prozor Uredi projektor, kliknite na "Izmijeni".

Za projektore koji su registrirani automatskim pretraživanjem

Postupak

- 1 U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa izbrišite projektore čiji su se naziv ili IP adresa promijenili. ➡ [str.18](#)
- 2 Pokrenite automatsko pretraživanje da biste ponovno registrirali projektor(e). ➡ [str.10](#)

Poništavanje registracije projektor (Izbriši)

Registracija projektor može se obrisati ako nisu više potrebni za nadziranje ili kontrolu pomoću EasyMP Monitor.

Postupak

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa kliknite desnim klikom na ikonu projektor ili na grupu koju želite izbrisati i odaberite "Izbriši". Nakon što se pojavi poruka, kliknite na "U redu".

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa možete odabrati više projektor za brisanje.

Slijedi opis postupka za odabir više od jednog projektor.

- Ako odaberete ikonu Grupa u Pregled grupiranja, istodobno će se pobrisati svi projektor koji su registrirani u toj grupi.
- Držite pritisnutu tipku Ctrl na tipkovnici te istovremeno kliknite na željene ikone.
- Odaberite raspon željenih ikona pomoću akcije vuci-i-ispusti.



Ovo također možete napraviti odabiranjem naredbe **Izbriši** u izborniku Uredi.

Vrste prozora za nadzor i mijenjanje izgleda prikaza

Vrste prozora za nadzor

Postoje dvije vrste prozora za nadzor. Odaberite željeni prozor.

- **Pregled grupiranja**

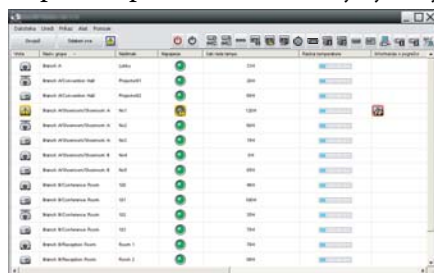
Ovaj vam pregled pruža mogućnost provjere statusa grupnih registracija u hijerarhijskom dijagramu.



Pregled grupiranja

- **Pregled detaljnog popisa**

Ovaj vam prikaz pruža pregled detaljnog popisa statusa svakog pojedinog projektora što vam omogućava detaljnu provjeru projektora. Određene stavke također možete prikazati kao popis, te sortirati stavke za prikaz pomoću retka koji je ključ za sortiranje.



Pregled detaljnog popisa

Kako promijeniti izgled prikaza

Pregled grupiranja i Pregled detaljnog popisa mogu se promijeniti na sljedeći način.

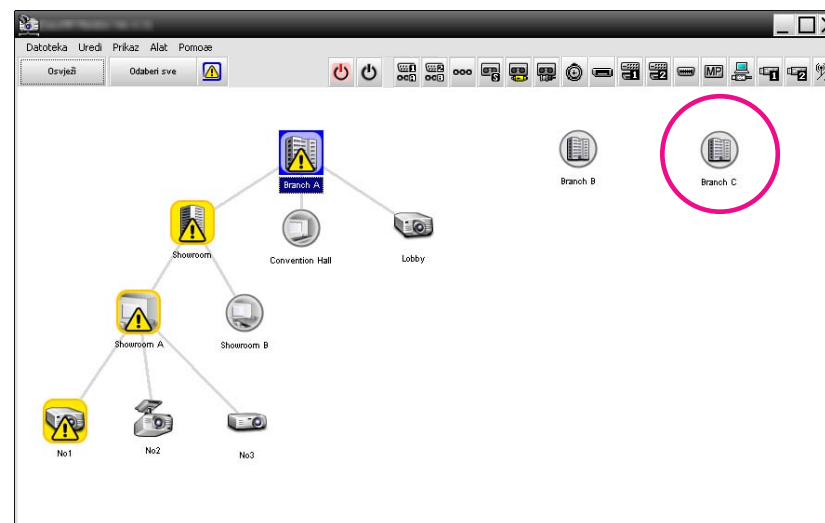
Postupak

Kliknite na izbornik Prikaz i odaberite "Pregled grupiranja" ili "Pregled detaljnog popisa".






Nadzor pomoću Pregleda grupiranja







Značenje ikona u Pregled grupiranja

Obrazac kojim su prikazane ikone u Pregled grupiranja upućuje na status projektora. Okrugle ikone ukazuju na postojanje još jedne razine ispod razine koja je prikazana. ➡ [str.21](#)





Različiti prikazi ikona i njihova značenja navedeni su u tekstu koji slijedi.

| Grupa | |
|---|---|
|  | Nema upozorenja ni problema Svi projektori u grupi su u redu. |
|  | Upozorenje ili problem Ukazuje na upozoravajuće ili problemno stanje nekog od projektor. |
|  | Obavijest Detektiran je projektor unutar grupe koji zahtijeva trenutnu pozornost. |
|  | Onemogućen nadzor Projektor nije pod nadzorom. Ako kliknete desnim klikom na ikonu i odaberete Omogućen nadzor , projektor će se dodati projektorima koji su pod nadzorom. |
|  | Ažuriranje podataka u tijeku |

| Projektor | |
|---|--|
|  | Nema upozorenja ni problema ^{*1} |
|  | Upozorenje ili problem |
|  | Obavijest |
|  | Onemogućen nadzor |
|  | Ažuriranje podataka u tijeku |
|  | Pogreška mreže (Lozinka zaslona - pogreška pri autorizaciji) Lozinka zaslona nije se unijela prilikom registriranja projektor, ili se unijela neispravna Lozinka zaslona. ➡ str.11 , str.14 , str.15 |

Projektor

| | |
|---|---|
|  | Pogreška mreže (pogreška TCP veze)^{*2} |
|  | Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška)^{*3} |

^{*1} Kada je Grupni pregled prikaza razine temperature Uklj. u Postavljanje okruženja u izborniku Alat, tada će ikona koja pokazuje unutarnju temperaturu projektor biti prikazana iznad ikone projektor. Zadana postavka je Isklj. Kada je Razina temperature prikazana, imate uvid u brzinu porasta unutarnje temperature projektor, te možete promijeniti radnu okolinu projektor prije nego se javi poruka previsoka unutarnja temperatura ili upozorenje za previsoku temperaturu. ➡ [str.26](#)

^{*2} Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite da li je projektor uključen.
- Provjerite da li je LAN kabel spojen.
- Provjerite da li je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektor Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno.

^{*3} Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu.



Podaci o projektoru do kojih se dođe prilikom detektiranja problema čuvaju se dok se EasyMP Monitor ne ugasi. Prikazi EasyMP Monitor neće se automatski ažurirati čak i ako se status projektor vrati na normalu. Da biste ažurirali status, kliknite na "Osvježi" u glavnom prozoru.

Korištenje ikona u Pregled grupiranja

U Pregled grupiranja mogu se izvesti sljedeće operacije s ikonama.

• Širenje i sažimanje ikona

Svaki puta kada dvostruko kliknete na grupnu ikonu, prikazat će se ili će se sakriti ikona projektora koji je registriran u toj grupi.

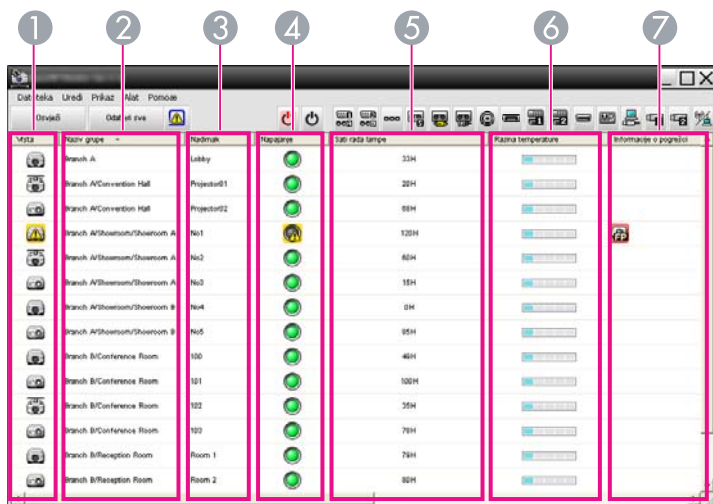
• Premještanje ikona

Da biste promijenili položaj ikone unutar Pregled grupiranja, vucite i ispustite ikonu koju želite premjestiti.

