



# **Vodič za rad s projektorom**

## **Multimedia Projector**

**EB-1925W**

**EB-1915**

## Prije uporabe

<b>Mjere predostrožnosti prilikom uporabe Jedinice bežične mreže.</b> . . . . .	<b>6</b>
Mjere opreza kod rukovanja i pohranjivanja. . . . .	6
Mjere opreza u vezi s frekvencijom. . . . .	6
Zakonski propisi o bežičnoj telegrafiji. . . . .	7
Mjere opreza u vezi s međunarodnim putovanjem. . . . .	7
Sigurnosne napomene kod uporabe bežičnog LAN-a. . . . .	7
Specifikacije Jedinice bežične mreže. . . . .	7
Uvjeti za spajanje kompatibilnih kartica bežičnog LAN-a i pristupnih točki. . . . .	7
Specifikacije za ovu jedinicu. . . . .	8

## Kako učinkovito koristiti projektor

<b>Učinkovite funkcije za uporabu projektor.</b> . . . . .	<b>10</b>
Različiti prijenosi slike i zvuka putem mrežne veze (EasyMP Network Projection). . . . .	10
Nadgledanje, konfiguriranje i upravljanje projektorom s udaljene lokacije. . . . .	10
Projiciranje slika s vašeg računala pomoću "Network Projector" u sustavu Windows Vista. . . . .	10
Projiciranje izravno iz spremljenih datoteka na USB uređaju (PC Free). . . . .	11
Spojite USB kabel na računalo i projicirajte slike sa zaslona računala (USB zaslon) . . . . .	11
<b>Instaliranje softvera.</b> . . . . .	<b>12</b>
Isporučeni softver. . . . .	12
Instalacija. . . . .	12

## Spajanje pomoću softvera EasyMP Network Projection

<b>EasyMP Network Projection Sažetak.</b> . . . . .	<b>16</b>
Dva načina spajanja i njihove Glavne funkcije. . . . .	16
Način rada Napredno pov. . . . .	16
Način rada Brzo povezivanje (samo kada je instalirana isporučena oprema ili dodatna jedinica bežične mreže). . . . .	16

Glavne funkcije. . . . .	16
Koraci za spajanje. . . . .	17

## Priprema za spajanje. . . . . 18

Priprema računala. . . . .	18
Za Windows. . . . .	18
Za Macintosh. . . . .	18

## Spajanje s Projektorom na mreži i Projiciranje. . . . . 19

Rad s projektorom. . . . .	19
Rad s računalom. . . . .	19
Rad sa zaslonom za povezivanje. . . . .	20
Uporaba alatne trake. . . . .	22

## EasyMP Network Projection Korisne funkcije

### Projiciranje samo PowerPoint dijaprojeksije (Način rada Prezentacija). . . . . 26

### Projiciranje filmova s računala (Način rada Slanje filma). . . . . 27

Podržane vrste datoteka. . . . .	27
Reprodukcija filma. . . . .	27

### Uporaba prikaza na više zaslona . . . . . 29

Primjer postavljanja virtualnog prikaza. . . . .	30
Postupak prije korištenja funkcije prikaza na više zaslona. . . . .	30
Postavljanje virtualnog prikaza. . . . .	31
Omogućite pokretački program za virtualni prikaz (samo Windows). . . . .	31
Postavljanje virtualnog prikaza. . . . .	31
Postavljanje položaja slike za projiciranje. . . . .	36
Projiciranje raspoređenih slika. . . . .	36

## Spajanje projektor na različitoj pod mreži

Spajanje projektor na različitu pod mrežu. . . . .	39
Traženje pomoću unosa IP adrese i Naziva proj. (Samo za Način rada Napredno pov.). . . . .	40
Pokretanje pretrage pomoću opcije Profil. . . . .	41
Izrada datoteke Profil. . . . .	41
Traženje pomoću navođenja podataka za Profil. . . . .	42
Uređivanje datoteke Profil. . . . .	43

## Postavljanje rada aplikacije EasyMP Network Projection

Uporaba Izbornika Podesiti opcije. . . . .	46
Postavljanje pojedinačne stavke. . . . .	46
Kartica Opće postavke. . . . .	46
Kartica Prilagodi rad. . . . .	47
Kartica Izlaz zvuka. . . . .	48

## Uporaba računala za postavljanje, nadzor i upravljanje projektorima

Mijenjanje postavki putem web preglednika (Web upravljanje) . . . . .	50
Prikaz web upravljanja. . . . .	50
Unos IP adrese projektor. . . . .	50
Postavljanje projektor. . . . .	50
Stavke u izborniku Konfiguracija koje se ne mogu postaviti pomoću web preglednika. . . . .	50
Stavke koje se mogu postaviti samo pomoću web preglednika. . . . .	51

Uporaba Obavijest o pošti za prijavu problema. . . . .	52
Upravljanje pomoću SNMP. . . . .	53

## Prezentacije putem programa PC Free

Datoteke koje se mogu projicirati putem programa PC Free. . . . .	55
Specifikacije za datoteke koje se mogu projicirati putem PC Free. . . . .	55
Podržane filmske datoteke. . . . .	55
PC Free Primjeri. . . . .	56
Projeciranje slika i filmova spremljenih na USB uređajima i slično. . . . .	56
Projeciranje PowerPoint dijaprojekcije bez spajanja na računalo. . . . .	56
Osnovne funkcije programa PC Free. . . . .	57
Pokretanje i zatvaranje programa PC Free. . . . .	57
Pokretanje programa PC Free. . . . .	57
Zatvaranje programa PC Free. . . . .	58
Osnovne funkcije programa PC Free. . . . .	58
Zakretanje slika. . . . .	59
Projeciranje sljedova. . . . .	60
Kreiranje i uređivanje slijeda. . . . .	60
Osnovno uređivanje SIT datoteke. . . . .	60
Reprodukcija slijeda. . . . .	61
Postupanje tijekom prezentacije. . . . .	61
Projeciranje slikovnih i filmskih datoteka. . . . .	63
Projeciranje filmova i slika. . . . .	63
Projeciranje svih slikovnih i filmskih datoteka iz mape u nizu (Dijaproj.). . . . .	64
Postavljanje uvjeta prikaza datoteke i postupaka za dijaprojekciju. . . . .	65

## Pripremanje slijeda (putem programa EasyMP Slide Converter)

<b>Sažetak slijeda.</b> . . . . .	<b>67</b>
<b>Pretvaranje PowerPoint datoteka u sljedove.</b> . . . . .	<b>68</b>
PowerPoint datoteke koje se mogu pretvoriti. . . . .	68
Postupak pretvaranja slijeda. . . . .	68
Objašnjenja glavnog zaslona. . . . .	68
Pretvaranje u slijed. . . . .	69
Izravno pretvaranje iz PowerPoint datoteke u slijed. . . . .	73

## Dodatak

<b>Ograničenja veze.</b> . . . . .	<b>76</b>
Podržane razlučivosti. . . . .	76
Boja prikaza. . . . .	76
Broj veza. . . . .	76
Ostalo. . . . .	76
Pri uporabi sustava Windows Vista. . . . .	76
Ograničenja pri projiciranju iz Windows Photo Gallery. . . . .	76
Ograničenja u sustavu Windows Aero. . . . .	77
<b>Registriranje digitalnog certifikata za projektor.</b> . . . . .	<b>78</b>
Registriranje certifikata klijenta. . . . .	78
Registriranje certifikata CA. . . . .	79
<b>Rješavanje problema.</b> . . . . .	<b>80</b>
Problemi u vezi s mrežnim funkcijama. . . . .	81
Nije moguće spajanje pomoću EasyMP Network Projection. . . . .	81
Ako se veza uspostavlja pomoću programa EasyMP Network Projection, projicirana slika ostaje kakva jest i veza se ne može uspostaviti s drugog računala. . . . .	81
Projektor nije pronađen pri pokretanju EasyMP Network Projection.. . . . .	81
Nije moguće povezivanje u Načinu rada Napredno pov. ili putem kablanske LAN veze. . . . .	82

Dijaprojeksija se ne može prikazati na željenom prikazu kad se koristi funkcija prikaza na više zaslona.. . . . .	83
Aplikacije sa zaslona računala više se ne prikazuju dok se koristi funkcija prikaza na više zaslona.. . . . .	83
Kursor miša ne prikazuje se na zaslonu računala.. . . . .	83
Nema slike i zvuka za filmove u programu EasyMP Network Projection, slika se sporo pojavljuje ili dolazi do prekida slike ili zvuka. . . . .	84
Nema zvuka iz projektor kada je spojen s EasyMP Network Projection. . . . .	84
Kada se veza uspostavi pomoću EasyMP Network Projection, nije moguće pokrenuti PowerPoint dijaprojeksiju.. . . . .	84
Ako se veza uspostavi pomoću aplikacije EasyMP Network Projection, zaslon se neće osvježiti pri uporabi Office aplikacija.. . . . .	85
Poruka o grešci pri pokretanju EasyMP Network Projection. . . . .	85
Mrežne postavke ne vraćaju se u početno stanje nakon prekida veze s računalom putem softvera EasyMP Network Projection.. . . . .	87
Problemi u vezi s programom PC Free. . . . .	87
Nije moguće reproducirati ili prikazati datoteke u programu PC Free. . . . .	87
Problemi u vezi s programom EasyMP Slide Converter. . . . .	87
Poruka o pogreški pri pokretanju EasyMP Slide Converter. . . . .	87
"Pretvaranje u FSE" ne prikazuje se u izborniku nakon desnog klika mišem u programu PowerPoint.. . . . .	88
Problemi u vezi s nadzorom i upravljanjem. . . . .	88
Poruke obavijesti ne šalju se čak ni kada dođe do problema na projektoru.. . . . .	88

<b>Rječnik.</b> . . . . .	<b>90</b>
---------------------------	-----------

<b>Opće napomene.</b> . . . . .	<b>91</b>
Opća napomena: . . . . .	91

<b>Kazalo.</b> . . . . .	<b>92</b>
--------------------------	-----------



## Prije uporabe

Molimo vas, preberite prije uporabe isporučene opreme ili dodatne Jedinice bežične mreže.

Imajte na umu sljedeće stvari kada je u projektor ugrađena i kada se koristi isporučena oprema ili dodatna Jedinica bežične mreže.

Kako bi vam se pomoglo pri sigurnoj i ispravnoj uporabi ovog proizvoda, u ovom Priručniku za uporabu i na samom proizvodu, koriste se oznake koji naznačuju moguću opasnost za korisnika ili druge osobe kao i rizik od oštećenja imovine. Te oznake i njihova značenja su sljedeća. Provjerite razumijete li ih u potpunosti prije nego pročitate priručnik.

 <b>Upozorenje</b>	Ova oznaka naznačuje informacije koje, ako ih se zanemari, mogu dovesti do smrti ili tjelesne ozljede uslijed neispravnog rukovanja.
 <b>Oprez</b>	Ova oznaka naznačuje informacije koje, ako ih se zanemari, mogu dovesti do tjelesne ozljede ili oštećenja imovine uslijed neispravnog rukovanja.

## Upozorenje

- Može izvršiti elektromagnetske smetnje na pejsmejkere i uzrokovati njihov kvar. Otklonite mogućnost elektromagnetske smetnje prije uporabe.
- Može izvršiti elektromagnetske smetnje na osjetljivu medicinsku opremu i uzrokovati njihov kvar. Otklonite mogućnost elektromagnetske smetnje prije uporabe.
- U nekim državama uporaba ovog proizvoda u zrakoplovima može biti zabranjena. Uporaba ovog proizvoda temelji se na isitivanju svih relevantnih činjenica u pogledu propisa.

## Oprez

- Ovu jedinicu treba koristiti samo uz Epsonove projektore. Ako se instalira na uređaj poput računala, može doći do prestanka rada, oštećenja ili kvara.
- Nemojte rastavljati niti preinačiti ovu jedinicu. Postoji opasnost od opeklina.

## Mjere opreza kod rukovanja i pohranjivanja

- Ne pohranjujte na mjestima s visokom temperaturom ili velikom vlažnošću. Može doći do oštećenja ili deformacije osobito ako se ostavi u vozilu sa zatvorenim prozorima ili ako se kroz dulje razdoblje ostavi na mjestima s neuobičajeno visokim temperaturama poput izravnog sunčevog svjetla.
- Nemojte smočiti jedinicu. To može uzrokovati pojavu kvara.
- Ne upotrebljavajte u blizini mikrovalnih pećnica. Bežična komunikacija može se prekinuti elektromagnetskim smetnjama koje proizvode mikrovalne pećnice.
- Jedinicu nemojte ispustiti, podvrgnuti je udarcima ili stavljati na nju teške predmete.

## Mjere opreza u vezi s frekvencijom

Frekvencijski pojas za ovu jedinicu je 2,4 GHz/5 GHz. Ovaj pojas upotrebljava se za industrijske, znanstvene i medicinske uređaje poput mikrovalnih pećnica, a također se upotrebljava u prostorima radijskih postaja za sustave identifikacije mobilnih jedinica (RF-ID) u tvorničkoj proizvodnoj liniji (potrebna licenca) i prostorima specifičnih nisko-energetskih radijskih postaja (nije potrebna licenca). Prije uporabe ove jedinice provjerite da u blizini nema radio-postaja za identifikaciju mobilnih jedinica ili specifičnih nisko-energetskih radio-postaja. U slučaju da ova jedinica ima elektromagnetske smetnje iz prostorija radijske postaje koja se koristi za prepoznavanje mobilnih jedinica, odmah prestanite s uporabom jedinice i prestanite stvarati elektromagnetsko polje. Obratite se svom lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu u Podršci (pogledajte Popis kontakata za Epson projektor) ako ova jedinica ima elektromagnetske smetnje sa specifičnim nisko-energetskim radijskim postajama za identifikaciju mobilnih jedinica ili ako uzrokuje slične probleme.

## Zakonski propisi o bežičnoj telegrafiji

Zakonom o bežičnoj telegrafiji zabranjeni su sljedeći postupci.

- Modificiranje i rastavljanje (uključujući antenu)
- Uklanjanje naljepnice o sukladnosti
- Vanjska uporaba IEEE 802,11a (pojas 5 GHz)

## Mjere opreza u vezi s međunarodnim putovanjem

Bežični uređaji napravljeni su tako da odgovaraju ograničenjima kanala i frekvencije zemlje za koju je namijenjena uporaba uređaja. Ova je jedinica utemeljena na specifikacijama zemlje prodaje. Ako se ova jedinica koristi izvan zemlje prodaje, dodatne informacije provjerite kod lokalnog dobavljača.

## Sigurnosne napomene kod uporabe bežičnog LAN-a

(Važne informacije o pravima potrošača (zadržavanje privatnosti))

Prednost korištenja bežičnog LAN-a u odnosu na kabelski LAN je tome što se možete lako spojiti na mrežu ako ste u doseg radijskih signala jer se informacije razmjenjuju pomoću njih. Nedostatak toga je da, u određenom doseg, elektromagnetski signali mogu prolaziti kroz prepreke kao što su zidovi, tako da ako sigurnosne protumjere nisu primijenjene na neki način, mogu se pojaviti neki od sljedećih problema.

- Može doći do presretanja podataka koji se razmjenjuju  
Treća strana može primiti bežično prenesene podatke bez ovlaštenja i može pribaviti osobne podatke iz tih prijenosa poput identifikacija, lozinki ili brojeva kreditnih kartica ili može presresti sadržaje osobnih poruka e-pošte.

### • Neovlašteni pristup mreži

Treća strana može pristupiti pojedinačnoj mreži ili mreži unutar kompanije bez dopuštenja i provesti bilo koju od sljedećih aktivnosti.

- Izvući osobne podatke ili druge tajne informacije (curenje informacija)
- Lažno se predstavljati kao drugi korisnik i slati neprimjerene podatke (lažno predstavljanje)
- Krivotvoriti sadržaj presretanih podataka i ponovno ih poslati (krivotvorenje)
- Uvesti računalni virus koji bi mogao prouzrokovati gubitak podataka ili pad sustava (šteta)

Početno je smanjena mogućnost da se takvi problemi dogode preko postavki koje se odnose na sigurnost proizvoda bežičnog LAN-a i korištenjem samog proizvoda jer kartica bežičnog LAN-a i pristupna točka imaju sigurnosne mjere koje rješavaju te probleme. Preporučamo da ovaj proizvod koristite nakon što ste napravili sigurnosne postavke koristeći vlastitu prosudbu i preuzimajući punu odgovornost kao i uz vaše potpuno razumijevanje problema koji mogu nastati ako ne postavite nikakve sigurnosne postavke.

Pogledajte "Priručnik za uporabu" na "Dokument CD-ROM-u" koji je isporučen s projektorom za dodatne informacije o sigurnosnim postavkama.

## Specifikacije Jedinice bežične mreže

### Uvjeti za spajanje kompatibilnih kartica bežičnog LAN-a i pristupnih točki

Ova jedinica može se spojiti na sljedeće proizvode u skladu s IEEE 802,11g, 802,11b i 802,11a.

- Kartica bežičnog LAN-a
- Računala s ugrađenom funkcijom bežičnog LAN-a
- Pristupne točke

Međutim, malo je vjerojatno da ćete moći napraviti ad hoc vezu za opremu bežičnog LAN-a koja se koristi s računalom u IEEE 802,11g. Za više pojedinosti o opremi za bežični LAN pogledajte specifikacije.

## Specifikacije za ovu jedinicu

<b>Frekvencijski pojas<sup>*1</sup></b>	IEEE 802,11b/g: 2,4 GHz pojas (1. do 11. kanal), IEEE 802,11a: od 5,15 do 5,25 GHz (W52), od 5,25 do 5,35 GHz (W53) <sup>*2</sup>
<b>Modulacija</b>	IEEE 802,11b: DS-SS IEEE 802,11a/g: OFDM
<b>Opseg mogućih smetnji</b>	Manje od 20 m
<b>Ispravnost frekvencijske modulacije</b>	Može koristiti sve pojase i može izbjegavati "licencirane" i "nelicencirane" pojase.

<sup>\*1</sup> IEEE 802,11a ne možete koristiti u Narodnoj Republici Kini i u Ruskoj Federaciji.

<sup>\*2</sup> Na W53 pojas možete se spojiti samo pomoću Naprednog povezivanja.



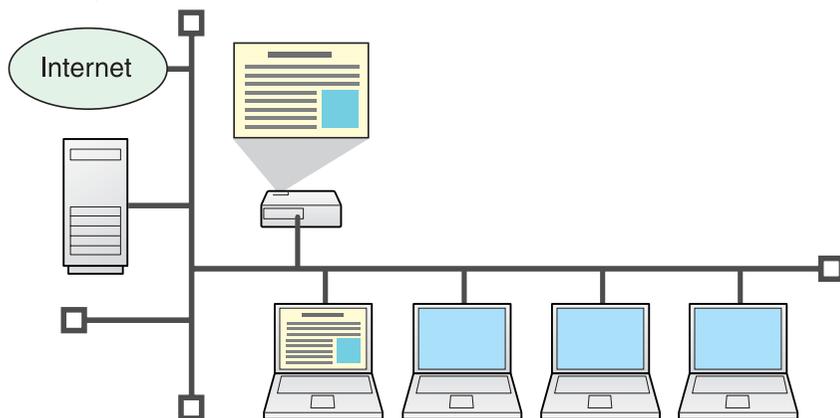
## **Kako učinkovito koristiti projektor**

Ovo poglavlje pruža informacije o funkcijama koje omogućuju učinkovitiju uporabu projektor.

Ovaj projektor opremljen je mnogim korisnim funkcijama za poboljšanu uporabu. Osim putem kabela za računalo, projektor možete spojiti koristeći i druga sučelja kao što su USB kabel, USB uređaj za pohranu ili LAN veza. Time se omogućuje širok raspon izvora slike, ovisno o okruženju u kojem koristite projektor.

## Različiti prijenosi slike i zvuka putem mrežne veze (EasyMP Network Projection)

Spajajući projektor na mrežu, možete održavati učinkovite sastanke i prezentacije.



### Napredak bez zastoja

Ako je projektor spojen na mrežu, možete dijeliti uporabu projektor s umreženim računalima. Kada projicirate podatke s različitih računala tijekom sastanka ili prezentacije, možete glatko napredovati bez potrebe za mijenjanjem kabela za pojedino računalo.

Čak ni udaljenost između projektor i računala ne predstavlja nikakav problem.

### Funkcije različitih prijenosa slike i zvuka

- Funkcija raspodjele  [str.16](#)
- Funkcija premještanja  [str.16](#)
- Prikaz na više zaslona  [str.29](#)
- Način rada Slanje filma  [str.27](#)
- Način rada Prezentacija  [str.26](#)

## Nadgledanje, konfiguriranje i upravljanje projektorom s udaljene lokacije

Sljedeće praktične funkcije kolektivno upravljaju projektorima u različitim dvoranama za sastanke.

- Primanje e-mail obavijesti u slučaju smetnji  [str.52](#)
- Nadgledanje i otkrivanje problema putem programa SNMP Manager na mreži  [str.53](#)
- Postavljanje i upravljanje projektorom pomoću standardnog računalnog web preglednika  [str.50](#)

## Projiciranje slika s vašeg računala pomoću "Network Projector" u sustavu Windows Vista

U sustavu Windows Vista možete koristiti standardnu značajku "Network Projector" za spajanje projektor na računalo putem mreže i zatim projicirati. To vam omogućava da napravite prezentacije putem mreže jednostavnom uporabom funkcija standardnog operacijskog sustava bez instaliranja bilo kakvog softvera.  [Priručnik za uporabu "Što se tiče mrežnog projektor \(samo EB-1925W/1915\)"](#)

---

### Projiciranje izravno iz spremljenih datoteka na USB uređaju (PC Free)

Spajanjem USB memorije ili digitalne kamere kompatibilne s USB uređajima za masovnu pohranu na projektor možete izravno projicirati slike, filmove i sljedove pohranjene na USB uređaju.  [str.54](#)

---

### Spojite USB kabel na računalo i projicirajte slike sa zaslona računala (USB zaslon)

Koristeći isporučeni USB kabel za spajanje s Windows računalom možete projicirati slike iz računala.

 [Priručnik za uporabu "Priključivanje pomoću USB kabela i projiciranje \(USB zaslon\)"](#)

Softver za učinkovito korištenje projektoru možete naći na isporučenom CD-ROM-u "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". Instalirajte softver na računalo koje koristite.

Funkcije PC Free i USB zaslon već su ugrađene u projektor. Njih možete koristiti takve kakve jesu bez instaliranja s CD-ROM-a.

---

## Isporučeni softver

Na CD-ROM-u "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" naći ćete sljedeće softvere.

- EasyMP Network Projection  
Softver za slanje slika sa zaslona računala na projektor putem mrežne veze.
- EasyMP Slide Converter  
Softver za pretvaranje PowerPoint datoteka u scenarijske datoteke koje se mogu izravno projicirati s PC Free.
- EasyMP Monitor  
Softver koji prikazuje trenutno stanje Epson projektoru spojenih na mrežu, te nadzire i upravlja tim projektorima. Možete grupno upravljati s više projektoru koristeći EasyMP Monitor. Za pojedinosti o korištenju softvera EasyMP Monitor pogledajte "EasyMP Monitor Priručnik za uporabu". ➔ [EasyMP Monitor Priručnik za uporabu](#)

Provjerite zahtjeve sustava za svaku softversku aplikaciju u dijelu Zahtjevi sustava u "Priručniku za uporabu" isporučenim s projektorom. ➔ [Priručnik za uporabu "Zahtjevi sustava \(samo EB-1925W/1920W/1915/1910/1830\)"](#)

---

## Instalacija

Prije instaliranja obavezno provjerite sljedeće točke.

- Ako koristite sljedeći OS, morate imati administratorske ovlasti da biste instalirali EasyMP Network Projection.
  - Windows 2000
  - Windows XP
  - Windows Vista
- Za instaliranje EasyMP Slide Converter, PowerPoint 2002 ili novije inačice, potrebno je instalirati Visual Basic for Applications (VBA).
- Ako koristite sljedeći OS, morate imati administratorske ovlasti da biste instalirali EasyMP Monitor.
  - Windows 2000
  - Windows NT4.0
  - Windows XP
  - Windows Vista
- Prije instaliranja obavezno zatvorite sve aktivne aplikacije.
- Ako koristite Windows Vista, morate instalirati ažuriranje Windows Vista SP1 da biste koristili ukrajinsku inačicu softvera EasyMP Monitor.
- Ako koristite Windows NT4.0, prilikom instaliranja softvera EasyMP Monitor odabire se engleski budući da arapski i hebrejski nisu podržani.
- Ako se jezik odabran za instalaciju razlikuje od jezika OS koji se koristi, zasloni se možda neće prikazivati ispravno.



- **Za EMP NS Connection korisnike**

Naziv EMP NS Connection se promijenio.

Prije: EMP NS Connection → Poslije: EasyMP Network Projection

Ako na projektoru koristite istu funkciju kao što je EMP NS Connection, instalirajte softver EasyMP Network Projection nakon deinstaliranja softvera EMP NS Connection. Ne možete se ispravno spojiti na projektor ako koristite EMP NS Connection.

