

Priručnik za uporabu

Multimedia Projector

EB-1776W

EB-1771W

EB-1761W



EB-1751

Oznake u Priručniku





• Oznake sigurnosti

U dokumentaciji i na projektoru nalaze se grafički simboli koji ukazuju na sigurnosne mjere pri korištenju projektoru.

Upoznajte se sa znakovima upozorenja i poštivajte ih kako ne bi došlo do ozljeda ili do oštećenja imovine.

 Upozorenje	Ovaj simbol upućuje na informaciju koja, ako se ignorira, može rezultirati ozljedom ili čak smrću zbog nepravilne uporabe.
 Oprez	Ovaj simbol upućuje na informaciju koja, ako se ignorira, može rezultirati ozljedom ili materijalnom štetom zbog nepravilne uporabe.

• Opće oznake obavijesti

Pozor	Označava postupke koji mogu završiti oštećenjem imovine ili ozljedama ako se ne poduzmu potrebne mjere zaštite.
	Označava dodatne obavijesti i naglaske koje je dobro znati o nekoj temi.
	Označava stranicu gdje se nalaze detaljnije informacije o nekoj temi.
	Označava da se objašnjenje podcrtanij riječi ispred simbola nalaze u terminološkom rječniku. Vidi odjeljak "Rječnik" u poglavlju "Dodaci".  "Rječnik" str.137
[Naziv]	Označava naziv gumba na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Primjer: gumb [Esc]
Naziv izbornika	Označava stavke izbornika Konfiguriranje. Primjer: Odaberite Svjetlina iz Slika . Slika - Svjetlina

Oznake u Priručniku 2

Uvod

Značajke Projektora 8

Popis funkcija prema modelu	8
Brzo i jednostavno postavljanje, projekcija i pohrana	8
Povezivanje putem USB kabela i projiciranje (USB Display)	8
Jednostavno ispravljanje slike	8
Podešavanje projicirane slike tako da automatski stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)	8
Otkrivanje pomicanja projektora i automatsko ispravljanje deformacije slike	9
Korisne funkcije za proširivanja opsega vaših prezentacija	9
Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	9
Proširivanje sadržaja projekcije kod širokog (WXGA) zaslona (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	9
Spajanje na bežični LAN i projiciranje slika sa zaslona računala (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Bežično spajanje projektora s računalom putem Brze bežične mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Projiciranje slika s prijenosnih uređaja putem mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	10
Spajanje USB uređaja za pohranu i projiciranje PDF-ova, filmova i slika (Dijaproj.)	10
Maksimalno iskorištavanje daljinskog upravljača	10
Optimalni način rada u boji za projiciranje medicinskih slika	10

Nazivi i funkcije dijelova 11

Sprijeđa/Gore	11
Stražnja	12
Podnožje	13
Upravljačka ploča	14
Daljinski upravljač	15
Zamjena baterija daljinskog upravljača	18
Radni raspon daljinskog upravljača	19

Pripremanje projektora

Postavljanje projektora 21

Načini postavljanja	21
Načini postavljanja	22
Veličina i približna udaljenost zaslona	22

Spajanje opreme 24

Spajanje računala	24
Spajanje izvora slika	25
Spajanje USB uređaja	26
Instaliranje jedinice bežične mreže	27

Osnovna uporaba

Projiciranje slika 29

Od postavljanje do projekcije	29
Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)	30
Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača	31
Projiciranje uz USB Display	31
Zahtjevi sustava	31
Pri prvom povezivanju	32
Deinstalacija	33

Podešavanje projiciranih slika 35

Automatsko podešavanje da stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)	35
Ispravljanje deformacije geometrije slike	37
Automatsko ispravljanje - Auto H/V-geometrija (samo EB-1776W)	37
Automatsko ispravljanje - Auto V-geometrija - (samo EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)	38
Ručno ispravljanje - ručna H/V-geometrija -	38
Ručno ispravljanje - Quick Corner -	39
Namještanje veličine slike	40
Namještanje položaja slike	41
Namještanje vodoravnog nagiba	41

Ispravljanje fokusa	41
Namještanje glasnoće	42
Odabir kvalitete projekcije (Odabir načina rada u boji)	42
Postavljanje opcije Auto Iris	44
Promjena formata zaslona projicirane slike	44
Načini promjene	44
Promjena formata zaslona za slike iz video opreme ili iz HDMI priključka	45
Promjena formata zaslona za slike iz računala	45

Funkcije Sigurnosti	70
Nadzor korisnika (Zaštita lozinkom)	70
Vrste zaštite lozinkom	70
Namještanje značajke Zaštita lozinkom	70
Upisivanje lozinke	71
Ograničavanje rada (Zaključ. upr. ploče)	72
Zaštita od krađe	73

Korisne Funkcije

Funkcije projekcije	48
Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	48
Izvori ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom	48
Postupci upravljanja	48
Ograničenja tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu	50
Projiciranje bez računala (Dijaproj.)	51
Specifikacije za datoteke koje se mogu projicirati pomoću Dijaproj.	51
Primjeri dijaproj.	52
Načini rada dijaproj.	52
Projiciranje slika ili filmova	54
Projiciranje PDF datoteka (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	55
Projiciranje slikovnih datoteka iz mape u nizu (Dijaproj.)	57
Reprodukcija slijeda	58
Radnje tijekom reproduciranja slijeda	58
Postavke prikaza slikovne datoteke i radne postavke za Dijaproj.	59
Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)	59
Zamrzavanje slike (Zamrzni)	60
Funkcija pokazivača (Pokazivač)	60
Povećavanje dijela slike (E-Zoom)	62
Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)	63
Ispravljanje razlike u boji pri projiciranju s više projektora	64
Sažetak postupka ispravljanja	64
Namještanje ID-a i korištenje daljinskog upravljača	64
Ispravljanje	66
Spremanje Korisničkog logotipa	68

Izbornik Konfiguriranje

Uporaba izbornika za konfiguriranje	75
Popis funkcija	76
Tablica izbornika za konfiguriranje	76
Izbornik Mreža (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	77
Izbornik Slika	79
Izbornik Signal	80
Izbornik Postavke	81
Izbornik Prošireno	83
Izbornik Mreža (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	85
Napomene o korištenju izbornika Mreža	85
Rad sa softverskom tipkovnicom	86
Izbornik Osnove	87
Izbornik Bežični LAN	88
Izbornik Sigurnost	89
Izbornik Pošta	90
Izbornik Ostalo	92
Izbornik Poništi	92
Izbornik Info (samo zaslon)	93
Izbornik Poništi	93

Ispravljanje Problema

Korištenje Pomoći	96
Rješavanje Problema	97

Signali pokazivača	97
Ako pokazivači ne pomognu	100
Problemi u svezi sa slikama	101
Nema slike	101
Ne prikazuju se pokretne slike	102
Projekcija se automatski prekida	102
Prikazuje se poruka Nije podržano	102
Prikazuje se poruka Nema signala	103
Slike su mutne, neizoštene ili deformirane	103
Na slici se pojavljuju smetnje ili deformacije	104
Slika je odsječena (povećana) ili smanjena, format nije odgovarajući ili je slika preokrenuta	105
Boje na slici nisu ispravne	105
Slika je tamna	106
Problemi na početku projekcije	107
Projektor se ne uključuje	107
Ostali problemi	107
Nema zvuka ili je zvuk suviše tih	107
Daljinski upravljač ne radi	108
Želim promijeniti jezik poruka i izbornika	108
E-pošta se ne prima iako se problem događa u projektoru (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	109
Nazivi datoteka sa slikama ne prikazuju se ispravno u dijaprojekciji	109
Nije moguće mijenjati postavke pomoću web preglednika	109

Održavanje

Čišćenje	111
Čišćenje Površine Projektora	111
Čišćenje Objektiva	111
Čišćenje zračnog filtra	111
Zamjena Potrošnog Pribora	112
Zamjena lampe	112
Vrijeme zamjene lampe	112
Postupak zamjene lampe	113
Poništavanje vremena rada lampe	115

Zamjena zračnog filtra	115
Vrijeme zamjene zračnog filtra	115
Postupak zamjene zračnog filtra	115

Dodaci

Korisni programi	118
EasyMP Network Projection(samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	118
EasyMP Slide Converter	118
EasyMP Monitor(samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	118
Dodatna Oprema i Potrošni Pribor	119
Dodatna oprema	119
Petrošni pribor	119
Nadziranje i upravljanje (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	121
Mijenjanje postavki putem web preglednika (Web kontrola)	121
Postavljanje Projektora	121
Prikaz zaslona Web kontrole	121
Prikaz zaslona Web Remote	122
Uporaba funkcije Obavijest o pošti za prijavu problema	123
Čitanje pošte s obavijesti o pogrešci	123
Upravljanje uz pomoć značajke SNMP	124
Naredbe ESC/VP21	124
Prije započinjanja	124
Popis naredbi	125
Komunikacijski protokol	125
O značajci Event ID (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	126
O PJLink (Samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	127
Veličina Zaslona i Udaljenost Zaslona	128
Udaljenost zaslona (za EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	128
Udaljenost zaslona (za EB-1751)	129

Podržani Prikazi Monitora	131
Podržane razlučivosti	131
Računalni signal (analogni RGB)	131
Komponentni video	131
Kompozitni video	131
Ulazni signal iz HDMI priključka	132
Tehnički Podaci	133
Opći Tehnički Podaci Projektora	133
Izgled	136
Rječnik	137
Opće Napomene:	139
O oznakama	139
Zaštitni znaci i autorska prava	140
Kazalo	141



Uvod

U ovom poglavlju objašnjene su značajke projektora i nazivi dijelova.

Popis funkcija prema modelu

Dostupne funkcije razlikuju se ovisno o modulu u uporabi. U tablici ispod nalazi se popis funkcija dostupnih za svaki model.

Funkcija	EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
USB Display	✓	✓	✓	✓
HDMI priključak	✓	✓	✓	✓
Screen Fit	✓	-	-	-
Auto H/V-geometrija	✓	-	-	-
Auto V-geometrija	-	✓	✓	✓
Split Screen	✓	✓	✓	-
Bežična LAN veza	✓	✓*1	✓*3	-
WXGA razlučivosti	✓	✓	✓	-
Brza bežična veza	✓	✓*2	✓*2	-
Izbornik mreže	✓	✓	✓	-
Dijaproj.	✓	✓	✓	✓

*1 Jedinica bežične mreže dostupna je kao dodatna opcija.

*2 Quick Wireless Connection USB Key dostupan je kao dodatna opcija.

*3 Jedinica bežične mreže je priložena ili je dostupna kao dodatna opcija. Popis priloženih stavki potražite u Kratkim uputama.

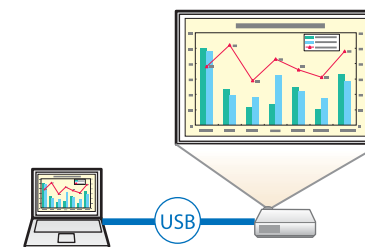
Brzo i jednostavno postavljanje, projekcija i pohrana

- Prijenosni, lagani dizajn omogućava vam jednostavnu izradu prezentacija izvan ureda.
- Projektor se uključuje i isključuje jednostavnim prikapčanjem i iskapčanjem.
- Projiciranje na velike zaslone iz kratke udaljenosti.
- Jednostavno podešavanje visine pomoću jedne poluge.
- Jednostavno pospremanje jer ne treba čekati da se ohladi.

Povezivanje putem USB kabela i projiciranje (USB Display)

Jednostavnim priključivanjem priloženog USB kabela možete projicirati slike sa zaslona računala bez računalnog kabela.

☛ "Projiciranje uz USB Display" [str.31](#)

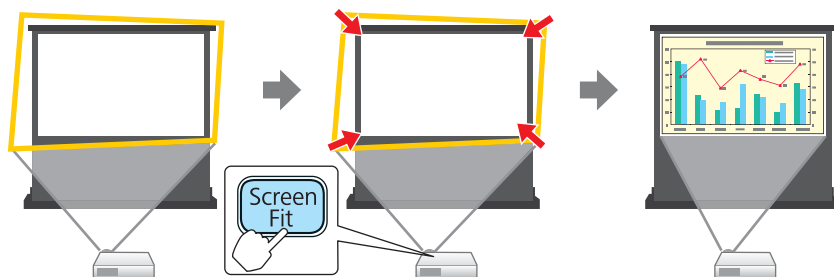


Jednostavno ispravljanje slike

Podešavanje projicirane slike tako da automatski stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)

Pritiskom na gumb [Screen Fit] možete automatski podesiti projiciranu sliku tako da stane u okvir zaslona ispravljanjem svih deformacija slike.

☛ "Automatsko podešavanje da stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)" [str.35](#)



Otkrivanje pomicanja projektora i automatsko ispravljanje deformacije slike

Projektor automatski ispravlja izobličenje u geometriji slike koje nastaje prilikom postavljanja ili premještanja projektora.

Za EB-1776W

Automatski ispravlja okomito i vodoravno izobličenje u geometriji slike, kao i fokus.

☛ "Automatsko ispravljanje - Auto H/V-geometrija (samo EB-1776W)" [str.37](#)

Za EB-1771W/EB-1761W/EB-1751

Automatski ispravlja okomitu deformaciju geometrije slike.

☛ "Automatsko ispravljanje - Auto V-geometrija - (samo EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)" [str.38](#)

Korisne funkcije za proširivanja opsega vaših prezentacija

Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Uz pomoć ove funkcije projicirani zaslon dijeli se na dva dijela i projiciraju se dvije vrste slike jedna pokraj druge. Istodobnim projiciranjem slika iz dva izvora na jednom zaslonu tijekom videokonferencije ili prezentacije možete pojačati dojam koji ostavlja vaša poruka ili prijedlog.

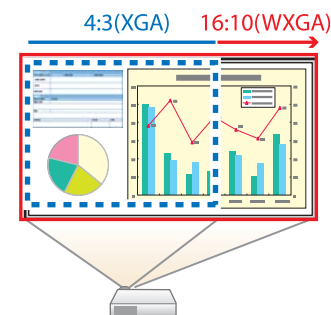
☛ "Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [str.48](#)



Proširivanje sadržaja projekcije kod širokog (WXGA) zaslona (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Za računalo sa 16:10 WXGA širokim LCD zaslonom slika će biti prikazana u istom formatu. Možete koristiti bijele ploče i druge zaslone za prikazivanje u položenom formatu.

☛ "Promjena formata zaslona projicirane slike" [str.44](#)



Spajanje na bežični LAN i projiciranje slika sa zaslona računala (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

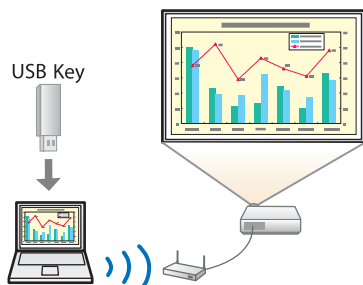
Pomoću EasyMP Network Projection i priložene ili dodatne jedinice bežične mreže, možete bežično projicirati zaslon računala.

☛ [Vodič za EasyMP Network Projection](#)



Bežično spajanje projektora s računalom putem Brze bežične mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Jednostavnim spajanjem priloženog ili dodatnog Quick Wireless Connection USB Key na računalu, možete spojiti projektor s računalom pomoću bežične veze i projicirati slike s računala.



Projiciranje slika s prijenosnih uređaja putem mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Ako je na vašem pametnom telefonu ili tablet uređaju instaliran program "Epson iProjection", imate mogućnost bežičnog projiciranja podataka s uređaja. Budući da možete upravljati tim uređajima s bilo kojeg mjesta, nudi vam se mogućnost za raznoliki način priređivanja konferencija ili prezentacija.



Program "Epson iProjection" možete besplatno preuzeti iz trgovine App Store. Korisnik je odgovoran za sve troškove koji nastanu prilikom komunikacije s trgovinom App Store.

Spajanje USB uređaja za pohranu i projiciranje PDF-ova, filmova i slika (Dijaproj.)

Na projektor možete spojiti USB uređaj za pohranu ili digitalni fotoaparat i projicirati spremljene slike.

Podržan je široki opseg formata datoteka poput PDF-ova, filmova i slikovnih datoteka.

☛ "Projiciranje bez računala (Dijaproj.)" [str.51](#)

Maksimalno iskorištavanje daljinskog upravljača

Pomoću daljinskog upravljača možete izvršavati radnje poput povećavanja dijela slike. Daljinski upravljač također možete koristiti kao pokazivač tijekom prezentacija ili kao miš za računalu.

☛ "Funkcija pokazivača (Pokazivač)" [str.60](#)

☛ "Povećavanje dijela slike (E-Zoom)" [str.62](#)

☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" [str.63](#)

Optimalni način rada u boji za projiciranje medicinskih slika

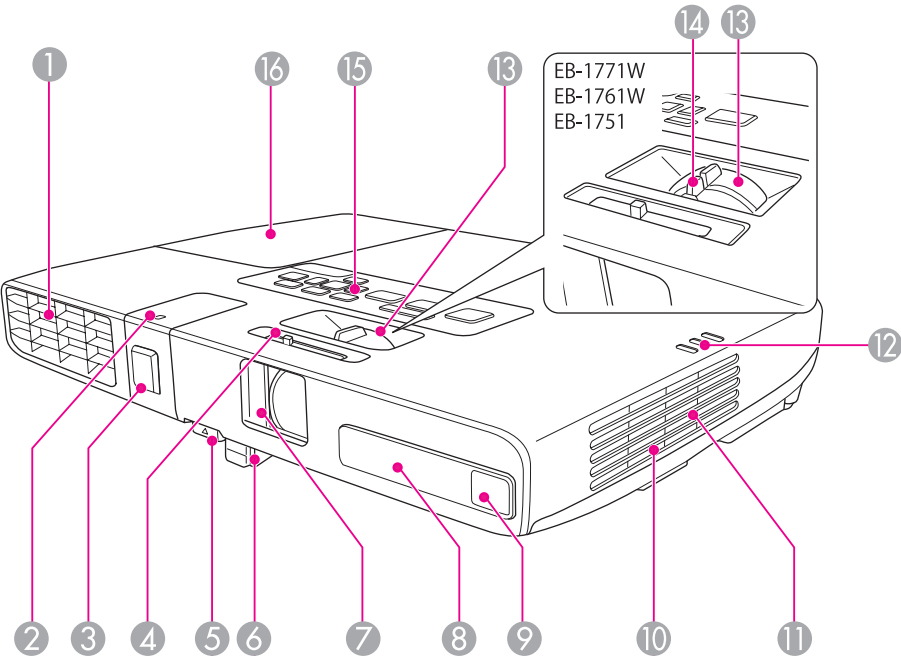
Način rada u boji pod nazivom DICOM SIM namijenjen je za projiciranje medicinskih slika, primjerice rendgenskih fotografija. Ovim načinom rada stvara se kvaliteta slike približna DICOM standardu.

(Projektor nije medicinski uređaj i ne može se koristiti za medicinsku dijagnostiku.)

☛ "Odabir kvalitete projekcije (Odabir načina rada u boji)" [str.42](#)

Sve značajke u ovom priručniku objašnjene su pomoću ilustracija projektor EB-1776W osim ako nije drugačije navedeno.