Nadzor pomoću Pregleda detaljnog popisa

Značenje ikona u Pregled detaljnog popisa

Status registriranih projektora prikazan je u vidu popisa u Pregled detaljnog popisa bez obzira na to kojim Grupa projektora pripadaju.



Različiti prikazi ikona i njihova značenja navedeni su u tekstu koji slijedi.

1 Vrsta

Prikazuje status projektora.

 Nema upozorenja ni problema*¹



Upozorenje ili problem

Došlo je do pogreške.



Obavijest

Projektor zahtijeva trenutnu pozornost.



Onemogućen nadzor

Projektor nije pod nadzorom. Ako kliknete desnim klikom na ikonu i odaberete Omogućen nadzor, projektor će se dodati projektorima koji su pod nadzorom.



Ažuriranje podataka u tijeku



Pogreška mreže (Lozinka zaslona - pogreška pri autorizaciji)

Lozinka zaslona nije se unijela prilikom registriranja projektora, ili se unijela neispravna Lozinka zaslona. [str.11](#), [str.14](#), [str.15](#)



Pogreška mreže (pogreška TCP veze)*²



Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška)*³

2 Naziv grupe

Za projektore koji su registrirani u grupu prikazan je naziv grupe kojoj projektor pripada.

3 Nadimak

Prikazuje nadimak.

4 Napajanje

Prikazuje status napajanja projektora.



Napajanje i status normalan



Napajanje i status normalan



Napajanje ali status nije normalan






Napajanje i status nije normalan

5 Sati rada lampe

Prikazuje radne sate lampe za projektor. Ako projektor ima 2 lampe, prikazuje radne sate i za lampu 1 i za lampu 2.





























6 Razina temperature

















Sljedećih pet ikona prikazuju različita stanja unutarnje temperature projektora.

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
|  | Unutarnja temperatura normalna |  | Unutarnja temperatura normalna |
|  | Upozorenje za previsoku temperaturu |  | Upozorenje za previsoku temperaturu |
|  | Pogreška u vezi unutarnje temperature | | |

7 Informacije o pogrešci

Prikazuje obavijest o upozoravajućem/problemnom stanju pomoću sljedećih ikona.

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Čišćenje filtra |  | Zamijenite lampicu* ⁴ |
|  | Zamijenite lampu (Lampa 1) |  | Zamijenite lampu (Lampa 2) |
|  | Pogreška lampe (Lampa 1) |  | Pogreška lampe (Lampa 2) |
|  | Kvar lampe prilikom uključivanja (Lampa 1) |  | Kvar lampe prilikom uključivanja (Lampa 2) |
|  | Upozorenje za previsoku temperaturu |  | Zamijenite zr. filt. |
|  | Nema filtra za zrak |  | Slab protok zraka |
|  | Pogreška senz. pr. zraka |  | Greška sustava napajanja (opterećenje 1) |
|  | Greška sustava napajanja (opterećenje 2) |  | Upozorenje kino filtra |
|  | Upozorenje na zaklopac |  | Upozorenje zbog detekcije prepreke |
|  | Drugo upozorenje |  | Otvoren poklopac lampe |
|  | Pogreška lampe |  | Pogreška lampe (Lampa 1) |
|  | Pogreška lampe (Lampa 2) |  | Kvar lampe prilikom uključivanja |
|  | Kvar lampe prilikom uključivanja (Lampa 1) |  | Kvar lampe prilikom uključivanja (Lampa 2) |
|  | Previsoka unutarnja temperatura |  | Slab protok zraka |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Pogreška senzora protoka zraka u filtru za zrak |  | Interna pogreška |
|  | Pogreška ventilatora |  | Pogreška senzora |
|  | Pogreška napajanja sustava (preopterećenje) |  | Greška sustava napajanja (opterećenje 1) |
|  | Greška sustava napajanja (opterećenje 2) |  | Pogreška Auto Iris objektivna |
|  | Greška kino filtra |  | Greška zaklopca |
|  | Greška sustava hlađenja (Peltier element) |  | Greška sustava hlađenja (crpka) |
|  | Greška poklopca zračnog odvoda |  | Pogreška funkcije Easy Interactive Function |
|  | Pogreška detekcije prepreke |  | Druga pogreška |

*1 Kada je Grupni pregled prikaza razine temperature Uklj. u Postavljanje okruženja u izborniku Alat, tada će ikona koja pokazuje unutarnju temperaturu projektora biti prikazana iznad ikone projektora. Zadana postavka je Isklj.

*2 Provjerite sljedeće stavke.

- Provjerite da li je projektor uključen.
- Provjerite da li je Mrežno praćenje Uključeno ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektora Način na čekanju postavljen na Mreža uključena.
- Provjerite da li je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektora Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno.

*3 Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu.

*4 U Postavljanje okruženja u izborniku Alat možete unaprijed podesiti prikazivanje poruke Zamijenite lampu.



- Podaci o projektoru do kojih se dođe prilikom detektiranja problema čuvaju se dok se EasyMP Monitor ne ugasi. Prikazi EasyMP Monitor neće se automatski ažurirati čak i ako se status projektor vrati na normalu. Da biste ažurirali status, kliknite na "Osvježi" u glavnom prozoru.
- Informacija o detektiranju pogreške može biti drugačija kod projektor kojeg koristite.

Odabir stavki za prikaz

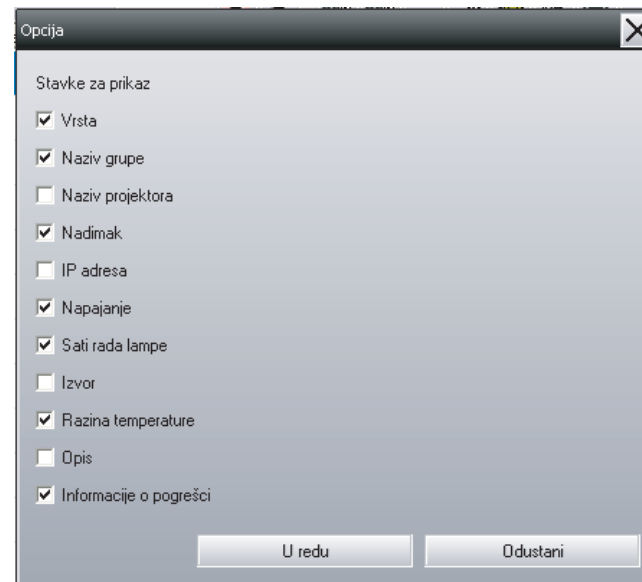
Možete odabrati samo obvezatne stavke za prikaz u Pregled detaljnog popisa.

Postupak

1

Odaberite "Opcija" iz izbornika Prikaz.

Otvorit će se prozor Opcije.

**2**

Odaberite potvrdni okvir onih stavki koje želite prikazati.

3

Kliknite na "U redu".

4

Ako se u Pregled detaljnog popisa ne mogu prikazati svi detalji stavki, razvucite graničnu liniju s desne strane imena stavke tako da se prikaz proširi na željenu širinu.

Sortiranje popisa

Popis detalja možete sortirati pomoću retka koji je ključ za sortiranje, poput naziva projektor ili IP adrese.