- **Za EMP Monitor korisnike**

Naziv EMP Monitor se promijenio.

Prije: EMP Monitor → Poslije: EasyMP Monitor

Ako već koristite softver EMP Monitor, možete ga zamijeniti softverom EasyMP Monitor. Da biste instalirali ažurirani softver EasyMP Monitor, najprije deinstalirajte softver EMP Monitor, a potom instalirajte EasyMP Monitor.

## Postupak

### Za Windows

- 1 Uključite računalo.**
- 2 Umetnite CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" u računalo.**  
Automatski se pokreće instalacija upravljačkog programa.

- 3 Kliknite "Jednostavna instalacija".**

Ako želite instalirati softver pojedinačno, odaberite **Korisnička instalacija**. Ako želite promijeniti jezik na kojem se softver prikazuje, kliknite **"Jezik"**.

- 4 Provjerite aplikacije odabrane za instalaciju, a zatim kliknite "Instaliraj".**

- 5 Kada se prikaže zaslon s Ugovorom o licenci, kliknite "Da".**

- 6 Kada se pojavi zaslon Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display, kliknite "OK".**

Ako želite koristiti prikaz na više zaslona, morate instalirati EPSON Virtual Display. Ako ga trenutno ne želite instalirati, možete to učiniti kasnije. ➡ [str.30](#)

- 7 Kliknite "Izadi" za završetak instalacije.**

Kada odaberete EasyMP Slide Converter ili EasyMP Monitor, instalacija počinje.

### Za Macintosh

Softveri EasyMP Slide Converter i EasyMP Monitor nisu kompatibilni s Macintosh računalima.

- 1 Uključite računalo.**
- 2 Umetnite CD-ROM "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" u računalo.**
- 3 Dvapat kliknite ikonu "ENPvx.xx\_Installer" u prozoru EPSON.**  
Instalacija započinje.
- 4 Kliknite "Izadi" za završetak instalacije.**



- Ako se instalacija ne pokrene automatski (samo Windows)  
Odaberite **Start - Pokreni**, u dijaloškom okviru **Pokreni** upišite slovo za vaš CD-ROM čitač i nakon toga:\EPsetup.exe, a zatim kliknite **OK**.

- Deinstalacija

#### **Za Windows**

Odaberite **Start - Postavke - Upravljačka ploča - Dodaj-ukloni programe** ili **Dodaj ili ukloni programe** i zatim uklonite EasyMP Network Projection.

#### **Za Macintosh**

Iz mape **Applications**, obrišite mapu EasyMP Network Projection.



## **Spajanje pomoću softvera EasyMP Network Projection**

U ovom se odlomku objašnjava kako spojiti računalo i projektor putem mreže te postupak za projiciranje slika sa zaslona računala putem projektor.

Postoje dva načina za spajanje računala i projektor putem mreže koristeći EasyMP Network Projection.

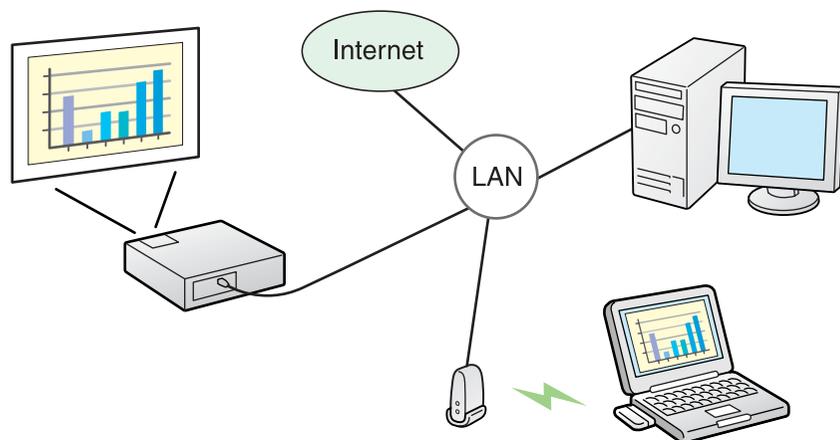
## Dva načina spajanja i njihove Glavne funkcije

### Način rada Napredno pov.

Način rada Napredno pov. infrastrukturna je veza koja se spaja na postojeću mrežu pomoću mrežnog kabela.

Ako se spajate na mrežu putem opcije Kabelski LAN, spojite projektor na mrežnu sabirnicu pomoću LAN kabela dostupnog u prodaji.

Ako instalirate isporučenu opremu ili dodatnu Jedinicu bežične mreže na projektor, možete ga spojiti na mrežu putem pristupne točke bežičnog LAN-a.

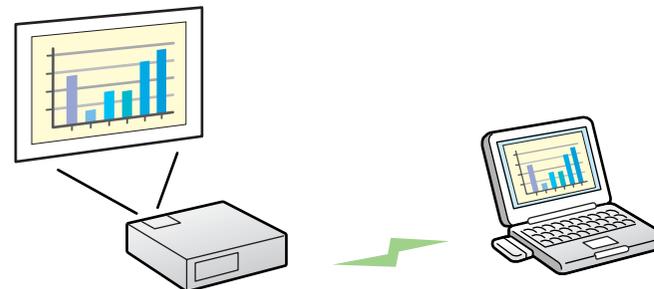


- Projektore na mreži možete nadgledati i kontrolirati preko računala.

### Način rada Brzo povezivanje (samo kada je instalirana isporučena oprema ili dodatna jedinica bežične mreže)

Način rada Brzo povezivanje radi samo ako na projektor instalirate isporučenu opremu ili dodatnu Jedinicu bežične mreže.

Način rada Brzo povezivanje privremeno dodjeljuje SSID projektor računala, stvarajući ad hoc vezu i obnavlja mrežne postavke računala nakon isključivanja. [str.18](#)



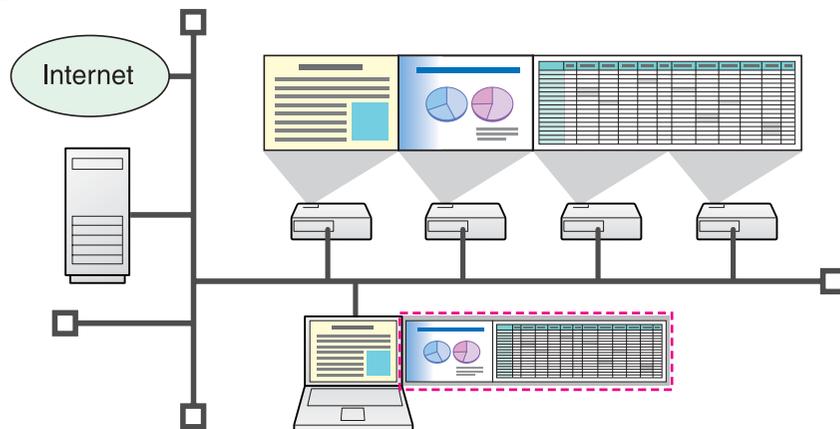
- Možete lako spojiti projektor s računalom i projicirati slike iz računala bez postavljanja mrežnih postavki.
- To omogućuje lako spajanje bez priključnog kabela, a spajanje je moguće čak i ako su projektor i računalo na udaljenim položajima.

### Glavne funkcije

Možete održavati sastanke i prezentacije koristeći ove praktične funkcije.

- Prikaz na više zaslona  [str.29](#)

Možete projicirati različite slike s najviše četiri projektora spojena na jedno računalo, što vam omogućuje projiciranje položenih slika poput proračunskih tablica i sl. u obliku kontinuirane slike.



- Prijenos filmske datoteke (Način rada Slanje filma)  [str.27](#)

Pomoću Načina rada Slanje filma moguće je lakše projicirati filmove nego kad ih se šalje preko programa pokrenutog na računalu.

- Prijenos zvuka

Zvuk se može reproducirati prijenosom zvuka s računala na projektor na osnovi jedan na jedan.

- Način rada Presentacija  [str.26](#)

Ova funkcija može projicirati PowerPoint dijaprojeksije s računala. Možete održavati elegantne prezentacije projicirajući crni zaslon tijekom pripremanja i slično, čak i kada ne prikazujete dijaprojeksiju.

- Funkcija raspodjele

Zaslon koji se prikazuje s udaljenog računala može se istodobno prikazivati na do četiri projektora u istoj mreži.

- Funkcija premještanja

Koristeći funkciju premještanja za sastanke, ako je EasyMP Network Projection instaliran na svim računalima, prezentatori mogu naizmjenice projicirati svoje slike bez zamjene kabela.

## Koraci za spajanje

Slijedite ove korake za spajanje računala na projektor i projiciranje u EasyMP Network Projection.

Koraci 1 do 4 potrebni su samo pri prvom spajanju.

1. Instalirajte EasyMP Network Projection na računalo koje želite spojiti.  [str.12](#)



- 2.\* Postavite mrežne postavke na računalu i ubacite ga u stanje mrežne veze.  [str.18](#)



3. Za **Način rada Brzo povezivanje**: Instalirajte isporučenu ili dodatnu Jedinicu bežične mreže na projektor (ako je već instalirana, prijdite na 5. korak).

Za **Način rada Napredno pov.**: Omogućite prilagodnik za kablanski LAN u izborniku "Port Configurations".  Dokumentacija računala



4. Postavite mrežne postavke na projektoru i ubacite ga u stanje mrežne veze.  [Priručnik za uporabu "Izbornik mreže \(za EB-1925W/1915\)"](#)



5. Pokrenite EasyMP Network Projection na računalu i spojite ga s projektorom.  [str.19](#)

\* Ako je računalo koje koristite najčešće spojeno na mrežu, ne morate postavljati mrežne postavke na računalu.

Slijedite ove korake za pripremanje računala i projektora za spajanje.

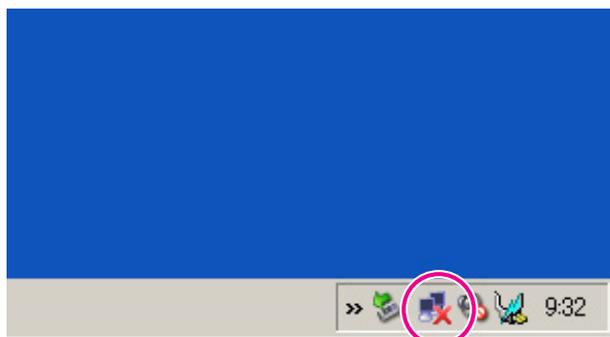
---

## Priprema računala

### Za Windows

Postavite mrežne postavke za računalo koristeći uslužni softver isporučen s LAN prilagodnikom. Za informacije o upotrebi uslužnog softvera, pogledajte Korisnički vodič isporučen uz LAN prilagodnik.

Na primjer, kao što je prikazano na sljedećoj slici, kada je preko ikone za mrežu na programskoj traci prikazan crveni križić (×), ne možete spojiti projektor.



### Za Macintosh

Postavite mrežni ulaz i stanje komunikacije. Dodatne pojedinosti o podešavanju stanja komunikacije potražite u Priručniku za uporabu računala ili kartice AirPort.

## Rad s projektorom

Prije spajanja, postavite projektor u stanje pripravnosti za vezu. Provjerite jesu li mrežne postavke projektora dovršene i je li projektor spojen s mrežnom opremom, kao što je mrežna sabirnica, putem mrežnog kabela dostupnog u prodaji.

### Postupak

**1** Pritisnite gumb [⏻] na daljinskom upravljaču kako biste uključili napajanje uređaja.

**2** Pritisnite gumb [LAN] na daljinskom upravljaču.

Prikazuje se LAN zaslom za stanje pripravnosti.



## Rad s računalom

U sljedećim objašnjenjima, ako nije drugačije navedeno, prikazane su snimke zaslona za Windows. Vidjet ćete iste zaslone i ako koristite Macintosh.

### Postupak

**1** Pokrenite EasyMP Network Projection.

#### Za Windows

Odaberite Start - Programi (ili Svi programi) - EPSON Projector - EasyMP Network Projection.

#### Za Macintosh

Dvapat kliknite mapu Aplikacije na tvrdom disku na kojem je instaliran program EasyMP Network Projection i dvapat kliknite ikonu EasyMP Network Projection.

**2** Odaberite "Način rada Brzo povezivanje" (samo kada je instalirana isporučena ili dodatna jedinica bežične mreže) ili "Način rada Napredno pov." i zatim kliknite "OK".

Prikazuju se rezultati traženja projektora. Ako se želite uvijek spajati koristeći isti način povezivanja, odaberite Postaviti odabrani način povezivanja kao zadani za buduća povezivanja.

**3** Odaberite projektor koji želite spojiti, a zatim kliknite "Spoji".

Ako projektor koji želite spojiti nije prikazan u rezultatima pretrage, kliknite gumb Automatska pretraga. Pretraživanje traje približno 30 sekundi.

Pojedinosti o zaslonu za povezivanje potražite u odlomku "Rad sa zaslonom za povezivanje".  [str.20](#)

4

Ako je šifra projektor na projektoru postavljena na "Uključeno", prikazuje se zaslon za unos šifre. Unesite šifru prikazanu na LAN zaslonu za stanje pripravnosti, a zatim kliknite "U redu".

Kada je povezivanje dovršeno, prikazuje se zaslon računala. Sljedeća alatna traka softvera EasyMP Network Projection prikazuje se na zaslonu računala. Možete koristiti ovu alatnu traku za upravljanje projektorom i postavljanje, te za prekidanje mrežne veze. Pojednosti o korištenju alatne trake potražite u poglavlju "Uporaba alatne trake". [str.22](#)

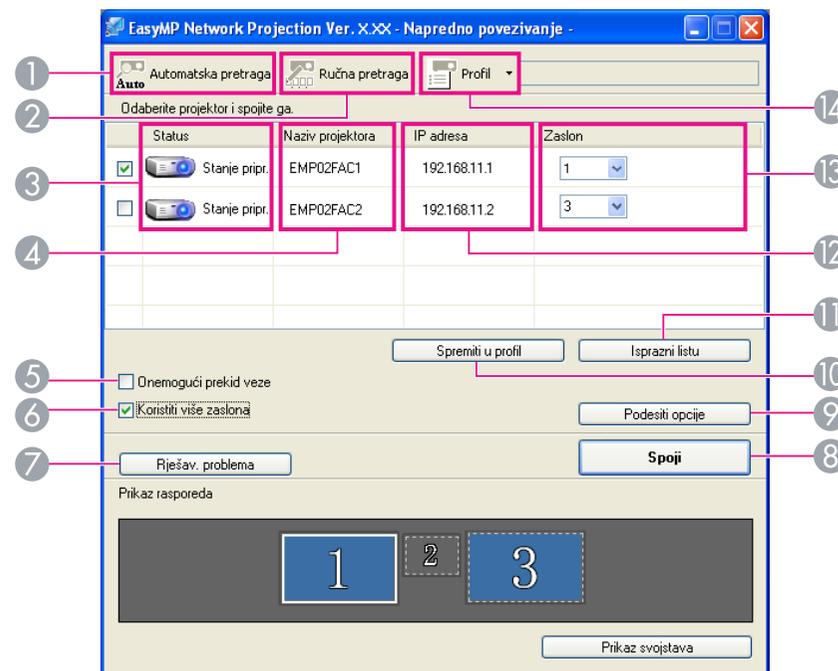


Ako se spajate s drugom računala, npr. prilikom izmjene prezentatora, pokrenite EasyMP Network Projection s računala koje želite spojiti. Računalo koje je trenutno spojeno se isključuje, a projektor se spaja s računalom koje šalje zahtjev za priključivanjem.

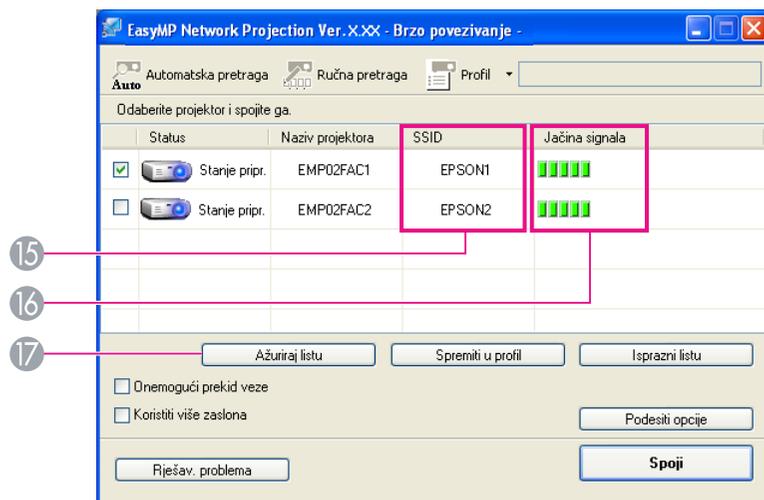
## Rad sa zaslonom za povezivanje

Pokrenite EasyMP Network Projection za prikaz sljedećeg zaslona. Funkcija svakog gumba ili stavke je opisana u sljedećoj tablici.

Kada se sustav pokreće u **Način rada Napredno pov..**



Kada se sustav pokreće u Način rada Brzo povezivanje.



- 1 **Automatska pretraga**  
U Način rada Napredno pov. možete tražiti dostupne projektore na mrežnom sustavu na koje je računalo povezano. U "Način rada Brzo povezivanje" možete tražiti projektore na temelju naziva SSID.
- 2 **Ručna pretraga**  
U Način rada Napredno pov. možete tražiti projektore na temelju navedene IP adrese ili Naziva projektor. U Način rada Brzo povezivanje možete tražiti projektore na temelju naziva SSID odabranog s popisa.

3 **Status**  
Sljedećih šest ikona prikazuje status pronađenih projektor.



Stanje priprav. Odaberite za spajanje.



Zauzeto Odaberite za spajanje. Kada kliknete **Spoji**, trenutno spojeno računalo prekida vezu s projektorom, a Vaše računalo se spaja.

- Zauzeto (Onemogućiti prekid veze) Ne može se odabrati. Opcija **Onemogućiti prekid veze** postavljena je na drugom računalu koje je već spojeno.
- Trenutačno ga koristi druga aplikacija Izbornik projektor. Konfiguracija je otvoren. Možete ga odabrati nakon zatvaranja izbornika Konfiguracija i ponovnog pokretanja pretrage.
- Pretraga Prikazuje se dok koristite opciju Ručna pretraga ili Profil.
- Nije pronađeno. Prikazuje se kada projektor nije moguće pronaći kao rezultat Ručne pretrage ili Profila. U Način rada Brzo povezivanje možete samo odabrati više projektor. koji imaju isti SSID.

- 4 **Naziv projektor**  
Prikazuje se naziv projektor.
- 5 **Onemogućiti prekid veze**  
Označite ovaj kvadratić ako želite spriječiti povezanost s drugim računalom tijekom povezivanja s odabranim projektorom.
- 6 **Koristiti više zaslona**  
Označite ovaj kvadratić ako želite koristiti prikaz na više zaslona. Ako je ovo odabrano, opcije Prikaz rasporeda i Prikaz svojstava prikazuju se na dnu zaslona. [str.29](#)
- 7 **Rješavanje problema**  
Ako dođe do problema i ne možete uspostaviti vezu, pritisnite ovaj gumb da biste otvorili zaslon za rješavanje problema u aplikaciji EasyMP Network Projection.
- 8 **Spoji**  
Spaja projektor koji ste odabrali iz popisa rezultata pretrage. Kada se uspostavi veza s projektorom, prikazuje se alatna traka.
- 9 **Podesiti opcije**  
Možete postaviti opće postavke kao što je način obrade kada se pokrene EasyMP Network Projection. Pojedinih potražite u poglavlju Podesiti opcije [str.46](#)
- 10 **Spremiti u profil**  
Pohranjuje rezultate pretrage projektor. na mreži kao Profil. [str.41](#)

## 11 Isprazni listu

Briše sve rezultate pretrage.

## 12 IP adresa (samo Način rada Napredno pov.)

Prikazuje se IP adresa projektora.

## 13 Zaslون

Odaberite prikazani broj (kada je odabrano **Koristiti više zaslona**). ➡ [str.36](#)

## 14 Profil



Možete tražiti projektor na mreži koristeći spremljeni Profil pomoću opcije **Spremiti u profil**. ➡ [str.41](#)

## 15 SSID (samo način rada Brzo povezivanje)

Prikazuje se SSID projektora.

## 16 Jačina signala

Prikazuje se kada je veza uspostavljena u Načinu rada Brzo povezivanje. Kako se Jačina signala povećava, veći je i broj zelenih pokazivača.

## 17 Ažuriraj listu (samo način rada Brzo povezivanje)

Ažurira Status i Jačinu signala.

## Uporaba alatne trake

Alatna traka prikazuje se na zaslonu računala nakon pokretanja softvera EasyMP Network Projection i uspostavljanja veze s projektorom. Možete koristiti ovu alatnu traku za upravljanje i uređivanje postavki projektora.



### Odaberite određeni projektor

Kliknite za ograničavanje projektora kojima upravljate iz alatne trake kada projicirate s više projektora pomoću funkcije raspodjele ili prikaza na više zaslona. Pokazivač ispod ikone prikazuje projektore kojima možete upravljati.

SVE označava da je moguće upravljati svim priključenim projektorima. Na primjer, ako je prikazano "1, 3", moguće je upravljati projektorima br. 1 i 3.

Kliknite za prikaz sljedećeg zaslona.

Odaberite određeni projektor

Br.	Naziv projektora	Zaslون
<input checked="" type="checkbox"/>	1: EMP01	1
<input checked="" type="checkbox"/>	2: EMP02	1
<input checked="" type="checkbox"/>	3: EMP03	1

1

2

3

- 1 Odaberite projektor kojim želite upravljati.
- 2 Označava Br. dodijeljenog projektora. Ovaj Br. označava Br. projektora kojim možete upravljati putem alatne trake.
- 3 Označava status projektora.



### Zaustaviti

Zaustavlja projekciju dok je projektor spojen. Kad je projekcija zaustavljena, prikazan je crni zasl. Zvuk se ne prekida. Ako želite zaustaviti zvuk ili prikazati Korisnički logotip kad je projekcija zaustavljena, upotrijebite funkciju A/V utišano.



### Pokaži

Otpušta funkciju Zaustaviti ili Pauza.



### Pauza

Zaustavlja projekciju slika dok je projektor spojen. Zvuk se ne isključuje pri opciji Pauza.



### Način rada Prezentacija

Sa svakim klikom na ovaj gumb Način rada Prezentacija se uključuje/isključuje. ➡ [str.26](#)



### Upravl. proj.

Dok je projektor spojen na mrežu, funkcijama A/V utišano, Prebaci izvor na PC i Prebaci izvor na video može se upravljati i putem daljinskog upravljača te putem upravljačke ploče na projektoru.

Kliknite za prikaz sljedeće alatne trake.



4

5

6



### 4 A/V utišano

Ista funkcija kao i gumb [A/V utišano] na daljinskom upravljaču.

➡ [Priručnik za uporabu "Daljinski upravljač"](#)



### 5 Prebaci izvor na PC

Izvor se svakim klikom mijenja između opcija Računalo1, Računalo2, USB zaslon, USB1, USB2 i LAN.



### 6 Prebaci izvor na video

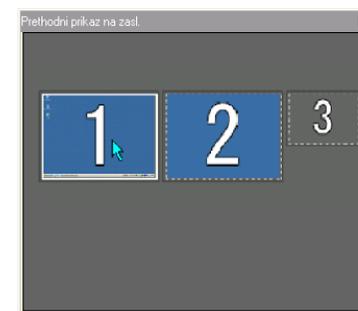
Izvor se svakim klikom mijenja između ulaza S-Video, Video i HDMI.S-Video se ne mijenja ako kabel nije priključen.



### Prethodni prikaz na zasl.

Prikazuje pregled zaslona za prikaz na više zaslona.

Kliknite za prikaz pregleda s postavkama koje ste postavili. Kliknite zaslone za uvećanje pojedinog Prethodni prikaz na zasl. na puni zaslon.



### Podesiti opcije

Možete postaviti postavke prijenosa tijekom prijenosa slika s ➡ [str.46](#)



### Način rada Slanje filma

Koristi se za prikazivanje filmske datoteke istog trenutka. ➡ [str.27](#)



### Isključiti

Prekida vezu s projektorom.



### Jačina signala

Prikazuje se kada je veza uspostavljena u Način rada Brzo povezivanje. Kako se jačina signala povećava, veći je i broj zelenih pokazivača.



### Mijenjanje prikaza alatne trake

Prikaz alatne trake mijenja se na sljedeći način. Prikaz alatne trake ostaje isti do sljedeće promjene.

Puni



Normalni



Jednostavni





## EasyMP Network Projection Korisne funkcije

U ovom poglavlju objašnjavaju se one funkcije koje bi mogle biti korisne tijekom sastanaka ili prilikom izrade prezentacija, poput mogućnosti slanja filmske datoteke projektoru za prikazivanje (Način rada Slanje filma) ili one koje vam omogućuju slanje slika na više projektora s jednog računala (Prikaz na više zaslona).