Sprijeda/Gore

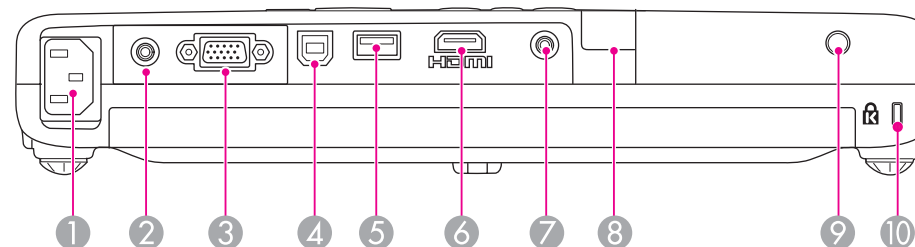


Naziv	Funkcija
1 Zračni odvod	<p>Zračni odvodi služe za unutarnje hlađenje projektor.</p> <div><p>⚠ Oprez</p><p>Tijekom projiciranja ne stavljate lice ili ruke blizu zračnog odvoda, kao ni predmete koje bi toplina mogla deformirati ili oštetiti u blizini odvoda. Vrući zrak iz zračnog odvoda može izazvati opekline, deformacije ili nezgode.</p></div>

Naziv	Funkcija
2 Pokazivač bežične mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	Pokazuje status pristupanja priložene ili dodatne jedinice bežične mreže.
3 Poklopac jedinice bežične mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	Pri uspostavljanju bežične veze između projektor i računala, skinite poklopac kako biste ugradili priloženu ili dodatnu jedinicu bežične mreže.
4 Gumb klizača za isključivanje slike i zvuka	Pomicanjem držača otvarate i zatvarate klizač za isključivanje slike i zvuka.
5 Poluga za podešavanje prednje nožice	Pritisnite polugu nožice za izvlačenje ili uvlačenje prednje nožice. ☛ "Namještanje položaja slike" str.41
6 Podesiva prednja nožica	Kod postavljanja na površini kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike. ☛ "Namještanje položaja slike" str.41
7 Klizač za isključivanje slike i zvuka	Zatvorite kada ne koristite projektor radi zaštite objektiva. Zatvaranjem tijekom projekcije možete sakriti i sliku i zvuk. ☛ "Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" str.59
8 Daljinski prijemnik	Primanje signala daljinskog upravljača.
9 Senzor (samo EB-1776W)	Obavlja mjerenja kada projektor automatski ispravlja projiciranu sliku.
10 Otvor za ulaz zraka (filter zraka)	Usisava zrak za unutarnje hlađenje projektor. ☛ "Čišćenje zračnog filtra" str.111
11 Zvučnik	Izlaz zvuka.
12 Pokazivači	Označava status projektor. ☛ "Signali pokazivača" str.97
13 Regulator zumiranja	Namještanje veličine slike. ☛ "Namještanje veličine slike" str.40

Naziv	Funkcija
14 Regulator fokusa (samo EB-1771W/ EB-1761W/EB-1751)	Namještanje fokusa slike. ☛ "Ispravljanje fokusa" str.41
15 Upravljačka ploča	Upravljanje projektorom. ☛ "Upravljačka ploča" str.14
16 Poklopac lampe	Otvorite pri zamjeni lampe projektor. ☛ "Zamjena lampe" str.112

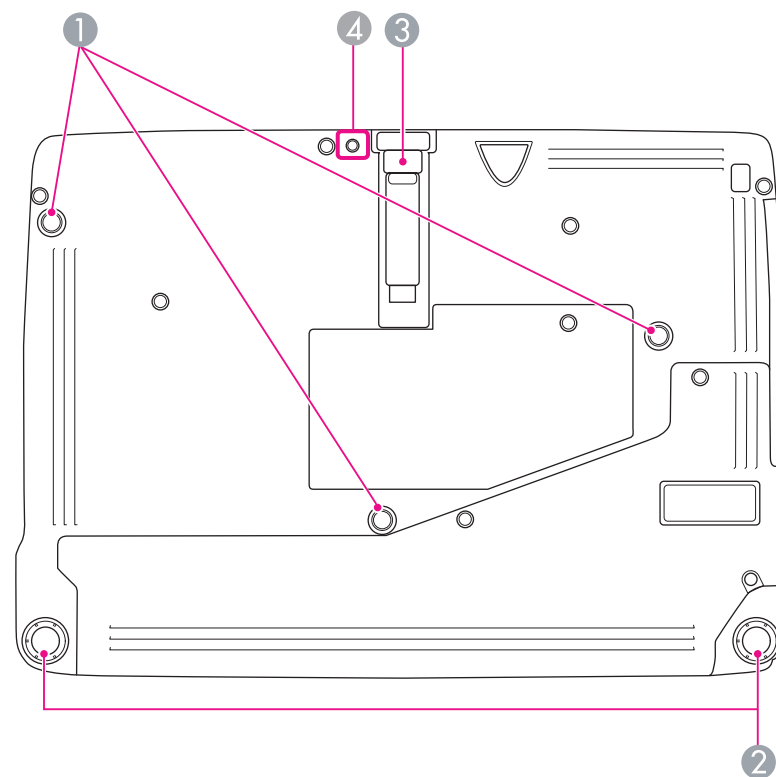
Stražnja



Naziv	Funkcija
1 Priključak za napajanje	Priključivanje kabela za napajanje na projektor. ☛ "Od postavljanje do projekcije" str.29
2 Video priključak	Primanje signala kompozitnog videa iz video izvora.
3 Computer priključak	Unos slikovnih signala iz računala i komponentnih videosignala iz ostalih videoizvora.
4 USB (TypeB) priključak	<ul style="list-style-type: none"> Za povezivanje projektor s računalom putem priloženog USB kabela i projiciranje slike iz računala. ☛ "Projiciranje uz USB Display" str.31 Povezivanje projektor s računalom putem priloženog USB kabela radi uporabe funkcije bežičnog miša. ☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63
5 USB (TypeA) priključak	<ul style="list-style-type: none"> Priključivanje USB memorijskog uređaja ili digitalnog fotoaparata i projiciranje PDF-ova, filmova ili slika koristeći Slideshow. ☛ "Projiciranje bez računala (Dijaproj.)" str.51 Za priključivanje dodatne kamere za dokumente.
6 HDMI priključak	Primanje videosignala iz kompatibilnih HDMI videouređaja i računala. Ovaj projektor je kompatibilan sa sustavom HDCP . ☛ "Spajanje opreme" str.24
7 Audio priključak	Ulaz zvuka iz opreme priključene na Computer priključak ili Video priključak.

Naziv	Funkcija
8 Daljinski prijemnik	Primanje signala daljinskog upravljača. ☛ "Radni raspon daljinskog upravljača" str.19
9 Vijak na poklopcu lampe	Uvijte vijak da biste pričvrstili poklopac lampe.
10 Sigurnosni utor	Sigurnosni utor prilagođen je zaštitnom sustavu Microsaver Security System koji proizvodi tvrtka Kensington. ☛ "Zaštita od krađe" str.73

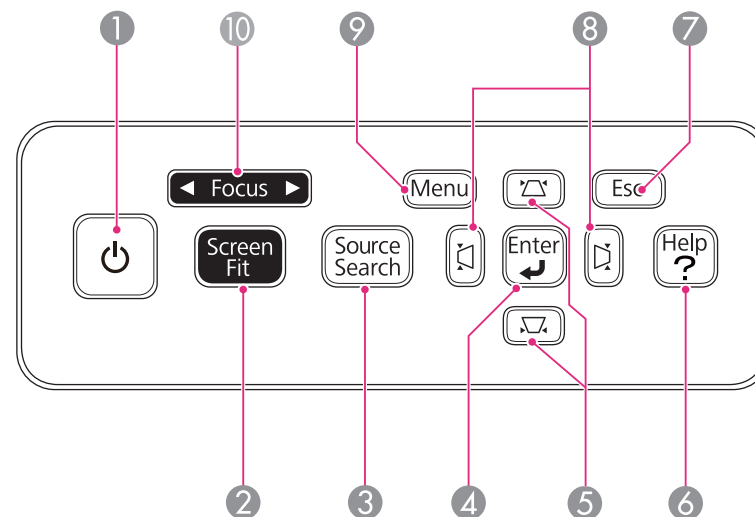
Podnožje



Naziv	Funkcija
1 Točke za fiksiranje na stropni nosač (tri točke)	Za pričvršćivanje dodatne ploče za pričvršćivanje kada se projektor treba učvrstiti za strop. ☛ "Postavljanje projektor" str.21 ☛ "Dodatna oprema" str.119
2 Stražnje nožice	Prilikom postavljanja na površinu kao što je stol, okrenite za izvlačenje i uvlačenje, te namještanje vodoravnog nagiba. ☛ "Namještanje vodoravnog nagiba" str.41

Naziv	Funkcija
3 Podesiva prednja nožica	Kod postavljanja na površini kao što je stol, izvucite nožicu radi podešavanja položaja slike. ☞ "Namještanje položaja slike" str.41
4 Otvor za vijak poklopca jedinice bežične mreže (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)	Otvor za vijak za pričvršćenje poklopca jedinice bežične mreže. Pri instaliranju jedinice bežične mreže obvezno pričvrstite poklopac jedinice bežične mreže uz pomoć priloženog vijka.

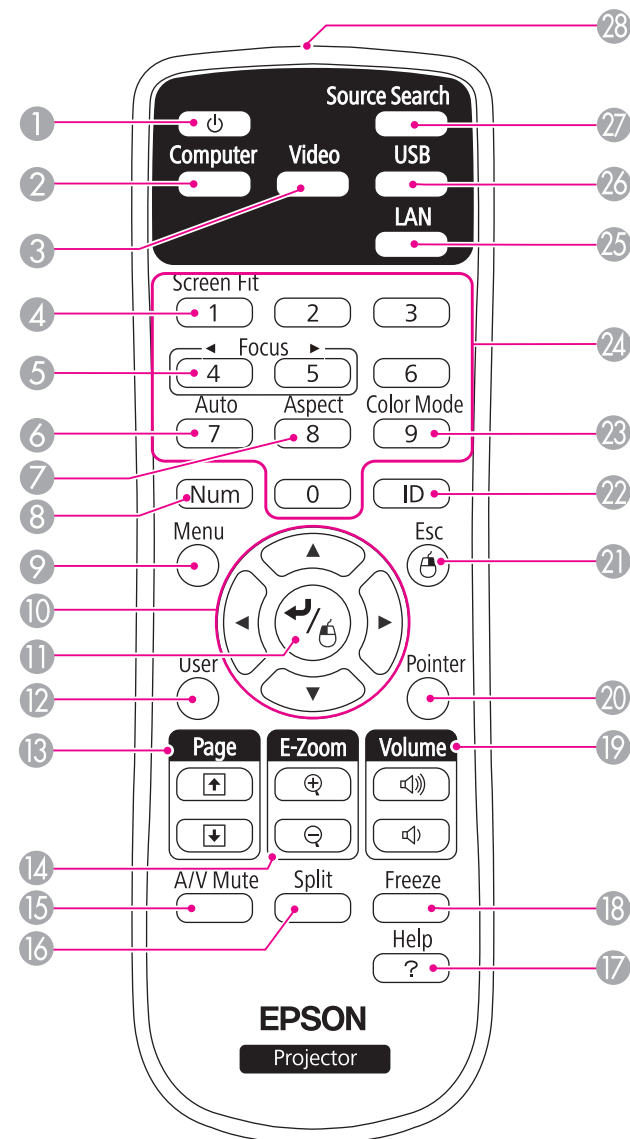
Upravljačka ploča



Naziv	Funkcija
1 [Power] gumb	Uključivanje i isključivanje projektor. ☞ "Od postavljanje do projekcije" str.29
2 Gumb [Screen Fit] (samo EB-1776W)	Podešavanje projicirane slike tako da stane u okvir zaslona. ☞ "Automatsko podešavanje da stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)" str.35 Gumb ne funkcionira kada je projektor ovješeno o strop.
3 Gumb [Source Search]	Prebacivanje na sljedeći ulazni izvor koji šalje sliku. ☞ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" str.30

Naziv	Funkcija
4 [↩] gumb	<ul style="list-style-type: none"> Kada je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć, služi za prihvaćanje i otvaranje odabrane opcije te prelazak na sljedeću razinu. Ako se pritisne tijekom projekcije računalnih slika automatski optimizira postavke Praćenje, Sinkronizacija i Položaj za projiciranje slike.
5 [△][▽] gumbi	<ul style="list-style-type: none"> Ispravljanje okomite geometrije slike. <ul style="list-style-type: none"> "Ispravljanje deformacije geometrije slike u okomitim smjerovima" str.38 Kada je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć, pritiskom na ove gumbе odabiru se stavke izbornika i vrijednosti postavki. <ul style="list-style-type: none"> "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75 "Korištenje Pomoći" str.96
6 Gumb [Help]	<p>Prikazivanje i zatvaranje zaslona Pomoć, koji pruža savjete za ispravljanje problema.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Korištenje Pomoći" str.96
7 Gumb [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Zaustavljanje aktivne funkcije. Ako se pritisne kada je prikazan izbornik Konfiguriranje, služi za vraćanje na prethodnu razinu izbornika. <ul style="list-style-type: none"> "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75
8 [↔][↕] gumbi	<ul style="list-style-type: none"> Ispravljanje vodoravne geometrije slike. <ul style="list-style-type: none"> "Ispravljanje deformacije geometrije slike u vodoravnim smjerovima" str.38 Kada je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć, pritiskom na ove gumbе odabiru se stavke izbornika i vrijednosti postavki. <ul style="list-style-type: none"> "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75 "Korištenje Pomoći" str.96
9 Gumb [Menu]	<p>Prikazivanje i zatvaranje izbornika Konfiguriranje.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75
10 Gumb [Focus] (samo EB-1776W)	<p>Namještanje fokusa slike.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Ispravljanje fokusa" str.41

Daljinski upravljač



Naziv	Funkcija
1 [⏻] gumb	Uključivanje i isključivanje projektor. ☛ "Od postavljanje do projekcije" str.29
2 Gumb [Computer]	Prebacivanje na slike s priključka Computer.
3 Gumb [Video]	Svakim pritiskom na gumb prikazana slika prebacuje se s Video ulaznog priključka na HDMI ulazni priključak i obratno.
4 Gumb [Screen Fit]	Podešavanje projicirane slike tako da stane u okvir zaslona. (samo EB-1776W) ☛ "Automatsko podešavanje da stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)" str.35 Kada je projektor ovješeno o strop ili kada se koriste projektori EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, gumb ne funkcionira čak i ako se pritisne.
5 Gumbi [Focus] [◀][▶]	Namještanje fokusa slike. (samo EB-1776W) Pri uporabi EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, ovaj gumb ne funkcionira čak i ako ga pritisnete. ☛ "Ispravljanje fokusa" str.41
6 Gumb [Auto]	Ako se pritisne tijekom projekcije računalnih slika automatski optimizira postavke Praćenje , Sinkronizacija i Položaj za projiciranje slike.
7 Gumb [Aspect]	Format zaslona mijenja se svakim pritiskom na gumb. ☛ "Promjena formata zaslona projicirane slike" str.44
8 Gumb [Num]	Držite ovaj gumb pritisnutim i pritisnite numeričke gumbke za unos lozinki i brojeva. ☛ "Namještanje značajke Zaštita lozinkom" str.70
9 Gumb [Menu]	Prikazivanje i zatvaranje izbornika Konfiguriranje. ☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75

Naziv	Funkcija
10 [▲][▼] [◀][▶] gumbi	<ul style="list-style-type: none"> Kad je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć, pritiskanjem ovih gumba odabiru se stavke izbornika i vrijednosti postavki. ☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75 Pri uporabi funkcije bežičnog miša, pokazivač miša kreće se u smjeru pritisnutog gumba. ☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63
11 [↵] gumb	<ul style="list-style-type: none"> Kada je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć, služi za prihvaćanje i otvaranje odabrane opcije te prelazak na sljedeću razinu. ☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75 Pri uporabi funkcije bežičnog miša služi kao lijeva tipka miša. ☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63
12 Gumb [User]	<p>Odabir i dodjela ovom gumbu bilo koje često korištene stavke od pet dostupnih stavki izbornika Konfiguriranje. Pritiskom na gumb [User] prikazuje se zaslon za odabir/podešavanje dodijeljene stavke izbornika koji omogućuje odabir/podešavanje jednim pritiskom gumba.</p> <p>☛ "Izbornik Postavke" str.81</p> <p>Potrošnja energije dodijeljena je kao zadana postavka.</p>
13 Gumbi [Page] [⏮][⏭]	<p>Promjena stranica u datotekama kao što su PowerPoint datoteke prilikom uporabe sljedećih načina projiciranja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kada se koristi funkcija Bežični miš ☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63 Kada se koristi USB Display ☛ "Projiciranje uz USB Display" str.31 Tijekom mrežne veze (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Pri projiciranju slika pomoću Slideshow pritiskanjem tih gumba prikazuje se prethodni/sljedeći zaslon.</p>

Naziv	Funkcija
14 Gumbi [E-Zoom] [+][−]	Povećanje ili smanjenje slike bez promjene veličine projekcije. ☛ "Povećavanje dijela slike (E-Zoom)" str.62
15 Gumb [A/V Mute]	Uključivanje i isključivanje slike i zvuka. ☛ "Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" str.59
16 Gumb [Split]	Svakim pritiskom na gumb slika se prebacuje s projiciranja dviju slika istodobno dijeljenjem projiciranog zaslona na projiciranje jedne slike u normalnom prikazu i obratno. ☛ "Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" str.48
17 Gumb [Help]	Prikazivanje i zatvaranje zaslona Pomoć, koji pruža savjete za ispravljanje problema. ☛ "Korištenje Pomoći" str.96
18 Gumb [Freeze]	Zaustavljanje i nastavak prikazivanja slika. ☛ "Zamrzavanje slike (Zamrzni)" str.60
19 Gumbi [Volume] [⏮][⏭]	[⏮] Smanjivanje glasnoće. [⏭] Pojačavanje glasnoće. ☛ "Namještanje glasnoće" str.42
20 Gumb [Pointer]	Prikazivanje zaslonskog pokazivača. ☛ "Funkcija pokazivača (Pokazivač)" str.60
21 Gumb [Esc]	<ul style="list-style-type: none"> Zaustavljanje aktivne funkcije. Vraćanje na prethodnu razinu ako se pritisne kad je prikazan izbornik Konfiguriranje. ☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" str.75 Pri uporabi funkcije bežičnog miša služi kao desna tipka miša. ☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63

Naziv	Funkcija
22 Gumb [ID]	Držite ovaj gumb pritisnutim i pritisnite numeričke gumbke za postavljanje ID-a uz pomoć daljinskog upravljača. ☛ "Ispravljanje razlike u boji pri projiciranju s više projektor" str.64
23 Gumb [Color Mode]	Svakim pritiskom na gumb mijenja se način rada u boji. ☛ "Odabir kvalitete projekcije (Odabir načina rada u boji)" str.42
24 Gumbi s brojevima	<ul style="list-style-type: none"> Ovaj gumb koristite za unos lozinki i postavljanje ID-a. ☛ "Ispravljanje razlike u boji pri projiciranju s više projektor" str.64 ☛ "Namještanje značajke Zaštita lozinkom" str.70 Ovaj gumb se koristi za unošenje brojeva u postavkama Mreža u izborniku Konfiguriranje. (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
25 Gumb [LAN]	Prebacivanje na sliku s uređaja spojenog na mrežu. (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)
26 Gumb [USB]	Svakim pritiskom na gumb prikazana slika prebacuje se s jednog na drugi od sljedećih izvora. <ul style="list-style-type: none"> USB Display Slike iz uređaja priključenog na USB (TypeA) ulaz
27 Gumb [Source Search]	Prebacivanje na sljedeći ulazni izvor koji šalje sliku. ☛ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" str.30
28 Područje emitiranja daljinskog upravljača	Slanje signala daljinskog upravljača.