Postupak

Kliknite na ime stavke u retku kojeg želite koristiti kao ključ za sortiranje.

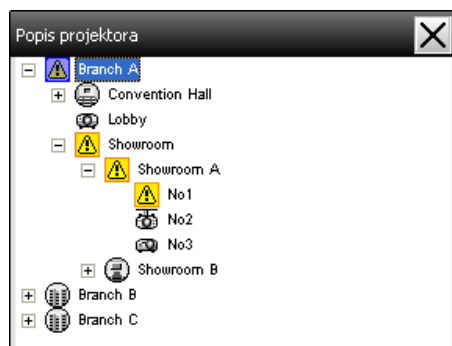
Pretraživanje željenih ikona (Popis projektora)

Značajka Popis projektora korisna je pri pretraživanju u situacijama kada imate puno registriranih grupa i projektora, a ikona koju tražite nije prikazana na zaslonu.

Postupak

Odaberite "Popis projektora" iz izbornika Prikaz.

Otvorit će se slijedeći prozor.



Kod Popis projektora, ikone razine temperature nisu prikazane bez obzira na postavku Grupni pregled prikaza razine temperature u Postavljanje okruženja.

Popisa projektora omogućava vam provjeru detalja vezanih uz registraciju grupa u vidu hijerarhijskog dijagrama. Kad kliknete na ikonu, Pregled grupiranja i Pregled detaljnog popisa mogu se pomicati tako da se odabrana ikona prikaže u prozoru.

Nadzor pomoću palete sustava

Čak i ako Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa nisu prikazani, status projektora uvijek je prikazan kao ikona u paleti sustava, i može se provjeriti pomoću obrasca ikone.

Kada je izbornik za konfiguriranje podešen na slijedeći način, ikona će se pojaviti u paleti sustava, a status će se moći nadzirati pomoću obrasca ikone.



Obrasci ikone objašnjeni su dolje.



Nema problema



Pronađen je problem

Postupak

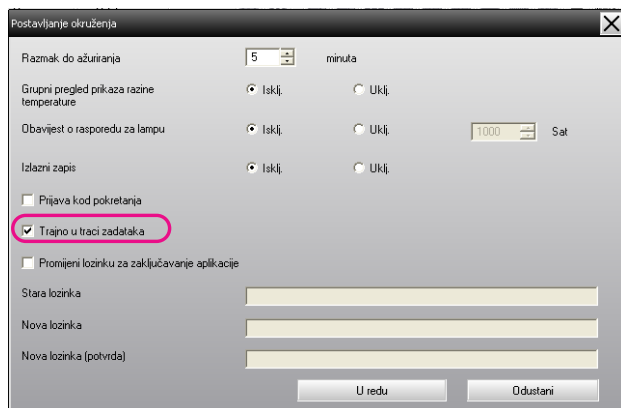
1

Odaberite "Postavljanje okruženja" iz izbornika Alat.

Otvorit će se prozor Postavljanje okruženja.

2

Odaberite "Trajno u traci zadataka".



3

Kliknite na "U redu".



- Kliknite desnim klikom na ikonu u paleti sustava da biste otvorili skočni izbornik i odabrali **Otvori glavni zaslon** ili **Izlaz**.
- Ako je u Postavljanje okruženja odabrana **Prijava kod pokretanja**, EasyMP Monitor se automatski pokreće kada se računalo uključi. Ako uz EasyMP Monitor koristite sustav Windows Vista ili Windows 7, morate imati administratorska prava da biste mogli koristiti ovu funkciju.

Prikazivanje projektor s upozoravajućim ili problemnim statusom na popisu

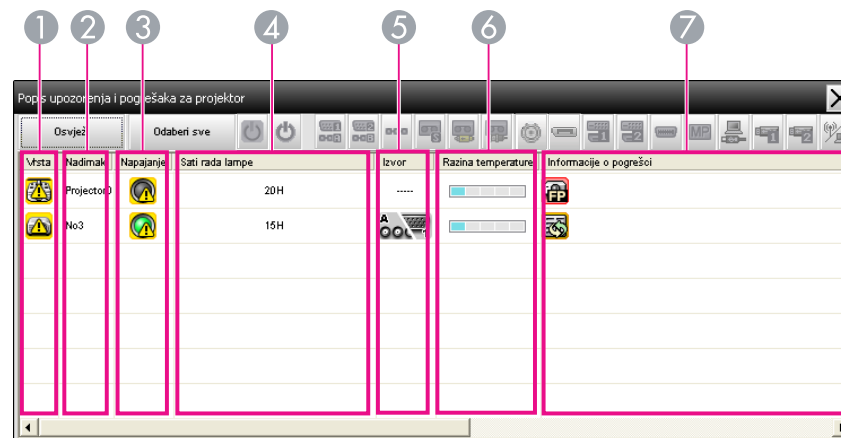
Možete prikazati popis samo onih projektor čiji je status upozoravajući ili problematičan.

Postupak

Odaberite "Popis upozorenja i pogrešaka za projektor" iz izbornika Prikaz.

Prikazat će se sljedeći prozor upozorenja i pogrešaka za projektor.

Ako postavite pokazivač miša iznad ikone Informacija o pogrešci, prikazat će se detaljnije informacije o pogrešci i njezino rješenje. Ako kliknete dvaput, prikazat će se svojstva tog projektor. ➡ [str.29](#)



Različiti prikazi ikona i njihova značenja navedeni su u tekstu koji slijedi.

1 Vrsta

Prikazuje status grupe ili projektor.



Nema upozorenja ni problema*1



Upozorenje ili problem

Došlo je do pogreške.



Obavijest

Projektor zahtijeva trenutnu pozornost.





Onemogućen nadzor

Projektor nije pod nadzorom. Ako kliknete desnim klikom na ikonu i odaberete Omogućen nadzor, projektor će se dodati projektorima koji su pod nadzorom.



Ažuriranje podataka u tijeku

 Pogreška mreže (Lozinka zaslona - pogreška pri autorizaciji)
Lozinka zaslona nije se unijela prilikom registriranja projektor, ili se unijela neispravna Lozinka zaslona. ➔ [str.11](#), [str.14](#), [str.15](#)

 Pogreška mreže (pogreška TCP veze)*2



 Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška)*3

2 Nadimak

Prikazuje nadimak.

3 Napajanje

Prikazuje status napajanja projektor.

 Napajanje i status normalan  Napajanje i status normalan

 Napajanje ali status nije normalan  Napajanje i status nije normalan

4 Sati rada lampe

Prikazuje radne sate lampe za projektor.

5 Izvor

Prikazuje ulazni izvor koji je odabran za projektor.