U Način rada Prezentacija slike se prikazuju samo kada se izvodi PowerPoint dijaprojekcija na računalo. Kada zaustavite dijaprojekciju, projektor prikazuje prazan zaslon. To je korisno ako želite prikazati samo dijaprojekciju.

Osim programa PowerPoint, program Keynote podržava Način rada Prezentacija za Macintosh.

## Postupak

- 1** Ako je potrebno odaberite drugi projektor kojim želite upravljati. ➡ [str.22](#)
- 2** Kliknite gumb  na alatnoj traci.  
Počinje Način rada Prezentacija.
- 3** Ponovo kliknite gumb  za izlaz iz Načina rada Prezentacija.

U Način rada Slanje filma filmske se datoteke mogu poslati izravno na projektor. Time se film lakše projicira nego kada ga se šalje s programa pokrenutog na računalu.

Također, kako se zvuk šalje u isto vrijeme kada i film, nema potrebe za povezivanje računala i projektor audio-kabelom. Možete postaviti prikazivanje više odabranih datoteka s ponavljanjem i redosljedom.



- Način rada Slanje filma vrijedi samo za jedan projektor. Način rada Slanje filma nije moguće primijeniti na više od jednog projektor.
- Ovisno o načinu komunikacije i dostupnom prijemu, slika i zvuk mogu preskakivati ili zastajkivati.

## Podržane vrste datoteka

Vrste datoteka koje su podržane u Način rada Slanje filma navedene su u sljedećoj tablici.

Vrsta datoteka (nastavak)	Video Codec	Audio Codec	Kvaliteta snimanja
.mpg .mpeg	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 MPEG sadržaji bez zvuka mogu se reproducirati. Linearni PCM i AC-3 zvukovi ne mogu se reproducirati.	Najveća brzina slika: 30 fps  Maksimalna razlučivost: 720×576
.mp4	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

Datoteke na koje je primijenjen DRM (Upravljanje digitalnim pravima) nije moguće projicirati.

## Reprodukcija filma

### Postupak

1

Kliknite gumb  na alatnoj traci.

Prikazuje se zaslon za odabir projektor.

2

Odaberite projektor koji želite koristiti za reprodukciju filma i kliknite "OK".

Pojavljuje se zaslon Načina rada Slanje filma.

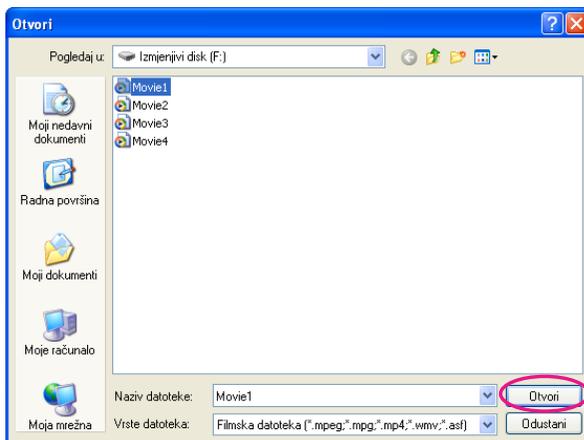
3

Kliknite "Odaberite datoteku".



4

Odaberite film koji želite reproducirati, a zatim kliknite "Otvori".



Ponovno se pojavljuje zaslon Načina rada Slanje filma. Odabrane datoteke se prikazuju na Listi filmskih datoteka.

Ako ponovite postupak **Odaberite datoteku**, Lista filmskih datoteka se mijenja nakon što završite s odabirom.

5

**Filmske datoteke pokrećite i zaustavljajte preko zaslona Načina rada Slanje filma.**



### Glava za reprodukciju

Povucite i spustite na dio datoteke od kojeg želite pokrenuti reprodukciju.



### Pokreni

Reproduciranje datoteke.



### Pauza

Pauziranje reprodukcije.



### Zaustavi

Zaustavljanje reprodukcije.



### Nazad

Reprodukcija od početka datoteke koja je pokrenuta.



### Dalje

Reprodukcija sljedeće datoteke od početka.



### Ponovi

Ponavljanje reprodukcije datoteka s liste po redu. Kada se na listi nalaze više datoteka nije moguće ponavljanje reprodukcije samo nekih od tih datoteka.

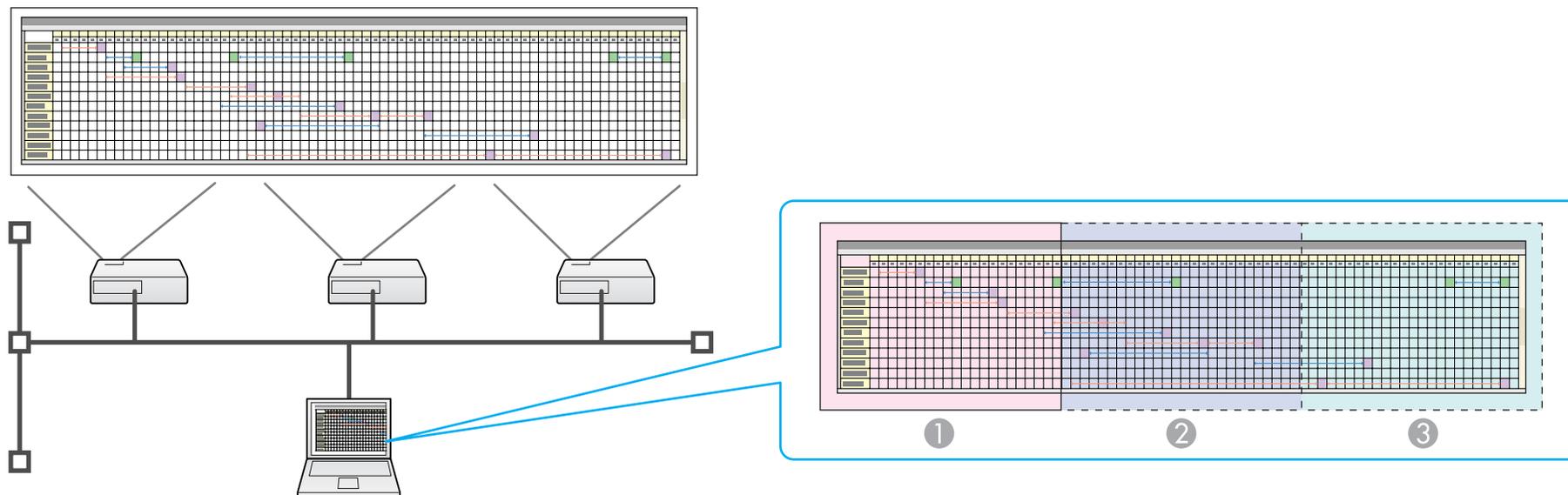
6

**Kliknite "Zatvori" za izlazak iz Načina rada Slanje filma.**

Način prikaza na više zaslona omogućuje projiciranje različitih slika s više projektora koji su spojeni na jedno računalo.

U sustavu Windows višestruki pokretni programi za virtualni prikaz mogu se postaviti na računalo i svaka se slika može projicirati na projektoru. Ova funkcija nije dostupna u sustavu Windows Vista zbog ograničenja u specifikacijama sustava Windows Vista.

Za Macintosh vanjski monitor mora biti spojen na računalo da bi se omogućila ova funkcija. Sljedeće objašnjenje odnosi se na virtualni prikaz, no za Macintosh računala, postupak se odnosi na zaslone prikazane na fizički spojenom monitoru.

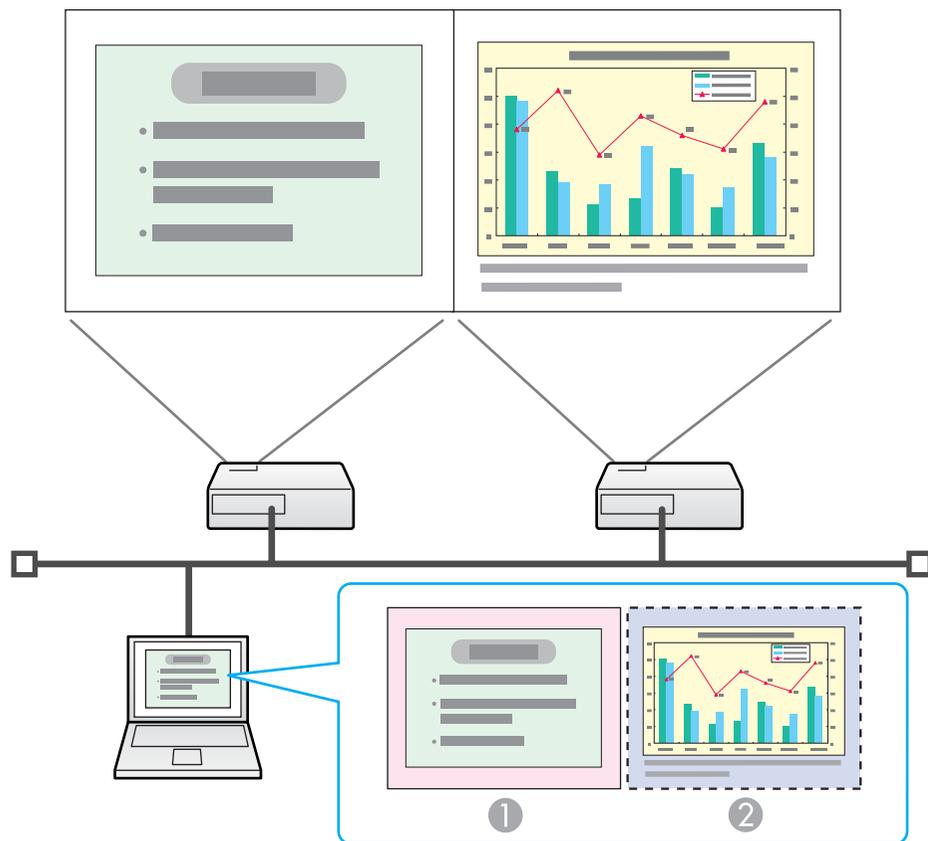


- 1 Stvarna slika na monitoru
- 2 Slika virtualnog prikaza 1
- 3 Slika virtualnog prikaza 2

## Primjer postavljanja virtualnog prikaza

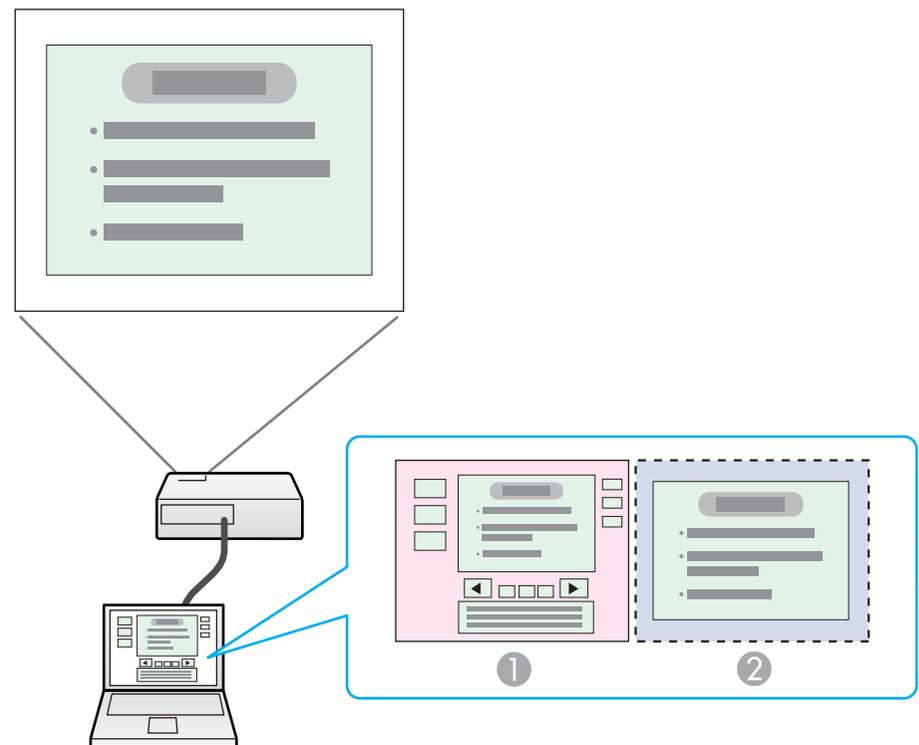
Uređivanjem položaja virtualnog prikaza, u prezentaciji možete projicirati samo željenu sliku ili različite slike s lijeva na desno.

### Primjer uređivanja 1



- ① Stvarna slika na monitoru    PowerPoint datoteka
- ② Slika virtualnog prikaza      Excel datoteka

### Primjer uređivanja 2



- ① Stvarna slika na monitoru    Datoteka PowerPoint alati za prezentaciju
- ② Slika virtualnog prikaza      Dijaproj. pomoću PowerPoint datoteke

## Postupak prije korištenja funkcije prikaza na više zaslona

1. Postavljanje virtualnog prikaza  [str.31](#)

U Windows okruženju prema potrebi omogućite pokretački program virtualnog prikaza. Također, za Windows i za Macintosh, odredite raspored virtualnog prikaza.

## 2. Podešavanje položaja slike za projiciranje str.36

Otvorite datoteku koju želite projicirati i pomičite zaslon na virtualnom prikazu prema stvarnom rasporedu projekcije.

## 3. Projiciranje raspoređenih slika str.36

Dodijelite broj virtualnog prikaza projektoru koji je spojen na mrežu i pokrenite projekciju.

## Postavljanje virtualnog prikaza

Ovaj odlomak objašnjava virtualni prikaz za primjer rasporeda 1. str.30

## Omogućite pokretački program za virtualni prikaz (samo Windows)

Omogućite pokretački program za virtualni prikaz. Dolje navedeni korisnici ne moraju izvršiti ovaj korak. Prijeđite na postupak "Postavljanje virtualnog prikaza" str.31.

- Oni korisnici koji su omogućili virtualni prikaz pri instalaciji EasyMP Network Projection.
- Za korisnike sustava Macintosh.

### Postupak

- 1 **Pokrenite Windows na računalu, zatim odaberite "Start" - "Programi" (ili "Svi programi") - "EPSON Projector" - "Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display".**

Prikazuje se zaslon Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display.

- 2 **Odaberite virtualni prikaz koji želite koristiti.**

Možete dodati najviše četiri monitora. U ovom se primjeru koristi samo jedan virtualni prikaz. Kada postavljate višestruke virtualne prikaze, odaberite onoliko prikaza koliko trebate. Možete odabrati bilo koji od prikaza.

- 3 **Kliknite "OK".**



Kada kliknete **OK**, bit će omogućeni pokretački programi za virtualni prikaz. Kod ovog je koraka normalno da prikaz treperi. Pričekajte dok se ne zatvori zaslon Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display.

## Postavljanje virtualnog prikaza

Nakon pokretanja softvera EasyMP Network Projection postavljanje virtualnih prikaza razlikuje se između sustava Windows i Macintosh. Postupci su niže zasebno objašnjeni.



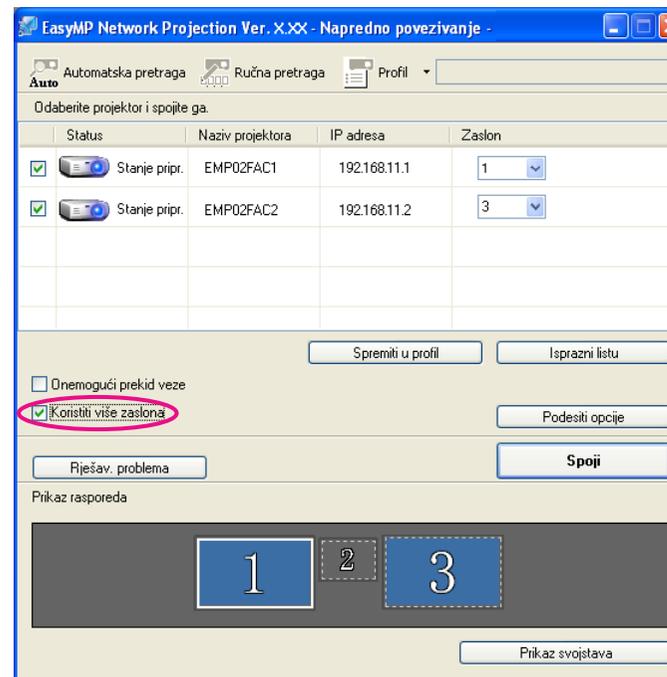
Kod spajanja putem bežične LAN mreže provjerite sljedeće točke prije pokretanja EasyMP Network Projection. Ako sljedeće točke nisu pravilno postavljene, nećete moći koristiti prikaz na više zaslona.

- Mora biti isti SSID za računalo i za svaki projektor.
  - Sustav bežične LAN veze za računalo i bežična LAN kartica za svaki projektor moraju biti isti.  
Možete izmijeniti SSID i sustav bežične LAN veze za projektor putem izbornika Mreža u izborniku projektor Konfiguracija.
- ☛ *Priručnik za uporabu "Izbornik bežičnog LAN-a (Samo kada je instalirana isporučena ili dodatna jedinica bežične mreže)"*

## Postupak

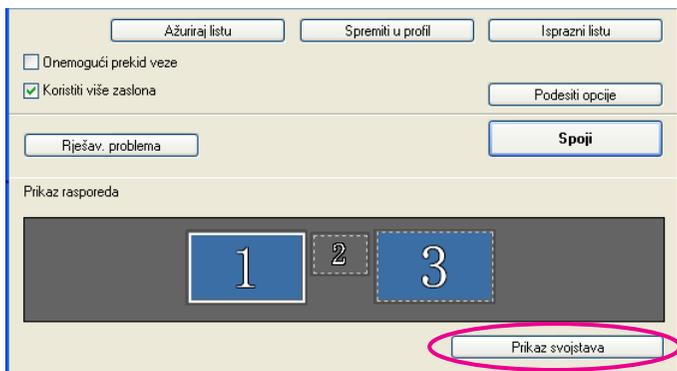
### Za Windows

- 1 Odaberite "Start" - "Programi" (ili "Svi programi") - "EPSON Projector" - "EasyMP Network Projection" za pokretanje EasyMP Network Projection.
- 2 Odaberite potvrdni okvir "Koristiti više zaslona".



Prikaz rasporeda i Prikaz svojstava dodaju se na dnu zaslona.

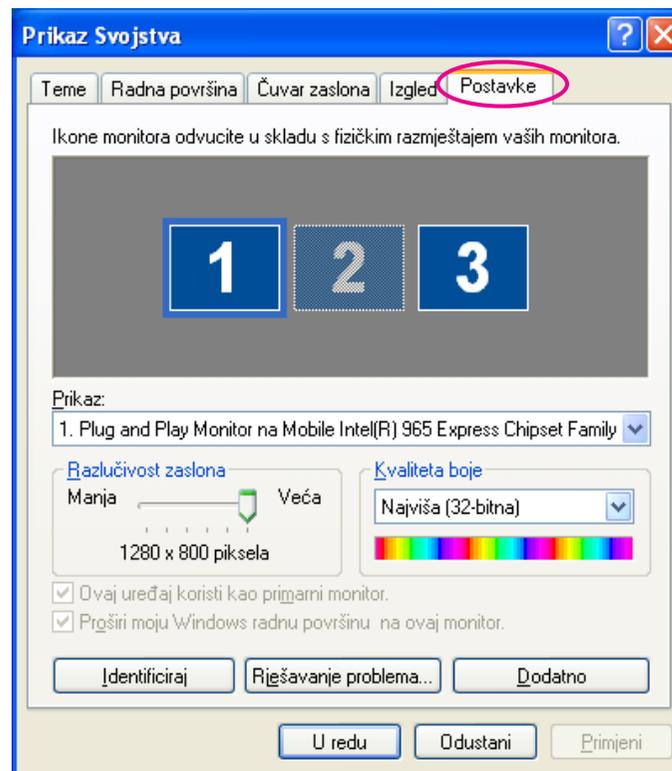
- 3 Kliknite "Prikaz svojstava".



Prikazuje se zaslon Svojstva prikaza.

4

**Kliknite karticu "Postavke".**

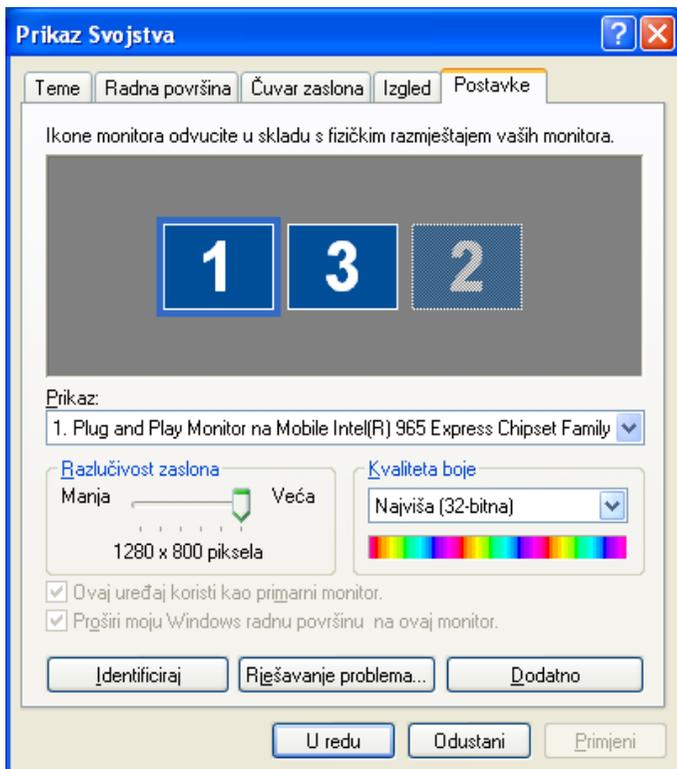


5

**Povucite prikazanu ikonu monitora na željeno mjesto.**

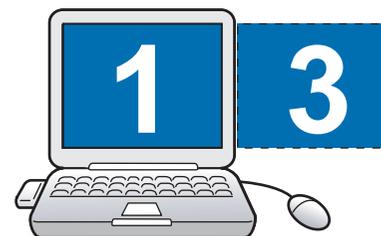
Ovdje je stvarni monitor (1) postavljen lijevo, a virtualni monitor (3) je postavljen desno.

Kada računalo ima izlazne priključke za višestruke zaslone, brojevi dodijeljeni virtualnim priključcima slijedit će nakon brojeva fizičkih priključaka.



- Kada je vanjski monitor priključen kao drugi monitor, slika s tog zaslona ne može se projicirati.
- Ovisno o hardveru, broj sekundarnog monitora može biti različit od "2". Kada se ikona monitora prikaže na zaslonu, kliknite ikonu i potvrdite da tip monitora prikazan pod "Prikaz" nije "sekundarni".
- Za postavke Razlučivosti zaslona pogledajte sljedeći odlomak. [☞ str.76](#)

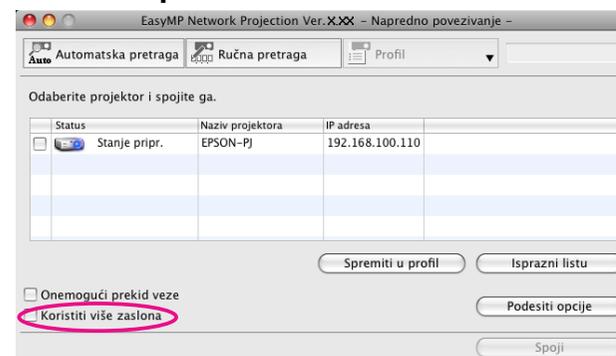
Kada je ikona monitora uređena, virtualni prikaz je spojen kao na donjoj slici.