Zamjena baterija daljinskog upravljača

Osjetite li zastoj u reagiranju daljinskog upravljača ili ako on uopće ne radi nakon dulje uporabe, tada su se vjerojatno ispraznile baterije. Tada je potrebno zamijeniti baterije. Pripremite dvije manganske ili alkalne baterije veličine AA. Ne koristite druge baterije osim manganskih ili alkalnih veličine AA.

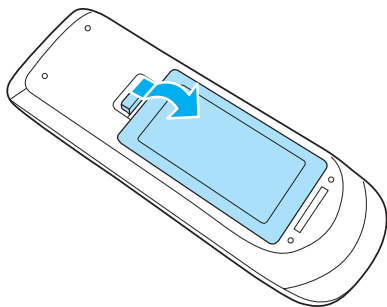
Pozor

Prije rada s baterijama obavezno pročitajte sljedeći priručnik.

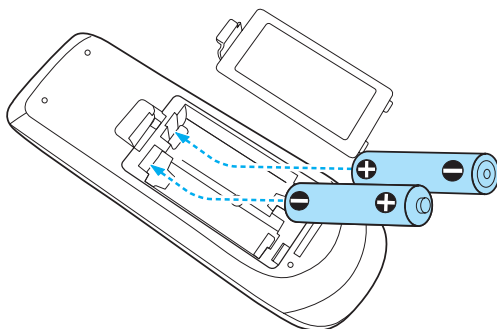
 [Sigurnosne upute](#)

1 Skinite poklopac odjeljka za baterije.

Pritisnite zapor poklopca za baterije i podignite poklopac.



2 Zamijenite stare baterije novima.



Oprez

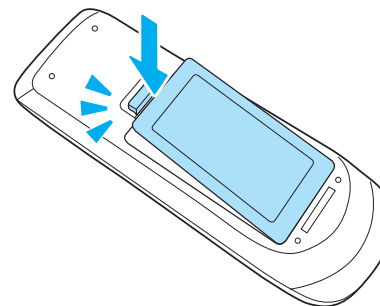
Pri stavljanju baterija pripazite na oznake polariteta (+) i (-) u odjeljku za baterije.

Ako se baterije ne koriste na ispravan način, one mogu eksplodirati ili procuriti, što može izazvati požar, ozljede ili oštećivanje proizvoda.

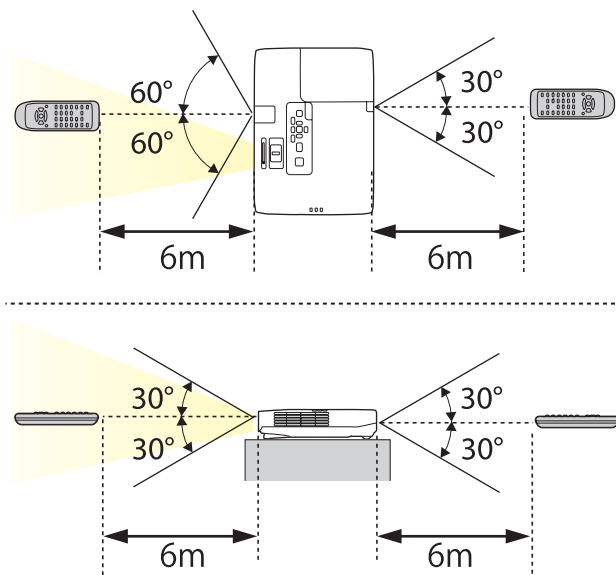
3

Ugradite poklopac odjeljka za baterije.

Pritisnite poklopac odjeljka za baterije dok ne uskoči.



Radni raspon daljinskog upravljača





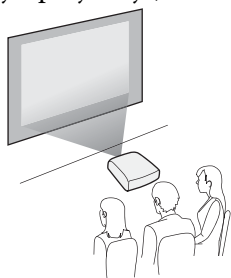
Pripremanje projektora

U ovom poglavlju objašnjeno je kako postaviti projektor i spojiti izvore projiciranja.

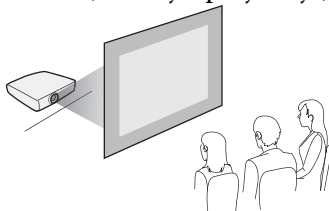
Načini postavljanja

Projektor podržava sljedeća četiri načina projekcije. Postavite projektor sukladno uvjetima na mjestu postavljanja.

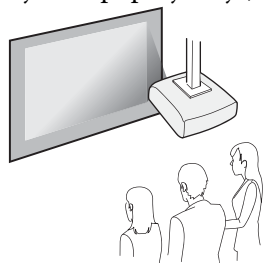
- Projiciranje slika ispred zaslona. (Prednja projekcija)



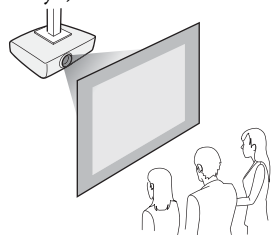
- Projiciranje slika iza prozirnog zaslona. (Stražnja projekcija)



- Ovješenoje projektor na strop i projiciranje slika ispred zaslona. (Prednja/strop projekcija)



- Ovješenoje projektor na strop i projiciranje slika iza prozirnog zaslona. (Stražnja/strop projekcija)



⚠ Upozorenje

- Pri postavljanju projektor u viseći položaj (na viseći nosač) potreban je poseban način postavljanja. Ako ga ne postavite ispravno, mogao bi pasti i prouzročiti nesreću ili ozljede.
- Koristite li ljepilo za Točke za fiksiranje na stropni nosač kako se vijci ne bi otpustili ili nanese mazivo ili ulje na projektor, kućište projektor bi moglo puknuti i projektor bi mogao ispasti iz visećeg nosača. To bi moglo prouzročiti teške ozljede osoba ispod visećeg nosača i oštetiti projektor. Pri ugradnji ili namještanju stropnog nosača ne koristite ljepilo koje sprečava otpuštanje vijaka, kao ni mazivo, ulje i sl.
- Ne prekrivajte otvor za ulaz zraka ili otvor za odvod zraka na projektoru. Ako je bilo koji od otvora pokriven, može doći do porasta unutarnje temperature što može uzrokovati požar.

Pozor

Projektor ne koristite ako je okrenut na bočnu stranu. To može uzrokovati pojavu kvara.

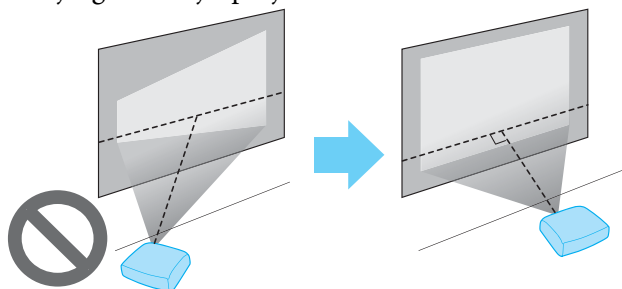


- Kod ovješenoje projektor o strop potreban je dodatni stropni nosač i ploča za pričvršćivanje.
☛ "Dodatna oprema" [str.119](#)
- Zadana postavka za Projekciju je **Prednja**. U izborniku Konfiguriranje moguće je napraviti promjenu s **Prednja** na **Stražnja**.
☛ **Prošireno** - Projekcija [str.83](#)
- Način projekcije možete promijeniti tako što ćete gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču držati pritisnutim oko pet sekundi.
Prednja ↔ Prednja/strop
Stražnja ↔ Stražnja/strop

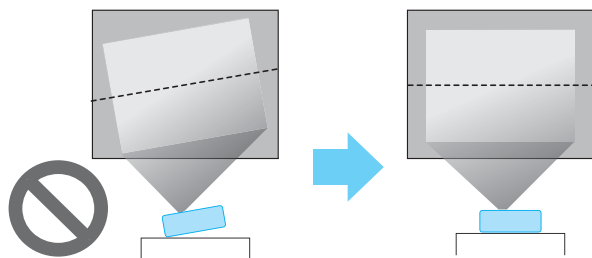
Načini postavljanja

Projektor postavite na sljedeći način.

- Projektor postavite tako da bude paralelan sa zaslonom.
Ako se projektor postavi pod određenim kutom prema zaslonu, dolazi do deformacije geometrije projicirane slike.



- Stavite projektor na ravnu površinu.
Ako je projektor nagnut, nagnuta je i projicirana slika.



- Ako ne možete postaviti projektor paralelno sa zaslonom, pogledajte sljedeće.
"Ispravljanje deformacije geometrije slike" [str.37](#)
- Ako ne možete postaviti projektor na ravnu površinu, pogledajte sljedeće.
"Namještanje vodoravnog nagiba" [str.41](#)
"Ispravljanje deformacije geometrije slike" [str.37](#)

Veličina i približna udaljenost zaslona

Veličina projekcije određena je udaljenošću od projektor do zaslona. Pogledajte ilustracije s desne strane radi odabira najboljeg položaja prema veličini zaslona. Ilustracije prikazuju približnu, najkraću udaljenost pri maksimalnom zumiranju. Pogledajte sljedeće za dodatne informacije o udaljenosti zaslona.

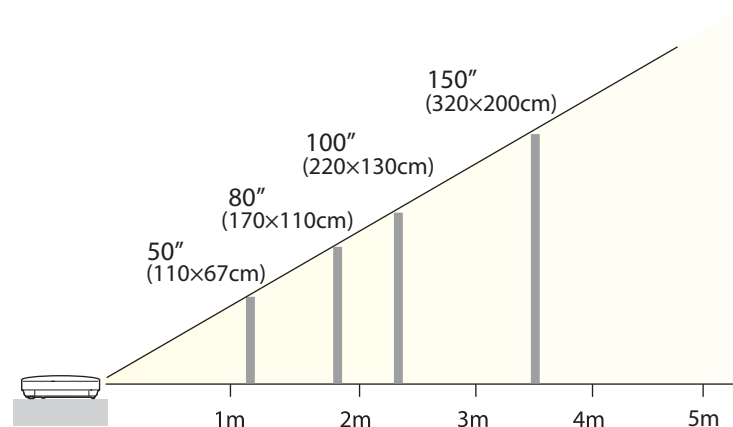
"Veličina Zaslona i Udaljenost Zaslona" [str.128](#)



Kod ispravljanja geometrijske deformacije, projicirana slika može biti smanjena.

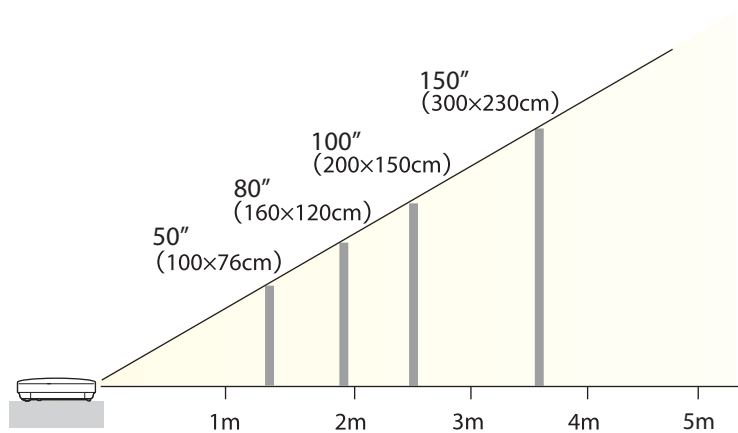
Za EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

Veličina zaslona 16:10



Za EB-1751

Veličina zaslona 4:3



U ovom su odjeljku navedeni primjeri načina spajanja projektor s izvorom projiciranja.

Naziv i mjesto priključka kao i usmjerenje konektora razlikuju se ovisno o izvoru koji se spaja.

Spajanje računala

Za projiciranje slika s računala priključite računalno na jedan od sljedećih načina.

1 Kada se koristi priloženi računalni kabel

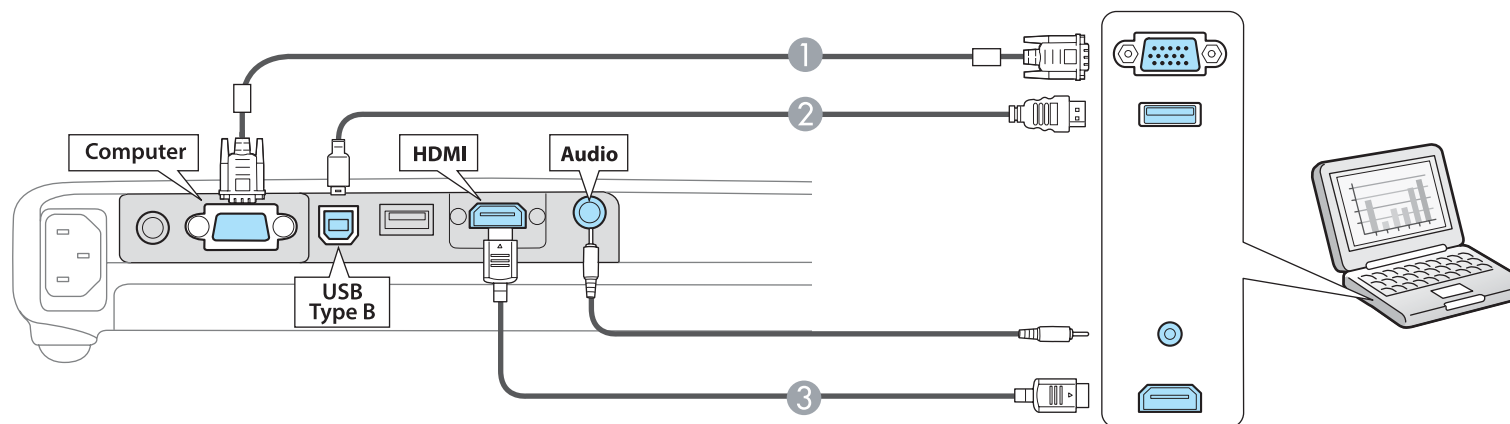
Spojite izlazni priključak zaslona računala na ulaz Computer na projektoru. Zvuk možete prenijeti iz zvučnika projektor spajanjem priključka za izlaz zvuka na računalu i Audio priključka uz pomoć audio kabela dostupnog u prodaji.

2 Kada se koristi priloženi USB kabel

Spojite USB priključak na računalu s priključkom USB (TypeB) na projektoru uz pomoć priloženog USB kabela. S projiciranom slikom moguće je reproducirati zvuk s računala.

3 Kada se koristi, u prodaji dostupan, HDMI kabel

Spojite HDMI priključak na računalu s HDMI priključkom na projektoru. S projiciranom slikom moguće je reproducirati zvuk s računala.



Jednostavnim povezivanjem projektor s računalom putem USB kabela, možete projicirati slike s računala. Ta se funkcija naziva USB Display.

☞ "Projiciranje uz USB Display" [str.31](#)

Spajanje izvora slika

Za projiciranje slika s DVD uređaja, VHS videa ili sličnog uređaja, spojite ga s projektorom na jedan od sljedećih načina.

1 Kada se koristi, u prodaji dostupan, video kabel

Spojite izlazni video priključak na izvoru slika s priključkom Video na projektoru. Zvuk možete prenijeti iz zvučnika projektoru spajanjem priključka za izlaz zvuka na video opremi i Audio priključka na projektoru uz pomoć audio kabela dostupnog u prodaji.

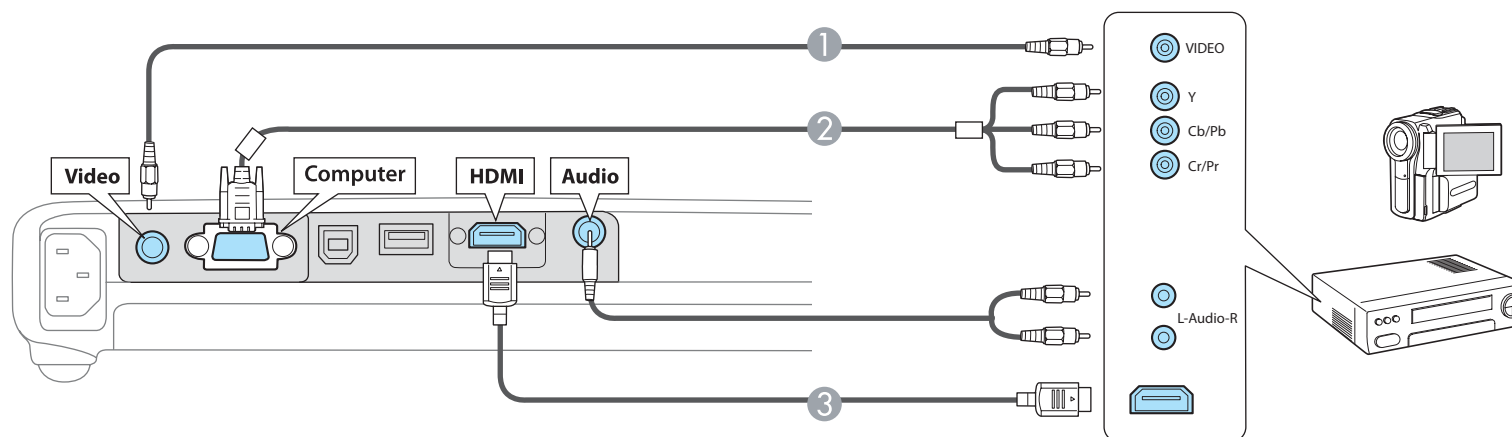
2 Kada se koristi dodatni komponentni video kabel

☞ "Dodatna oprema" [str.119](#)

Povežite priključak komponentnog izlaza na izvoru slika i Computer priključak na projektoru. Zvuk možete prenijeti iz zvučnika projektoru spajanjem priključka za izlaz zvuka na video opremi i Audio priključka na projektoru uz pomoć audio kabela dostupnog u prodaji.

3 Kada se koristi, u prodaji dostupan, HDMI kabel

Spojite HDMI priključak na izvoru slika s priključkom HDMI na projektoru. S projiciranom slikom moguće je reproducirati zvuk s izvora slika.



Pozor

- Ako je ulazni izvor uključen kada ga spajate s projektorom, to može uzrokovati kvar.
- Ako se usmjerenje ili oblik priključka na kabelu razlikuje, ne pokušavajte ga silom priključiti. Može doći do oštećenja ili kvara uređaja.