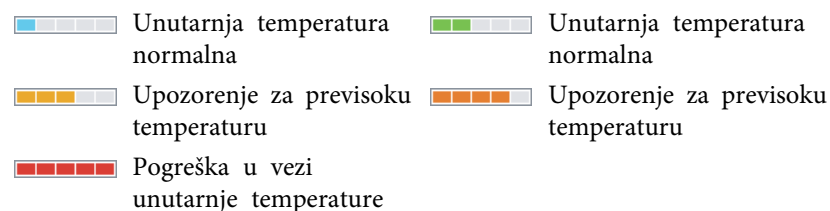
USB2



LAN

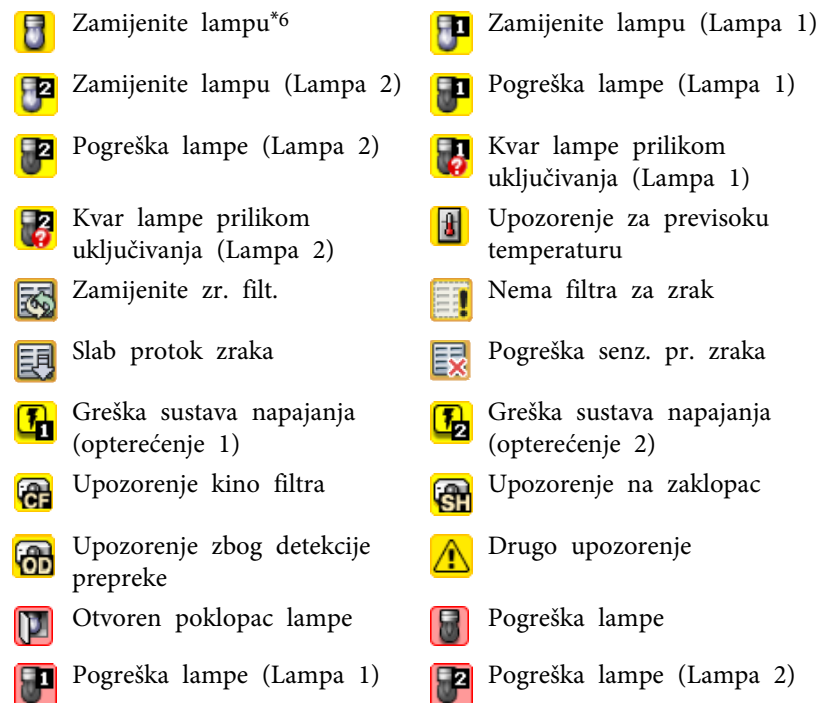
6 Razina temperature





















Sljedećih pet ikona prikazuju različita stanja unutarnje temperature projektor.



7 Informacije o pogrešci

Ukazuje na upozoravajuće/problemno stanje pomoću sljedećih ikona.



| | |
|---|---|
|  Kvar lampe prilikom uključivanja |  Kvar lampe prilikom uključivanja (Lampa 1) |
|  Kvar lampe prilikom uključivanja (Lampa 2) |  Previsoka unutarnja temperatura |
|  Slab protok zraka |  Pogreška senzora protoka zraka u filtru za zrak |
|  Interna pogreška |  Pogreška ventilatora |
|  Pogreška senzora |  Pogreška napajanja sustava (preopterećenje) |
|  Greška sustava napajanja (opterećenje 1) |  Greška sustava napajanja (opterećenje 2) |
|  Pogreška Auto Iris objektiva |  Greška kino filtra |
|  Greška zaklopca |  Greška sustava hlađenja (Peltier element) |
|  Greška sustava hlađenja (crpka) |  Greška poklopca zračnog odvoda |
|  Pogreška funkcije Easy Interactive Function |  Pogreška detekcije prepreke |
|  Druga pogreška | |

- *1 Kada je Grupni pregled prikaza razine temperature Uklj. u Postavljanje okruženja u izborniku Alat, tada će ikona koja pokazuje unutarnju temperaturu projektoru biti prikazana iznad ikone projektoru. Zadana postavka je Isklj.
- *2 Provjerite sljedeće stavke.
- Provjerite da li je projektor uključen.
 - Provjerite da li je LAN kabel spojen.

- Provjerite da li je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektoru Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno.

- *3 Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu.
- *4 Ako je projektor opremljen i s DVI-D i HDMI ulaznim terminalima, odnosi se na DVI-D.
- *5 Ako je projektor opremljen i s DVI-D i HDMI ulaznim terminalima, odnosi se na HDMI.
- *6 U Postavljanje okruženja u izborniku Alat možete unaprijed podesiti prikazivanje poruke Zamijenite lampu.



Informacija o detektiranju pogreške može biti drugačija kod projektoru kojeg koristite.

Detaljna provjera svojstava

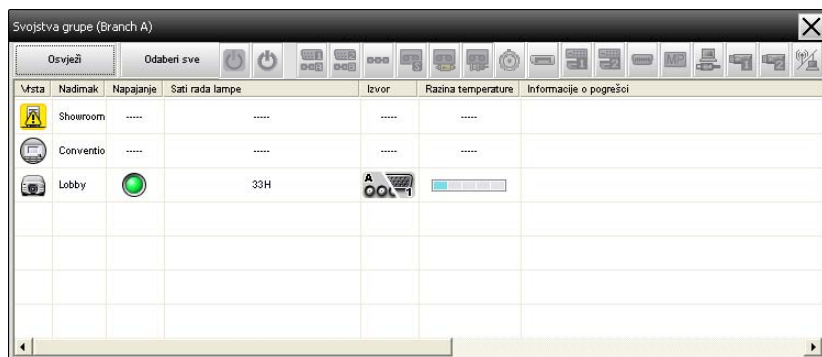
SvojstvaGrupa i projektoru možete detaljno pregledati.

Prikazivanje Svojstva grupe

Postupak

Svojstva možete prikazati na jedan od sljedećih načina.

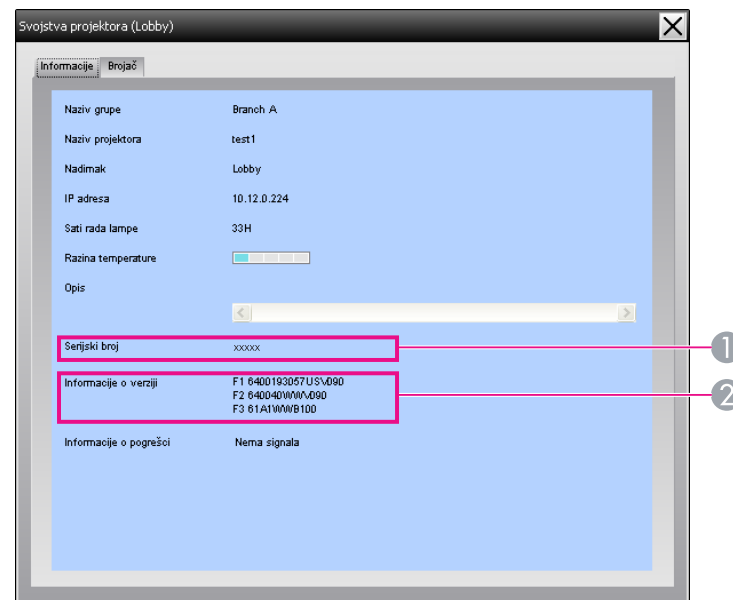
- **Prikazivanje svojstava za sve grupe u Pregled grupiranja**
Kliknite desnim klikom unutar Pregled grupiranja i odaberite **Svojstvo**.
- **Prikazivanje svojstva određene grupe**
Kliknite desnim klikom na ikonu u Pregled grupiranja, a potom odaberite **Svojstvo**.



Ako kliknete dvaput, prikazat će se svojstva tog projektora ili grupe.

Prikazivanje Svojstva projektora

Kliknite desnim klikom na ikonu projektora u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa i odaberite **Svojstvo**.



- 1 Prikazuje serijski broj projektora. Ako su prikazane crtice, unesite serijski broj koji se nalazi na naljepnici projektora.
- 2 Prikazuje verziju opreme za projektor.

Prikazivanje i brisanje zapisa

U vašem web-pregledniku možete provjeriti prijenos zapisa poput pogreške projektora ili sadržaja kojeg je EasyMP Monitor kontrolirao. Nakon što ste provjerili zapise, možete ih pobrisati.



Prijenos zapisa je pohranjen ako je u Postavljanje okruženja u izborniku Alat Uklj. postavka Izlazni zapis. Zadana postavka je Isklj.

Prikazivanje Zapis

Postupak

Odaberite "Zapis" - "Prikaz" iz izbornika Prikaz.

Vaš web-preglednik će se otvoriti i prikazat će se komunikacijski zapisi koji postoje do tog trenutka.