- 6** **Kliknite gumb "OK". Zatvara se zaslon Svojstva prikaza.**  
Ovim korakom dovršen je raspored virtualnog prikaza. Sada možete postaviti položaj projiciranih slika. [☞ str.36](#)

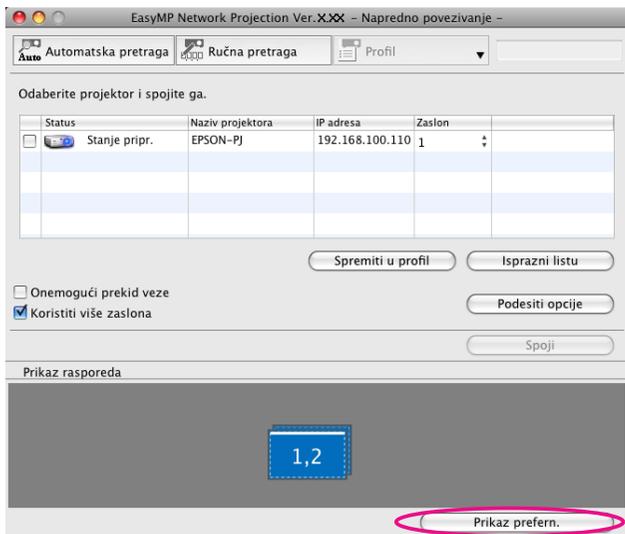
## Za Macintosh

- 1** **Pokrenite EasyMP Network Projection. Dvaput kliknite mapu Applications na tvrdom disku na kojem je instaliran program EasyMP Network Projection i zatim dvaput kliknite ikonu EasyMP Network Projection.**  
Odaberite Način rada Napredno pov. i izvršite pokretanje.
- 2** **Odaberite potvrdni okvir "Koristiti više zaslona".**



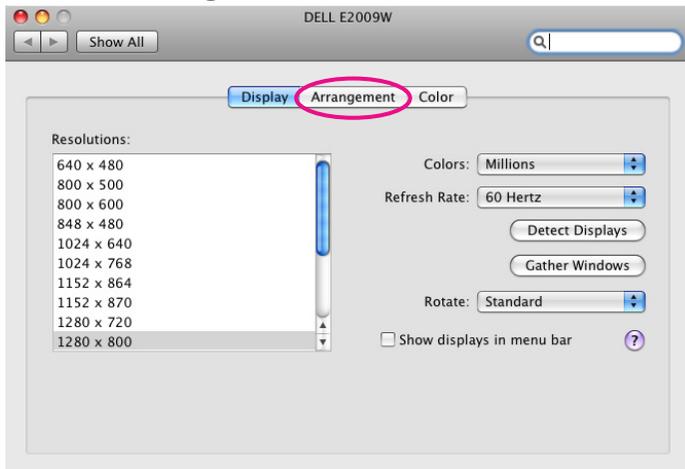
Prikaz rasporeda i Prikaz preferencija dodaju se na dno zaslona.

- 3** **Kliknite "Prikaz preferencija".**

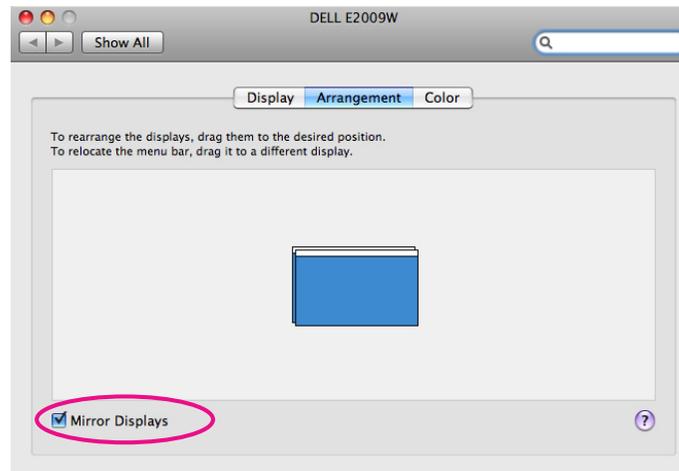


Prikazuje se zaslon s postavkama prikaza.

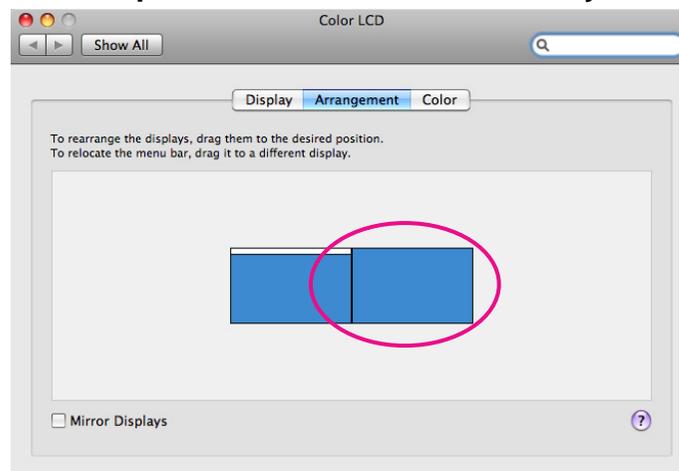
**4** Kliknite "Arrangement".



**5** Uklonite oznaku "Mirror Displays".



**6** Povucite prikazanu ikonu monitora na željeno mjesto.



**7** Zatvorite zaslon s postavkama prikaza.  
Ovim korakom dovršen je raspored zaslona.

## Postavljanje položaja slike za projiciranje

Ovaj odlomak objašnjava virtualni prikaz za primjer rasporeda 1.

☞ str.30

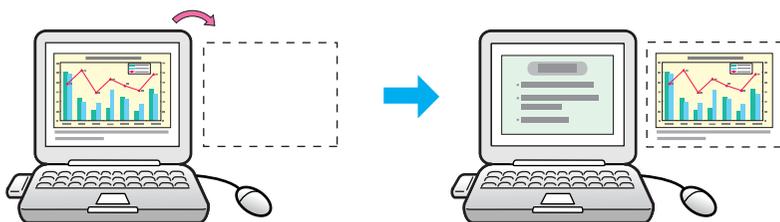
### Postupak

- 1 **Otvorite datoteku koju želite projicirati.**

Pokrenite PowerPoint i Excel datoteke.

- 2 **Povucite prozor na željeni monitor s virtualnim prikazom i postavite ga tamo gdje će se slika projicirati.**

Povucite Excel prozor nadesno dok ne izađe iz zaslona. Kao rezultat toga, na stvarnom se monitoru pojavljuje prozor PowerPoint, dok se prozor Excel pojavljuje na virtualnom prikazu desno.



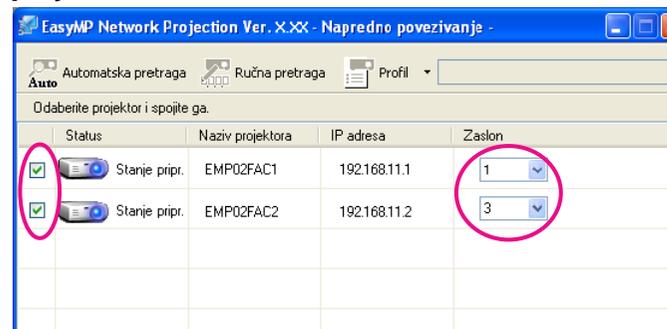
## Projiciranje raspoređenih slika

Ovaj odlomak objašnjava virtualni prikaz za primjer rasporeda 1.

☞ str.30

### Postupak

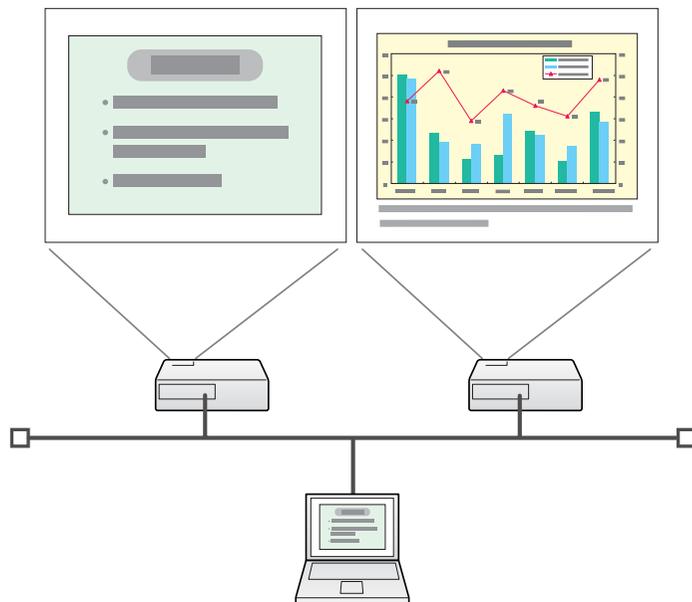
- 1 **Odaberite broj virtualnog prikaza za dodjeljivanje na "Zaslon" i odredite koja će se slika projicirati s kojeg projektora.**



- 2 **Kliknite "Spoji".**



Slika dodijeljena svakom projektoru se projicira.



U Windows okruženju ne možete vidjeti sliku koja se šalje na virtualni prikaz na računalu. Sliku na virtualnom prikazu morate postaviti dok gledajte projiciranu sliku. Ako želite izvršavati postupke na virtualnom prikazu pomoću miša, pomaknite kursor miša u smjeru virtualnog prikaza tako da se kursor pojavi na virtualnom prikazu.

3

**Za isključivanje prikaza na više zaslona na alatnoj traci kliknite "Isključiti".**



- U Windows okruženju, ako je program za virtualni prikaz omogućen tako da se kursor može pomaknuti izvan okvira zaslona, moguće je da izgubite pojam o položaju kursora. Kada ne koristite virtualni prikaz, uklonite oznaku za virtualni prikaz pod opcijom Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display, tako da se kursor ne može pomicati izvan okvira zaslona. Ako kasnije želite ponovno koristiti prikaz na više zaslona, označite potvrdni okvir za željeni prikaz pod Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display. Za uklanjanje oznake potvrde pogledajte sljedeći odlomak. [☛ str.31](#)
- Možete postaviti ton boje za svaki projektor. [☛ Priručnik za uporabu "Ispravljanje boje na više projektor \(Prilagođavanje boje na više zaslona\)"](#)



## Spajanje projektora na različitoj podmreži

Ovo poglavlje objašnjava kako spojiti računalo s projektorom na različitoj podmreži putem kableske LAN mreže ili pristupne točke za bežični LAN na postojećem mrežnom sustavu.

Prema tvorničkim postavkama ova aplikacija traži samo projektore na istoj podmreži kao i računalo. Stoga čak i ako pokrenete pretragu projektora na mreži, projektori na različitoj podmreži neće biti pronađeni. Možete, međutim, identificirati i spojiti projektor na različitoj podmreži na sljedeći način:

- Navedite IP adresu ili Naziv proj. i pokrenite pretragu.  
IP adresa može se izravno unijeti. Također, ako je Naziv proj. koji želite spojiti registriran na DNS poslužitelju, možete pokrenuti pretragu jednostavnim unosom tog Naziva proj. ➡ [str.40](#)
- Pokretanje pretrage na temelju opcije Profil  
Nakon što ste izvršili traženje projektora na različitoj podmreži navođenjem IP adrese ili Naziva proj., možete spremiti pretragu kao Profil s lako pamtljivim nazivom i zatim koristiti taj Profil kad god kasnije želite tražiti projektor na različitoj podmreži. ➡ [str.41](#)



Ako pretraga ne pronađe projektor, najvjerojatniji uzorci su sljedeći. Postupite sukladno uzroku neuspjeha pretrage.

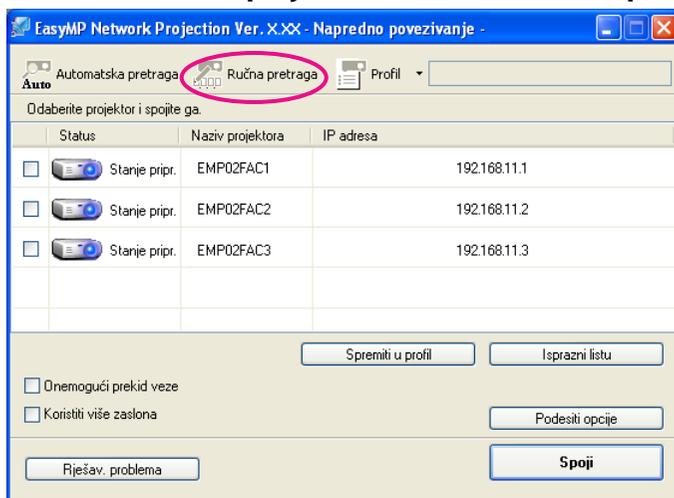
- Za Windows i Macintosh  
Ako nema signala bežičnog LAN-a ili ako je signal slab, provjerite postoji li nešto što bi moglo ometati signal.
- Kada je isporučena oprema ili dodatna Jedinica bežične mreže instalirana na projektoru i kada je Macintosh spojen na bežični LAN  
Provjerite je li AirPort postavljen na On. Ili provjerite je li odabrana odgovarajuća pristupna točka.

U sljedećim objašnjenjima, ako nije drugačije navedeno, prikazane su snimke zaslona za Windows.

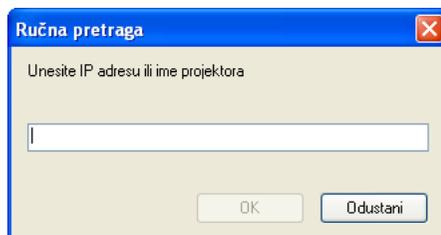
Vidjet ćete slične zaslone i ako koristite Macintosh.

## Postupak

- 1 **Kliknite "Ručna pretraga" na EasyMP Network Projection Odaberite zaslon projektor. Kliknite "Ručna pretraga".**



- 2 **Unesite IP adresu ili Naziv proj. za projektor koji želite spojiti i kliknite "OK".**



Rezultati pretrage prikazuju se na EasyMP Network Projection Odaberite zaslon projektor.

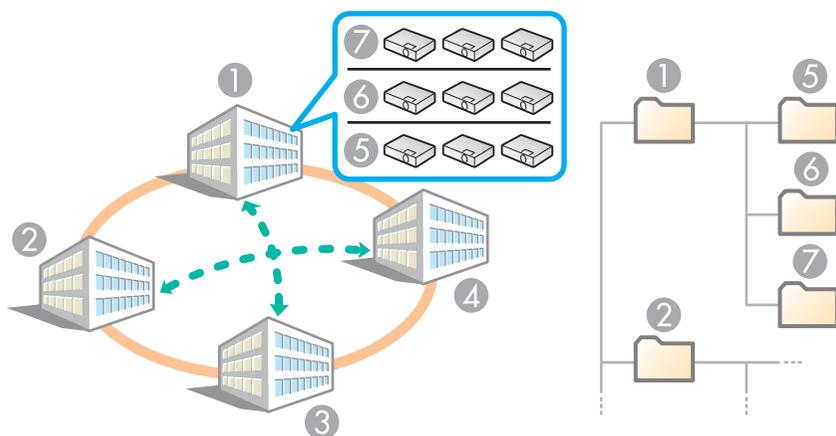
Ako je željeni projektor identificiran, odaberite taj projektor i kliknite **Spoji** za uspostavljanje veze.

Ako namjeravate stalno koristiti taj projektor, spremite pretragu kao Profil, tako da ne morate navoditi potrebne pojedinosti svaki put kad provodite pretragu. [str.41](#)



Ako koristite **Ručna pretraga** u Način rada Brzo povezivanje, možete navesti SSID. Ako je dostupno više projektor, možete suziti polje pretrage koristeći SSID.

Možete spremi traženje često korištenog projektora kao Profil. Profil je datoteka koja sadrži sve podatke o projektoru, kao što su Naziv proj., njegova IP adresa i SSID. Navodeći profil svaki put kad pokrećete pretragu nije potrebno unositi IP adresu ili Naziv proj.. Na primjer, stvaranjem skupine Profil za svako mjesto na kojem je projektor postavljen i raspoređivanjem po mapama željeni se projektor može brzo pronaći.



- 1 Zgrada A
- 2 Zgrada B
- 3 Zgrada C
- 4 Zgrada D
- 5 Kat 1
- 6 Kat 2
- 7 Kat 3

Ovaj odlomak objašnjava kako stvoriti i urediti Profil.

## Izrada datoteke Profil

Profil se stvara spremanjem rezultata pretrage.

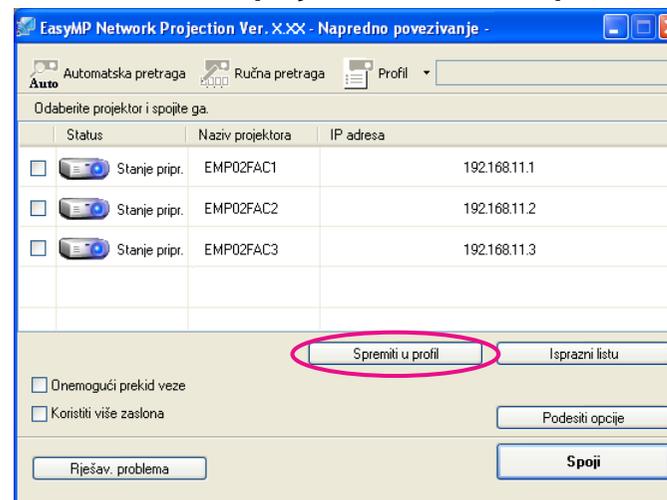
Više o uređivanju spremljenog Profila pogledajte u sljedećem odlomku.

☛ [str.43](#)

## Postupak

1

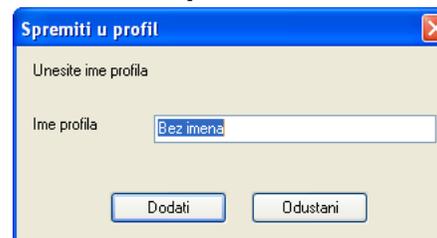
Kad je projektor prikazan na EasyMP Network Projection Odaberite zaslon projektora, kliknite "Spremiti u profil".



Prikazuje se zaslon Spremiti u profil.

2

Unesite Ime profila i kliknite "Dodati".

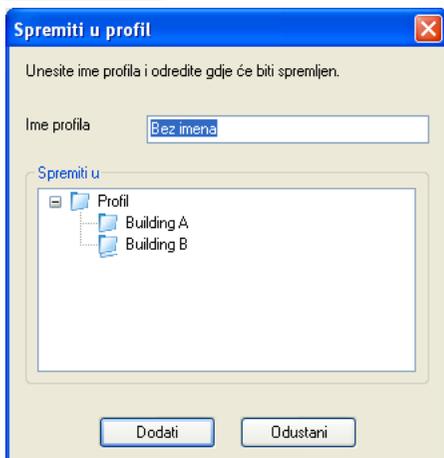


Podaci o projektoru se spremaju u Profil.

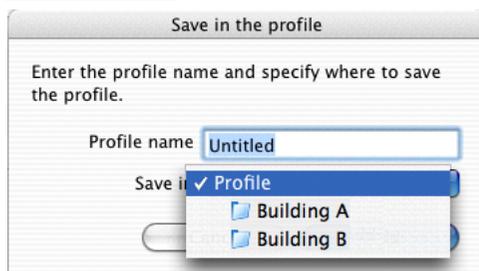
Ako ste prethodno spremili Profil, potrebno je potvrditi može li se prebrisati. Za spremanje profila s različitim nazivom odaberite **Spremiti kao**. Ako ste stvorili mapu za Profil, prikazuju se sljedeći

zaslone. Nakon unosa podatka za Ime profila i odabira određene mape **Spremiti u**, kliknite **Dodati**.

## Za Windows



## Za Macintosh



Više o tome kako stvoriti mapu za Profil, pogledajte u sljedećem odlomku. [str.43](#)

## Traženje pomoću navođenja podataka za Profil

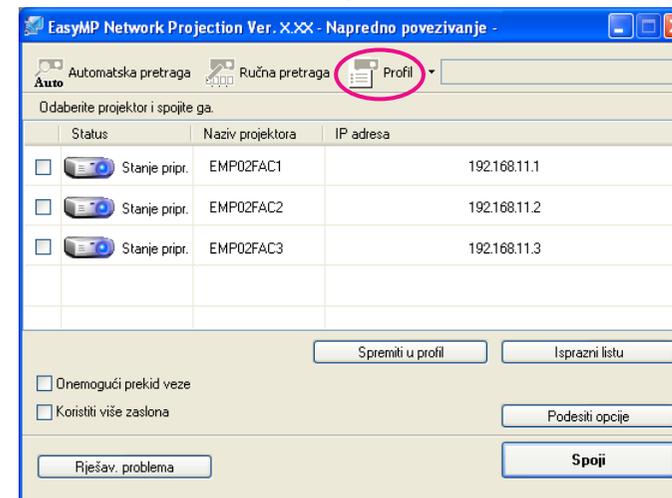
Možete pretraživati navođenjem podataka za Profil koji ste stvorili.

## Postupak

1

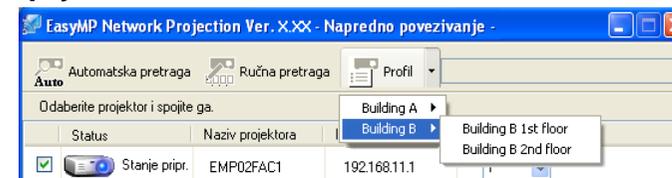
Kliknite "Profil" na zaslonu za odabir projektora u programu EasyMP Network Projection.

Ako nijedan Profil nije registriran, ne možete odabrati Profil.



2

U izborniku koji se prikazuje, odaberite projektor koji želite spojiti.



Rezultati pretrage prikazuju se na EasyMP Network Projection. Odaberite zaslon projektora.

Ako je željeni projektor identificiran, odaberite taj projektor i kliknite **Spoji** za uspostavljanje veze.

## Uređivanje datoteke Profil

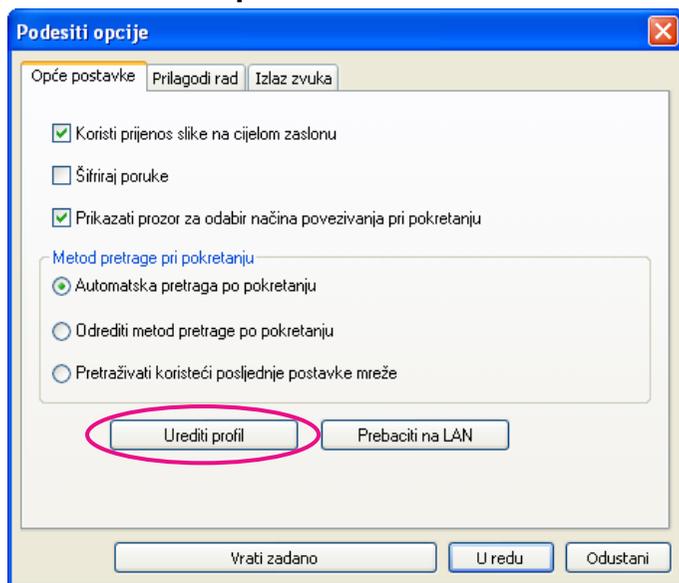
Možete promijeniti naziv i hijerarhijsku strukturu datoteke Profil.

### Postupak

- 1 **Kliknite "Podesiti opcije" na glavnom zaslonu u programu EasyMP Network Projection.**

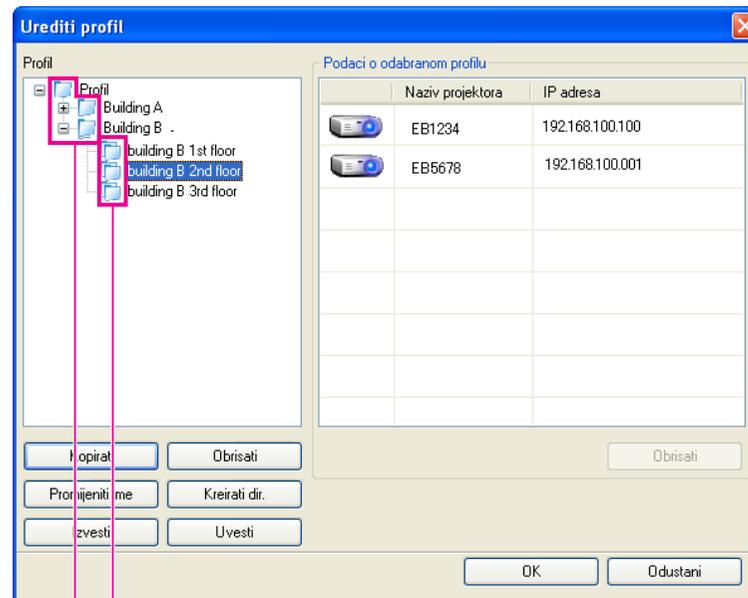
Prikazuje se zaslon Podesiti opcije.

- 2 **Kliknite "Urediti profil".**



Prikazuje se zaslon "Urediti profil".

- 3 **Uredite sadržaj registriran u datoteci Profil.**



- 1 :označava mapu.
- 2 :označava Profil.

Profil	
Stavka	Funkcija
Profil	Možete prikazati registrirani Profil. Možete ga urediti stvaranjem mape. Možete promijeniti redoslijed Profila ili mape povlačenjem i spuštanjem.
Kopirati	Možete kopirati registrirani Profil. Kopirani Profil sprema se u istu mapu kao i original s istim nazivom.
Obrisati	Možete obrisati Profil i mapu.

Profil	
Stavka	Funkcija
<b>Promijeniti ime</b>	Možete prikazati dijaloški okvir Promijeniti ime i promijeniti ime mape ili Profila. Možete unijeti do 32 znaka u dijaloški okvir Promijeniti ime.
<b>Kreirati dir.</b>	Možete stvoriti novu mapu.
<b>Izvesti</b>	Možete Izvesti Profil, isto tako možete i Uvesti i koristiti Profil.
<b>Uvesti</b>	Koristi se kada želite pročitati i koristiti izvezeni Profil.