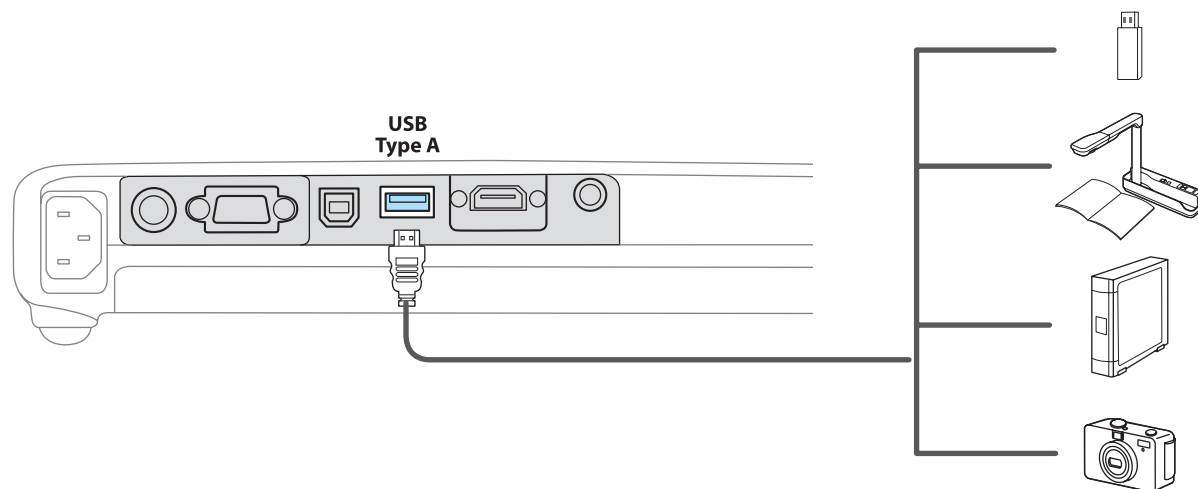


- Ako izvor kojeg želite priključiti ima neobično oblikovani priključak, koristite kabel priložen uz uređaj ili dodatni kabel za spajanje s projektorom.
- Kada koristite kupljeni kabel za zvuk 2RCA(L/R)/stereo mini-pin, na njemu mora pisati "Nema otpora".

Spajanje USB uređaja

Možete spojiti uređaje poput USB memorije, dodatne kamere za dokumente te tvrde diskove i digitalne fotoaparate s USB priključkom.

Pomoću USB kabela priloženog uz USB uređaj spojite USB uređaj s USB (TypeA) priključkom na projektoru.



Kada je USB uređaj spojen, možete projicirati datoteke na USB memoriji ili digitalnom fotoaparatu uz pomoć dijaproj.

☞ "Primjeri dijaproj." [str.52](#)

Pozor

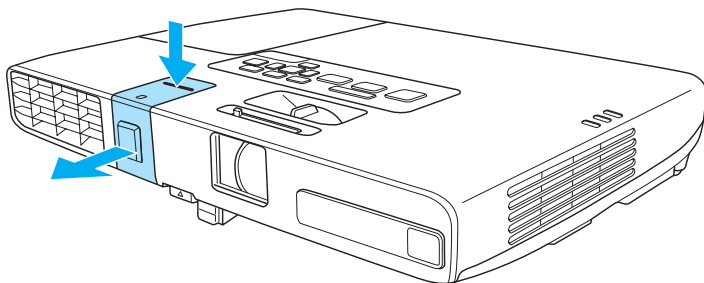
- Ako koristite USB razdjelnik, veza možda neće ispravno funkcionirati. Uređaje poput digitalnih fotoaparata i USB uređaje treba izravno povezati s projektorom.
- Kad priključujete i koristite USB kompatibilni tvrdi disk, obavezno priključite ispravljač izmjenične struje priložen uz tvrdi disk.
- Priključite digitalni fotoaparat ili tvrdi disk na projektor putem USB kabela priloženog uz uređaj ili namijenjenog za korištenje s uređajem.
- Koristite USB kabel duljine manje od 3 m. Ako je kabel dulji od 3 m, Slideshow možda neće ispravno funkcionirati.

Iskopčavanje USB uređaja

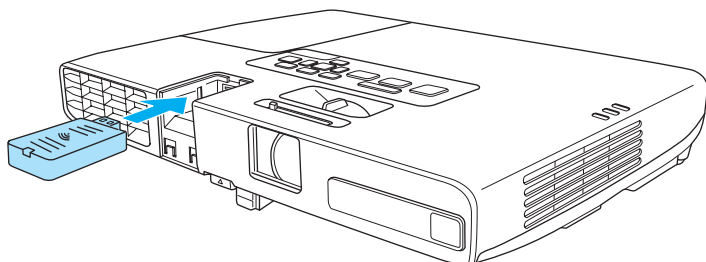
Nakon završetka projekcije iskopčajte USB uređaje iz projektora. Uređaje kao što su digitalni fotoaparati ili tvrdi diskove, isključite i zatim iskopčajte iz projektora.

Instaliranje jedinice bežične mreže

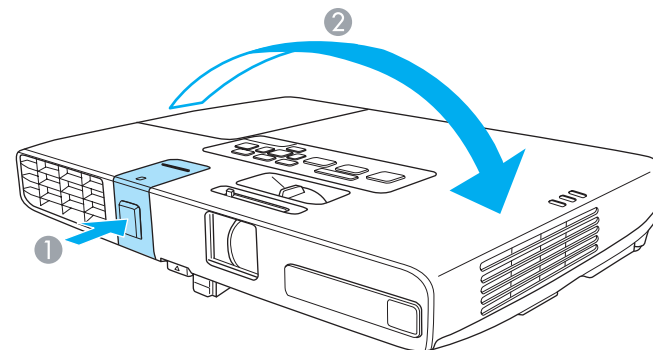
- 1 Skinite poklopac jedinice bežične mreže.



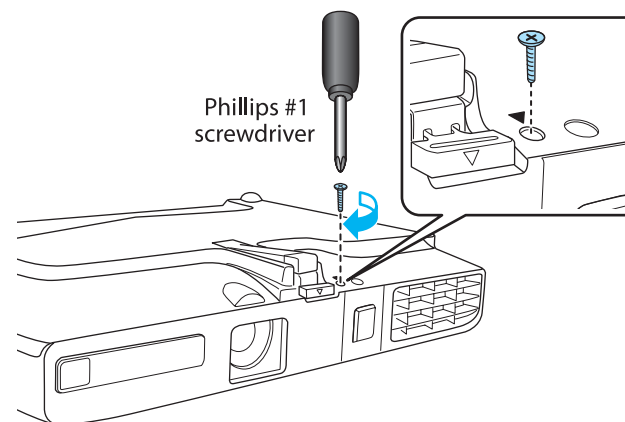
- 2 Instalirajte jedinicu bežične mreže.



- 3 Pričvrstite poklopac jedinice bežične mreže i zatim preokrenite projektor.



- 4 Pričvrstite poklopac jedinice bežične mreže uz pomoć priloženog vijka.



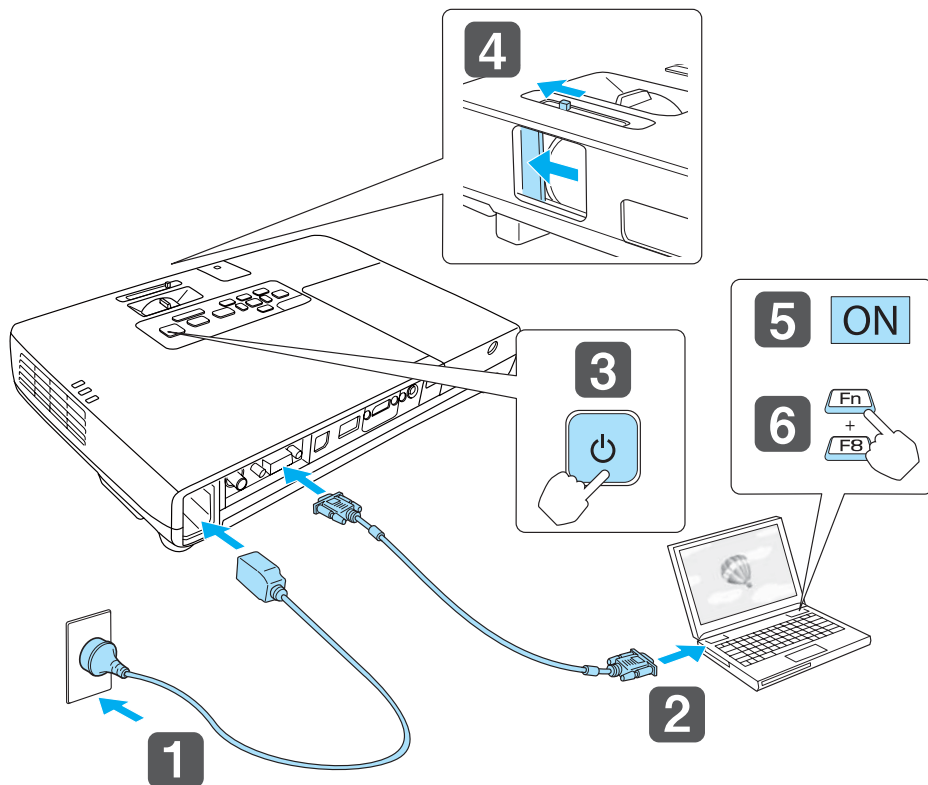


Osnovna uporaba

U ovom se poglavlju objašnjava kako projicirati i podešavati slike.

Od postavljanje do projekcije

U ovom se odjeljku objašnjava postupak spajanja projektor s računalom pomoću računalnog kabela i projiciranja slika.




- 1** Priključite projektor u električnu utičnicu uz pomoć kabela za napajanje.
- 2** Spojite projektor s računalom pomoću računalnog kabela.
- 3** Uključite projektor.

- 4** Otvorite klizač za isključivanje slike i zvuka.


- 5** Uključite računalu.

- 6** Promijenite izlaz zaslona na računalu.

Kada koristite prijenosno računalo, izlaz zaslona trebate promijeniti na računalu.

Držite pritisnutom tipku Fn (funkcijska tipka) i pritisnite tipku .



- Način promjene razlikuje se ovisno o računalu koje se koristi. Pojediniosti potražite u dokumentaciji priloženoj uz računalo.
- Prilikom isključivanja projektor pritisnite gumb  dvaput.

Ako se slika ne projicira, projiciranu sliku možete promijeniti korištenjem jednog od sljedećih načina.

- Pritisnite gumb [Source Search] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.
 - ☛ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" [str.30](#)
- Pritisnite gumb za željeni priključak na daljinskom upravljaču.
 - ☛ "Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača" [str.31](#)



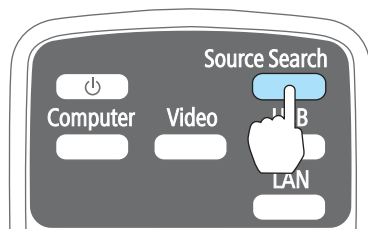
Ako je potrebno, nakon projiciranja, podesite sliku.

- ☛ "Automatsko podešavanje da stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)" [str.35](#)
- ☛ "Ispravljanje deformacije geometrije slike" [str.37](#)
- ☛ "Ispravljanje fokusa" [str.41](#)

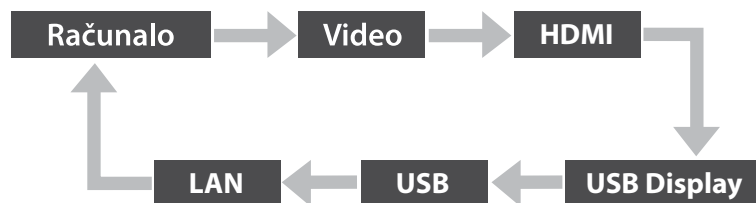
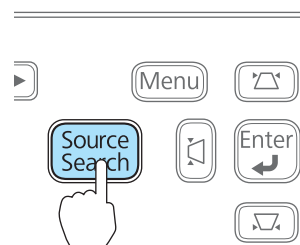
Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)

Pritisnite gumb [Source Search] za projiciranje slika iz priključka koji trenutno prima sliku.

Pomoću daljinskog upravljača



Pomoću upravljačke ploče



* LAN je dostupan samo za EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

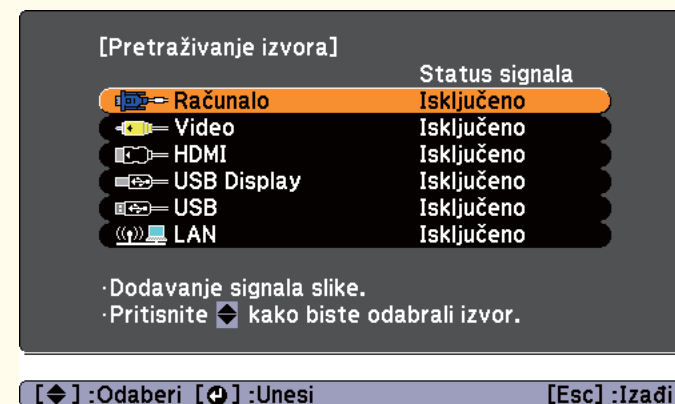
Ako su priključena dva ili više izvora uređaja, pritisćite gumb [Source Search] dok se željena slika ne projicira.

Kada je video-uređaj priključen, prije sljedećeg postupka pokrenite reprodukciju.



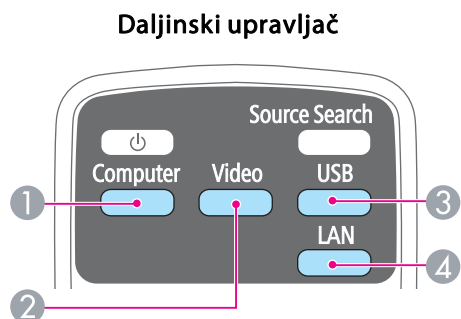
Sljedeći zaslon se prikazuje kada nema ulaza signala slika.

Primjer: EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W



Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača

Na željenu sliku možete izravno prijeći pritiskanjem sljedećih gumba na daljinskom upravljaču.



- ① Prebacivanje na slike s priključka Computer.
- ② Svakim pritiskom na gumb izmjenjuje slike koje imaju dolje navedene izvore.
 - Video priključak
 - HDMI priključak
- ③ Svakim pritiskom gumba redom se mijenjaju sljedeći izvori projicirane slike:
 - USB Display
 - Slike iz uređaja priključenog na USB (TypeA) ulaz
- ④ Prebacivanje na sliku s uređaja spojenog na mrežu. (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Projiciranje uz USB Display

Projektor možete povezati s računalom uz pomoć priloženog USB kabela radi projiciranja slika iz računala.

Možete projicirati slike i slati zvuk uz pomoć jednog USB kabela.

Da biste pokrenuli USB Display, postavite **USB Type B** na **USB Display** u izborniku Konfiguriranje.

☛ **Prošireno** - **USB Type B** [str.83](#)

Zahtjevi sustava

Za Windows

Operacijski sustav	Windows 2000*1	
	Windows XP	Professional 32 bitni Home Edition 32 bitni Tablet PC Edition 32 bitni
	Windows Vista	Ultimate 32 bitni Enterprise 32 bitni Business 32 bitni Home Premium 32 bitni Home Basic 32 bitni
	Windows 7	Ultimate 32/64 bitni Enterprise 32/64 bitni Professional 32/64 bitni Home Premium 32/64 bitni Home Basic 32 bitni Starter 32 bitni
Procesor	Mobile Pentium III 1,2 GHz ili brži Preporučeno: Pentium M 1,6 GHz ili brži	

Količina memorije	256 MB ili više Preporučeno: 512 MB ili više
Prostor na tvrdom disku	20 MB ili više
Zaslon	Razlučivost ne manja od 640x480 niti veća od 1600x1200. Zaslon s 16 bitnom bojom ili bolji

*1 Samo Service Pack 4

Za Mac OS X

Operacijski sustav	Mac OS X 10.5.x 32-bitni Mac OS X 10.6.x 32/64-bitni Mac OS X 10.7.x 32/64-bitni
Procesor	Power PC G4 1 GHz ili brži Preporučeno: Core Duo 1,83 GHz ili brži
Količina memorije	512 MB ili više
Prostor na tvrdom disku	20 MB ili više
Zaslon	Razlučivost ne manja od 640x480 niti veća od 1680x1200. Zaslon s 16 bitnom bojom ili bolji

Pri prvom povezivanju

Pri prvom spajanju projektor i računala pomoću USB kabela potrebno je instalirati upravljački program. Postupak se razlikuje za Windows odnosno Mac OS X.



- Sljedeći puta kada spojite projektor nije potrebno instalirati upravljački program.
- Kada unosite slike iz višestrukih izvora, promijenite ulazni izvor na USB Display.
- Koristite priloženi USB kabel.
- Ako koristite USB razdjelnik, veza možda neće ispravno funkcionirati. Povežite USB kabel izravno na projektor.
- Dok koristite USB Display, nije moguće mijenjati postavke opcije.

Za Windows

- 1** Uz pomoć USB kabela spojite USB priključak računala s **USB (TypeB)** priključkom na projektoru.



Na Windows 2000 ili Windows XP moguća je pojava poruke s upitom želite li ponovno pokrenuti računalo. Odaberite **Ne**.

Za Windows 2000

Dvaput kliknite na **Računalo**, **EPSON PJ_UD** i zatim na **EMP_UDSE.EXE**.

Za Windows XP

Automatski počinje instalacija upravljačkog programa.

Za Windows Vista/Windows 7

Kada se prikaže dijaloški okvir, kliknite na **Run EMP_UDSE.exe**.

- 2** Kad se prikaže zaslon s Ugovorom o licenci, kliknite **Slažem se**.
- 3** Projiciraju se slike iz računala.
Projekcija slika iz računala možda neće odmah započeti. Dok se ne počnu projicirati slike iz računala, ne dirajte uređaj, ne iskopčavajte USB kabel i ne isključujte projektor.
- 4** Nakon završetka projekcije Isključite USB kabel.

Pri iskopčavanju USB kabela nije potrebno koristiti značajku **Sigurno uklanjanje hardvera**.



- Ako se ne instalira automatski, dvaput kliknite **Moje računalo** - **EPSON_PJ_UD** - **EMP_UDSE.EXE** na računalo.
- Ako se iz nekog razloga slika ne projicira, na računalo pritisnite **Svi programi** - **EPSON Projector** - **Epson USB Display** - **Epson USB Display Vx.xx**.

- Ako koristite računalo pod sustavom Windows 2000 s korisničkim ovlastima, prikazuje se poruka o pogrešci sustava Windows, tako da možda nećete moći koristiti softver. U ovom slučaju, pokušajte ažurirati Windows na najnoviju verziju, ponovno pokrenite računalo i pokušajte ponovno spojiti.

Za pojedinosti obratite se lokalnom zastupniku ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu ispod.

☞ [Popis kontakata za Epson projektor](#)

Za Mac OS X

- 1 Uz pomoć USB kabela spojite USB priključak računala s **USB (TypeB)** priključkom na projektoru.
Mapa Postavljanje za USB Display prikazuje se u značajci Finder.
- 2 Dvaput kliknite ikonu **USB Display instalacija**.
- 3 Tijekom instalacije pratite upute na zaslonu.
- 4 Kad se prikaže zaslon s Ugovorom o licenci, kliknite **Slažem se**.
Unesite lozinku s ovlastima administratora i započnite instalaciju.
Kad instalacija završi, prikazuje se ikona USB Display na Dock u i traci izbornika.

- 5 Projiciraju se slike iz računala.

Projekcija slika iz računala možda neće odmah započeti. Dok se ne počnu projicirati slike iz računala, ne dirajte uređaj, ne iskopčavajte USB kabel i ne isključujte projektor.