Brisanje Zapis

Postupak

Odaberite "Zapis" - "Izbriši" iz izbornika Prikaz. Nakon što se pojavi poruka o potvrdi, kliknite na "U redu".

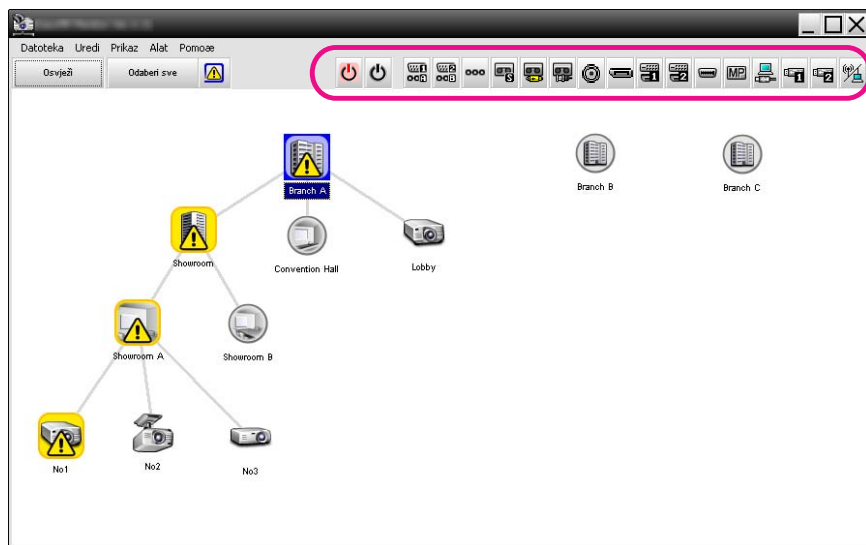
Pobrisat će se svi zapisi, a novonastali detalji vezani uz postupke kontrole EasyMP Monitora kao i detalji vezani uz pogreške projektora, sačuvat će se u novom zapisu.

Vršenje kontrole putem kontrolnih gumba













U Pregled grupiranja ili u Pregled detaljnog popisa kliknite na ikonu projektora kojeg želite kontrolirati, a potom kliknite na kontrolni gumb da biste omogućili kontrolu samo tog odabranog projektora.







Također možete omogućiti kontrolu više projektora odjednom, tako da odaberete više od jednog projektora u Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa i kliknite na kontrolni gumb. Slijedi opis postupka za odabir više od jednog projektora.


- Kada odaberete ikonu grupe u Pregled grupiranja, svi projektori koji su registrirani u toj grupi i koji su podešeni za nadzor, mogu se istovremeno kontrolirati.
- Držite pritisnutu tipku Ctrl na tipkovnici te istovremeno kliknite na željene ikone.
- Odaberite raspon željenih ikona pomoću akcije vuci-i-ispusti.






Slijedeća tablica prikazuje značenje kontrolnih gumba.

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
|  | UKLJ. | Uključuje projektor. |
|  | ISKLJ. | Isključuje projektor. |
|  | Prebaci izvor na Računalo1 | Prebacuje ulazni izvor videa na priključak za Računalo1 ili na priključak Računala. |
|  | Prebaci izvor na Računalo2 | Prebacuje ulazni izvor videa na priključak za Računalo2. |
|  | Prebaci izvor na BNC | Prebacuje ulazni izvor videa na BNC priključak. |
|  | Prebaci izvor na S-Video | Prebacuje ulazni izvor videa na S-Video priključak. |
|  | Prebaci izvor na Video (RCA) | Prebacuje ulazni izvor videa na Video priključak ili na video2 priključak. |
|  | Prebaci izvor na Video (BNC) | Prebacuje ulazni izvor videa na Video1 priključak. |
|  | Prebaci izvor na SDI | Prebacuje ulazni izvor videa na SDI priključak. |
|  | Prebaci izvor na DisplayPort | Prebacuje ulazni izvor videa na DisplayPort priključak. |
|  | Prebaci izvor na DVI-D, HDMI 1 | Prebacuje ulazni izvor videa na DVI-D1 priključak ili HDMI1 priključak. Ako je projektor opremljen bilo s DVI-D priključkom ili s HDMI priključkom, pritiskom na ovaj gumb prebacujete ulazni signal. Ako je projektor opremljen i s DVI-D priključkom i s HDMI priključkom, pritiskom na ovaj gumb odabirete DVI-D za ulazni izvor. |
|  | Prebaci izvor na DVI-D, HDMI 2 | Prebacuje ulazni izvor videa na DVI-D2 priključak ili HDMI2 priključak. Ako je projektor opremljen i s DVI-D priključkom i s HDMI priključkom, pritiskom na ovaj gumb odabirete HDMI za ulazni izvor. |

| | | |
|---|--------------------------------------|--|
|  | Prebaci izvor na D-Video | Prebacuje ulazni izvor videa na D4 priključak. |
|  | Prebaci izvor na EasyMP | Prebacuje ulazni izvor na EasyMP ili EasyMP.net. |
|  | Prebaci izvor na USB Display* | Prebacuje ulazni izvor na USB Display. |
|  | Prebaci izvor na USB1* | Prebacuje ulazni izvor videa na eksterne uređaje spojene preko USB priključka (tipa A) ili USB1. |
|  | Prebaci izvor na USB2* | Prebacuje ulazni izvor videa na eksterne uređaje spojene preko USB2 priključka. |
|  | Prebaci izvor na LAN* | Prebacuje ulazni izvor videa na sliku koju računalo projicira putem mreže. |

* Ako gumb ne funkcionira, možete prebaciti ulazni izvor pomoću  gumba.



- Neki od projektoru nemaju gore navedene priključke ili funkcije. Ako kliknete na gumb za priključak ili za funkciju koji ne postoje, neće se ništa desiti.
- Možete odabrati objekt koji želite kontrolirati i pomoću kontrolnih gumba vršiti kontrolu čak i kada je prikazano slijedeće.
Svojstva grupe  [str.28](#)
Svojstva projektoru  [str.29](#)
Popis upozorenja i pogrešaka za projektor
(Kontrolne operacije mogu se vršiti jedino za projektore čiji je status upozoravajući.)  [str.26](#)

Vršenje kontrole pomoću web-preglednika (Mrežna kontrola)

Postavke izbornika za konfiguriranje projektoru možete promijeniti pomoću web-preglednika računala.


Postupak

1

U Pregled grupiranja ili Pregled detaljnog popisa kliknite desnim klikom na ikonu projektoru kojeg želite kontrolirati i odaberite "Mrežna kontrola".


2


Otvorit će se web-preglednik i prikazat će se prozor Mrežna kontrola.

Mrežna kontrola pruža vam mogućnost podešavanja istih detalja kao i izbornik za konfiguriranje projektoru.  Priručnik za uporabu projektoru



Čak i kada je prikazano slijedeće, moći ćete kliknuti desnim klikom na odabrane projektore za odabiri Mrežne kontrole.