Podaci o odabranom profilu	
Stavka	Funkcija
<b>Naziv projekto- ra, IP adresa</b>	Možete prikazati podatke o projektoru koji su registrirani u datoteci Profil.
<b>Obrisati</b>	Možete obrisati podatke o odabranom projektoru. Kada se obrišu svi podaci o projektoru, profil se također briše.



**Kliknite "OK".**

Sprema vaše uređivanje i zatvara zaslon Urediti profil.



# Postavljanje rada aplikacije EasyMP Network Projection

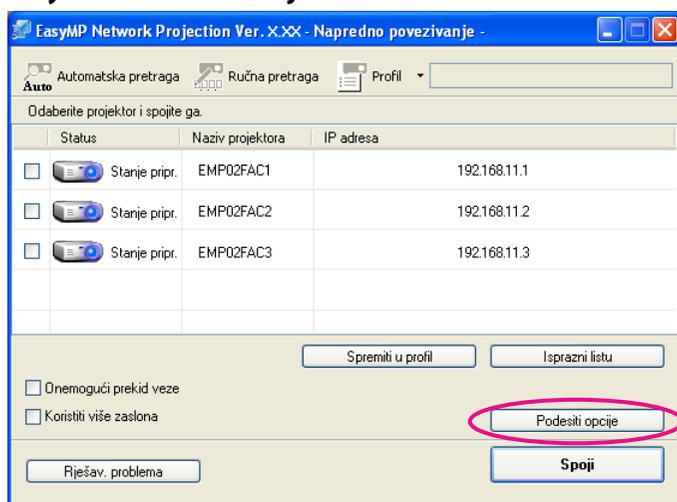
Možete postaviti postavke kao što je način obrade kada se pokrene EasyMP Network Projection.

Možete postaviti postavke kao što je način obrade kada se pokrene EasyMP Network Projection.

Otvorite izbornik Podesiti opcije na glavnom zaslonu u programu EasyMP Network Projection.

## Postupak

- 1 **Kliknite "Podesiti opcije" na glavnom zaslonu u programu EasyMP Network Projection.**



Prikazuje se zaslon Podesiti opcije.

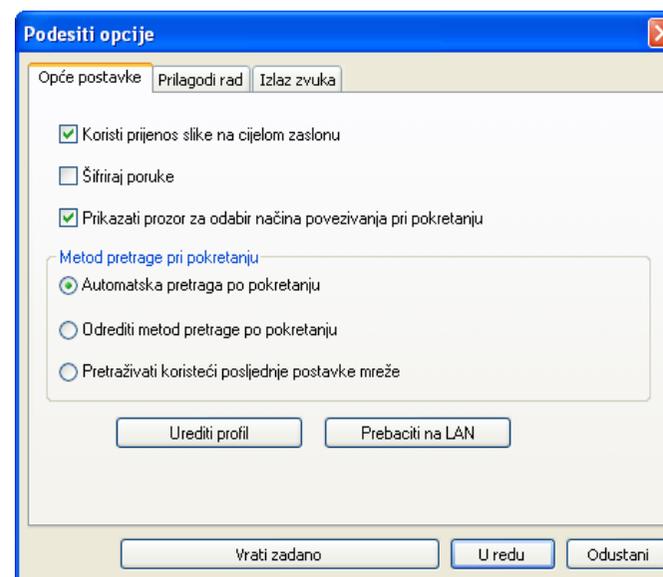
- 2 **Postavite pojedinačne stavke.**

Potvrdite pojedinosti postavljenih stavki u sljedećem koraku. Kad postavite sve potrebne postavke, kliknite **OK** za zatvaranje zaslona Podesiti opcije.

## Postavljanje pojedinačne stavke

Postavite pojedinačne stavke iz kartice Opće postavke, kartice Prilagodi rad i kartice Izlaz zvuka.

### Kartica Opće postavke



#### Koristi prijenos slike na cijelom zaslonu

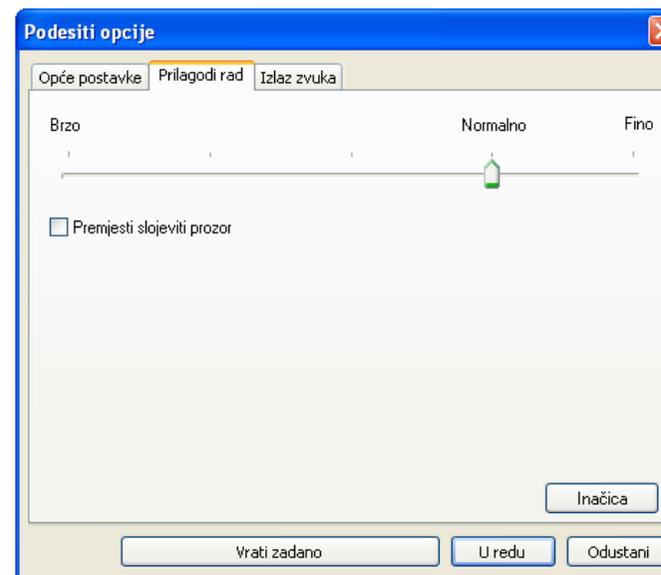
Samo Windows (osim sustava Windows Vista)  
Označite ovaj potvrdni okvir ako želite prikazati Windows Media Player u punom zaslonu. Međutim, uklonite oznaku s ovog okvira ako reprodukcija pokazuje smetnje.

#### Šifriraj poruke

Odaberite za šifriranje i prijenos podataka. Čak i u slučaju presretanja podataka, oni se ne mogu dešifrirati. Ako koristite Način rada Brzo povezivanje, uvijek označite ovaj potvrdni okvir.

<b>Prikazati prozor za odabir načina povezivanja pri pokretanju</b>	<p>Odaberite želite li prikazivanje zaslona za način rada Brzo povezivanje/Način rada Napredno pov. kad se pokrene EasyMP Network Projection.</p> <p>Uklonite oznaku s ovog potvrdnog okvira kada odaberete stalan način pokretanja.</p>
<b>Metod pretrage pri pokretanju</b>	<p>Odaberite između sljedećih načina pretrage projektora pri pokretanju EasyMP Network Projection.</p> <p><b>Automatska pretraga po pokretanju</b></p> <p><b>Odrediti metod pretrage po pokretanju</b></p> <p><b>Pretraživati koristeći posljednje postavke mreže</b></p>
<b>Urediti profil</b>	<p>Prikazuje se dijaloški okvir Urediti profil.  <a href="#">str.43</a></p>
<b>Prebaciti na LAN</b>	<p>Samo Windows</p> <p>Prikazuje se dijaloški okvir "Promijeni mrežni prilagodnik". Koristi se kada je potrebno promijeniti mrežni prilagodnik koji želite rabiti za pretragu ako računalo ima više prilagodnika.</p> <p>Prema tvorničkim postavkama svi mrežni prilagodnici koriste se za pretraživanje. Ako uvijek koristite kabelski LAN kao način povezivanja, odaberite prilagodnik za kabelski LAN.</p>
<b>Vrati zadano</b>	<p>Možete vratiti sve postavljene vrijednosti na kartici Opće postavke na zadane postavke, posebno za Urediti profil i Prebaciti na LAN.</p>

## Kartica Prilagodi rad

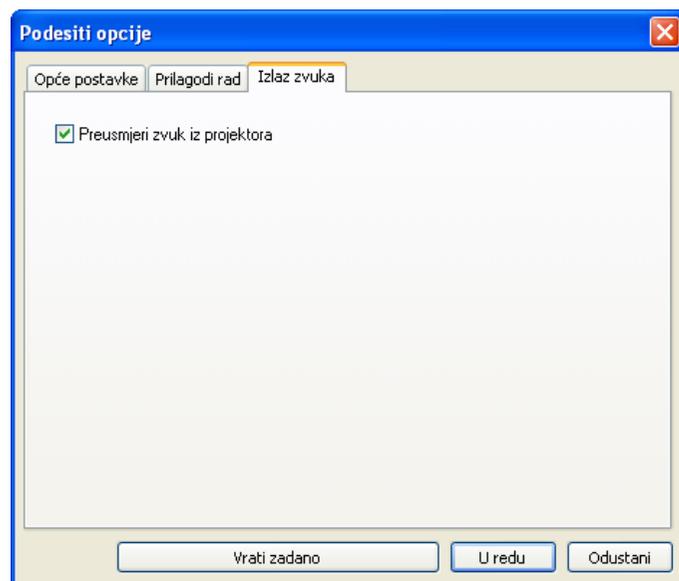


<b>Klizač za prilagodbu rada</b>	<p>Stanje rada može biti postavljeno na <b>Brzo</b>, <b>Normalno</b> i <b>Fino</b>.</p> <p>Odaberite opciju <b>Brzo</b> ako se reprodukcija filmova prekida.</p>
<b>Premjesti slojeviti prozor</b>	<p>Samo Windows (isključujući Windows Vista)</p> <p>Odaberite želite li premještanje slojevitog prozora. Slojeviti prozor koristi se kad se sadržaji kao što su poruke prikazane na računalo ne projiciraju na projektoru. Označite ovaj potvrdni okvir za projiciranje sadržaja kao što su poruke koje koriste slojeviti prozor.</p> <p>Uklonite oznaku s ovog potvrdnog okvira ako ne želite da kursor miša treperi po zaslonu.</p>
<b>Vrati zadano</b>	<p>Možete vratiti sve postavljene vrijednosti za funkcije na kartici Prilagodi rad na zadane postavke.</p>



Ako kliknete  na alatnoj traci, prikazuje se samo kartica Prilagodi rad.

## Kartica Izlaz zvuka



### Preusmjeri zvuk iz projektor

Odredite želite li prenositi zvuk s računala na projektor i izlaz. Uklonite izlazni zvuk iz računala. Međutim, kod projiciranja filma sa zvukom u Način rada Slanje filma, zvuk dolazi iz projektor bez obzira na postavke te stavke.

### Vrati zadano

Kliknite za postavljanje izlaza zvuka iz projektor.



# Uporaba računala za postavljanje, nadzor i upravljanje projektorima

Ovo poglavlje objašnjava kako koristiti računalo koje je spojeno na mrežu za mijenjanje postavki projektora i za upravljanje projektorom.

Postavljanje i upravljanje projektorom moguće je putem računala koristeći web preglednik na računalu koje je spojeno s projektorom preko mreže. Koristeći ovu funkciju postavljanje i upravljanje mogu se izvršavati daljinski. Usto, budući da možete koristiti tipkovnicu na računalu, unos znakova potrebnih za postavljanje je lakši.

Kao web preglednik koristite Microsoft Internet Explorer 6.0 ili noviji . Ako radite na Macintoshu, možete također koristiti i Safari. Ako koristite Safari u sustavu Mac OS X 10.2.8, neki gumbi za upravljanje web navigacijom mogu biti nepravilno prikazani.



Moguće je postavljanje i upravljanje putem web preglednika ako je odabrana opcija **Mreža uključena** u stavci **Prošireno** izbornika projektor Konfiguracija, čak i ako je projektor u **Način na čekanju** (kada je napajanje isključeno).

## Prikaz web upravljanja

Slijedite ove korake za prikaz web upravljanja.



Ako je Vaš web preglednik postavljen za spajanje putem proxy poslužitelja, web upravljanje ne može se prikazati. Da biste koristili web upravljanje potrebno je postaviti postavke za spajanje na mrežu pomoću uređaja koji nije proxy poslužitelj.

## Unos IP adrese projektor

Web upravljanje može se otvoriti navođenjem IP adrese projektor na sljedeći način kada se koristi način rada Napredno pov.

### Postupak



**Pokrenite web preglednik na računalu.**



**Unesite IP adresu projektor u polje za unos adrese u web pregledniku i pritisnite tipku [Enter] na tipkovnici računala.**

Prikazuje se web upravljanje.

Ako je Lozinka web-kontr. zadana u izborniku Mreža iz izbornika projektor Konfiguracija, unesite lozinku. Kao korisničko ime unesite EPSONWEB. Kao lozinku unesite znakove postavljene za Lozinku web-kontr..

## Postavljanje projektor

Možete postaviti stavke koje su obično postavljene u izborniku projektor Konfiguracija. Postavljeni sadržaj vidljiv je u izborniku Konfiguracija. Također postoje stavke koje se mogu postaviti samo pomoću web preglednika.

## Stavke u izborniku Konfiguracija koje se ne mogu postaviti pomoću web preglednika

Moguće je postaviti sve stavke u izborniku Konfiguracija, osim sljedećih stavki.

- Izbornik Postavke - Oblik pokazivača
- Izbornik Postavke - Testni uzorak
- Izbornik Postavke - Korisnički gumb
- Izbornik Prošireno - registriranje Korisničkog logotipa
- Izbornik Prošireno - Jezik
- Izbornik Prošireno - Radnja - Način velike visine
- Izbornik Prošireno - Radnja - Vrijeme pokl. leće
- Izbornik Poništi - Poništi sve, i Poništi vrijeme lampe

Stavke dostupne u svakom izborniku iste su kao i u izborniku projektor Konfiguracija.

 [Priručnik za uporabu "Popis funkcija"](#)



### **Stavke koje se mogu postaviti samo pomoću web preglednika**

Sljedeće stavke mogu se postaviti samo pomoću web preglednika.

- SNMP Naziv zajednice
- Lozinka zaslona

Postavljanjem funkcije Obavijest o pošti iz izbornika projektora Konfiguracija obavijesti će biti poslana na zadane adrese e-pošte ako na projektoru dođe do poteškoća ili upozorenja. Time će tehničar biti obaviješten o poteškoćama s projektorom čak i na udaljenim lokacijama.

👉 [Priručnik za uporabu "Izbornik za poštu"](#)



- Moguće je zadati maksimalno tri odredišta za obavijesti (adrese), a obavijesti se mogu slati na sve tri adrese istovremeno.
- Ako na projektoru dođe do kritičnog kvara i projektor prestane raditi, možda neće biti moguće poslati tehničaru obavijest o problemu.
- Nadzor je moguć ako je odabrana opcija **Mreža uključena** u izborniku **Prošireno** u izborniku projektora Konfiguracija, čak i ako je projektor u **Način na čekanju** (kada je napajanje isključeno).

Postavljanjem funkcije SNMP iz izbornika projektora Konfiguracija obavijesti će biti poslana na zadane adrese e-pošte ako na projektoru dođe do poteškoća ili upozorenja. Ovo je korisno ako grupno upravljate projektorima s udaljene točke.

☞ *Priručnik za uporabu "Izbornik ostalih postavki"*



- Funkcijom SNMP trebao bi upravljati mrežni administrator ili osoba koja je upoznata s mrežom.
- Da biste koristili funkciju SNMP za nadzor projektora, potrebno je instalirati SNMP upravljački program na računalu.
- Funkcija upravljanja putem SNMP-a ne može se koristiti putem bežične LAN mreže u Načinu rada Brzo povezivanje.
- Moguće je spremati najviše dvije određene IP adrese.



## Prezentacije putem programa PC Free

U ovom se poglavlju objašnjava na koji način izravno projicirati slikovne i filmske datoteke pohranjene na USB uređaje i sljedove kreirane s EasyMP Slide Converter, putem PC Free.

Program PC Free možete koristiti za izravno projiciranje datoteka na USB uređajima i digitalnim kamerama koji su spojeni na projektor.



Katkad nije moguće koristiti USB uređaje za pohranu s funkcijom zaštite.

## Specifikacije za datoteke koje se mogu projicirati putem PC Free

Vrsta	Vrsta datoteka (nastavak)	Napomene
Datoteka slijeda	.fse .sit*	To su datoteke slijeda kreirane putem EasyMP Slide Converter. <a href="#">str.66</a>
Slika	.jpg	Ne možete projicirati sljedeće datoteke. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slike razlučivosti veće od 8192 x 8192</li> <li>• Slike veličine datoteke veće od 12 MB</li> <li>• Datoteke s nastavkom ".jpeg"</li> <li>• Formati s CMYK rasporedom boja</li> <li>• Progresivni formati</li> </ul> Slika se najčešće ne može projicirati jasno ako je kompresija previsoka.
	.bmp	Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1024 x 768.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1024 x 768.</li> <li>• Nije moguće projicirati animirane GIF datoteke.</li> </ul>
	.png	Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1024 x 768.

Vrsta	Vrsta datoteka (nastavak)	Napomene
DPOF	.mrk	Za DPOF inačicu 1,10, samo se datoteke pod nazivom AUTPLAYx.mrk (gdje je x broj između 0 i 9) mogu projicirati.

\* Također možete projicirati sljedove (SIT datoteke) kreirane putem programa EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2 isporučenima za druge projektore.

## Podržane filmske datoteke

Datoteka Vrsta (Nastavak)	Film Codec	Audio Codec	Kvaliteta snimanja
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 MPEG sadržaji bez zvuka mogu se reproducirati. Linearni PCM i AC-3 zvukovi ne mogu se reproducirati.	Najveća brzina slika: 30 fps Maksimalna razlučivost: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

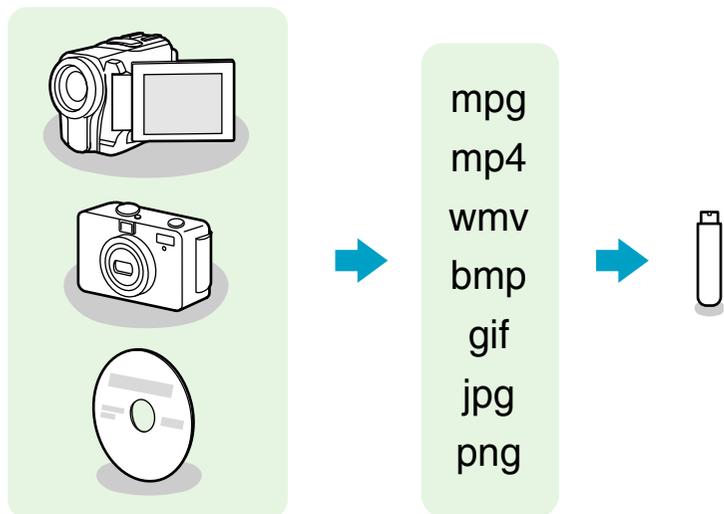
\* Datoteke s nastavkom .mpeg ne mogu se projicirati.



- Datoteke na koje je primijenjen DRM (Upravljanje digitalnim pravima) nije moguće projicirati.
- Ako koristite USB uređaj za pohranu s malom brzinom pristupa kod reproduciranja filmova (kod prijenosa pri višim brzinama prijenosa), filmske datoteke se možda neće ispravno reproducirati ili će zvuk preskakati ili neće biti izlaza.
- Ako koristite USB tvrdi disk, preporučujemo uporabu napajanja putem strujnog adaptera.
- Projektor ne podržava medije formatirane u nekim sustavima datoteka. Ako naiđete na poteškoće pri projiciranju, upotrijebite medije formatirane u sustavu Windows.
- Formatirajte medije pomoću sustava datoteka FAT16/32.

## PC Free Primjeri

### Projiciranje slika i filmova spremljenih na USB uređajima i slično



Slikovne i filmske datoteke mogu se reproducirati putem jednog od sljedeća dva načina. Pomoću programa PC Free, projekcija filmova teče

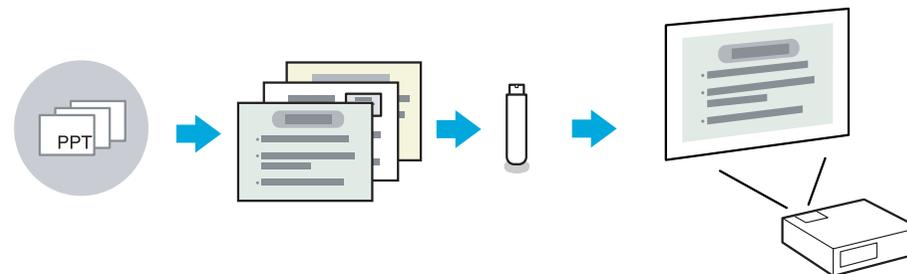
glade od filmova projiciranih reproduciranjem putem drugih programa na računalu.

Primjer 1: pripremite slike i projicirajte ih u nizu (Dijaproj.) [str.64](#)

Primjer 2: Odaberite slikovne i filmske datoteke jednu po jednu i projicirajte [str.63](#)

### Projiciranje PowerPoint dijaprojekcije bez spajanja na računalo

Možete koristiti program EasyMP Slide Converter za pretvaranje vaših PowerPoint datoteka u format slijeda. Pohranjivanjem tih datoteka slijeda na USB uređaj za pohranu, možete projicirati PowerPoint dijaprojekciju bez spajanja računala.



Način reprodukcije datoteke koja će se projicirati može se postaviti tijekom pretvaranja.

Primjer 1: Pretvorite PowerPoint datoteku u slijed i projicirajte

☛ "Pretvaranje PowerPoint datoteka u slijedove" [str.68](#)

☛ "Projiciranje slijedova" [str.60](#)

Primjer 2: Postavite slijed na automatsku reprodukciju (Samopokretanje)

☛ "Pretvaranje PowerPoint datoteka u slijedove" [str.68](#)

PC Free omogućavaju vam da reproducirate i projicirate sljedove, slikovne i filmske datoteke pohranjene na USB uređaju za pohranu, kao i slikovne datoteke s digitalnih kamera.

U ovom odjeljku objašnjene su osnovne funkcije programa PC Free.

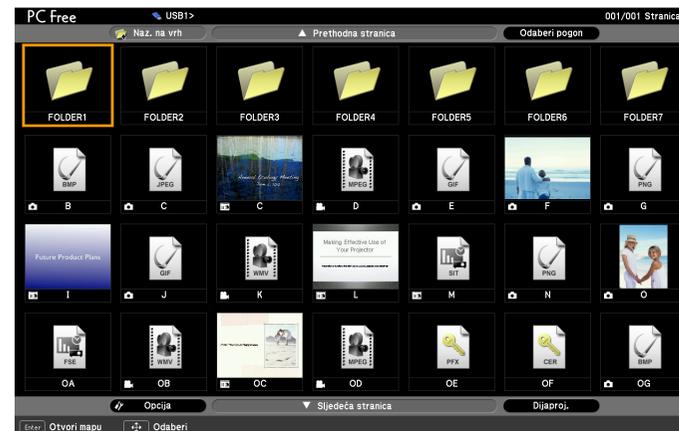
Iako su sljedeći koraci objašnjeni na temelju korištenja daljinskog upravljača, iste radnje možete obaviti koristeći upravljačku ploču projektora.

## Pokretanje i zatvaranje programa PC Free

### Pokretanje programa PC Free

#### Postupak

- 1 **Prebacite projiciranu sliku na USB1.**  
 ➤ *Priručnik za uporabu "Prebacivanje na određenu sliku pomoću daljinskog upravljača"*
- 2 **Spojite USB uređaj za pohranu ili digitalnu kameru na projektor.**  
 ➤ *Priručnik za uporabu "Prikjučivanje i isključivanje USB uređaja (samo EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"*
- 3 **PC Free se pokreće i prikazuje se zaslon s popisom datoteka.**



JPEG datoteke i MPEG datoteke prikazuju se kao sličice (sadržaj datoteka prikazuje se kao sličica). Sljedovi (FSE datoteke i SIT datoteke) prikazuju se kao sličice, i to prva slika na slajdu. Druge datoteke ili mape prikazuju se kao ikone, kao što je prikazano u sljedećoj tablici.

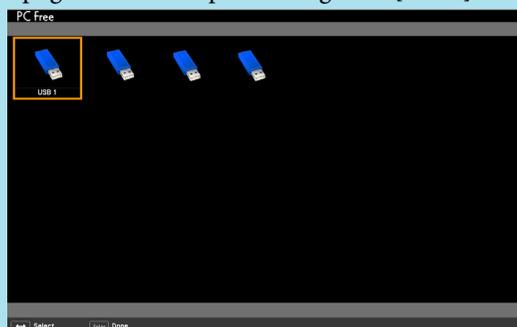
Ikona	Datoteka	Ikona	Datoteka
	FSE datoteke*		Format za digitalnu kameru
	SIT datoteke*		MPEG datoteke
	JPEG datoteke*		WMV datoteke
	BMP datoteke		PFX datoteke (certifikat klijenta)

Ikona	Datoteka	Ikona	Datoteka
	GIF datoteke		CER datoteke (CA certifikat)
	PNG datoteke		

\* Kada nije moguće prikazati sličicu, prikazuje se ikona.



- Kada se za scenarij postavi samopokretanje, dolazi do automatske reprodukcije s najvećim prioritetom u odnosu na druge ulazne izvore. Ako želite zaustaviti reprodukciju, pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču. [str.68](#)
- Također možete povezati memorijsku karticu na projektor tako što ćete ju staviti u USB čitač kartica. Međutim, neki čitači kartica mogu biti nekompatibilni.
- Kada je prikazan sljedeći zaslon (Odaberi pogon), pritisnite gume [▲][▼][◀][▶] kako biste odabrali željeni pogon, a zatim pritisnite gumb [Enter].



- Za prikaz zaslona Odaberi pogon dovedite kursor na **Odaberi pogon** na gornjoj polovini zaslona s popisom datoteka, a zatim pritisnite gumb [Enter].
- Projektor može istodobno prepoznati do osam pogona.