- 6 Nakon završetka projiciranja odaberite **Disconnect** s trake izbornika ili ikone **USB Display** na značajci Dock. Zatim možete iskopčati USB kabel.



- Ako se mapa USB Display postavljanje ne prikaže automatski u okviru značajke Finder, kliknite dvaput na **EPSON PJ_UD - USB Display instalacija** na računalo.
- Ako se iz nekog razloga ništa ne projicira, pritisnite ikonu **USB Display** u okviru značajke Dock.
- Ako nema ikone **USB Display** u okviru značajke Dock, pokrenite **USB Display** iz mape Aplikacije.
- Ako odaberete **Izlaz** iz izbornika ikona **USB Display** u okviru značajke, Dock, USB Display se ne pokreće automatski kada priključite USB kabel.

Deinstalacija

Za Windows 2000

- 1 Kliknite na **Start**, odaberite **Postavke** i zatim kliknite na **Upravljačka ploča**.
- 2 Dvaput kliknite na **Dodaj/Ukloni programe**.
- 3 Kliknite na **Promijeni ili ukloni programe**.
- 4 Odaberite **Epson USB Display** i kliknite na **Promijeni/Ukloni**.

Za Windows XP

- 1 Kliknite na **Start** i zatim kliknite na **Upravljačka ploča**.

- 2** Dvaput kliknite na **Dodaj ili ukloni programe**.
- 3** Odaberite **Epson USB Display** i kliknite na **Ukloni**.

Za Windows Vista/Windows 7

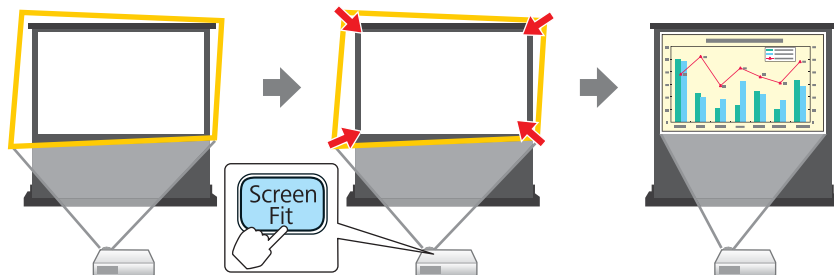
- 1** Kliknite na **Start** i zatim kliknite na **Upravljačka ploča**.
- 2** Kliknite na **Deinstaliraj program** u izborniku **Programi**.
- 3** Odaberite **Epson USB Display** i kliknite na **Deinstaliraj**.

Za Mac OS X

- 1** Otvorite mapu **Aplikacije**, dvaput kliknite na **USB Display** i zatim dvaput kliknite na **Alat**.
- 2** Pokrenite **USB Display deinstalacija**.

Automatsko podešavanje da stane u okvir zaslona - Screen Fit - (samo EB-1776W)

Screen Fit je funkcija koja ispravlja projiciranu sliku tako da ona stane unutar okvira (vanjskog ruba) zaslona, bijele ploče itd. Kada pritisnete gumb [Screen Fit] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči, projicirana slika se podešava prema okviru zaslona, a istodobno se provodi ispravljanje geometrije slike i podešavanje fokusa.

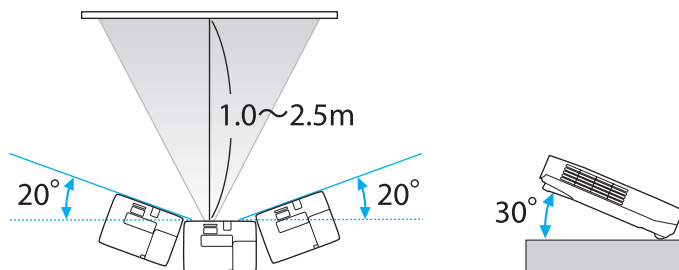


Funkciju Screen Fit moguće je koristiti za ispravljanje projicirane slike u sljedećim uvjetima.

Veličina zaslona: manja ili jednaka 100"

Udaljenost između projektor i zaslona: otprilike od 1,0 do 2,5 m

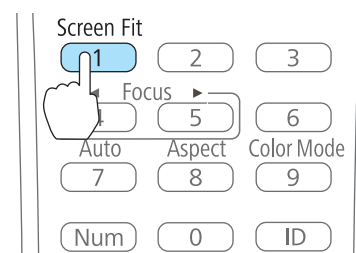
Kut ispravljanja: otprilike 20° udesno i ulijevo/otprilike 30° prema gore i prema dolje



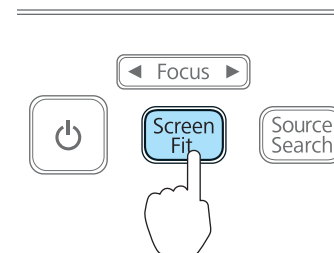
- Projiciranu sliku nije moguće ispravno podesiti ako se prekorači navedeni opseg. Projiciranu sliku morate ručno ispraviti.
- Funkcija Screen Fit nije dostupna ako se projektor ovjesi o strop. Projiciranu sliku morate ručno ispraviti.

1 Pritisnite gumb [Screen Fit] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči tijekom projekcije.

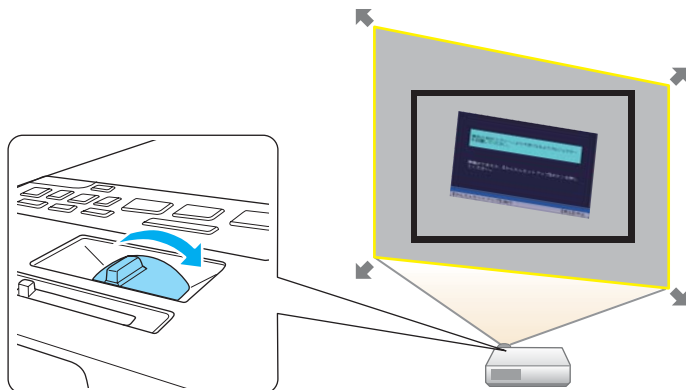
Pomoću daljinskog upravljača



Pomoću upravljačke ploče



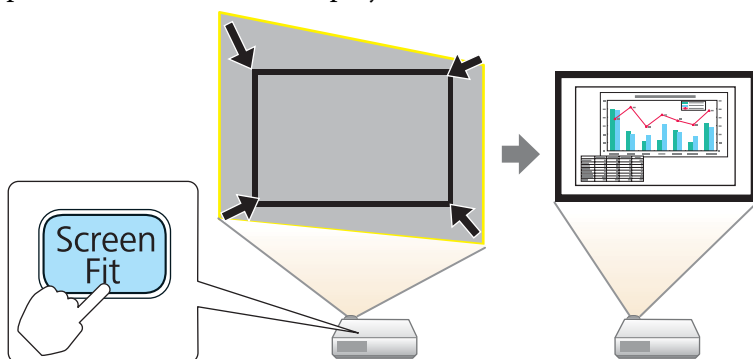
- 2** Podesite regulator zumiranja tako da žuti okvir bude veći od okvira zaslona kao što je prikazano ispod. Postavite crni okvir s porukom u sredinu zaslona.



Ako je žuti okvir još uvijek unutar okvira zaslona, čak i nakon namještanja regulatora zumiranja na maksimalnu veličinu, pokušajte odmaknuti projektor od zaslona.

- 3** Pritisnite gumb [Screen Fit] ili gumb [↵].

Kada se prikaže zaslon za namještanje, projicirana se slika ispravlja prema formatu zaslona ➤ projicirane slike.



Kada se prikaže zaslon za namještanje, ne pomičite projektor i ne zaklanjajte sliku. Inače se projicirana slika neće pravilno ispraviti.

- 4** Nakon ispravljanja prikazuje se sljedeća poruka. Za izlazak iz izbornika za ispravljanje pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči kako biste obrisali poruku. Da biste nakon početnog podešavanja napravili fino podešavanje, pritisnite gumbе [↶][↷][↵][↶][↷] na upravljačkoj ploči.

Rezultat ponovnog pregleda može se podesiti putem [↶][↷] na glavnoj upravljačkoj ploči.

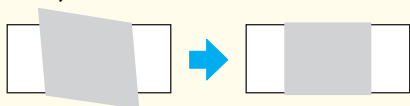
Poruka se zatvara ako ništa ne učinite unutar sedam sekundi.

Nakon izvršavanja funkcije Screen Fit, **Geometrija slike** u izborniku Konfiguriranje postavljena je na **Quick Corner**. Nakon ovoga, sva ispravljanja projicirane slike pomoću gumba [↶][↷][↵][↶][↷] na upravljačkoj ploči, obavljaju se pomoću funkcije Quick Corner.

☛ "Ručno ispravljanje - Quick Corner -" [str.39](#)



- Kada funkcija Screen Fit otkrije više od dvije strane okvira unutar projiciranog područja, ona se prilagođava kako bi uklopila otkriveni okvir. Primjerice, pri projiciranju na široki zaslon u malenoj prostoriji, možete obaviti ispravke tako da namjestite gornju i donju stranu zaslona u projicirano područje.



- Funkcija Screen Fit možda neće ispravno funkcionirati u tamnim okruženjima, primjerice u sobi s ugašenim svjetlima. U takvoj situaciji ponovno izvršite funkciju Screen Fit nakon što upalite svjetla.
- Budući da funkcijom Screen Fit upravlja senzor, ona možda neće ispravno funkcionirati ovisno o stanju projekcijskog zaslona (ako je zakrivljen ili sadrži uzorak i sl.) ili ako je prostorija izložena danjem svjetlu. U tom slučaju, podešavanja napravite ručno.

☞ "Ručno ispravljanje - ručna H/V-geometrija -" [str.38](#)

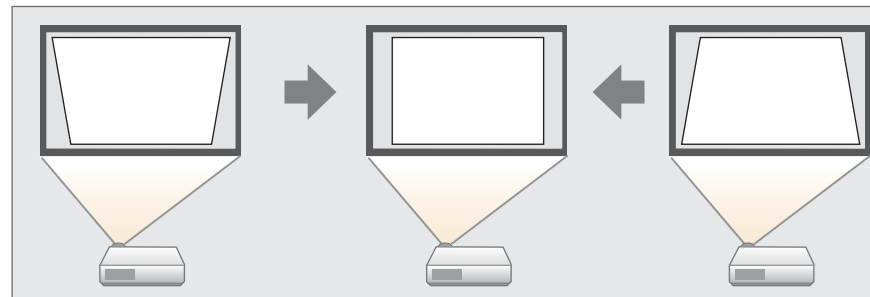
Ispravljanje deformacije geometrije slike

Deformaciju geometrije slike možete ispraviti na jedan od sljedećih načina.

- Automatsko ispravljanje
 - Auto H/V-geometrija (samo EB-1776W)
 - Auto V-geometrija (samo EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

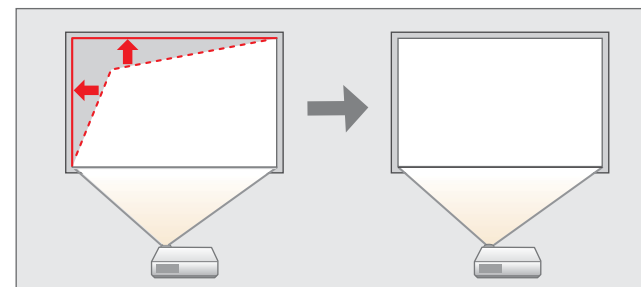
- Ručno ispravljanje (ručna H/V-geometrija)

Ručno ispravite deformacije zasebno u vodoravnom i okomitom smjeru.



- Ručno ispravljanje (Quick Corner)

Ručno ispravite zasebna četiri kuta.



Kod ispravljanja geometrijske deformacije, projicirana slika može biti smanjena.

Automatsko ispravljanje - Auto H/V-geometrija (samo EB-1776W)

Kada projektor otkrije bilo kakvo pomicanje, primjerice tijekom premještanja ili nagibanja, automatski će ispraviti okomito i vodoravno izobličenje geometrije slike, kao i fokus. Ta se funkcija naziva Auto H/V-geometrija.

Prilikom pomicanja projektor prikazuje se zaslon za podešavanje i projicirana slika automatski se ispravlja.

Funkciju Auto H/V-geometrija moguće je koristiti za ispravljanje projicirane slike u sljedećim uvjetima.

- Kut ispravljanja: otprilike 20° udesno i ulijevo/otprilike 30° prema gore i prema dolje



- Auto H/V-geometrija funkcioniра samo kada je **Projekcija** postavljena na **Prednja** u izborniku Konfiguriranje.
- ☛ **Prošireno** - Projekcija [str.83](#)
- Postavite funkciju **Auto H/V-geometrija** na **Isključeno** ako je ne želite koristiti.
- ☛ **Postavke** - Geometrija slike - H/V-geometrija - Auto H/V-geometrija [str.81](#)

Automatsko ispravljanje - Auto V-geometrija - (samo EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)

Kada se koriste projektori EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, automatski se ispravlja samo u okomitom smjeru. Ako trebate ispraviti u vodoravnom smjeru, koristite ručnu H/V-geometriju.

Moguće je koristiti i Auto V-geometrija za ispravljanje projiciranje slike u sljedećim uvjetima.

- Kut ispravljanja: otprilike 30° prema gore i prema dolje

Ručno ispravljanje - ručna H/V-geometrija -

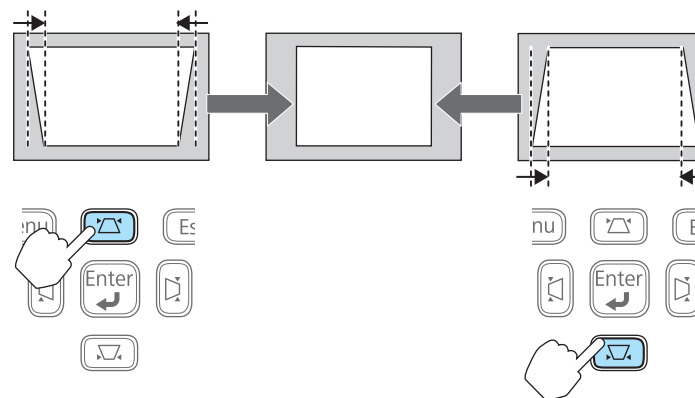
Ručno ispravite deformacije zasebno u vodoravnom i okomitom smjeru. Ispravljanje H/V-geometrije idealno je za fino namještanje deformacije geometrije slike.

Moguće je koristiti i H/V-geometriju za ispravljanje projiciranje slike u sljedećim uvjetima.

- Kut ispravljanja: otprilike 30° udesno i ulijevo/otprilike 45° prema gore i prema dolje

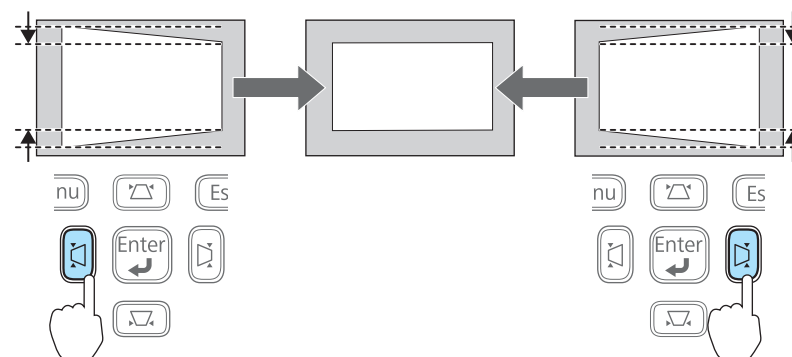
Ispravljanje deformacije geometrije slike u okomitim smjerovima

Pritišćite gumbе [↕][↕] na upravljačkoj ploči.



Ispravljanje deformacije geometrije slike u vodoravnim smjerovima

Pritišćite gumbе [↔][↔] na upravljačkoj ploči.





Ručnu H/V-geometriju možete postaviti u izborniku Konfiguriranje.

☛ Postavke - Geometrija slike - H/V-geometrija [str.81](#)

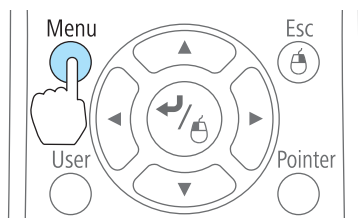
Ručno ispravljanje - Quick Corner -

Omogućava ručno ispravljanje sva četiri kuta projicirane slike zasebno.

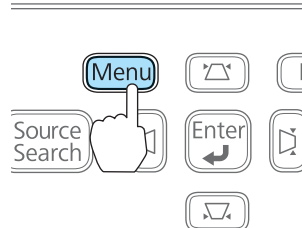
1 Pritisnite gumb [Menu] za vrijeme projiciranja.

☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" [str.75](#)

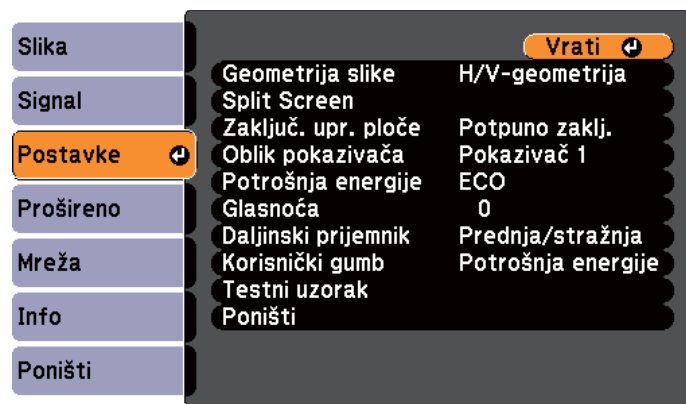
Pomoću daljinskog upravljača



Pomoću upravljačke ploče



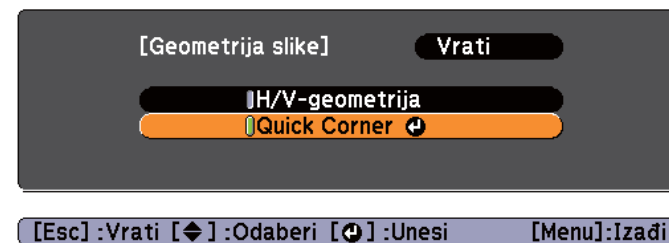
2 Odaberite **Geometrija slike** iz **Postavke**.



[Esc] / [Enter] : Vratiti [Left Arrow] : Odaberi

[Menu] : Izadi

3 Odaberite **Quick Corner**, a zatim pritisnite [Enter].



4 Pritiskom na [Up Arrow], [Down Arrow], [Left Arrow] ili [Right Arrow] na daljinskom upravljaču ili [Up Arrow], [Down Arrow], [Left Arrow] i [Right Arrow] na upravljačkoj ploči odaberite kut koji želite ispraviti, a zatim pritisnite [Enter].



[Left Arrow] / [Right Arrow] : Odaberi
[Enter] : Unesi
[Esc] : Vratiti (pritisnite na 2 sekunde kako biste vratili/prebacili)

- 5** Pomoću gumba [▲], [▼], [◀] i [▶] na daljinskom upravljaču ili gumba [↖], [↘], [↗] i [↙] na upravljačkoj ploči ispravite položaj kuta.

Ako se za vrijeme podešavanja prikaže poruka "Daljnje podešavanje nije moguće.", daljnje podešavanje oblika u smjeru naznačenom sivim trokutom nije moguće.



- 6** Ponovite postupke 4 i 5 prema potrebi za namještanje preostalih kutova.