Svojstva grupe  [str.28](#)

Popis upozorenja i pogrešaka za projektor(Kontrolne operacije mogu se vršiti jedino za projektore čiji je status upozoravajući.)  [str.26](#)

Vršenje kontrole pomoću postavki brojača

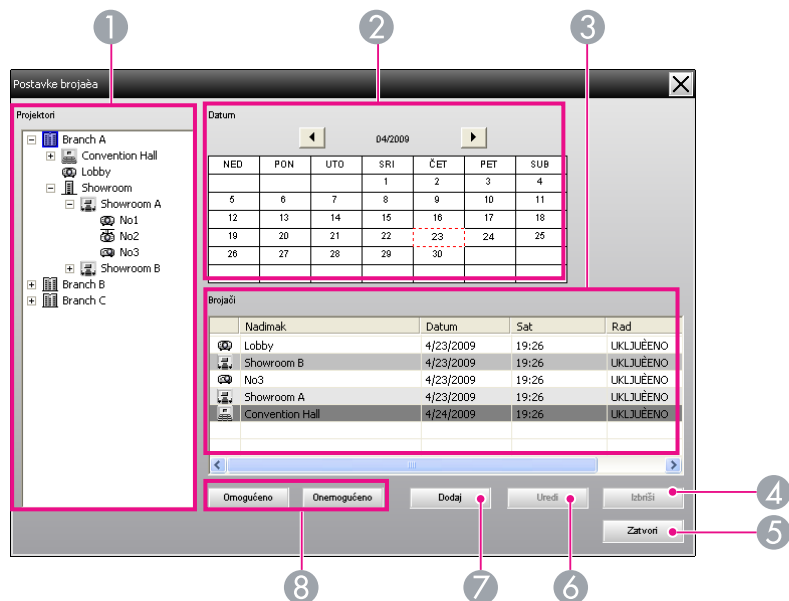
Ovo je korisna funkcija za vršenje kontrolnih operacija poput uključivanja ili isključivanja projektoru u neko zadano vrijeme svakog dana ili svakog tjedna.

Postavke brojača mogu se podesiti za samo jedan projektor, ili pak za sve projektore unutar grupe.

Postupak

Odaberite "Brojač" - "Postavke brojača" iz izbornika Alat.

Prikazat će se slijedeći prozor u kojem možete provjeriti status postavke brojača.



Detalji koje možete provjeriti i operacije koje možete izvesti prikazane su dolje.

1 Projektori

Odabire grupu ili projektor čiji će se status provjeriti.

Ako se odabere grupa, prikazat će se status postavki brojača za sve projektore u toj grupi.

2 Datum

Prikazuje tekući dan u crvenom okviru.


Dani za koje su postavke brojača podešene, otisnuti su masno.


Kliknite  ili  za prebacivanje kalendara na prethodni ili na sljedeći mjesec.


3 Brojači


Prikazuje popis postavki brojača.

Crte u boji u popisu Brojača imaju slijedeće značenje:


 Postavke brojača za tekući dan

 Postavke brojača nekih od projektora u grupi omogućene su za tekući dan, a postavke drugih projektora onemogućene


 Postavka brojača za tekući dan je onemogućena

 Postavka brojača za neki drugi dan


4 Izbriši

 Pruža mogućnost brisanja onih postavki brojača koje su odabrane na popisu brojača.


5 Zatvori

 Zatvara prozor Postavke brojača.


6 Uredi

 Pruža mogućnost promjene postavki brojača (odabranih s popisa brojača). Ako je izvršen odabir grupe za provjeru statusa, postavke se ne mogu promijeniti.

7 Dodaj

 Registrira nove postavke brojača. ➡ "Postupak podešavanja novih postavki brojača" [str.33](#)

8 omogućene/onemogućene

 Mijenja status postavki (odabranih s popisa brojača) s omogućene na onemogućene i obratno.

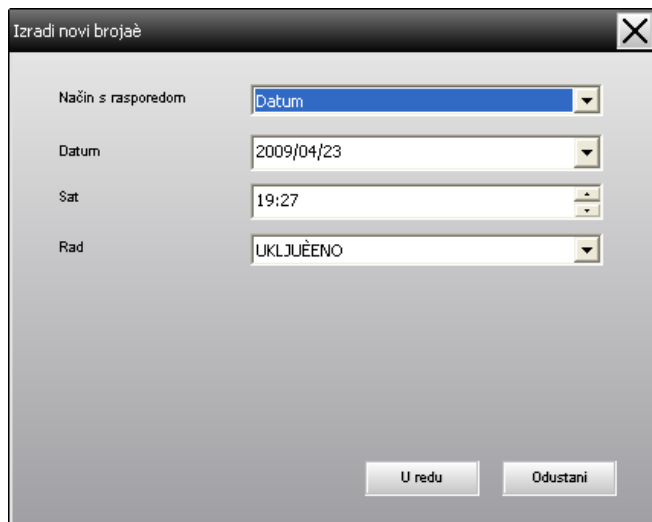


Postupak podešavanja novih postavki brojača

Postupak

1

Kliknite "Dodaj" u prozoru Postavke brojača. Otvorit će se slijedeći prozor i prikazati nove postavke brojača.



Postavkom Operacija, možete uključiti ili isključiti projektor, te prebaciti ulazne izvore, slično kontrolnim gumbima u glavnom prozoru. Ako podesite prebacivanje ulaznog izvora, projektor će se uključiti u vrijeme početka brojača čak i ako nije bio uključen u to vrijeme. Zbog ova funkcije nije potrebno podesiti dvije odvojene postavke brojača za uključivanje i za prebacivanje ulaznog izvora.

2

Nakon što ste završili podešavanje postavki brojača, kliknite na "U redu".


Podešene postavke brojača bit će registrirane i mogu se provjeriti u prikazanom popisu brojača.



Možete omogućiti ili onemogućiti sve postavke brojača koje su registrirane. Odaberite **Brojač - Omogući** ili **Onemogući** u izborniku Alat.

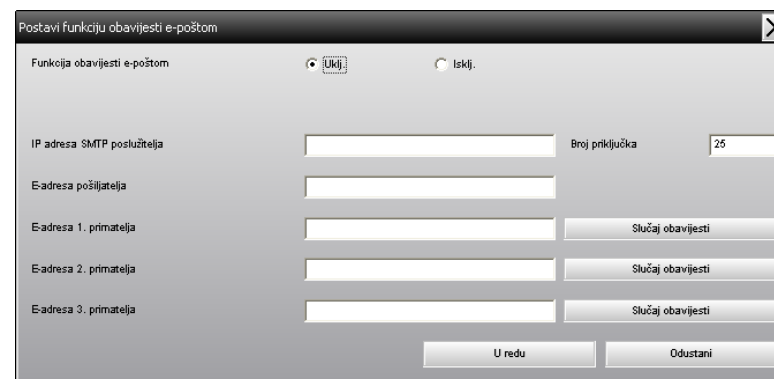
Kada nastupi određeno stanje projektora spojenog na mrežu, ili ako nastupi upozoravajuće ili problemno stanje, Funkcija obavijesti e-poštom može se koristiti za slanje odgovarajućih poruka o obavijesti, na unaprijed postavljenu adresu e-pošte. Korištenjem ove funkcije operater će biti obaviješten o stanju projektora čak i kada se operater ne nalazi pokraj projektora.



- Mogu se registrirati tri određene adrese na koje se poruke mogu poslati svima u isto vrijeme.
- Ako nastupi kritično stanje zbog kojeg projektor naglo prestane s radom, projektor možda neće biti u mogućnosti poslati operateru poruku o nastalom problemu.
- Ako je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili je Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno u izborniku za konfiguriranje projektora, projektor možete nadzirati čak i ako je u stanju mirovanja (kada je isključen).  Priručnik za uporabu projektora
- Kod nekih se projektora funkcija obavijesti e-poštom može podesiti u izborniku za konfiguriranje. Kada su poruke o obavijesti podešene u izborniku za konfiguriranje projektora, tada vrijede i postavke iz izbornika za konfiguriranje i postavke podešene na EasyMP Monitor.
- Prepoznatljiv status funkcije obavijesti e-poštom može biti drugačiji kod projektora kojeg koristite.

Postupak

- 1 Odaberite "Funkcija obavijesti e-poštom" iz izbornika Alat.
- 2 Prikazat će se prozor Postavi funkciju obavijesti e-poštom.