## Zatvaranje programa PC Free

### Postupak

Za zatvaranje programa PC Free izvadite USB uređaj iz ulaza USB1 na projektoru. Za digitalne kamere, tvrde diskove itd. najprije isključite napajanje a zatim iskopčajte.

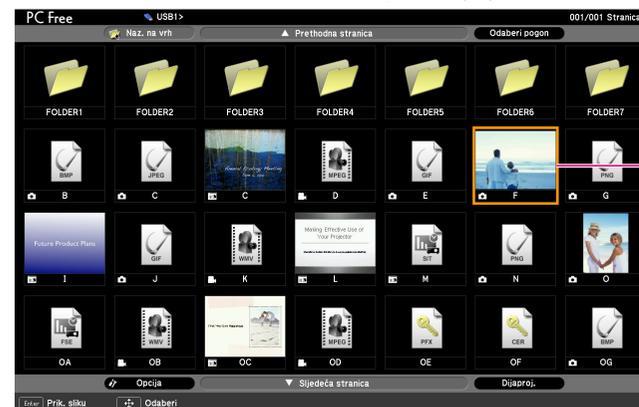
## Osnovne funkcije programa PC Free

Sljedeći odlomak opisuje postupke za reprodukciju slika, filmova i sljedova putem programa PC Free i postupke projiciranja.

### Postupak



Koristite gume [▲][▼][◀][▶] za postavljanje kursora na datoteku ili mapu kojoj želite pristupiti.



1 Kursor



Ako nije moguće istodobno prikazati sve datoteke i mape u trenutnom prozoru, pritisnite gumb [Page] (Down) ili postavite kursor na oznaku **Sljedeća stranica** na dnu zaslona i pritisnite gumb [Enter].  
 Za povratak na prethodni zaslon pritisnite gumb [Page] (Up) ili postavite kursor na oznaku **Prethodna stranica** na vrhu zaslona i pritisnite gumb [Enter].

2

## Pritisnite [Enter].

Prikazuje se odabrana slika.

Ako odaberete neku mapu, prikazuju se datoteke iz odabrane mape. Odaberite **Naz. na vrh** i pritisnite gumb [Enter] za povratak na zaslon koji je bio prikazan prije otvaranja mape.

## Zakretanje slika

Možete zakretati JPEG slike u koracima od 90° tijekom reprodukcije putem programa PC Free. Funkcija zakretanja također je dostupna tijekom Dijaproj.

JPEG slike možete zakretati na sljedeći način.

### Postupak

1

## Reproducirajte slike ili sljedove u JPEG formatu ili pokrenite Dijaproj.

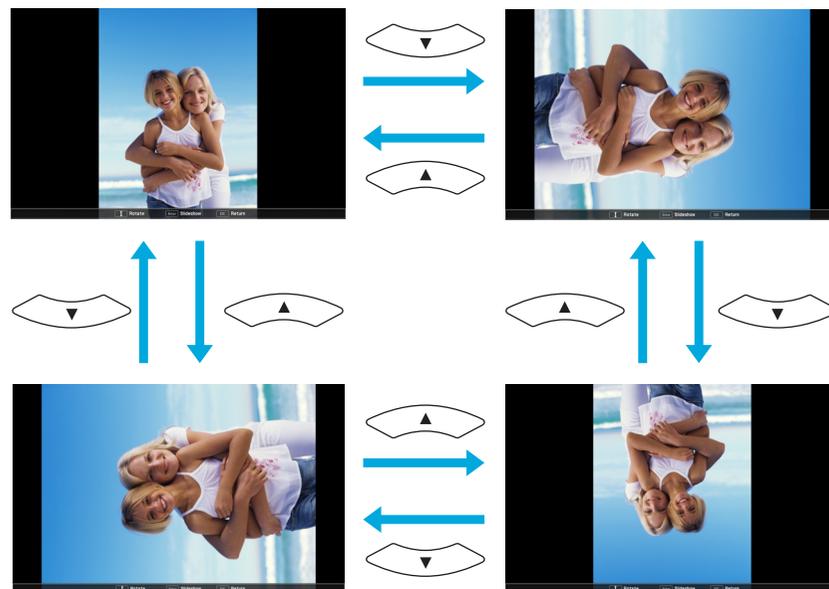
Za reprodukciju JPEG slika [str.63](#)

Za reprodukciju sljedova [str.61](#)

Pokretanje Dijaproj. [str.64](#)

2

Dok projicirate JPEG sliku, pritisnite gumb [] ili gumb [].



U ovom odjeljku opisuje se način reprodukcije sljedova pohranjenih na USB uređaju za pohranu, kao i postupci tijekom reprodukcije sljedova.

Iako su sljedeći koraci objašnjeni na temelju korištenja daljinskog upravljača, iste radnje možete obaviti koristeći upravljačku ploču projektor.

## Kreiranje i uređivanje slijeda

Kreirajte sljed unaprijed putem programa EasyMP Slide Converter, a zatim ga prenesite na USB uređaj za pohranu. [str.66](#)

## Osnovno uređivanje SIT datoteke

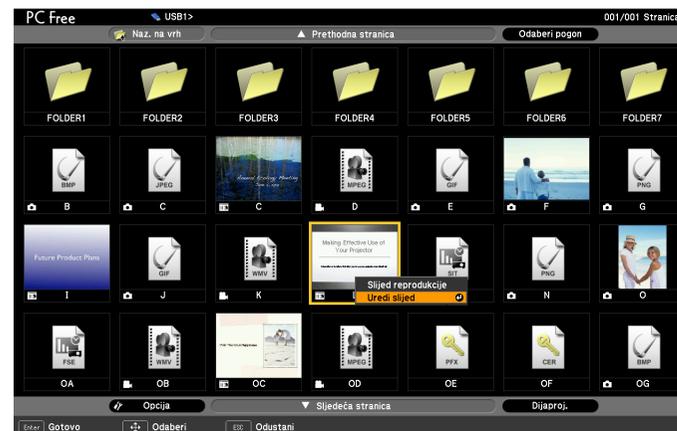
Za SIT datoteke pretvorene pomoću osnovne pretvorbe programa EasyMP Slide Converter [str.69](#), moguće je promijeniti redosljed projiciranja slika i postaviti želite li prikazati pojedinačne slike ili ne.



Osnovno uređivanje nije moguće napraviti za FSE datoteke.

### Postupak

- 1 Pritisnite gumbе [▲][▼][◀][▶] da biste postavili kursor iznad SIT datoteke koju želite urediti i pritisnite gumb [Esc].
- 2 Odaberite "Uredi sljied" iz prikazanog izbornika i zatim pritisnite gumb [Enter].



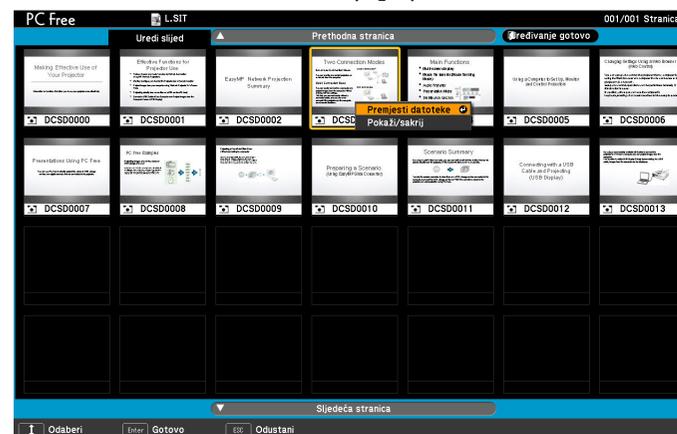
3

Postavite kursor na željeni slajd i zatim pritisnite gumb [Esc].

Prikazuje se podizbornik.

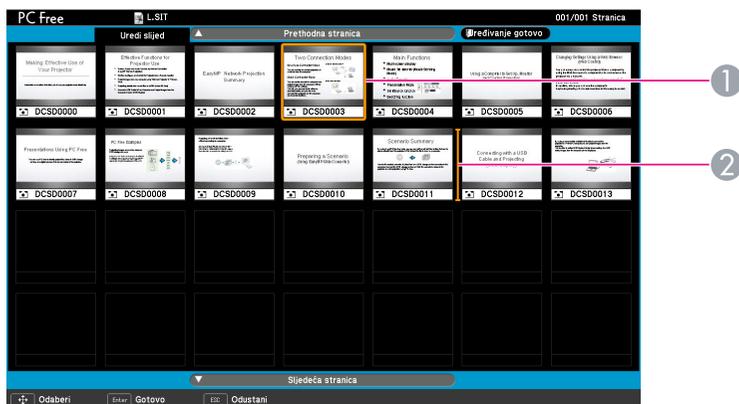
Odaberite **Premjesti datoteke** za promjenu redosljeda slajdova i **Pokaži/sakrij** za prikazivanje ili sakrivanje datoteka, a zatim pritisnite gumb [Enter].

Kada odaberete Premjesti datoteke prijedite na 4. korak. Kada odaberete Pokaži/sakrij prijedite na 5. korak.



4

Pomaknite kursor na željeni položaj i zatim pritisnite gumb [Enter].



- 1 Slajd za pomicanje
- 2 Kursor na željenom odredištu

**5** Kada ste završili s uređivanjem, postavite kursor na "Uređivanje gotovo" na vrhu zaslona i zatim pritisnite gumb [Enter].

Uređivanom sadržaju može se pristupiti samo dok je USB uređaj za pohranu spojen na projektor.

## Reprodukcija slijeda

### Postupak

**1** Pokrenite program PC Free.  [str.57](#)  
Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.

**2** Pomoću gumba     postavite kursor na željeni slajd.

**3** Pritisnite gumb [Enter].  
Pokreće reprodukciju.



- Slike JPEG formata možete zakretati u slijedu za vrijeme projiciranja.  [str.59](#)
- Filmske datoteke koje su sastavni dio sljedova mogu se premotati naprijed i nazad te ih se može zaustavljati tijekom reprodukcije.  [str.63](#)

## Postupanje tijekom prezentacije

Mogući su sljedeći postupci uz uporabu daljinskog upravljača za vrijeme reprodukcije slijeda.

Promjena zaslona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Za FSE datoteke [Stranica] (Down)/: Sljedeći slajd [Stranica] (Up)/: Prethodni slajd [Enter]/: Sljedeći slajd ili predmet : Prethodni slajd ili predmet</li> <li>• Za SIT datoteke [Enter]/[Stranica] (Down)/: Sljedeći slajd ili predmet [Stranica] (Up)/: Prethodni slajd ili predmet</li> </ul>
Zaustavljanje reprodukcije	Prikazuje se poruka "Želite li zaustaviti reprodukciju slijeda?" kada pritisnete gumb [Esc]. Zatvorite odabirom <b>Izađi</b> i pritiskom na gumb [Enter]. Nastavite s reprodukcijom odabirom Esc i pritiskom na gumb [Enter].

Moguća je uporaba sljedećih funkcija projektora za vrijeme projiciranja slijeda ili slikovne datoteke pomoću programa PC Free.

- Zamrzni  [Priručnik za uporabu "Zamrzavanje slike \(Zamrzni\)"](#)
- A/V bez tona  [Priručnik za uporabu "Privremeno sakrivanje slike i zvuka \(A/V nečujno\)"](#)



- E-Zoom  *Priručnik za uporabu "Povećavanje dijela slike (E-Zoom)"*

Slikovne i filmske datoteke pohranjene na USB uređaju za pohranu i slikovne datoteke iz digitalne kamere mogu se projicirati putem PC Free na jedan od sljedeća dva načina.

- Projiciranje odabranih slikovnih i filmskih datoteka  
Ovo je funkcija za projiciranje pojedinačnih datoteka.
- Projiciranje svih slikovnih i filmskih datoteka iz mape u nizu (Dijaproj.)  
Ovo je funkcija za projiciranje svih datoteka u mapi redom.

## Pozor

USB uređaju za pohranu često se pristupa tijekom reprodukcije filmskih datoteka. Za to vrijeme nemojte vaditi USB uređaj za pohranu. PC Free možda neće pravilno raditi.

Iako su sljedeći koraci objašnjeni na temelju korištenja daljinskog upravljača, iste radnje možete obaviti koristeći upravljačku ploču projektora.

## Projiciranje filmova i slika

### Postupak

- 1 Pokrenite program PC Free. ➡ [str.57](#)  
Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.
- 2 Koristite gumbе [▲][▼][◀][▶] za postavljanje kursora na slikovnu ili filmsku datoteku koja će se projicirati.



1 Slikovna datoteka

3

Pritisnite [Enter].

Počinje reprodukcija slike ili filma.



4

Sljedeći postupak vraća vas na popis datoteka.

- Tijekom projiciranja slika: Pritisnite gumb [Esc].
- Tijekom projiciranja filmova: Pritisnite gumb [Esc]. Na prikazanom zaslonu odaberite Izadi i zatim pritisnite gumb [Enter].



- Slike formata JPEG moguće je zakretati tijekom projiciranja.  [str.59](#)
- Pomoću daljinskog upravljača možete napraviti sljedeće postupke za vrijeme reprodukcije filmskih datoteka.  
 Premotavanje naprijed: Pritisnite gumb [▶]  
 Premotavanje nazad: Pritisnite gumb [◀]  
 Zamrzavanje (pauziranje): Pritisnite gumb [⏸]  
 Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite gumb [Enter].  
 Zvuk se ne čuje tijekom premotavanja naprijed ili nazad ili u pauzi.

## Projiciranje svih slikovnih i filmskih datoteka iz mape u nizu (Dijaproj.)

Slikovne i filmske datoteke u mapi možete prikazivati u nizu, jednu po jednu. Ta se funkcija zove Dijaproj. Pokrenite Dijaproj. na sljedeći način.



Možete postaviti uvjete prikaza, poput neprekidnog projiciranja i dodavanja efekata prikaza za vrijeme izmjene datoteka. Za automatsku promjenu filmskih i slikovnih datoteka za vrijeme pokrenute Dijaproj., postavite Vrijeme promjene zaslona u izborniku Opcija programa PC Free na bilo što osim na **Ne**. Zadana postavka je **Ne**.  [str.65](#)

### Postupak

**1**

**Pokrenite program PC Free.**  [str.57](#)

Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.

**2**

**Koristite gumb** [▶][◀][⏸][▶] **da biste postavili kursor iznad mape za Dijaproj. koju želite prikazati i pritisnite [Enter].**

**3**

**Odaberite Dijaproj. na zaslonu s popisom datoteka i pritisnite gumb [Enter].**

Dijaproj. počinje te slikovne i filmske datoteke u mapi automatski projiciraju u nizu, jedna po jedna.

Kada se projicira i posljednja datoteka, zaslon s popisom datoteka automatski se ponovno pojavljuje. Ako postavite **Neprekidna reprodukcija** na **Uključeno** na zaslonu Opcija, projiciranje počinje od početka kada jednom stigne do kraja.  [str.65](#)

Isto kao i kod slijeda, možete prijeći na sljedeći zaslon, vratiti se na prethodni zaslon ili zaustaviti reprodukciju tijekom projiciranja Dijaproj.  "Postupanje tijekom prezentacije" [str.61](#)

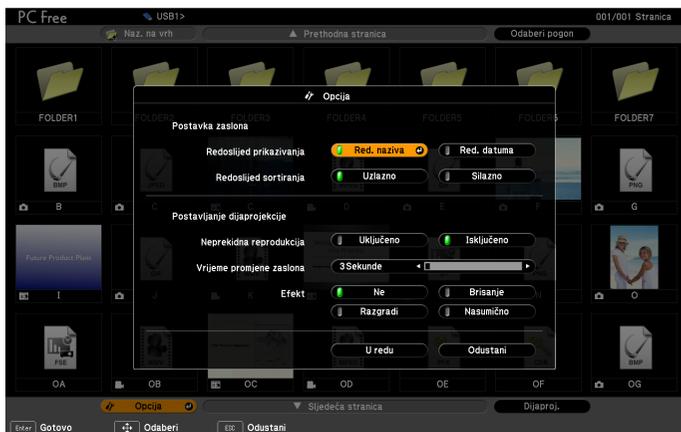


Ako je postavka za Vrijeme promjene zaslona na zaslonu Opcija namještena na **Ne**, datoteke se neće izmjenjivati automatski kada pokrenete Dijaproj. Pritisnite gumb [Enter] ili gumb [Stranica] (Down) na daljinskom upravljaču da biste nastavili do sljedeće datoteke.

Možete postaviti redosljed prikaza datoteka i postupaka za dijaprojekciju na zaslonu Opcija.

## Postupak

- 1 Postavite kursor na "Opcija" na dnu zaslona s popisom datoteka i zatim pritisnite gumb [Enter].
- 2 Kad se prikaže zaslon Opcija, postavite svaku pojedinačnu stavku.  
Omogućite postavke tako što ćete dovesti kursor na određenu stavku i pritisnuti gumb [Enter].  
Detalji za stavke navedeni su dolje.



### Redosljed prikaza

Možete postaviti redosljed datoteka koje želite prikazati. Datoteke možete poredati odabirom **Red. naziva** ili **Red. datuma**.

### Neprekidna reprodukcija

Možete odrediti želite li da se Dijaproj. ponavlja.

<b>Vrijeme promjene zaslona</b>	Možete postaviti vrijeme prikaza pojedine datoteke prilikom reprodukcije Dijaproj. Možete postaviti vrijeme između Ne (0) i 60 sekundi. Ako odaberete opciju <b>Ne</b> , automatska reprodukcija nije moguća.
<b>Efekt</b>	Možete postaviti efekte zaslona za vrijeme izmjene slajdova.

- 3 Koristite gumbе [↑][↓][←][→] da biste postavili kursor iznad "U redu" i pritisnite [Enter].

Postavke su primijenjene.

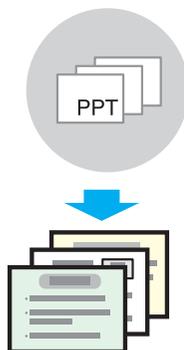
Ako ne želite primijeniti postavke, dovedite kursor na **Odustani** i pritisnite gumb [Enter].



## **Pripremanje slijeda (putem programa EasyMP Slide Converter)**

U ovom poglavlju objašnjava se kako pretvoriti PowerPoint datoteku u slijed i kako je prenijeti na USB uređaj za pohranu.

Pomoću programa EasyMP Slide Converter, možete pretvoriti PowerPoint datoteke u datoteke koje se mogu reproducirati izravno s projektora bez potrebe za spajanjem na računalo. U ovom Priručniku te datoteke nazivaju se sljedovi.



Prenesite kreirane sljedove na USB uređaj za pohranu koji je spojen na računalo. Priključite USB uređaj s pohranjenim sljedovima na projektor i krenite s projiciranjem putem programa PC Free. ➡ "Reprodukcija slijeda" [str.61](#)



Program EasyMP Slide Converter potrebno je instalirati na računalo. Za pojedinosti o instaliranju programa EasyMP Slide Converter pogledajte ➡ [str.12](#)

Možete pretvoriti PowerPoint datoteke i reproducirati sljedove izravno s projektora bez potrebe za spajanjem na računalo.

## PowerPoint datoteke koje se mogu pretvoriti

U programu EasyMP Slide Converter datoteke kreirane pomoću Microsoft PowerPoint 2002/2003/2007 (nastavci .ppt/.pps/.pptx) mogu se pretvoriti u sljedove.

## Postupak pretvaranja slijeda

Sljedovi se pretvaraju sljedećim postupkom.

1. Pokrenite program EasyMP Slide Converter i odaberite PowerPoint datoteku.



2. Na zaslonu Postavi napravite postavke poput Spremi u, Način pretvorbe i Razlučivost projektora, a zatim je pretvorite u sljedi.



3. Pregledajte pretvoreni sljedi (FSE datoteka).



4. Kopirajte sljedi na USB uređaj za pohranu priključen na računalo.



5. Postavite sljedi na samopokretanje.

## Objašnjenja glavnog zaslona

Pokrenite EasyMP Slide Converter za prikaz glavnog zaslona. U sljedećoj tablici opisane se funkcije svakog gumba.



	Naziv gumba	Objašnjenje
①	<b>Pretvori</b>	Kliknite za prikaz zaslona Odabir datoteka. Odaberite PowerPoint datoteku i pretvorite je u sljedi. ☛ "Pretvaranje u sljedi" postupak 3
②	<b>Pretpregledaj</b>	Kliknite za prikaz zaslona Odabir datoteka. Odaberite i pregledajte pretvoreni sljedi (FSE datoteka). ☛ "Pretvaranje u sljedi" postupak 6
③	<b>Kopiraj u memoriju</b>	Kliknite za prikaz zaslona Odabir datoteka. Odaberite datoteku koju želite kopirati na USB uređaj za pohranu i zatim kopirajte. ☛ "Pretvaranje u sljedi" postupak 8
④	<b>Uredi samopokretanje</b>	Kliknite za prikaz zaslona Uredi samopokretanje. Uredi samopokretanje. ☛ "Pretvaranje u sljedi" postupak 9
⑤	<b>Postavi</b>	Kliknite za prikaz zaslona Postavi. Napravite postavke datoteka poput Spremi u, Razlučivost i Način pretvorbe. ☛ "Pretvaranje u sljedi" postupak 4



Kada je označen potvrdni okvir **Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju**, na zaslonu Postavi prikazuju se poruke koje vas vode kroz izradu postavki za svaku stavku. Sljedeći upute na prikazanoj poruci možete napraviti postavke za svaku stavku. Kada taj potvrdni okvir nije označen, svaku postavku napravite preko glavnog zaslona.

## Pretvaranje u slijed

U ovom odjeljku objašnjava se način pretvorbe slijeda korak po korak.

### Postupak

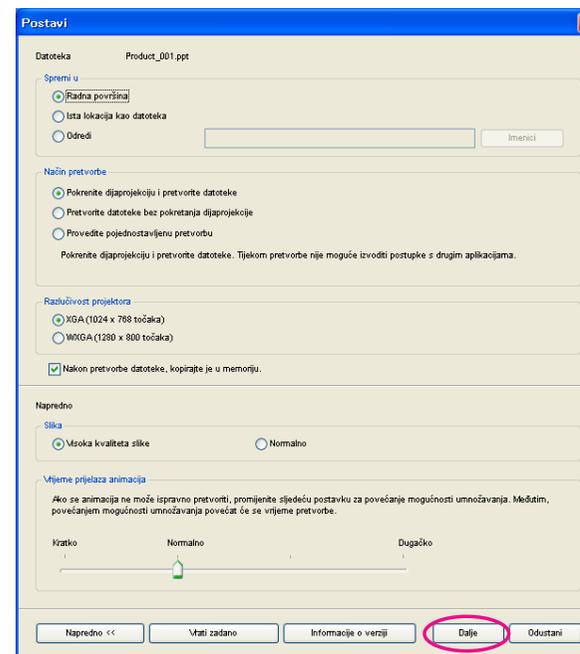
- 1 Odaberite "Start" - "Programi" (ili "Svi programi") - "EPSON Projector" - "EasyMP Slide Converter".

Prikazuje se glavni zaslon programa EasyMP Slide Converter.

- 2 Spojite USB uređaj za pohranu na računalo kako biste spremili slijed.

- 3 Kliknite  na glavnom zaslonu. Odaberite PowerPoint datoteku koju ćete pretvoriti u slijed i zatim kliknite "Odaberi".

- 4 Prikazuje se zaslon Postavi. Unesite svaku stavku prema sljedećoj tablici i zatim kliknite "Dalje".