- 7** Kada završite, pritisnite gumb [Esc] za izlazak iz izbornika za ispravljanje.

Zbog toga što je **Geometrija slike** promijenjena na **Quick Corner**, kada sljedeći put pritisnete gumbе [↖], [↘], [↗] ili [↙] na upravljačkoj ploči, prikazuje se zaslon za odabir kuta iz 4. koraka. Promijenite značajku **Geometrija slike** na **H/V-geometrija** ako želite

napraviti vodoravno i okomito ispravljanje pomoću gumba [↖], [↘], [↗] i [↙] na upravljačkoj ploči.

☛ **Postavke - Geometrija slike - H/V-geometrija** [str.81](#)

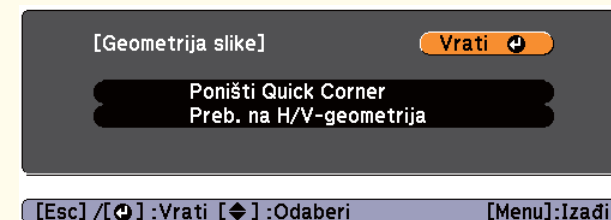


- Kada se **Auto H/V-geometrija** postavi na **Uključeno**, prikazuje se poruka "Želite li izvršiti korekciju Auto H/V-geometrije?" prilikom premještanja projektora. (samo EB-1776W)

Nakon izvršavanja ove funkcije, postavka **Geometrija slike** mijenja se iz **Quick Corner** u **H/V-geometrija**, nakon čega se pritiskom na gumb [↖], [↘], [↗] ili [↙] na upravljačkoj ploči izvršava H/V-geometrija.

☛ **Postavke - Geometrija slike - H/V-geometrija** [str.81](#)

- Ako dvije sekunde držite pritisnut gumb [Esc] dok je prikazan zaslon odabira kuta iz koraka 4, prikazat će se sljedeći zaslon.



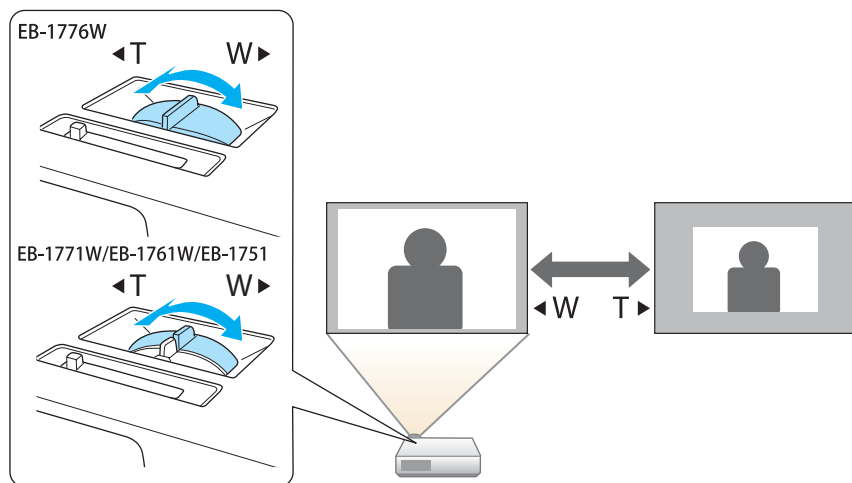
Poništi Quick Corner: Poništava ispravljanja izvršena funkcijom Quick Corner.

Preb. na H/V-geometrija: Prebacuje način ispravljanja na H/V-geometrija.

☛ "Izbornik Postavke" [str.81](#)

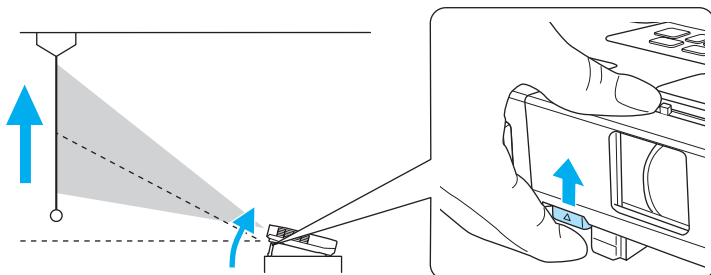
Namještanje veličine slike

Okrenite regulator zumiranja za namještanje veličine projicirane slike.



Namještanje položaja slike

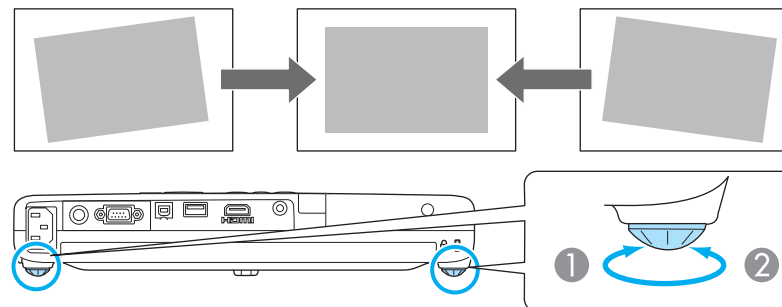
Pritisnite polugu nožice za izvlačenje ili uvlačenje prednje nožice. Položaj slike možete namjestiti nagibanjem projektora do 14 stupnjeva.



Što je kut nagiba veći, teže je izoštriti sliku. Postavite projektor tako da ga je potrebno nagibati samo za mali kut.

Namještanje vodoravnog nagiba

Izvucite i uvucite stražnje nožice za namještanje vodoravnog nagiba projektora.

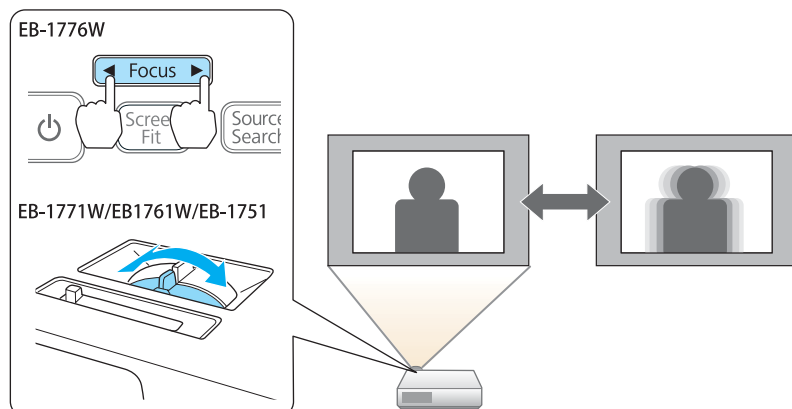


- ① Izvucite stražnju nožicu.
- ② Uvucite stražnju nožicu.

Ispravljanje fokusa

Fokus možete ispraviti na jedan od sljedećih načina.

- Pritisnite gumb [Focus] na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču za namještanje fokusa. (samo EB-1776W)
- Okrenite regulator fokusa za njegovo namještanje. (samo EB-1771W/EB-1761W/EB-1751)



- Namjestite glasnoću u izborniku Konfiguriranje.

➡ Postavke - Glasnoća [str.81](#)



Opres

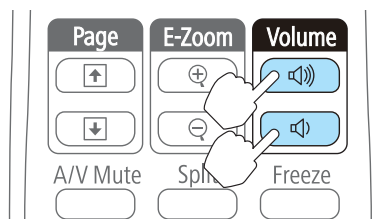
Ne uključujte projektor pri visokoj glasnoći. Iznenadna prekomjerna buka može oštetiti sluh. Uvijek smanjite glasnoću prije isključivanja, tako da je možete postupno povećavati nakon sljedećeg uključivanja.

Namještanje glasnoće

Glasnoću možete namjestiti na jedan od sljedećih načina.

- Pritišćite gumbе [Volume] na daljinskom upravljaču za namještanje glasnoće.

Daljinski upravljač



[<v>] Smanjivanje glasnoće.

[<v>] Pojačavanje glasnoće.

Odabir kvalitete projekcije (Odabir načina rada u boji)

Optimalnu kvalitetu slike možete postići odabirom postavke koja najbolje pristaje osvjetljenju tijekom projekcije. Svjetlina slike ovisi o odabranom načinu rada.

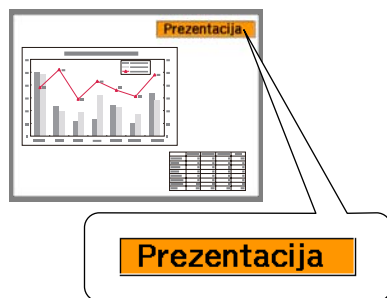
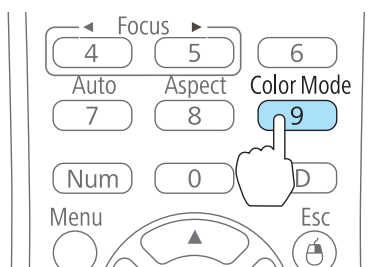
Način rada	Primjena
Dinamično	Idealno za uporabu u svijetloj prostoriji. To je najsvjetliji način rada i dobro reproducira sjenaste tonove.
Prezentacija	Idealno za održavanje prezentacija u boji u svijetloj prostoriji.
Kazalište	Idealno za gledanje filmova u tamnoj prostoriji. Slike imaju prirodni ton.
Fotografija*1	Idealno za projiciranje statičnih slika, npr. fotografija, u svijetloj prostoriji. Slike imaju jasne i kontrastne boje.
Sportovi*2	Idealno za gledanje televizijskog programa u svijetloj prostoriji. Slike imaju jasne i živopisne boje.
sRGB	Idealno za slike prilagođene standardu boja <u>sRGB</u> » .

Način rada	Primjena
Crna podloga	Čak i ako projicirate na crnu podlogu (zelenu podlogu) ova postavka slikama daje prirodne nijanse, kao kad projicirate na zaslon.
Whiteboard	Idealno za održavanje prezentacija na bijeloj ploči.
Prilagođeno	Odaberite Prilagođeno želite li namjestiti postavke R, G, B, C, M i Y u podizborniku Podešavanje boje izbornika Konfiguriranje.
DICOM SIM*1*3	Idealno za projiciranje rendgenskih fotografija i drugih medicinskih slika. Omogućava stvaranje slika s jasnim sjenama. Projektor nije medicinski uređaj i ne može se koristiti za medicinsku dijagnostiku.

- *1 Ovaj odabir je dostupan samo kada je ulazni signal RGB ili kada je izvor USB Display, USB ili LAN. (Ovisno o korištenom modelu, neki izvori slike nisu podržani.)
- *2 Ovaj odabir je dostupan samo kada je ulazni signal komponentni video ili kada je izvor Video.
- *3 Efekti se možda neće ispravno reproducirati ovisno o vašim postavkama i specifikacijama zaslona.

Svakim pritiskom gumba [Color Mode] na zaslonu se prikazuje naziv načina rada u boji i način rada u boji se mijenja.

Daljinski upravljač



Način rada u boji možete postaviti u izborniku Konfiguriranje.

Slika - Način rada u boji [str.79](#)

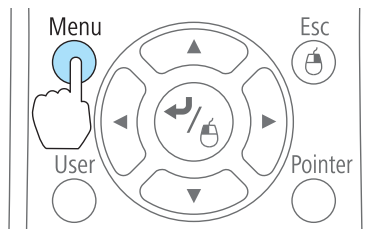
Postavljanje opcije Auto Iris

Automatskim namještanjem svjetline prema svjetlini prikazane slike možete uživati u jasnim i čistim slikama.

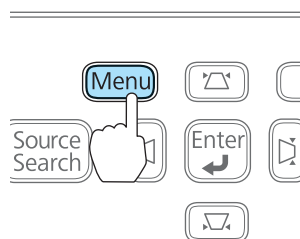
1 Pritisnite gumb [Menu].

☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" [str.75](#)

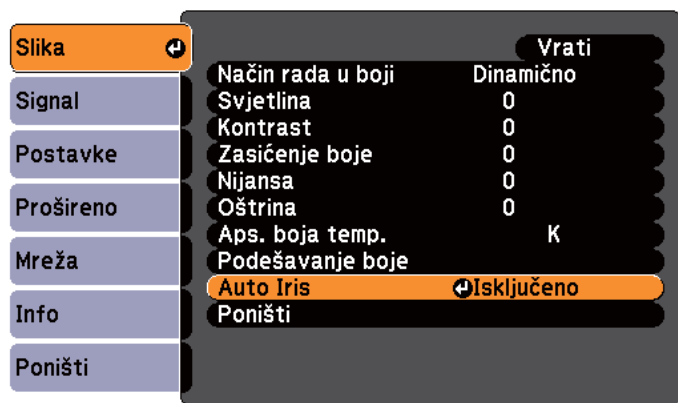
Pomoću daljinskog upravljača



Pomoću upravljačke ploče



2 Odaberite **Auto Iris** iz izbornika **Slika**.



[Esc]:Vrati [◀]:Odaberi [▶]:Unesi [Menu]:Izađi

3 Odaberite **Uključeno**.

Postavka je pohranjena za svaki način rada u boji.

4 Pritisnite gumb [Menu] za dovršetak postavljanja.



Auto Iris se može namjestiti samo kada je opcija **Način rada u boji** namještena na **Dinamično**, **Kazalište** ili **Prilagođeno**.

Promjena formata zaslona projicirane slike

Promijenite format zaslona▶ kada je priključen video uređaj tako da se slike snimljene kao digitalni video ili na DVD-ima mogu prikazati u širokokutnom formatu 16:9. Promijenite format zaslona kada slike sa računala projicirate u punoj veličini.

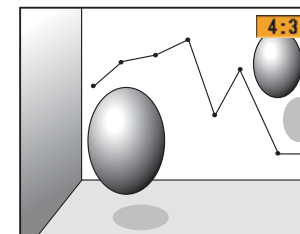
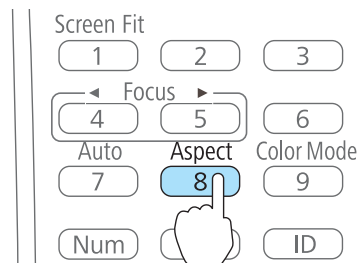
Dostupni formati zaslona razlikuju se ovisno o signalu slike koja se trenutno projicira.

Načini promjene i vrste formata zaslona su sljedeće.

Načini promjene

Svakim pritiskom gumba [Aspect], naziv formata zaslona prikazuje se na zaslonu i format zaslona se mijenja.

Daljinski upravljač



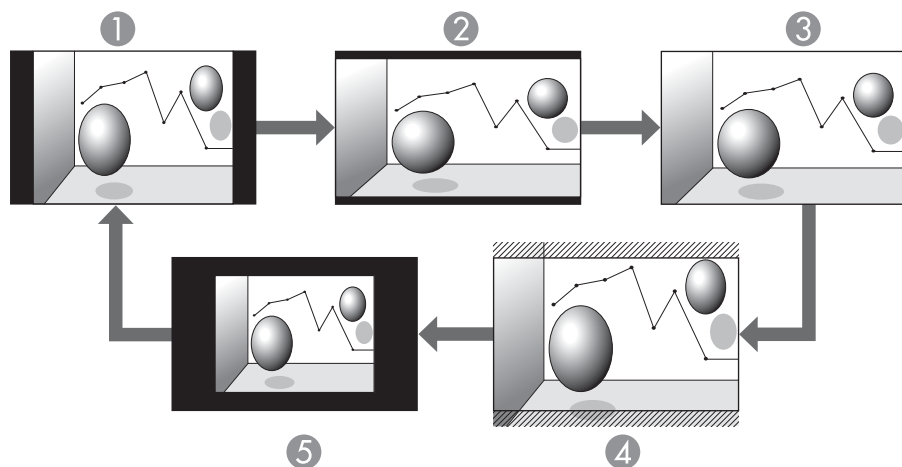
Format zaslona možete postaviti u izborniku Konfiguriranje.

☛ **Signal - Dimenzija** [str.80](#)

Promjena formata zaslona za slike iz video opreme ili iz HDMI priključka

Za EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

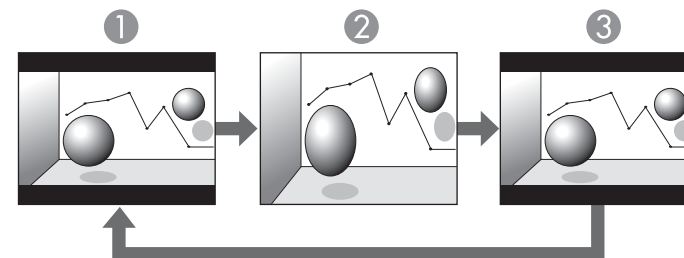
Svakim pritiskom gumba format zaslona se mijenja ovim redoslijedom: **Normalno** ili **Auto**, **16:9**, **Puno**, **Zumiranje** i **Izvorno**.



- ① Normalno ili Auto
- ② 16:9
- ③ Puno
- ④ Zumiranje
- ⑤ Izvorno

Za EB-1751

Svakim pritiskom na gumb format zaslona mijenja se sljedećim redoslijedom: **Auto** (samo kad je izvor ulaznog signala HDMI), **4:3** i **16:9**.



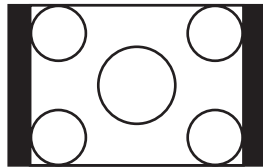
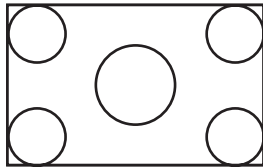
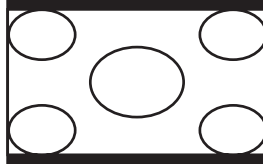
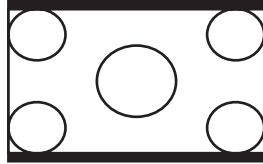
- ① Auto (samo kad je izvor ulaznog signala HDMI)
- ② 4:3*
- ③ 16:9

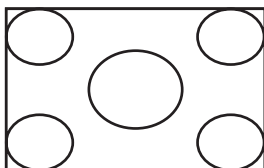
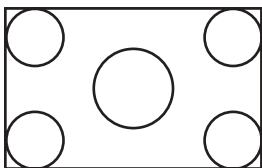
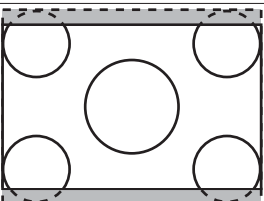
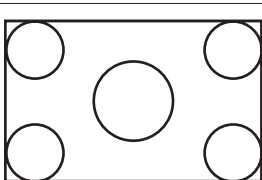
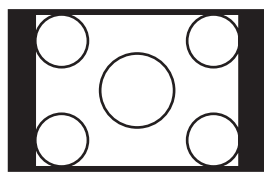
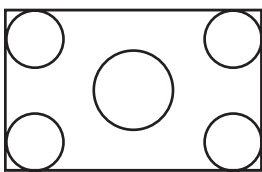
* Kod primanja signala 720p/1080i/1080p zaslon je u povećanom formatu 4:3 (slika je odrezana s desne i lijeve strane).


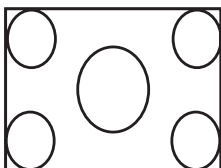
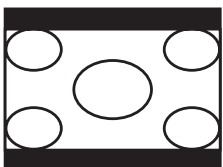
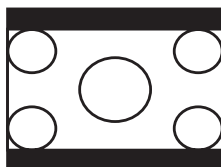
Promjena formata zaslona za slike iz računala

Za EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W

Svakim pritiskom na gumb format zaslona mijenja se sljedećim redoslijedom: **Normalno**, **16:9**, **Puno**, **Zumiranje** i **Izvorno**.