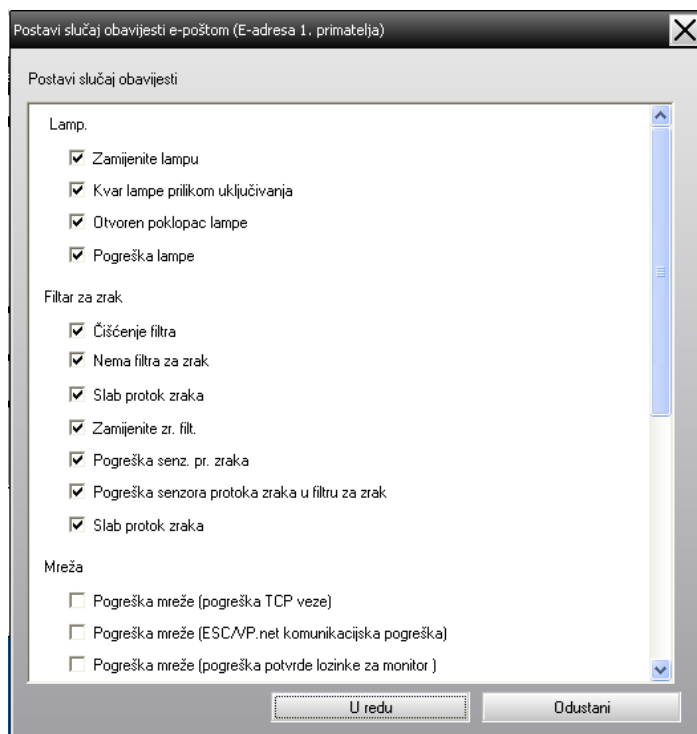


Podesite zadane postavke prema slijedećoj tablici.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Funkcija obavijesti e-poštom | Da biste aktivirali funkciju obavijesti e-poštom podesite na Uklj.. |
| IP adresa SMTP poslužitelja | Unesite IP adresu SMTP poslužitelja. Možete unijeti maksimalno 255 bajta. Prilikom mijenjanja broja priključka SMTP poslužitelja, navedite broj ovog priključka. Standardna vrijednost je "25". Možete upisati valjani broj od 1 do 65535. |
| E-adresa pošiljatelja | Unesite adresu e-pošte pošiljatelja. Možete unijeti maksimalno 255 bajta. |
| E-adresa 1. primatelja | Unesite određenu adresu e-pošte za obavijesti. Mogu se zadati najviše tri određene adrese. Možete unijeti maksimalno 255 bajta. |
| E-adresa 2. primatelja | |
| E-adresa 3. primatelja | |



Kliknite na "Slučaj obavijesti" i u prozoru koji se otvori provjerite stavke za obavijesti o pošti.

**4****Kliknite na "U redu".**

Ponovno će se prikazati prozor Postavi funkciju obavijesti e-poštom.

Ponovite korake 3 i 4 da biste postavili slučajeve obavijesti.

5**Nakon što ste završili podešavanje, kliknite na "U redu".**


Ako se javi problem u vezi projektora ili nastupi bilo koje drugo stanje koje zahtijeva pozornost, poslat će se e-pošta (poput ove dolje) na adresu navedenu u E-adresa primatelja.

Ako postoji više od jednog problema/stanja upozorenja, poslat će se odgovarajuće poruke u zasebnom retku.

| Stavka | Detaljan prikaz |
|------------------------|--|
| Predmet poruke e-pošte | [Prikaži ime navedeno u Pregled grupiranja ili u Pregled detaljnog popisa] Obavijest o statusu projektora |
| Tijelo poruke | Slijedi status <Prikaži ime navedeno u Pregled grupiranja ili u Pregled detaljnog popisa>. <Poruka o upozorenju/pogrešci/statusu (Pogledajte tablicu koja slijedi)> |

Detalji sadržani u poruci e-pošte mogu se sastojati od slijedećeg.

| Poruka | Rješenje |
|--|--|
| Pogreška funkcije Easy Interactive Function | Odmah prekinite s korištenjem projektora, isključite ga iz struje i kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača ili se obratite na adresu navedenu u Vodiču za podršku i servis koji je isporučen uz ovaj projektor. |
| Interna pogreška | |
| Pogreška ventilatora | |
| Pogreška senzora | |
| Pogreška napajanja sustava (preopterećenje)* | |
| Pogreška Auto Iris objektiva | |
| Greška kino filtra | |
| Greška zaklopca | |
| Greška sustava hlađenja (Peltier element) | |
| Greška sustava hlađenja (crpka) | |

| Poruka | Rješenje |
|---|--|
| Greška poklopca zračnog odvoda | Pročitajte poglavlje o značenju poruka.  Priručnik za uporabu projektora |
| Otvoren poklopac lampe | |
| Kvar lampe prilikom uključivanja* | |
| Pogreška lampe* | |
| Previsoka unutarnja temperatura | |
| Slab protok zraka | |
| Pogreška senzora protoka zraka u filtru za zrak | |
| Pogreška detekcije prepreke | |
| Upozorenje za previsoku temperaturu | |
| Zamijenite lampu* | |
| Kvar lampe prilikom uključivanja* | |
| Pogreška napajanja sustava (preopterećenje)* | |
| Zamijenite zr. filt. | |
| Nema filtra za zrak | |
| Slab protok zraka | |
| Pogreška senz. pr. zraka | |
| Upozorenje kino filtra | |
| Upozorenje na zaklopac | |

| Poruka | Rješenje |
|--|--|
| Upozorenje zbog detekcije prepreke | |
| Čišćenje filtra | |
| Drugo upozorenje | |
| Druga pogreška | |
| Nema signala | Projektor ne prima signal slike. Provjerite stanje veze i provjerite da li je priključeni uređaj uključen. |
| Pogreška mreže (pogreška TCP veze) | <p>Provjerite sljedeće stavke.</p> <p>Provjerite da li je projektor uključen.</p> <p>Provjerite da li je LAN kabel spojen.</p> <p>Provjerite da li je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektora Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno.</p> <p>☛ Priručnik za uporabu projektora</p> |
| Pogreška mreže (ESC/VP.net komunikacijska pogreška) | <p>Provjerite da li je projektor ispravno spojen na mrežu.</p> <p>☛ Priručnik za uporabu projektora</p> |
| Pogreška mreže (Lozinka zaslona - pogreška pri autorizaciji) | Provjerite lozinku za monitor koja je pridijeljena projektoru. |

* Ako projektor ima 2 lampe, dodatne informacije, poput (Lampa 1) ili (Balastna lampa 1), bit će prikazane nakon poruke kako biste znali koje lampe ukazuju na upozoravajuće/problemno stanje.

Poslane su poruke obavijesti o prestanku upozoravajućeg ili problemnog stanja projektora.

Korištenjem funkcije zaključavanje aplikacije, onemogućit ćete trećim stranama rukovanje projektorom pomoću EasyMP Monitor kao i neovlašteno mijenjanje postavki. Paljenje i gašenje EasyMP Monitor kao i nadziranje statusa može se i dalje sprovoditi usprkos primjeni funkcije zaključavanje aplikacije.

Pored toga, ako je zadana lozinka, ta ista lozinka mora se unijeti da bi se zaključavanje aplikacije poništilo. Ovim se otežava poništavanje funkcije zaključavanje aplikacije, i ujedno poboljšava sigurnost sustava.

Prebacivanje funkcije Zaključavanje aplikacije s omogućena na onemogućena i obrnuto

Omogućavanje zaključavanja aplikacije

Postupak

Odaberite "Zaključavanje aplikacije" iz izbornika Alat.

Omogućit će se zaključavanje aplikacije i jedine operacije koje će se moći napraviti bit će paljenje i gašenje EasyMP Monitor te onemogućavanje funkcije zaključavanja aplikacije.