Datoteka	Prikazuje se naziv odabrane PowerPoint datoteke.
Spremi u	Odaberite gdje želite pohraniti slijed.
Način pretvorbe	<p>Odaberite način pretvorbe za PowerPoint datoteku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pokrenite dijaprojekciju i pretvorite datoteke</b> Dijaprojekcija se prikazuje tijekom pretvorbe omogućavajući vam da provjeravate dijaprojekciju za vrijeme pretvorbe. Tijekom pretvorbe ne možete pokretati druge programe. Datoteka se sprema u FSE formatu.</li> <li>• <b>Pretvorite datoteke bez pokretanja dijaprojekcije</b> Dijaprojekcija se ne prikazuje tijekom pretvorbe. Efekti za postavljene sljedove se ne pretvaraju. Datoteka se sprema u FSE formatu.</li> <li>• <b>Provedite pojednostavljenu pretvorbu</b> Pretvorite u JPEG datoteku. Nijedna postavljena animacija nije pretvorena. Datoteka se sprema u SIT formatu.</li> </ul>

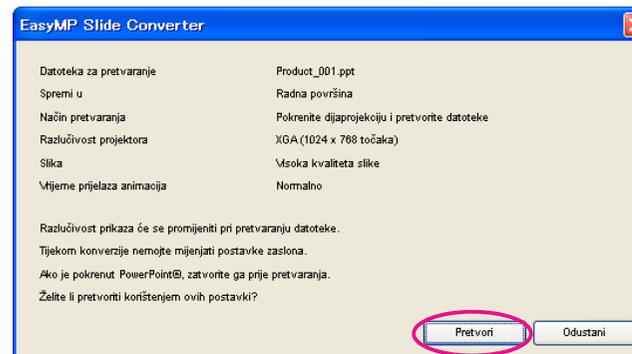
<b>Razlučivost projektora</b>	Odaberite razlučivost za projektor koji će projicirati slijed. Sljedove, za koje je postavljeno WXGA (1280 x 800 točaka), nije moguće reproducirati na projektorima vrste XGA.
<b>Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju.</b>	Odaberite kako biste slijedili postupak pretvorbe korak po korak. Kad je odabrano, svaki put kad se datoteka pretvara prikazivat će se zaslon Postavi.
<b>Slika</b>	Postavite kvalitetu slike za pretvorenu datoteku. Kada je postavljeno <b>Normalno</b> , veličina datoteke je manja u usporedbi s visokom kvalitetom slike, ali je kvaliteta slike smanjena. Preporuča se <b>Visoka kvaliteta slike</b> . Kada se odabere <b>Provedite pojednostavljenu pretvorbu</b> u Načinu pretvorbe, kvalitetu slike nije moguće postaviti.
<b>Vrijeme prijelaza animacija</b>	Postavite mogućnost reproduciranja animacije (vrijeme prijelaza) za pretvorenu datoteku. Kada se odabere <b>Provedite pojednostavljenu pretvorbu</b> u Načinu pretvorbe, vrijeme prijelaza nije moguće postaviti.
<b>Napredno</b>	Prebacivanje između Pokaži/sakrij za Napredno.
<b>Vrati zadano</b>	Promijenjene postavke vraćaju se na svoje zadane vrijednosti. Kliknite <b>U redu</b> za spremanje postavki.
<b>Informacije o verziji</b>	Prikaz informacije o inačici programa.



- Možete modificirati pojedini postavke pritiskom na gumb **Postavi** na glavnom zaslonu programa EasyMP Slide Converter.
- U sustavu Windows 2000 ne možete odabrati opciju **Pretvorite datoteke bez pokretanja dijaprojeksijske** u Načinu pretvorbe.
- Ako razlučivost za računalo koje se koristi nema postavke 1280 x 800 ili 1280 x 768 i ako je odabrana opcija **Pokrenite dijaprojeksijsku i pretvorite datoteke**, tada ne možete odabrati WXGA kao razlučivost projektora.
- Nije moguće pretvoriti zvuk i filmove u PowerPoint datotekama ili animacije kao što su PowerPoint Game.
- Efekte postavljene za prvi slajd nije moguće pretvoriti bez obzira na Način pretvorbe.
- Kada je odabrana opcija **Pretvorite datoteke bez pokretanja dijaprojeksijske**, efekte izmjene zaslona nije moguće pretvoriti.
- Animacije za koje su postavljeni mjerac vremena ili ponavljanje nije moguće normalno pretvoriti. Ako ne možete pravilno pretvoriti animaciju, postavite dulje vrijeme pripravnosti kako bi se povećala sposobnost reprodukcije.
- Nije moguće pretvoriti kada su postavke za prikaz slajda u PowerPoint datoteci postavljene na Slajd ili Prilagođena dijaprojeksijska.

5

Kada se prikaže zaslon s potvrdom, provjerite sadržaj i zatim kliknite "Pretvori".



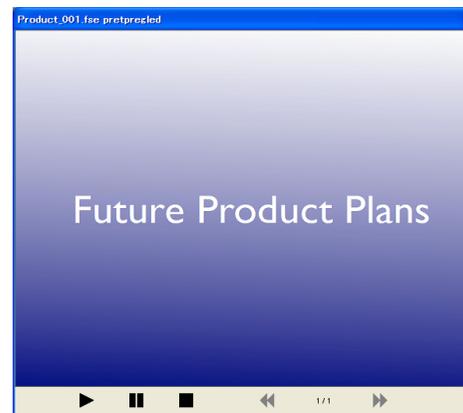


- Kod opcije Pokrenite dijaprojekciju i pretvorite datoteke različivosti zaslona automatski se prilagođava ovisno o različivosti projektora (XGA ili WXGA). Nakon pretvorbe, vraća se na prethodnu različivost zaslona.
- Ako je pokrenut PowerPoint, postupak pretvorbe nije moguće izvesti. Zatvorite PowerPoint prije početka pretvorbe. Također, tijekom pretvorbe ne pokrećite PowerPoint.
- Tijekom pretvorbe ne modificirajte postavke zaslona kao što su promjena različivosti ili spajanje vanjskog monitora. Ako se promijeni postavka zaslona, pretvorba se poništava.
- Ako opcija **Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju** nije odabrana na zaslonu za postavljanje, zaslone iz postupka 6 neće se prikazati. Kada se prikaže glavni zaslon, pregledajte slijed ili ga kopirajte u memoriju pomoću odgovarajućih gumba na glavnom zaslonu.

6

**Kada se prikaže Zaslon za potvrdu pregleda nakon što je pretvorba završena, kliknite "Da". Ako ne želite vidjeti pregled, kliknite "Ne" i prijedite na postupak 7.**

Prikazuje se zaslon Pretpregledaj. U sljedećoj tablici prikazane su funkcije svih gumba.



 <b>Pokreni</b>	Pokreće pregled. Također ponovno pokreće zaustavljene ili pauzirane sljedove. Ako se u PowerPoint datotekama animacije ne reproduciraju automatski, mogu se reproducirati jedna za drugom pritiskom na gumb <b>Pokreni</b> .
 <b>Pauza</b>	Pauzira pregled. Kada se za vrijeme reprodukcije animacija, pritisne gumb <b>Pauza</b> , animacija se pauzira.
 <b>Zaustaviti</b>	Zaustavlja reprodukciju i vraća se na prvi slajd.
 <b>Prethodni slajd</b>	Vraća se na prethodni slajd.
 <b>Sljedeći slajd</b>	Pomiče se na sljedeći slajd.

Nakon završetka pregleda, zatvorite Zaslon pregleda.



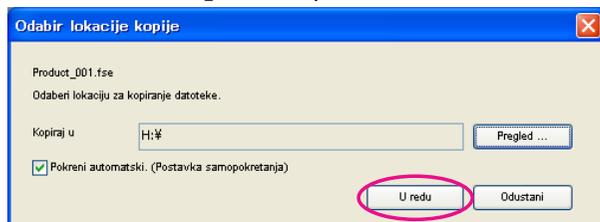
Jpeg (SIT) datoteke nije moguće pregledati s funkcijom Pretpregledaj. Kada se odabere opcija **Provedite pojednostavljenu pretvorbu** u Načinu pretvorbe, prikazuje se zaslon za potvrdu kopiranja, ali ne i zaslon za potvrdu pregleda.

7

**Kada se prikaže zaslon za potvrdu kopiranja, kliknite "Da".**

- 8** Prikazuje se zaslon Odabir lokacije kopije. Odaberite pogon na koji je priključen USB uređaj za pohranu i lokaciju kopije, zatim kliknite "U redu".

Za postavljanje samopokretanja, odaberite **Pokreni automatski**. (Postavka samopokretanja).



Sljedi se prenos na odabrano odredište.

- 9** Kada se prijenos završi, prikazuje se jedan od sljedećih zaslona.

**Kada na USB uređaju za pohranu nema datoteke za samopokretanje:**

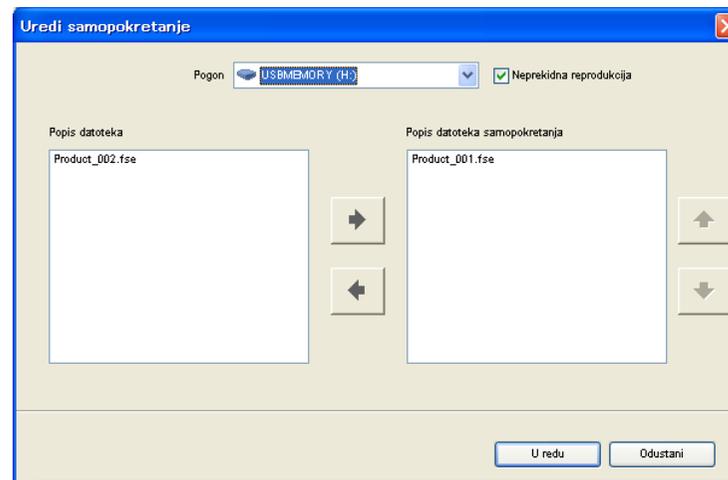
Prikazuje se potvrdni zaslon neprekidne reprodukcije. Kada želite napraviti datoteku za samopokretanje i postaviti neprekidnu reprodukciju za datoteku za samopokretanje na Uključeno, kliknite **Da**.

Kada želite napraviti datoteku za samopokretanje i postaviti neprekidnu reprodukciju za datoteku za samopokretanje na Isključeno, kliknite **Ne**.



**Kada na USB uređaju za pohranu postoji datoteka za samopokretanje:**

Postavite samopokretanje prema sljedećoj tablici i zatim kliknite **U redu**.



<b>Pogon</b>	Odaberite pogon za uređivanje datoteke samopokretanja.
<b>Neprekidna reprodukcija</b>	Za ponovno pokretanje projiciranja od prvog sljeda, jednom kada se dovrši projiciranje svih sljedova na "Popisu datoteka samopokretanja", označite ovaj potvrdni okvir.
<b>Popis datoteka</b>	Prikazuje se popis sljedova za koje nije postavljeno samopokretanje. Datoteka sljeda prikazuje se u formatu Naziv mape/Naziv datoteke.
<b>Popis datoteka samopokretanja</b>	Prikazuje se popis sljedova za koje je postavljeno samopokretanje po redosljedu reprodukcije. Kliknite na gumbе   za promjenu redosljeda.
	Sljedi se registrira i briše u datoteci samopokretanja.



Ako je postavljeno dvije ili više datoteka za samopokretanje, one se reproduciraju redom od vrha Popisa datoteka samopokretanja.

## 10 Izvadite USB uređaj za pohranu iz računala.

Način uklanjanja potražite u priručniku za uporabu računala.

## 11 Nakon što ste završili s prijenosom slijeda, spojite USB uređaj za pohranu na projektor i krenite s projiciranjem pomoću programa PC Free. ➡ str.57



Kada je razlučivost projektor koji projicira slijed vrste XGA, sljedovi za koje je postavljeno WXGA (1280 x 800 točaka) ne mogu se reproducirati. Projicirajte nakon što pretvorite PowerPoint datoteku u XGA (1024 x 768 točaka) datoteku slijeda.

## Izravno pretvaranje iz PowerPoint datoteke u slijed

U ovom poglavlju objašnjava se kako izravno pretvarati iz PowerPoint datoteke u slijed.



To je korisno kada želite pretvarati bez mijenjanja postavki. S obzirom na to da se postavke na zaslonu Postavi reflektiraju tijekom pretvorbe, provjerite postavke unaprijed kad nije odabrana opcija **Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju..**

### Postupak

## 1 Povucite i spustite ikonu PowerPoint datoteke na ikonu programa EasyMP Slide Converter na radnoj površini. Ili, desnom tipkom miša kliknite PowerPoint datoteku i odaberite " Pretvaranje u FSE".

Zapamtite da u tom slučaju nije moguće odabrati više PowerPoint datoteka i pretvarati ih. Odaberite samo jednu datoteku za pretvaranje.

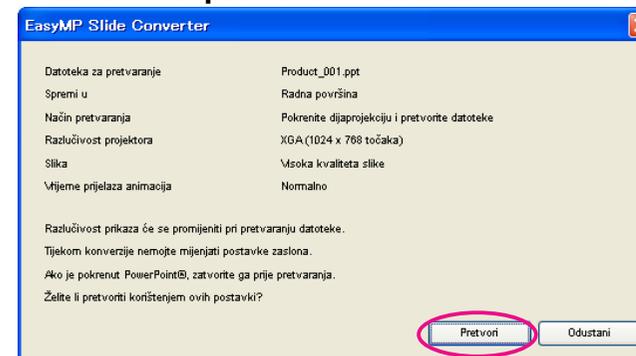


EasyMP Slide Converter se pokreće.

## 2

Kada je odabrana opcija **"Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju."** na zaslonu Postavi, prikazuje se zaslon Postavi. Prijeđite na postupak 4 ➡ **"Pretvaranje u slijed"**.

Kada opcija **"Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju."** nije odabrana, za pretvaranje datoteke kliknite **"Pretvori"** na potvrdnom zaslonu.



Kreće pretvaranje datoteke u slijed. Kada je odabrana opcija **Pokrenite dijaprojekciju i pretvorite datoteke** u Načinu pretvorbe, prikazuje se dijaprojekcija.

## 3

Kada opcija **"Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju."** nije odabrana, glavni zaslon se prikazuje nakon završetka pretvaranja.

Kada je opcija **"Nakon pretvorbe datoteke, kopirajte je u memoriju"** odabrana, prijeđite na postupak 6 ➡ **"Pretvaranje u slijed"**.



Za izradu postavki kao što su pregled slijeda, kopiranje u memoriju i samopokretanje.☛ "Objašnjenja glavnog zaslona" [str.68](#)



# Dodatak

Kada projicirate slike s računala dok koristite EasyMP Network Projection, vrijede sljedeća ograničenja. Potvrdite ove točke.

## Podržane razlučivosti

Moguće je projicirati sljedeće razlučivosti zaslona s računala. Nije moguće spojiti računalo razlučivosti veće od UXGA».

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

\* Podržane razlučivosti dok je uključena funkcija prikaza na više zaslona.

Ako koristite računalo s posebnom veličinom zaslona u kojoj omjer visine i širine nije zastupljen, odabire se razlučivost zaslona najbliža širini iz gornjeg popisa od 10 stavki.

U tom slučaju, kod širokog zaslona projiciraju se vodoravni rubovi, a kod uskog zaslona projiciraju se crni okomiti rubovi.

## Boja prikaza

Broj boja za zaslone računala koji se može projicirati.

Windows	Macintosh
16-bitna boja	Približno 32.000 boja (16-bitno)
32-bitna boja	Približno 16,7 milijuna boja (32-bitno)

Radno jamstvo za prikaz na više zaslona je 16-bitna i 32-bitna boja.

## Broj veza

Možete spojiti najviše četiri projektora na jedno računalo i istodobno projicirati.

Nije moguće istodobno spojiti više računala na jedan projektor.

## Ostalo

- Ako je brzina prijenosa na bežični LAN niska, mreža se može neočekivano isključiti.
- Zvuk se može prenositi samo na jedan projektor. Zvuk se ne može prenositi pri povezanosti s više projektor.
- Pri reprodukciji video zapisa, zapisi se ne prikazuju glatko kao na računalu.
- Aplikacije koje koriste dio funkcija DirectX mogu biti nepravilno prikazane. (samo Windows)
- Nije moguće prikazati MS-DOS naredbe u punom zaslonu. (samo Windows)
- Katkad se slika na zaslonu računala i projicirana slika točno ne podudaraju.

## Pri uporabi sustava Windows Vista

Imajte na umu sljedeće stavke kada koristite EasyMP Network Projection na računalu sa sustavom Windows Vista.

## Ograničenja pri projiciranju iz Windows Photo Gallery

Imajte na umu sljedeća dva ograničenja ako pokrećete Windows Photo Gallery dok je uključena aplikacija EasyMP Network Projection.

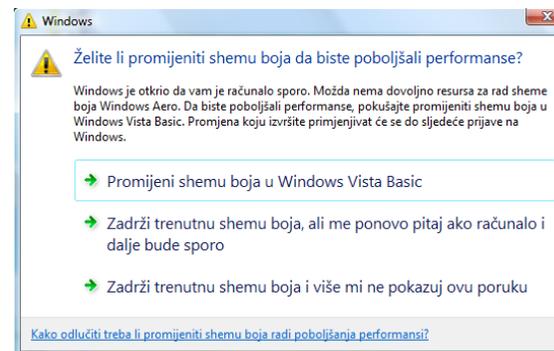
- Dijaprojeksije se prikazuju u jednostavnom načinu kad se projiciraju iz Windows Photo Gallery.  
Budući da alatna traka nije prikazana, nije moguće unositi izmjene tijekom reprodukcije Teme (efekata), bez obzira na postavke u Windows Experience Indexklasu.  
Nakon pokretanja jednostavnog načina, nije moguće promijeniti način rada dok je uključena aplikacija Windows Photo Gallery, čak ni ako zatvorite EasyMP Network Projection. Ponovno pokrenite Windows Photo Gallery.
- Nije moguća reprodukcija filmova.

### Ograničenja u sustavu Windows Aero

Imajte na umu sljedeća dva ograničenja ako je oblikovanje prozora na vašem računalu Windows Aero.

- Slojeviti prozor projicira se bez obzira na opciju Premjesti slojeviti prozor iz Podesiti opcije u EasyMP Network Projection.  
Na primjer, ako je opcija Premjesti slojeviti prozor za EasyMP Network Projection alatnu traku onemogućena, ona se ne projicira čak i ako je prikazana na zaslonu računala, međutim alatna traka se projicira.

- Nekoliko minuta nakon spajanja računala s projektorom putem mreže koristeći EasyMP Network Projection prikazuje se sljedeća poruka. Preporučujemo da odaberete **Zadrži trenutnu shemu boja i nemoj više prikazivati ovu poruku**. Ovaj odabir omogućen je do ponovnog pokretanja računala.



Kada je Sigurnost postavljena na EAP-TLS na izborniku Mreža projektor, potrebno je registrirati certifikat klijenta i CA certifikat na projektoru radi utvrđivanja vjerodostojnosti. Spremite certifikat klijenta i CA certifikat na USB uređaj za pohranu i registrirajte ih na projektor pomoću programa PC Free.



- Za certifikat klijenta i CA certifikat potrebni su odgovarajući nastavci PFX (.pfx) i CER (.cer).
- Na projektor je moguće registrirati samo jedan set certifikata klijenta i CA certifikata. Ako se registrira drugi digitalni certifikat, on se prepisuje preko prethodnog certifikata.

## Registriranje certifikata klijenta

### Postupak

- 1** Priključite USB uređaj za pohranu na koji je pohranjen digitalni certifikat za projektor i pokrenite program PC Free.

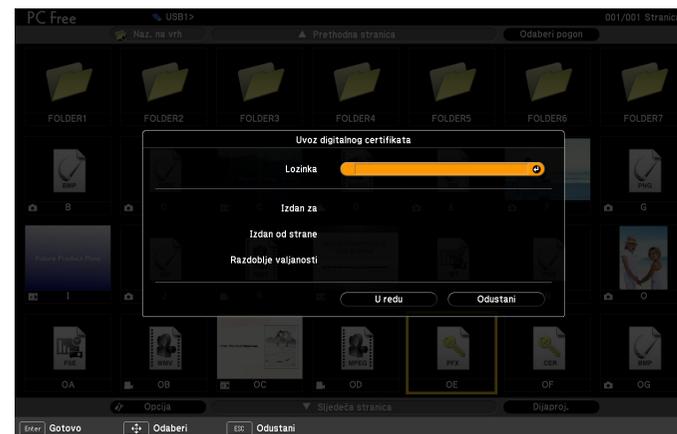
☞ [str.57](#)

Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.

- 2** Pritisnite gumbе [↶][↷][↵][↻] na daljinskom upravljaču za postavljanje kursora iznad ikone certifikata klijenta (FPX datoteka) i pritisnite gumb [Esc].



- 3** Odaberite "Digitalni certifikat" iz prikazanog izbornika i zatim pritisnite gumb [Enter]. Prikazuje se sljedeći prozor.



- 4** Unesite lozinku putem zaslonske tipkovnice. (Možete unijeti do 32 slovnobrojčana znaka) ☞ [Priručnik za uporabu "Operacije zaslonske tipkovnice"](#)

- 5** Kada se prikažu podaci o certifikatu, provjerite ispravnost sadržaja i zatim postavite kursor iznad opcije "U redu" i pritisnite gumb [Enter].

Kada se prikaže poruka "Digitalni certifikat je uvezen.", registracija je završena.

## Registriranje certifikata CA

### Postupak

- 1 **Priključite USB uređaj za pohranu na koji je pohranjen digitalni certifikat za projektor i pokrenite program PC Free.**  
Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.
- 2 **Pritisnite gumbе [↶][↷][⏪][⏩] na daljinskom upravljaču za postavljanje kursora iznad ikone certifikata CA (CER datoteka) i pritisnite gumb [Esc].**



- 3 **Odaberite "CA certifikat" iz prikazanog izbornika i zatim pritisnite gumb [Enter].**
- 4 **Kada se prikažu podaci o certifikatu, provjerite ispravnost sadržaja i zatim postavite kursor iznad opcije "U redu" i pritisnite gumb [Enter].**

Kada se prikaže poruka "CA certifikat je dohvaćen. Kad se prikaže **Ponovno pokreni**", registracija je završena. Za isključivanje projektor pritisnite gumb [Enter]. Nakon što pritisnete gumb [⏏] za ponovno pokretanje projektor, potvrđuje se vjerodostojnost certifikata. Ako je provjera vjerodostojnosti uspješna, prikazuje se IP adresa.

Ako se dogodi bilo koji od sljedećih problema, a pokazivači ne ponude rješenje, pogledajte stranice na kojima je opisan svaki problem.

## Problemi u vezi s mrežnim funkcijama

"Nije moguće spajanje pomoću EasyMP Network Projection" 🖱️ str.81

"Ako se veza uspostavlja pomoću programa EasyMP Network Projection, projicirana slika ostaje kakva jest i veza se ne može uspostaviti s drugom računala." 🖱️ str.81

"Projektor nije pronađen pri pokretanju EasyMP Network Projection." 🖱️ str.81

"Nije moguće povezivanje u Načinu rada Napredno pov. ili putem kablanske LAN veze" 🖱️ str.82

"Dijaprojeksija se ne može prikazati na željenom prikazu kad se koristi funkcija prikaza na više zaslona." 🖱️ str.83

"Aplikacije sa zaslona računala više se ne prikazuju dok se koristi funkcija prikaza na više zaslona." 🖱️ str.83

"Kursor miša ne prikazuje se na zaslonu računala." 🖱️ str.83

"Nema slike i zvuka za filmove u programu EasyMP Network Projection, slika se sporo pojavljuje ili dolazi do prekida slike ili zvuka" 🖱️ str.84

"Nema zvuka iz projektora kada je spojen s EasyMP Network Projection" 🖱️ str.84

"Kada se veza uspostavi pomoću EasyMP Network Projection, nije moguće pokrenuti PowerPoint dijaprojeksiju." 🖱️ str.84

"Ako se veza uspostavi pomoću aplikacije EasyMP Network Projection, zaslon se neće osvježiti pri uporabi Office aplikacija." 🖱️ str.85

"Poruka o grešci pri pokretanju EasyMP Network Projection" 🖱️ str.85

"Mrežne postavke ne vraćaju se u početno stanje nakon prekida veze s računalom putem softvera EasyMP Network Projection." 🖱️ str.87

## Problemi u vezi s programom PC Free

"Nije moguće reproducirati ili prikazati datoteke u programu PC Free" 🖱️ str.87

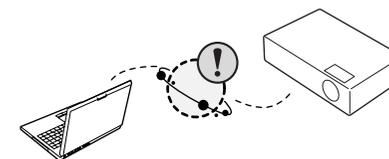
## Problemi u vezi s programom EasyMP Slide Converter

"Poruka o pogreški pri pokretanju EasyMP Slide Converter" 🖱️ str.87

"Pretvaranje u FSE" ne prikazuje se u izborniku nakon desnog klika mišem u programu PowerPoint." 🖱️ str.88

## Problemi u vezi s nadzorom i upravljanjem

"Poruke obavijesti ne šalju se čak ni kada dođe do problema na projektoru." 🖱️ str.88



## Problemi u vezi s mrežnim funkcijama

### Nije moguće spajanje pomoću EasyMP Network Projection

Provjerite poruku na zaslonu i primijenite sljedeće protumjere.

Poruke o pogreškama	Rješenje
Korištena inačica aplikacije nije podržana. Instalirajte najnoviju inačicu aplikacije na računalo.	Instalirajte trenutnu inačicu programa EasyMP Network Projection s CD-ROM-a EPSON Projector Software for Meeting & Monitoring koji je isporučen uz projektor.

### Ako se veza uspostavlja pomoću programa EasyMP Network Projection, projicirana slika ostaje kakva jest i veza se ne može uspostaviti s drugom računalo.

Uzrok	Rješenje
Je li prezentator napustio konferencijsku dvoranu bez isključivanja mrežne veze?	Uz EasyMP Network Projection veza s računalom koja je prethodno uspostavljena može se prekinuti ako se drugo računalo pokuša spojiti s projektorom i projektor se spaja s računalom koje pokušava uspostaviti vezu. Stoga, ako za projektor nije zadana Šifra projektora ili ako vam je poznata Šifra projektora, možete prekinuti trenutnu vezu i, ako pokrenete spajanje, možete spojiti projektor. Ako je za projektor zadana Šifra projektora, a nije vam poznata Šifra projektora, ponovno uključite projektor i pokrenite spajanje.