Format zaslona	Ulazni signal	
	XGA 1024X768 (4:3)	WXGA 1280X800 (16:10)
Normalno		
16:9		

Format zaslona	Ulazni signal	
	XGA 1024X768 (4:3)	WXGA 1280X800 (16:10)
Puno		
Zumiranje		
Izvorno		

Format zaslona	Ulazni signal	
	XGA 1024X768 (4:3)	WXGA 1280X800 (16:10)
4:3		
16:9		

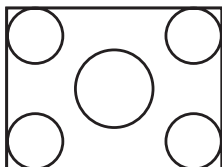
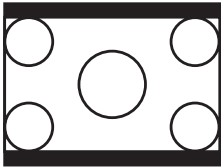


Ako dijelovi slike nisu vidljivi, namjestite postavku **Razlučivost** na **Široko** ili **Normalno** u izborniku Konfiguriranje, sukladno veličini računalnog zaslona.

☛ Signal - Razlučivost [str.80](#)

Za EB-1751

Svakim pritiskom na gumb, format zaslona se mijenja sljedećim redoslijedom: **Normalno**, **4:3** i **16:9**.

Format zaslona	Ulazni signal	
	XGA 1024X768 (4:3)	WXGA 1280X800 (16:10)
Normalno		

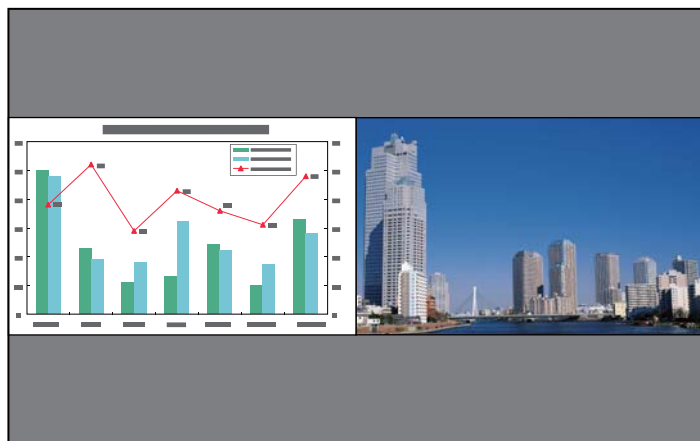


Korisne Funkcije

U ovom poglavlju navedeni su korisni savjeti za održavanje prezentacija, kao i funkcije sigurnosti.

Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Možete istodobno projicirati slike iz dva izvora na lijevoj odnosno desnoj strani zaslona.



Izvori ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom

U nastavku su navedene kombinacije izvora ulaznog signala koje mogu biti projicirane na podijeljenom zaslonu.

Lijevi zaslon	Desni zaslon					
	Računalo	Video	HDMI	USB Display	USB	LAN
Računalo	-	✓	✓	✓	✓	✓
Video	✓	-	✓	✓	✓	✓
HDMI	✓	✓	-	✓	✓	✓

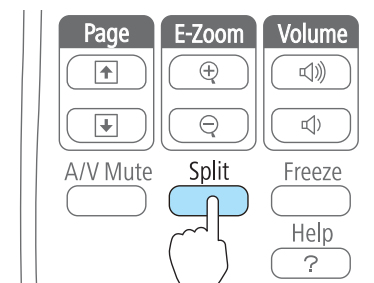
Lijevi zaslon	Desni zaslon					
	Računalo	Video	HDMI	USB Display	USB	LAN
USB Display	✓	✓	✓	-	-	-
USB	✓	✓	✓	-	-	-
LAN	✓	✓	✓	-	-	-

Postupci upravljanja

Projiciranje na podijeljenom zaslonu

- 1 Tijekom projiciranja pritisnite gumb [Split].
Trenutno odabrani izvor ulaznog signala projicira se na lijevoj strani zaslona.

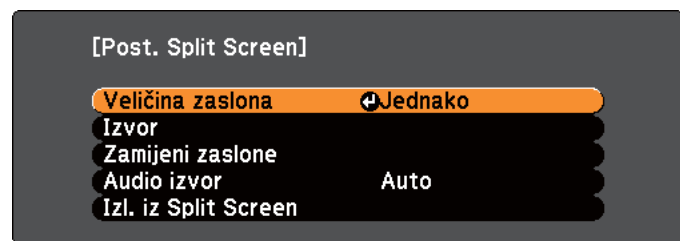
Daljinski upravljač



Iste radnje možete izvesti i u izborniku Konfiguriranje.

🖱️ Postavke - Split Screen [str.81](#)

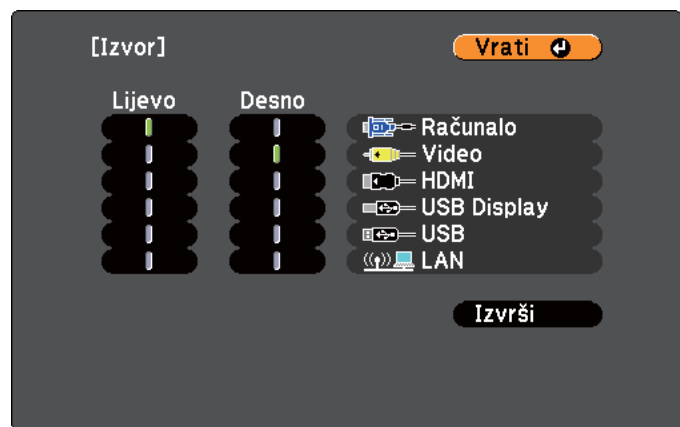
- 2 Pritisnite gumb [Menu].
Prikazuje se zaslon Post. Split Screen.



[◀]:Odaberi [▶]:Unesi [Menu]:Izađi

- 3 Odaberite **Izvor** i zatim pritisnite gumb [↵].
Prikazuje se zaslon Izvor.

- 4 Odaberite izvor ulaznog signala za **Lijevo** i **Desno**.



[Esc]/[▶]:Vrati [◀]:Odaberi [Menu]:Izađi

Moguće je odabrati samo izvore ulaznog signala koji se mogu kombinirati.

🖱️ "Izvori ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom"

str.48



Zaslon Izvor prikazuje se i kada se pritisnu sljedeći gumbi tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu.

- Gumb Source Search
- Gumb Computer
- Gumb Video
- Gumb USB
- Gumb LAN

- 5 Odaberite **Izvrši**, a zatim pritisnite gumb [↵].

Da biste promijenili izvor tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu, započnite postupak od 2. koraka.

Promjena lijevog i desnog zaslona

Sljedeći postupak koristite za promjenu projiciranih slika koje se prikazuju na lijevom odnosno desnom zaslonu.

- 1 Tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu pritisnite gumb [Menu].

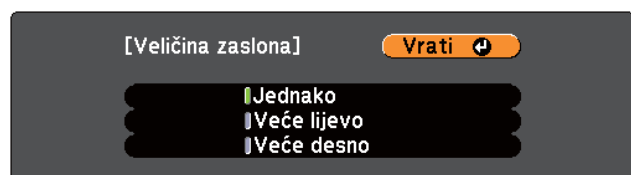
- 2 Odaberite **Zamijeni zaslone**, a zatim pritisnite gumb [↵].

Projicirane slike na lijevom i desnom zaslonu zamjenjuju mjesta.



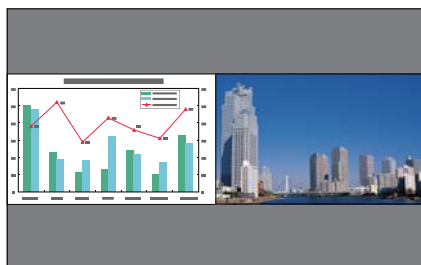
Promjena veličine lijevog i desnog zaslona

- 1 Tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu pritisnite gumb [Menu].
- 2 Odaberite **Veličina zaslona**, a zatim pritisnite gumb [↵].
- 3 Odaberite veličinu zaslona koju želite prikazati, a zatim pritisnite gumb [↵].



Nakon postavljanja veličine zaslona projicirane slike prikazat će se kao što je dolje pokazano.

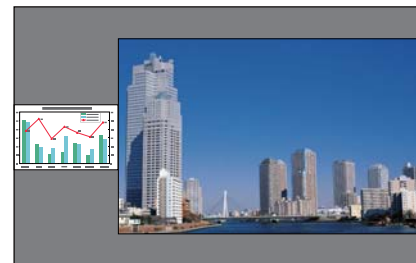
Jednako



Veće lijevo



Veće desno




- Nije moguće istodobno povećanje slike na lijevom i desnom zaslonu.
- Kada se poveća jedna slika, druga slika se smanjuje.
- Ovisno o ulaznim video signalima, veličina slike na lijevoj strani zaslona možda neće izgledati jednaka veličini slike na desnoj strani, čak i ako je postavljena veličina **Jednako**.

Završetak projiciranja na podijeljenom zaslonu

Da biste završili projiciranje na podijeljenom zaslonu, pritisnite gumb [Esc].

Projiciranje na podijeljenom zaslonu možete završiti i uz pomoć sljedećih koraka.

- Pritisnite gumb [Split] na daljinskom upravljaču.
- Odaberite **Izl. iz Split Screen** u izborniku Konfiguriranje.
 **Postavke - Post. Split Screen** [str.81](#)

Ograničenja tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu


Ograničenja upravljanja

Tijekom projiciranja na podijeljenom zaslonu nije moguće izvođenje sljedećih radnji.

- Postavljanje izbornika Konfiguriranje
- E-Zoom
- Promjena formata zaslona (Format zaslona bit će postavljen na **Normalno.**)
- Radnje uz pomoć gumba [User] na daljinskom upravljaču
- Auto Iris

Pomoć se može prikazati samo kada se ne primaju signali slike ili kada je prikazana obavijest o pogrešci ili upozorenje.

Ograničenje u vezi sa slikama





- Zadane vrijednosti za izbornik **Slika** primjenjuju se na sliku na desnom zaslonu. No, postavke za sliku projiciranu na lijevom zaslonu primjenjuju se na sliku na desnom zaslonu za **Način rada u boji**, **Aps. boja temp.** i **Podešavanje boje**.
- Vrijednost postavke **Isključeno** za **Progresivno** i **Smanjenje buke** primjenjuje se na sliku na desnom zaslonu.
 "Izbornik Signal" [str.80](#)
- Kada se ne prima signal slike, zaslon prikaza bit će u boji postavljenoj u značajci Pozadina zaslona. Kada se odabere **Logotip**, boja prikaza je **Plava**.
- Kada se izvodi A/V bez tona, boja prikaza je **Crna**.

Projiciranje bez računala (Dijaproj.)

Spajanjem USB uređaja za pohranu poput USB fleš memorijskog pogona ili USB tvrdog diska na projektor možete projicirati datoteke pohranjene na uređaju bez upotrebe računala. Ta se funkcija zove Dijaproj.

Prezentacije možete izrađivati i samo s USB uređajem za pohranu i projektorom pretvaranjem PowerPoint datoteka u sljedove pomoću priložene aplikacije EasyMP Slide Converter i zatim njihovim spremanjem na USB uređaj za pohranu.



- Možda nećete moći koristiti USB uređaje za pohranu koji uključuju funkcije zaštite.
- Tijekom projiciranja Dijaproj. nije moguće ispravljanje izobličenja geometrije slike, čak i ako pritisćete gumbе [, [, [ ili [ na upravljačkoj ploči.

Specifikacije za datoteke koje se mogu projicirati pomoću Dijaproj.

Vrsta	Vrsta datoteka (nastavak)	Napomene
Slika	.jpg	Ne možete projicirati sljedeće datoteke. - Formate s CMYK rasporedom boja - Progresivne formate - Slike razlučivosti veće od 8192x8192 Zbog karakteristika JPEG datoteka slike se možda neće projicirati jasno ako je omjer kompresije previsok.
	.bmp	Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1280x800.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1280x800. • Nije moguće projicirati animirane GIF datoteke.
	.png	Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1280x800.
Film	.avi	<ul style="list-style-type: none"> • Nije moguće projicirati slike razlučivosti veće od 1280x720. • Format zvuka može reproducirati samo linearni PCM i ADPCM.
Datoteka slijeda	.fse	PowerPoint datoteke pretvaraju se u ovaj format pomoću aplikacije EasyMP Slide Converter.

Vrsta	Vrsta datoteka (nastavak)	Napomene
PDF sadržaj	.pdf (samo EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	<ul style="list-style-type: none"> Moguće je projicirati PDF datoteke inačice 1.7 ili ranije. Nije moguće projicirati šifrirane PDF-ove.



- Kad priključujete i koristite USB kompatibilni tvrdi disk, obavezno priključite ispravljač izmjenične struje priložen uz tvrdi disk.
- Projektor ne podržava neke sustave datoteka, tako da trebate koristite medije formatirane u sustavu Windows.
- Formatirajte medije pomoću sustava FAT16/32.

Primjeri dijaproj.

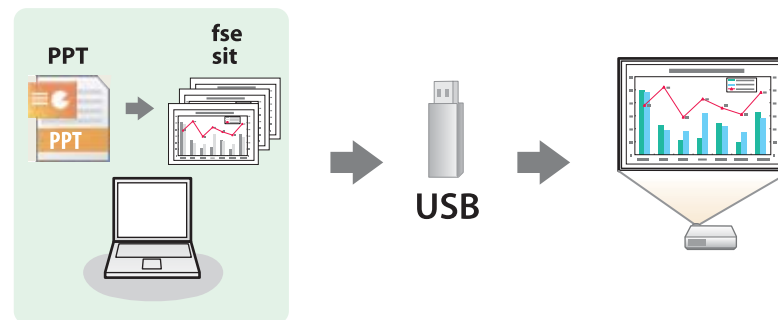
Projiciranje slika pohranjenih na USB uređaju



☛ "Projiciranje slika ili filmova" [str.54](#)

☛ "Projiciranje slikovnih datoteka iz mape u nizu (Dijaproj.)" [str.57](#)

Projiciranje PowerPoint datoteka pretvorenih u programu EasyMP Slide Converter



Za dodatne informacije o pretvaranju PowerPoint datoteka u sljedove pomoću programa EasyMP Slide Converter pogledajte sljedeći priručnik.

☛ [Vodič za EasyMP Slide Converter](#)








Načini rada dijaproj.

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

Pokretanje dijaproj.

- 1 Promijenite projiciranu sliku na USB.
☛ "Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača" [str.31](#)
- 2 Spojite USB uređaj za pohranu na projektor.
☛ "Spajanje USB uređaja" [str.26](#)
Dijaproj. se pokreće i prikazuje se zaslone s popisom datoteka.

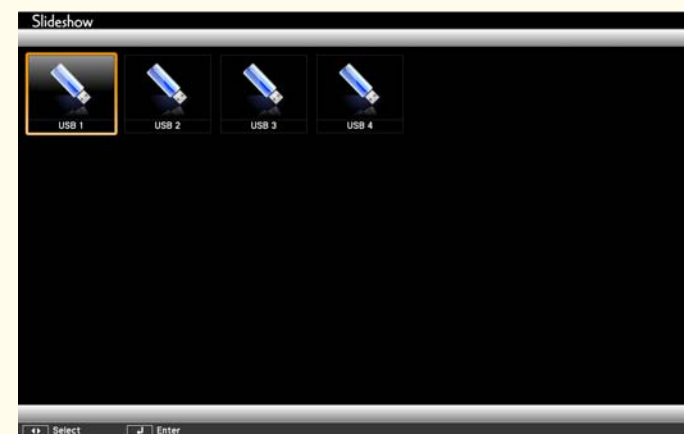
- Sljedeće datoteke prikazuju se kao sličice (sadržaj datoteka prikazuje se kao sličica).
 - JPEG datoteke
 - FSE datoteke (slika prvog slajda)
 - PDF datoteke (slika prve stranice PDF-a)
 - AVI datoteke (slika 15 sekundi od početka filma)
- Druge datoteke ili mape prikazuju se kao ikone, kao što je prikazano u sljedećoj tablici.

Ikona	Datoteka	Ikona	Datoteka
	FSE datoteke*		BMP datoteke
	JPEG datoteke*		GIF datoteke
	AVI (Motion JPEG) datoteke*		PNG datoteke
	PDF 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. Da biste zaustavili reprodukciju, pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču.
- Također možete umetnuti memorijsku karticu u USB čitač kartica, a zatim čitač povezati na projektor. Međutim, neki USB čitači kartica koji su dostupni u prodaji mogu biti nekompatibilni s projektorom.
- Ako je prikazan sljedeći zaslon (zaslon Odaberi pogon), pritisnite gumb [↶], [↷], [↵] ili [↶] da biste odabrali željeni pogon, a zatim pritisnite gumb [↵].



- Da biste prikazali zaslon Odaberi pogon, postavite pokazivač na **Odaberi pogon** na vrhu zaslona s popisom datoteka, a zatim pritisnite [↵].

Projiciranje slika

- 1 Pritisnite gumb [↶], [↷], [↵] ili [↶] da biste odabrali datoteku ili mapu koju želite projicirati.



Ako se na trenutnom zaslonu ne prikazuju sve datoteke i mape, pritisnite gumb [↵] na daljinskom upravljaču ili postavite pokazivač na **Sljedeća stranica** na dnu stranice i pritisnite [↵].

Da biste se vratili na prethodni zaslon, pritisnite gumb [⏮] na daljinskom upravljaču ili postavite pokazivač na **Prethodna stranica** na vrhu zaslona i pritisnite [↵].

2 Pritisnite gumb [↵].

Prikazuje se odabrana slika.

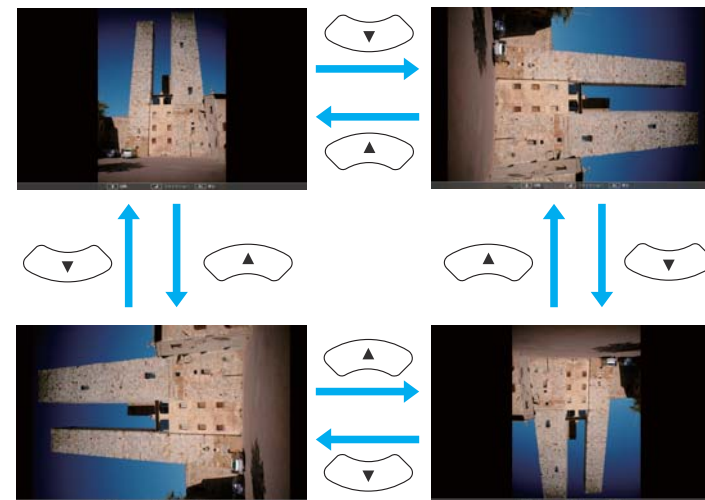
Ako odaberete neku mapu, prikazuju se datoteke iz odabrane mape. Da biste se vratili na prethodni zaslon, postavite pokazivač na **Naz. na vrh** i pritisnite [↵].

Zakretanje slika

Reproducirane slike možete zakretati u koracima od 90°. Funkcija zakretanja je također dostupna tijekom Dijaproj.