Onemogućavanje zaključavanja aplikacije

Postupak

1 Odaberite "Otključavanje aplikacije" iz izbornika Alat.

2

Kada se otvori prozor za upis lozinke, upišite zadanu lozinku i kliknite na "U redu".

Ako se nije zadala lozinka (zadana postavka), ne morate ništa unijeti, već samo kliknite na **U redu**. Preporučamo zadati lozinku kako bi se povećala sigurnost.

Zaključavanje aplikacije će se poništiti i operacije će se odvijati normalno.

Postavljanje lozinke za poništavanje zaključavanja aplikacije

Za vrijeme dok je zaključavanje aplikacije poništeno, izvršite sljedeće operacije.

Postupak

1

Odaberite "Postavljanje okruženja" iz izbornika Alat.

Otvorit će se prozor Postavljanje okruženja.

2

Odaberite "Promijeni lozinku za zaključavanje aplikacije".

3

Unesite lozinku u okvir "Nova lozinka" i "Nova lozinka (potvrda)" te kliknite na "U redu".

Lozinka ne smije biti duža od 16 bajta. Mogu se upotrijebiti jednobajtni alfanumerički znakovi.



Dodatak

Projektori se ne mogu nadzirati niti kontrolirati

| Uzrok | Rješenje |
|---|--|
| Da li je projektor ispravno spojen na mrežu? | Provjerite da li je mrežni kabel ispravno spojen. Ako kabel nije ispravno spojen, ponovno ga spojite. |
| Da li je projektor ispravno podešen za spajanje na mrežu? | Provjerite postavke naredbe izbornika za konfiguriranje Mreža. ☛ Priručnik za uporabu projektor |
| Da li je EasyMP Monitor pravilno instaliran na računalu? | Deinstalirajte EasyMP Monitor i potom ga opet instalirajte. ☛ str.8 |
| Jesu li svi projektori koje želite kontrolirati ili nadzirati registrirani? | Registrirajte projektore. ☛ str.10 |
| Da li je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektor Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno? | Da bi se EasyMP Monitor mogao koristiti za nadzor i kontrolu projektor dok je u stanju mirovanja, Način na čekanju mora se postaviti na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili se u izborniku za konfiguriranje Mrežno praćenje mora postaviti na Uključeno. ☛ Priručnik za uporabu projektor |

Poruka e-pošte nije se poslala usprkos nastalom problemu s projektorom

| Uzrok | Rješenje |
|---|---|
| Da li je projektor ispravno spojen na mrežu? | Provjerite da li je mrežni kabel ispravno spojen. Ako kabel nije ispravno spojen, ponovno ga spojite. |
| Da li je projektor ispravno podešen za spajanje na mrežu? | Provjerite postavke naredbe izbornika za konfiguriranje Mreža. ☛ Priručnik za uporabu projektor |

| Uzrok | Rješenje |
|---|---|
| Da li su IP adresa SMTP poslužitelja, Broj priključka i E-adresa primatelja ispravno podešeni? | Provjerite detalje postavki. |
| Da li je Način na čekanju postavljen na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili da li je u izborniku za konfiguriranje projektor Mrežno praćenje postavljeno na Uključeno? | Da bi se EasyMP Monitor mogao koristiti za nadzor i kontrolu projektor dok je u stanju mirovanja, Način na čekanju mora se postaviti na Komunik. uklj. (ili Mreža uključena) ili se u izborniku za konfiguriranje Mrežno praćenje mora postaviti na Uključeno. ☛ Priručnik za uporabu projektor |
| Da li je nastupio neki kritičan problem od čijeg je javljanja projektor momentalno prestao s radom? | Kada projektor momentalno prestane s radom, ne može slati poruke e-poštom. Ako se projektor ne može vratiti na tvorničke postavke čak i nakon provjeravanja, kontaktirajte vašeg lokalnog dobavljača ili se obratite na adresu navedenu u Vodiču za podršku i servis koji je isporučen uz ovaj projektor. |
| Da li se projektor napaja strujom? | Provjerite da li je prekinuto napajanje na mjestu gdje se projektor nalazi, i da li je možda isključen prekidač za zidni utikač u koji je projektor uključen. |

Sljedeći postupci za deinstaliranje EasyMP Monitor varirat će ovisno o vašem operativnom sustavu.

- Ako koristite operativni sustav Windows 2000 ili Windows XP
Kliknite na **Start** - (**Postavke**) - **Upravljačka ploča** - **Dodaj/ukloni programe** ili **Dodaj ili ukloni programe** kako biste deinstalirali EasyMP Monitor. Da biste sačuvali ili prenijeli postojeće postavke projektora, napravite kopiju datoteke EMP Monitor.dat prije nego deinstalirate softver. ➡ "Prenošenje postavki" [str.7](#)
- Ako koristite operativni sustav Windows Vista ili Windows 7
Kliknite na **Start** - **Upravljačka ploča** - **Deinstaliranje programa** kako biste deinstalirali EasyMP Monitor. Nakon što je EasyMP Monitor deinstaliran, postavke i zapisi ostaju na tvrdom disku. Ako vam ovi podaci nisu potrebni, pobrišite mapu EasyMP Monitor Ver. x.xx (Ver. x.xx predstavlja verziju postojećeg softvera). Za slučaj da ste prilikom instalacije softvera prihvatili zadane postavke, ovu mapu pronaći ćete u: "C:\Users\ (User Name) \AppData\Local\VirtualStore\Program Files\EPSON Projector". Da biste sačuvali ili prenijeli postavke projektora, napravite kopiju datoteke EMP Monitor.dat prije nego izbrišete mapu.
➡ "Prenošenje postavki" [str.7](#)

Sva prava pridržana. Ni jedan dio ove publikacije ne smije se umnožavati, spremati na sustav pohrane ni prenositi u bilo kojem obliku i na bilo koji način, bilo elektronički, mehanički, fotokopiranjem, snimanjem ili na neki drugi način, bez prethodna pisanog odobrenja tvrtke Seiko Epson Corporation. Ne preuzimamo patentnu odgovornost za uporabu informacija u ovoj publikaciji. Također ne preuzimamo bilo kakvu odgovornost za oštećenja koja nastanu uslijed uporabe informacije iz ove publikacije.

Tvrtka Seiko Epson Corporation ni njezini zastupnici neće biti odgovorni kupcu ovog proizvoda ili trećim stranama za oštećenja, gubitke, troškove ili naknade koje izazove kupac ili treće strane uslijed nesreće, pogrešne uporabe ili zlorabe ovog proizvoda ili neovlaštenih izmjena, popravaka ili promjena na proizvodu, ili (osim za SAD) nepoštivanja uputa za rad i održavanje koje je izdala tvrtka Seiko Epson Corporation.

Tvrtka Seiko Epson Corporation neće biti odgovorna za bilo kakva oštećenja ili poteškoće nastale zbog uporabe dodatne opreme ili potrošnog pribora koji nisu označeni kao originalni Epsonovi proizvodi (Original Epson Product) ili odobreni Epsonovi proizvodi (Epson Approved Product) tvrtke Seiko Epson Corporation.

Sadržaj ovog priručnika može se mijenjati i ažurirati bez prethodne najave.

Crteži u priručniku mogu odstupati od stvarnog izgleda projektora.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

412275400HR

Zaštitni znakovi

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 i Windows logotip zaštitni su znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i u ostalim zemljama.

Macintosh je registrirani zaštitni znak tvrtke Apple Computer, Inc.

Pentium je registrirani zaštitni znak tvrtke Intel Corporation.

EasyMP i EasyMP.net zaštitni su znakovi tvrtke Seiko Epson Corporation.

Nazivi svih drugih proizvoda spomenutih u ovom priručniku služe samo za identifikaciju i zaštitni su znakovi njihovih poduzeća. Epson se odriče svih prava na te zaštitne znakove.