### Projektor nije pronađen pri pokretanju EasyMP Network Projection.

Uzrok	Rješenje
Je li priključena Jedinica bežične mreže? <b>Za bežični LAN</b>	Provjerite je li isporučena ili dodatna Jedinica bežične mreže sigurno priključena.
Je li zaslon izbornika konfiguracije mreže s izbornika Konfiguracija prikazan na projektoru?	Kad je zaslon izbornika konfiguracije mreže prikazan na projektoru, mrežna veza za EasyMP Network Projection je isključena. Zatvorite mrežne postavke na projektoru i vratite se na zaslon za LAN na čekanju.
Jesu li LAN kartica na računalu i ugrađena LAN funkcija dostupne?	Provjerite rad LAN veze odabirom izbornika Upravljačka ploča - Sustav - Hardver u izborniku za upravljanje itd.
Je li SSID isti kao i za pristupnu točku? <b>Način rada Brzo povezivanje</b>	Zadajte SSID koji nije isti kao i za pristupnu točku.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>

Uzrok	Rješenje
Je li funkcija DHCP za kablanski LAN postavljena na Uključeno? <b>Način rada Brzo povezivanje</b>	Postavite na <b>Isključeno</b> funkciju DHCP za <b>Kablanski LAN</b> iz izbornika Konfiguracija.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>
Je li korišteni mrežni prilagodnik pravilno odabran u aplikaciji EasyMP Network Projection?	Ako računalo ima više LAN okruženja, ne može se spojiti ako mrežni prilagodnik nije pravilno odabran. Ako koristite računalo sa sustavom Windows, pokrenite EasyMP Network Projection i odaberite mrežni prilagodnik koji koristite iz <b>Podesiti opcije - Prebaciti na LAN</b> .  <a href="#">str.46</a>
Za bežičnu LAN vezu, provjerite je li postavka za bežični LAN omogućena dok je računalo u načinu rada za štednju napajanja?	Omogućite bežični LAN.
Postoje li prepreke između pristupne točke i računala ili projektora? <b>Za bežični LAN</b>	Katkad stanje elektromagnetskih valova sprječava pronalaženje projektora u pretrazi. Provjerite postoje li prepreke između pristupne točke i računala ili projektora i promijenite njihov položaj da biste poboljšali stanje elektromagnetskih valova.
Je li elektromagnetski val bežičnog LAN-a na računalu postavljen na nisku razinu?	Postavite jačinu elektromagnetskih valova na maksimum.
Podržava li bežični LAN standarde 802.11g, 802.11b ili 802.11a?	Bežični LAN podržava samo standarde 802.11g, 802.11b, i 802.11a, ali ne i druge standarde kao što je 802.11.
Je li vatrozid isključen ili je registriran kao iznimka?	Ako ne želite isključiti vatrozid ili ga registrirati kao iznimku, postavite odgovarajuće opcije za otvaranje ulaza. Ulazi koje koristi aplikacija EasyMP Network Projection su "3620", "3621", i "3629".
Jeste li ispravno priključili mrežni kabel? <b>Za kablanski LAN</b>	Provjerite jeste li ispravno priključili mrežni kabel. Ponovno ga priključite ako nije priključen ili je priključen nepravilno.
Je li Napaj. bežične mreže postavljeno na Isključeno u izborniku Bežični LAN izbornika Konfiguracija na projektoru? <b>Za bežični LAN</b>	Postavite <b>Napaj. bežične mreže</b> na <b>Uključeno</b> u izborniku <b>Bežični LAN</b> izbornika Konfiguracija na projektoru.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik bežičnog LAN-a (Samo kada je instalirana isporučena ili dodatna jedinica bežične mreže)"</a>

### Nije moguće povezivanje u Načinu rada Napredno pov. ili putem kablanske LAN veze

Uzrok	Rješenje
Je li postavka SSID različita?	Postavite računalo, pristupnu točku i projektor na isti SSID.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>
Je li postavljen isti WEP ključ?	Kada odabirete <b>WEP</b> u izborniku <b>Sigurnost</b> , postavite pristupnu točku, računalo i projektor na isti WEP ključ.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>

Uzrok	Rješenje
Jesu li funkcije za odbijanje veze, kao što su ograničenja <u>MAC adresa</u> i ograničenja ulaza, pravilno postavljene na pristupnoj točki?	Postavite projektor tako da dozvoljava veze iz pristupne točke.
Jesu li IP adresa, Maska podmreže i Adresa pristupnika za pristupnu točku i projektor pravilno postavljene?	Ako ne koristite DHCP, postavite pojedine postavke.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>
Jesu li podmreže za pristupnu točku i za projektor različite?	Odaberite <b>Ručna pretraga</b> iz aplikacije EasyMP Network Projection, navedite IP adresu i pokrenite spajanje.  <a href="#">str.40</a>

### Dijaprojeksija se ne može prikazati na željenom prikazu kad se koristi funkcija prikaza na više zaslona.

Uzrok	Rješenje
Koristite li PowerPoint 2002 ili raniju inačicu? <b>Za Windows</b>	Da biste zadali i koristili dva ili više <u>virtualnih prikaza</u> , upotrijebite PowerPoint 2003 ili kasniju inačicu, ili ograničite broj virtualnih prikaza na jedan prije prikazivanja dijaprojeksije.

### Aplikacije sa zaslona računala više se ne prikazuju dok se koristi funkcija prikaza na više zaslona.

Uzrok	Rješenje
Je li na <u>virtualnom prikazu</u> pokrenuta druga aplikacija? <b>Za Windows</b>	Ako je instaliran program EPSON Virtual Display, na virtualnom prikazu se katkad pokreće druga aplikacija. U tom slučaju, postavite EPSON Virtual Display na "Isključeno" u izborniku "Svojstva zaslona".

### Kursor miša ne prikazuje se na zaslonu računala.

Uzrok	Rješenje
Je li instaliran program EPSON Virtual Display? <b>Za Windows</b>	Kursor miša pomaknut je na <u>virtualni prikaz</u> . Kada uklonite oznaku iz potvrdnog okvira na zaslonu Dodati-ukloniti EPSON Virtual Display, kursor miša vraća se na područje zaslona.

### Nema slike i zvuka za filmove u programu EasyMP Network Projection, slika se sporo pojavljuje ili dolazi do prekida slike ili zvuka

Uzrok	Rješenje
Jeste li pokušali reproducirati filmove pomoću programa Media Player ili upravljati prikazom čuvara zaslona?	Ovisno o računalu, prikaz zaslona za reprodukciju filmova u programu Media Player može zakazati, a čuvar zaslona može se nepravilno prikazivati.
Je li omogućena WEP enkripcija i je li priključeno više projektora?	Brzina se prikaza smanjuje ako se koristi WEP enkripcija ili ako se koristi više projektora.
Jeste li omogućili DHCP?	Ako je DHCP postavljen na <b>Uključeno</b> u Način rada Napredno pov. ili pri kablskoj LAN vezi i ako nije pronađen nijedan DHCP poslužitelj, možda će biti potrebno neko vrijeme da LAN uđe u stanje pripravnosti.
Je li program EasyMP Network Projection pokrenut za vrijeme reprodukcije filma i je su li promijenjeni brojevi razlučivosti i boje? <b>Za Macintosh</b>	Za vrijeme reprodukcije filmova, pokrenite program EasyMP Network Projection prije pokretanja reprodukcije. Ako se program EasyMP Network Projection pokrene tijekom reprodukcije filma i ako se promijene razlučivost zaslona i broj boje, pokušajte pomaknuti, umanjiti ili promijeniti veličinu prozora reprodukcije filma.
Koristi li se bežični LAN 802.11g/b u Načinu rada Brzo povezivanje?	Ovisno o okruženju elektromagnetskih valova, katkad je moguće zaustavljanje slike i zvuka u filmovima. Ako koristite funkciju slanja filmova, upotrijebite Način rada Napredno pov. ili bežični LAN 802.11a u Načinu rada Brzo povezivanje.
Koristite li računalo koje ne udovoljava preporučenim specifikacijama?	Kada koristite računalo koje ne udovoljava preporučenim specifikacijama, slike i zvuk filma mogu zastajkivati. ☛ <a href="#">Priručnik za uporabu "Zahtjevi sustava (samo EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"</a>

### Nema zvuka iz projektora kada je spojen s EasyMP Network Projection

Uzrok	Rješenje
Je li na jedno računalo spojeno više projektora?	Zvuk se može prenositi samo na jedan projektor. Probajte isključiti druge projektore.
Je li zvuk postavljen da izlazi iz računala u stavci Podesiti opcije?	Odaberite <b>Preusmjeri zvuk iz projektora</b> na kartici Podesiti opcije Izlaz zvuka. ☛ <a href="#">str.48</a>

### Kada se veza uspostavi pomoću EasyMP Network Projection, nije moguće pokrenuti PowerPoint dijaprojeksiju.

Uzrok	Rješenje
Je li program EasyMP Network Projection pokrenut pri izvršavanju programa PowerPoint? <b>Za Windows</b>	Ako se spajate pomoću EasyMP Network Projection, svakako prvo zatvorite PowerPoint. Dijaprojeksija se možda neće pokrenuti dok PowerPoint radi.

**Ako se veza uspostavi pomoću aplikacije EasyMP Network Projection, zaslon se neće osvježiti pri uporabi Office aplikacija.**

Uzrok	Rješenje
Pomičete li neprestano miš?	Kada prestanete micati kursor miša, zaslon se obnavlja. Ako se zaslon brzo ne obnovi, prestanite micati kursor miša.

### Poruka o grešci pri pokretanju EasyMP Network Projection

Poruke o pogreškama	Rješenje
Neuspješno povezivanje s projektorom.	Pokušajte se ponovno spojiti. Ako se i dalje ne uspijeva povezati, provjerite mrežne postavke na računalu i mrežne postavke za projektor. Više o mrežnim postavkama za projektor potražite u poglavlju  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>
Šifra ne odgovara. Ponovno unesite šifru prikazanu na zaslonu projektora.	Provjerite šifru projektora prikazanu na zaslonu za LAN na čekanju i unesite šifru projektora.
Odabrani projektor je zauzet. Želite li nastaviti povezivanje?	Pokušali ste spojiti projektor koji je spojen s drugim računalom. Ako kliknete gumb <b>Da</b> , projektor će se spojiti. Veza između projektora i drugog računala se prekida. Ako kliknete gumb <b>Ne</b> , projektor se neće spojiti. Veza između projektora i drugog računala se nastavlja.
Neuspješna inicijalizacija EasyMP Network Projection.	Ponovno pokrenite EasyMP Network Projection. Ako se poruka i dalje pojavljuje, deinstalirajte i ponovno instalirajte EasyMP Network Projection.  <a href="#">str.12</a>
Povezivanje nije uspjelo jer šifra ne odgovara.	Ako spajate projektor za koji je zadana šifra projektora, unijeli ste netočnu šifru projektora. Provjerite šifru projektora koja je prikazana na pričuvnom zaslonu za vezu s projektorom. Nakon što se veza prekine i ponovno uspostavi, unesite šifru projektora na prikazanom zaslonu za unos šifre.  <a href="#">str.19</a>
Podaci o mrežnom adapteru nisu pronađeni.	Provjerite sljedeću točku. Je li mrežni prilagodnik instaliran na računalu? Je li pokretački program za mrežni prilagodnik instaliran na računalu? Nakon provjere, isključite i uključite računalo te pokrenite spajanje. Ako spajanje i dalje nije moguće, provjerite sljedeće. Provjerite mrežne postavke na računalu i mrežne postavke na projektoru. Više o mrežnim postavkama za projektor potražite u poglavlju  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>

Poruke o pogreškama	Rješenje
Jedan ili više povezanih projektora ne podržava razlučivosti veće od SXGA. Podesite razlučivost zaslona na nižu vrijednost i ponovite povezivanje.	Na određitu veze nalazi se projektor ELP-735. Promijenite razlučivost zaslona na računalu u SXGA (1280x1024) ili manju.
Jedan ili više projektor ne odgovara.	Nije moguće istodobno spojiti više projektor. Provjerite mrežne postavke na računalu i mrežne postavke na projektoru. Više o mrežnim postavkama za projektor potražite u poglavlju  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>
Unesite šifru prikazanu na zaslonu projektor.	Provjerite Šifru projektor prikazanu na zaslonu za LAN na čekanju i unesite Šifru projektor.
Aplikaciju nije moguće pokrenuti jer je pokrenuta aplikacija USB Display.	Zatvorite USB zaslon i zatim pokrenite EasyMP Network Projection.
Spajanje s projektorom koristeći trenutnu inačicu EasyMP Network Projection nije moguće. Instalirajte najnoviju inačicu EasyMP Network Projection.	Ova poruka prikazuje se prilikom spajanja s projektorom putem aplikacije EMP NS Connection. Za spajanje instalirajte trenutnu inačicu softvera EasyMP Network Projection s CD-ROM-a EPSON Projector Software for Meeting & Presentation koji je isporučen uz projektor.
Za audio izlaz iz projektor ponovno pokrenite aplikacije poput PowerPoint ili Windows Media Player.	Ako se provede jedan od sljedećih postupaka dok je pokrenut PowerPoint ili media player poput Windows Media Player, ponovno pokrenite PowerPoint ili media player za audio izlaz iz projektor. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojite projektor s EasyMP Network Projection (Kada je odabrana opcija <b>Preusmjeri zvuk iz projektor</b> na kartici <b>Podesiti opcije - Izlaz zvuka</b>).</li> <li>• Odaberite <b>Preusmjeri zvuk iz projektor</b> na kartici <b>Podesiti opcije Izlaz zvuka</b>, ili kliknite <b>Vrati zadano</b>.</li> </ul>
Za audio izlaz iz računala ponovno pokrenite aplikacije poput PowerPoint ili Windows Media Player.	Ako se provede jedan od sljedećih postupaka dok je na računalu pokrenut PowerPoint ili media player kao što je Windows Media Player, ponovno pokrenite PowerPoint ili media player za audio izlaz iz računala. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojite projektor s EasyMP Network Projection (Kada opcija <b>Preusmjeri zvuk iz projektor</b> nije odabrana na kartici <b>Podesiti opcije - Izlaz zvuka</b>).</li> <li>• Nemojte odabrati <b>Preusmjeri zvuk iz projektor</b> na kartici <b>Podesiti opcije Izlaz zvuka</b>.</li> </ul>
'Morate ponovno pokrenuti računalo kako biste omogućili izlaz zvuka. Odaberite "Da" kako biste svoje računalo odmah ponovno pokrenuli, odnosno "Ne" kako biste ga ponovno pokrenuli kasnije.	Za prijenos zvuka na projektor i njegovo reproduciranje, odaberite <b>Da</b> i ponovno pokrenite računalo.
Aplikaciju nije moguće pokrenuti jer je pokrenuta aplikacija Quick Wireless Connection.	Zatvorite brzu bežičnu vezu i zatim pokrenite EasyMP Network Projection.

### Mrežne postavke ne vraćaju se u početno stanje nakon prekida veze s računalom putem softvera EasyMP Network Projection.

Uzrok	Rješenje
Koristite li ručno spajanje s bežičnim LAN-om kad se računalo pokreće? <b>Način rada Brzo povezivanje</b>	Pokušajte ručno spajanje s bežičnim LAN-om.

## Problemi u vezi s programom PC Free

### Nije moguće reproducirati ili prikazati datoteke u programu PC Free

Uzrok	Rješenje
Pokušavate li reproducirati datoteku u formatu koji nije podržan programom PC Free?	Ovisno o formatu datoteke, neke datoteke se ne mogu reproducirati u programu PC Free. Za dodatne informacije o datotekama koje se mogu reproducirati u programu PC Free, pogledajte  <a href="#">"Datoteke koje se mogu projicirati putem programa PC Free"</a> .
Koristite li USB uređaj za pohranu koji uključuje sigurnosne funkcije?	Katkad s ovim projektorom nije moguće koristiti USB uređaje za pohranu s funkcijom zaštite.
Koristite li USB tvrdi disk ili USB čitač kartica?	Neki USB tvrdi diskovi ili USB čitači kartica dostupni u prodaji nisu kompatibilni.

## Problemi u vezi s programom EasyMP Slide Converter

### Poruka o pogreški pri pokretanju EasyMP Slide Converter

Poruke o pogreškama	Rješenje
Aplikaciju ne možete koristiti s vašom inačicom OS-a. Ažurirajte svoj operativni sustav na potrebnu inačicu.	EasyMP Slide Converter se ne može instalirati pod upotrebom OS-a koji se koristi. Instalirajte pod podržanim OS-om.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Zahtjevi sustava (samo EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"</a>
Za korištenje programa EasyMP Slide Converter mora se instalirati PowerPoint® 2002 ili noviji.	Ponovno instalirajte program EasyMP Slide Converter nakon instaliranja PowerPoint 2002 ili novijeg.  <a href="#">str.12</a>
Zatvorite PowerPoint®, zatim pretvorite datoteku.	Kada je PowerPoint pokrenut, moguće je da se postupak pretvaranja ne dovrši uobičajeno. Zatvorite PowerPoint, zatim pretvorite datoteku.

Poruke o pogreškama	Rješenje
Datoteku nije moguće spremiti na navedenu lokaciju. Odredite drugu lokaciju i pokušajte ponovno.	Može se dogoditi da nećete biti u mogućnosti spremiti datoteku kao kada nemate pristup upisivanja u određenu mapu. Odredite drugu lokaciju i pokušajte ponovno.
Datoteku nije moguće kopirati na navedenu lokaciju. Odredite drugu lokaciju i pokušajte ponovno.	
Na navedenoj lokaciji nema dovoljno mjesta. Odredite drugu lokaciju i pokušajte ponovno.	Nedovoljno slobodnog prostora na navedenom pogonu. Neuspješno spremanja datoteke. Napravite mjesta na pogonu brisanjem svih nepotrebnih datoteka tako da se datoteka može pohraniti.
Datoteku nije moguće kopirati jer nema dovoljno prostora na navedenom pogonu.	Nedovoljan kapacitet pohrane na pogonu za prijenos slijeda. Nije moguće prenijeti slijed. Napravite mjesta na pogonu brisanjem svih nepotrebnih datoteka tako da se slijed može poslati.
Datoteku nije moguće upisati na navedenu lokaciju jer tamo nema dovoljno prostora.	Nije moguće upisati datoteku na navedenu lokaciju jer nema dovoljno slobodnog prostora za datoteku za koju je postavljeno samopokretanje. Napravite mjesta brisanjem svih nepotrebnih datoteka tako da se datoteka može upisati.

### "Pretvaranje u FSE" ne prikazuje se u izborniku nakon desnog klika mišem u programu PowerPoint.

Uzrok	Rješenje
Je li PowerPoint instaliran nakon instaliranja programa EasyMP Slide Converter?	Izbornik se možda neće prikazati ako je PowerPoint instaliran nakon instaliranja programa EasyMP Slide Converter. Ponovno instalirajte EasyMP Slide Converter.

## Problemi u vezi s nadzorom i upravljanjem

### Poruke obavijesti ne šalju se čak ni kada dođe do problema na projektoru.

Uzrok	Rješenje
Je li priključena Jedinica bežične mreže? <b>Za bežični LAN</b>	Provjerite je li isporučena ili dodatna Jedinica bežične mreže sigurno priključena.
Jesu li postavke za spajanje na mrežu ispravne?	Provjerite mrežne postavke projektor.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Izbornik mreže (za EB-1925W/1915)"</a>
Je li <b>Način na čekanju</b> postavljen na <b>Mreža uključena</b> ?	Da biste koristili funkciju Obavijest o pošti dok je projektor u stanju mirovanja, postavite opciju <b>Mreža uključena</b> u <b>Način na čekanju</b> iz izbornika Konfiguracija.  <a href="#">Priručnik za uporabu "Prošireni izbornik"</a>

Uzrok	Rješenje
Je li došlo do fatalne pogreške i projektor se odjednom zaustavio?	Ako se projektor odjednom zaustavi, nije moguće slanje poruka obavijesti. Ako se nakon provjere projektora neuobičajeno stanje nastavi, obratite se lokalnom zastupniku ili posjetite najbližu adresu navedenu u Podrška i servis.  <a href="#">Popis kontakata za Epson projektor</a>
Je li projektor spojen na napajanje?	Provjerite da nije došlo do lokalnog nestanka električne energije ili da prekidač strujnog kruga projektora nije bio aktiviran.
Jeste li ispravno priključili mrežni kabel? <b>Za kabelski LAN</b>	Provjerite jeste li ispravno priključili mrežni kabel. Ponovno ga priključite ako nije priključen ili je priključen nepravilno.

U ovom odjeljku ukratko su objašnjeni nepoznati pojmovi koji nisu objašnjeni u priručniku. Pojednosti o njima možete pročitati u drugim publikacijama.

<b>Ad hoc</b>	Vrsta veze putem bežičnog LAN-a koja komunicira s bežičnim LAN klijentima bez uporabe pristupne točke. Nije moguće komunicirati s dva ili više uređaja istovremeno.
<b>DPOF</b>	Kratica za Digital Print Order Format, ovo je format za pohranu podataka (fotografije koje želite ispisati, broj kopija, itd.) za ispis fotografija snimljenih digitalnom kamerom na medij za pohranu kao što je memorijska kartica.
<b>MAC adresa</b>	Kratica za Media Access Control. MAC adresa jedinstveni je identifikacijski broj za svaki mrežni prilagodnik. Svakom mrežnom prilagodniku dodjeljuje se jedinstveni broj, a podaci između mrežnih prilagodnika izmjenjuju se na osnovi ove identifikacije.
<b>SVGA</b>	Vrsta videosignala s razlučivošću od 800 (vodoravnih) × 600 (okomitih) točaka koji koriste računala kompatibilna s IBM PC/AT.
<b>SXGA</b>	Vrsta videosignala s razlučivošću od 1.280 (vodoravnih) × 1.024 (okomitih) točaka koji koriste računala kompatibilna s IBM PC/AT.
<b>UXGA</b>	Vrsta videosignala s razlučivošću od 1.600 (vodoravnih) × 1.200 (okomitih) točaka koji koriste računala kompatibilna s IBM PC/AT.
<b>VGA</b>	Vrsta videosignala s razlučivošću od 640 (vodoravnih) × 480 (okomitih) točaka koji koriste računala kompatibilna s IBM PC/AT.
<b>Virtualni prikaz</b>	Zaslon s jednog računala šalje se na više prikaza. Pomoću virtualnih prikaza moguće je stvoriti veliki virtualni zaslon.
<b>XGA</b>	Vrsta videosignala s razlučivošću od 1.024 (vodoravnih) × 768 (okomitih) točaka koji koriste računala kompatibilna s IBM PC/AT.

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 projektor.

---

## Opća napomena:

Logotipi Windows Vista i Windows su zaštitni znakovi grupe tvrtki Microsoft.

IBM, DOS/V i XGA zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke International Business Machines Corporation.

Macintosh, Mac i iMac zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc.

Windows, Windows NT, Windows Vista i PowerPoint zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.

Ostali nazivi proizvoda u ovoj publikaciji služe samo za identifikaciju i mogu biti zaštitni znakovi njihovih vlasnika. Epson se odriče svih prava na te znakove.

## Zaštićena prava na softver:

Ovaj proizvod koristi slobodan softver kao i softver koji je vlasništvo ove tvrtke i nositelj njegovih prava.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.



Pregled .....	68, 71	<b>U</b>	
Pregled na zaslonu .....	23	Upravlj. proj. ....	23
Premjesti datoteke .....	60	Uredi samopokretanje .....	68
Premjesti slojeviti prozor .....	47	Uredi slijed .....	60
Pretvaranje u FSE .....	73	Urediti profil .....	43, 47
Preusmjeri zvuk iz projektora .....	48	Uređivanje gotovo .....	61
Prikaz na više zaslona .....	29, 30	Uvesti .....	44
Prikaz preferen. ....	34	<b>V</b>	
Prikaz svojstava .....	32, 33	Virtualni prikaz .....	30, 31
Prikazati prozor za odabir načina povezivanja pri pokretanju .....	47	Vrijeme prijelaza animacija .....	70
Prilagodi rad .....	47	Vrijeme promjene zaslona .....	65
Profil .....	22, 41	<b>W</b>	
Promijeniti ime .....	44	Web preglednik .....	50
<b>R</b>		Web upravljanje .....	50
Razlučivost projektora .....	70	wmv .....	55
Redoslijed prikaza .....	65	<b>Z</b>	
Rješavanje problema .....	21, 80	Zaslon .....	22
Ručna pretraga .....	21, 40	Zaslon s popisom datoteka .....	57
<b>S</b>			
sit .....	55		
Slika .....	70		
SNMP .....	53		
Spremi u .....	69		
Spremiti u profil .....	21, 41		
SSID .....	22		
Status .....	21		
<b>Š</b>			
Šifriraj poruke .....	46		