1 Prikažite slike ili pokrenite Dijaproj.

2 Za vrijeme projiciranja pritisnite gumb [↵] ili [⏮].



Zaustavljanje dijaprojeksije

Za zatvaranje dijaproj., iskopčajte USB uređaj iz USB priključka na projektoru. Uređaje kao što su digitalni fotoaparati ili tvrdi diskove, isključite i zatim iskopčajte iz projektora.

Projiciranje slika ili filmova

Pozor

Nemojte iskopčavati USB uređaj za pohranu tijekom komunikacije s uređajem. Moguće su smetnje u Dijaproj.

1 Pokrenite Dijaproj.

Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.

☞ "Pokretanje dijaproj." [str.52](#)

- 2** Pritisnite gumb [▲], [▼], [◀] ili [▶] da biste odabrali slikovnu datoteku koju želite projicirati.



- 3** Pritisnite gumb [↵].
Prikazuje se slika ili se reproducira film.



Pritišćite gumb [◀][▶] za pomicanje na sljedeću ili prethodnu slikovnu datoteku.

- 4** Za završetak projekcije izvršite jednu od sljedećih postupaka.
- Projiciranje slike: pritisnite [Esc].

- Projiciranje filma: pritisnite gumb [Esc] da biste prikazali zaslon poruke, odaberite **Izađi**, a zatim pritisnite gumb[↵].

Nakon završetka projiciranja, vratit ćete se na zaslon s popisom datoteka.

Projiciranje PDF datoteka (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Moguće je projicirati PDF datoteke uporabom dijaprojekcije. U PDF datotekama možete pomicati stranice prema gore ili dolje, povećavati ili zakretati.

- 1** Pokrenite Dijaproj.
Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.
☛ "Pokretanje dijaproj." [str.52](#)

- 2** Pritisnite gumb [▲], [▼], [◀] ili [▶] da biste odabrali PDF datoteku koju želite projicirati.





Ako nastavak naziva datoteke nije .pdf, datoteka neće biti prikazana na popisu.

3 Pritisnite gumb [↵].

Prva stranica u PDF datoteci prikazat će se na zaslonu pune veličine.



Dok je PDF datoteka prikazana, moguće je obavljati sljedeće radnje.

• Str. gore/dolje

Dok je stranica prikazana na zaslonu pune veličine, pritisnite gumb [▲] ili [▼] da biste prikazali prethodnu ili sljedeću stranicu.

• Biranje stranice

Pritisnite [Esc] za prikaz izbornika odabira stranice.



Odaberite stranicu koju želite projicirati uz pomoć gumba [◀] ili [▶], a

zatim pritisnite gumb [↵] da biste prikazali odabranu stranicu.

Ako pritisnete [Esc] dok je prikazan izbornik odabira stranice, on će se zatvoriti.

• Proširivanje stranice

Dok je stranica prikazana na zaslonu pune veličine, pritisnite gumb [↵] da biste proširili sliku.

Stranice portretne orijentacije proširit će se vodoravno cijelom širinom zaslona, a stranice pejzažne orijentacije proširit će se okomito cijelom visinom zaslona.



Dok je stranica prikazana u proširenoj veličini, pritisnite gumb [↵] da biste se vratili na standardni prikaz na punom zaslonu.

• Pomicanje po stranici




Dok je stranica prikazana u proširenoj veličini, pritisnite gumb [▲],

[▼], [◀] ili [▶] da biste se pomicali po stranici.

- Zakretanje stranice

Dok je stranica prikazana na zaslonu pune veličine, pritisnite gumb  ili  da biste sve stranice u PDF-u zakrenuli za 90 stupnjeva.

Zatvaranje prikaza PDF datoteke

- 1 Pritisnite [Esc] dok je prikazana PDF datoteka.
Prikazuje se izbornik za odabir stranice.
- 2 Pritisnite gumb  ili  da biste odabrali **Izađi**.
- 3 Pritisnite gumb .
Prikazan PDF datoteka će se zatvoriti i prikazat će se zaslon za odabir datoteke.











Tijekom pregledavanja PDF datoteke kao dijaprojekcije, nije moguće vršiti sljedeće radnje.

- Rukovanje lozinkom
- Prikaz e-potpisa
- Prikaz JPEG2000 slika
- Prikaz prozirnih efekata
- Reprodukcijska multi-medijskog sadržaja
- Prikaz 3D radova
- Prikaz komentara



Za automatsku izmjenu datoteka tijekom dijaproj. namjestite **Vrijeme promjene zaslona** u izborniku **Opcija** u dijaproj. na bilo što osim **Ne**. Zadana vrijednost je 3 sekunde.

- 1 Pokrenite Dijaproj.
Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.
 "Pokretanje dijaproj." [str.52](#)
- 2 Pritisnite gumb , ,  ili  da biste postavili pokazivač na mapu Dijaproj. koju želite pokrenuti, a zatim pritisnite gumb .
- 3 Odaberite **Dijaproj.** na donjem desnom dijelu zaslona s popisom datoteka i pritisnite .
Dijaproj. započinje i slikovne datoteke u mapi automatski se projiciraju u nizu, jedna po jedna.
Nakon projiciranja posljednje datoteke popis datoteka automatski se ponovno prikazuje. Ako značajku **Neprekidna reprodukcija** namjestite na **Uključeno** u prozoru Opcija, projekcija će ponovno početi od početka kad dođe do kraja.
 "Postavke prikaza slikovne datoteke i radne postavke za Dijaproj." [str.59](#)
Tijekom Dijaproj. možete prijeći na sljedeći zaslon, vratiti se na prethodni zaslon ili zaustaviti reprodukciju.

Projiciranje slikovnih datoteka iz mape u nizu (Dijaproj.)

Slikovne datoteke u mapi možete prikazivati u nizu, jednu po jednu. Ta se funkcija zove Dijaproj. Slijedite ove korake za pokretanje Dijaproj.



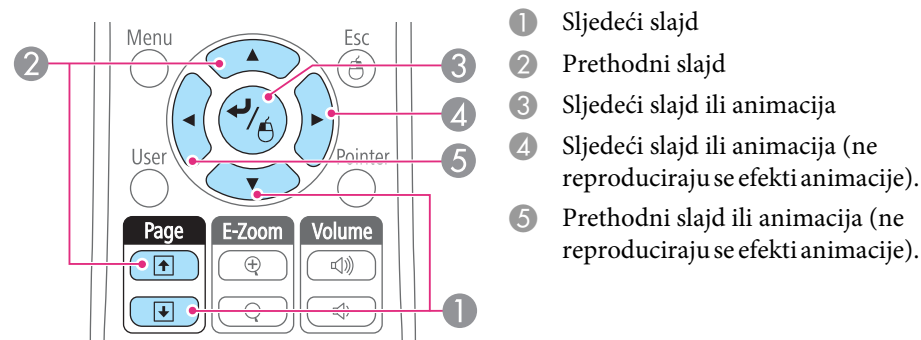
Ako je značajka **Vrijeme promjene zaslona** na zaslonu **Opcija** namještena na **Ne**, datoteke se neće izmjenjivati automatski kada odaberete Reproduciraj dijaprojekciju. Pritisnite gumb [▶], [◀] ili [↕] da biste prikazali sljedeću datoteku.

Reprodukcija slijeda

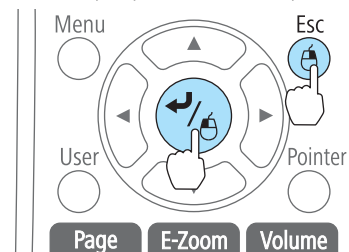
- 1** Pokrenite Slideshow.
Prikazuje se zaslon s popisom datoteka.
☛ "Pokretanje dijaproj." [str.52](#)
- 2** Pritisnite gumb [▲], [▼], [◀] ili [▶] da biste odabrali slijed koji želite reproducirati.
- 3** Pritisnite gumb [↩].
Reprodukcija se pokreće.

Radnje tijekom reproduciranja slijeda

Za promjenu zaslona



Zaustavljanje reprodukcije






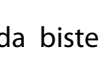
Kada pritisnete gumb [Esc], prikazuje se poruka "Želite li zaustaviti slijed reprodukcije?". Zatvorite odabirom opcije **Izadi** i pritiskom na gumb [↩].
Nastavite s reprodukcijom odabirom opcije **Vrati** i pritiskom na gumb [↩].

Moguća je uporaba sljedećih funkcija za vrijeme projiciranja slijeda ili slikovne datoteke pomoću programa Slideshow.

- Zamrzni
☛ "Zamrzavanje slike (Zamrzni)" [str.60](#)
- A/V utišano
☛ "Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" [str.59](#)
- E-Zoom
☛ "Povećavanje dijela slike (E-Zoom)" [str.62](#)
- Pokazivač
☛ "Funkcija pokazivača (Pokazivač)" [str.60](#)

Postavke prikaza slikovne datoteke i radne postavke za Dijaproj.

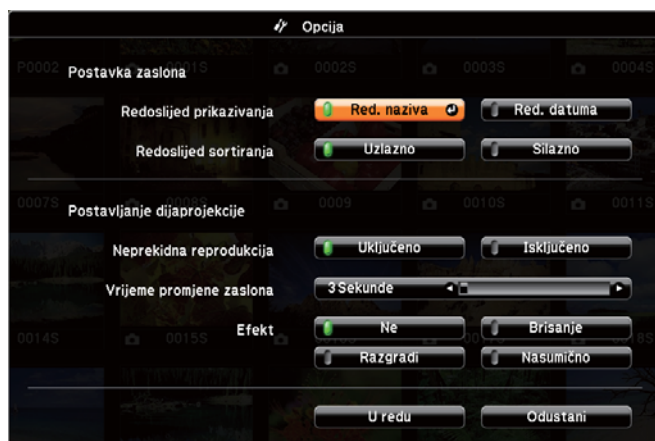
Možete namjestiti redoslijed prikaza datoteka i radnje Dijaproj. na zaslonu Opcija.

1 Pritisnite gumb [] [] [] [] da biste postavili pokazivač iznad mape u kojoj želite postaviti uvjete prikaza i pritisnite gumb [Esc]. Odaberite **Opcija** iz prikazanog podizbornika i zatim pritisnite [↵].

2 Kad se prikaže sljedeći zaslon Opcija, postavite svaku pojedinačnu stavku.




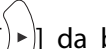
Odaberite bilo koju od opcija po potrebi i pritisnite gumb [↵] da biste omogućili postavke.

U sljedećoj tablici prikazane su pojedinosti za svaku stavku.



Redoslijed prikazivanja	Datoteke možete odabrati za prikaz prema Red. naziva ili Red. datuma .
Redoslijed sortiranja	Datoteke možete odabrati za razvrstavanje Uzlazno ili Silazno .

Neprekidna re-produkcija	Možete postaviti želite li da se dijaproj. ponavlja.
Vrijeme promjene zaslona	Moguće je odrediti vrijeme nakon kojeg će se prikazivati druga datoteka u izborniku Dijaproj. Možete postaviti vrijeme između Ne (0) i 60 sekundi. Ako odaberete opciju Ne , automatska reprodukcija nije moguća.
Efekt	Možete postaviti efekte zaslona za vrijeme izmjene slajdova.

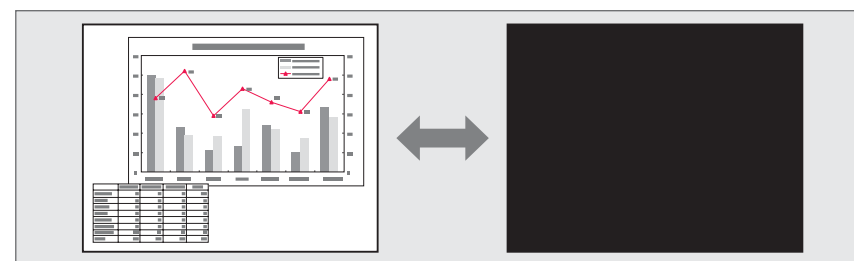
3 Nakon završetka ugađanja postavki pritisnite gumb [], [], [] ili [] da biste postavili pokazivač iznad opcije **U redu**, a zatim pritisnite gumb [↵].

Postavke su primijenjene.

Ako ne želite primijeniti postavke, postavite pokazivač na opciju **Odustani** i pritisnite gumb [↵].

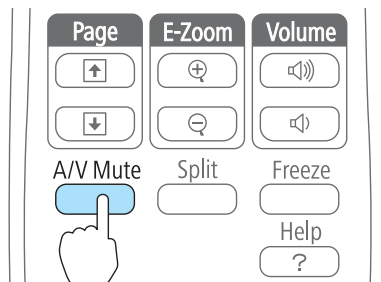
Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)

Ovu mogućnost možete koristiti kada pozornost publike želite privući na ono što govorite ili kada ne želite pokazati nepotrebne pojedinosti pri promjeni datoteka tijekom prezentacije putem računala.

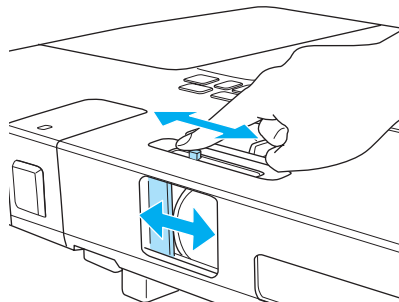


Svakim pritiskom na gumb [A/V Mute] ili otvaranjem/zatvaranjem objektiva, A/V bez tona se uključuje ili isključuje.

Daljinski upravljač



Projektor

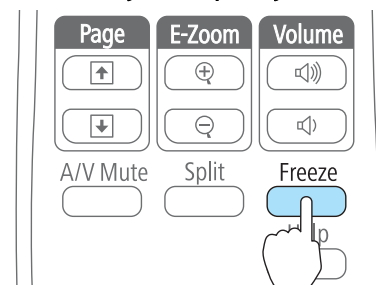


- Prilikom projiciranja pokretnih slika reprodukcija slike i zvuka nastavlja se i nakon uključivanja postavke A/V bez tona. Projekciju nije moguće nastaviti s mjesta na kojem je aktivirana postavka A/V bez tona.
- Možete odabrati prikazani zaslon kada je pritisnut gumb [A/V Mute] u izborniku Konfiguriranje.
 - ☛ **Prošireno - Zaslon - A/V bez tona** [str.83](#)
- Kada se klizač za isključivanje slike i zvuka zatvori na otprilike 30 minuta, aktivira se Vrijeme pokl. leće i uređaj se automatski isključuje. Ako ne želite da se vrijeme pokl. leće aktivira, postavite **Vrijeme pokl. leće** na **Isključeno**.
 - ☛ **Prošireno - Radnja - Vrijeme pokl. leće** [str.83](#)
- Lampa i dalje svijetli tijekom opcije A/V bez tona, zbog čega se nastavlja brojati vrijeme rada lampe.

možete obavljati radnje kao što su promjena datoteka tijekom prezentacije putem računala, bez projiciranja slike.

Svakim pritiskom gumba [Freeze], zamrzavanje se uključuje odnosno isključuje.

Daljinski upravljač



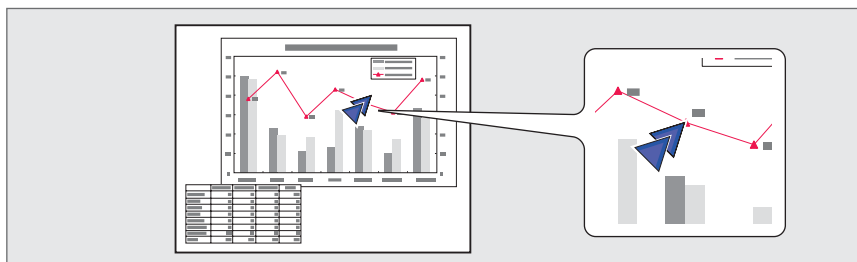
- Zvuk se ne prekida.
- Prilikom projiciranja pokretnih slika, reprodukcija se nastavlja i dok je zaslon zamrznut. Projekciju nije moguće nastaviti sa mjesta gdje je zaslon zamrznut.
- Pritisnete li gumb [Freeze] dok je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć, izbornik ili zaslon Pomoć koji je prikazan će se zatvoriti.
- Zamrzni radi i kada se koristi E-Zoom.

Funkcija pokazivača (Pokazivač)

Omogućuje pomicanje ikone pokazivača po projiciranoj slici i isticanje područja slike o kojem govorite.

Zamrzavanje slike (Zamrzni)

Kada aktivirate opciju Zamrzni za pokretne slike, zaustavljena se slika i dalje projicira na zaslonu i možete je prikazivati kadar po kadar, poput statičnih fotografija. Osim toga, ako prethodno aktivirate funkciju Zamrzni,



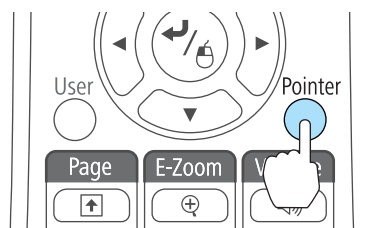
Za postavljanje oblika ikone pokazivača možete koristiti **Oblik pokazivača**.

☛ Postavke - Oblik pokazivača [str.81](#)

1 Prikažite pokazivač.

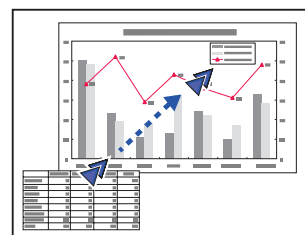
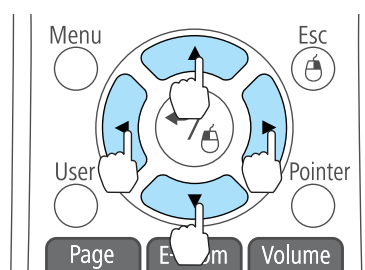
Svakim pritiskom gumba [Pointer], pokazivač se pojavljuje ili nestaje.

Daljinski upravljač



2 Pomičite ikonu pokazivača (↗).

Daljinski upravljač

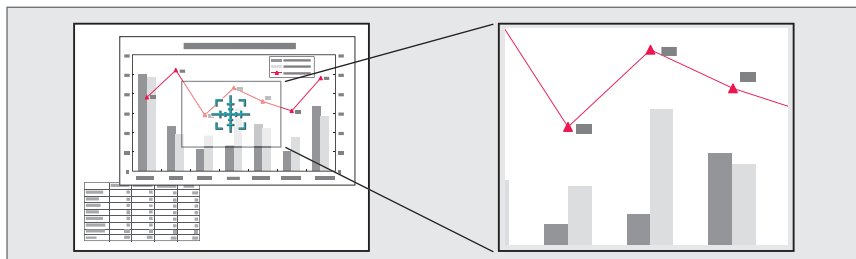


Istodobnim pritiskom na bilo koji par susjednih gumba [↶↷],

[↵↶], [↵↷] ili [↶↷], moguć je dijagonalni pomak pokazivača.

Povećavanje dijela slike (E-Zoom)

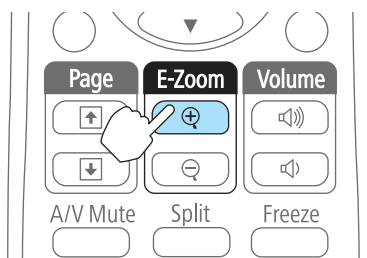
Funkcija je korisna kada želite povećati dijelove slike kao što su grafikoni i tablice te ih detaljnije analizirati.



1 Pokrenite E-Zoom.

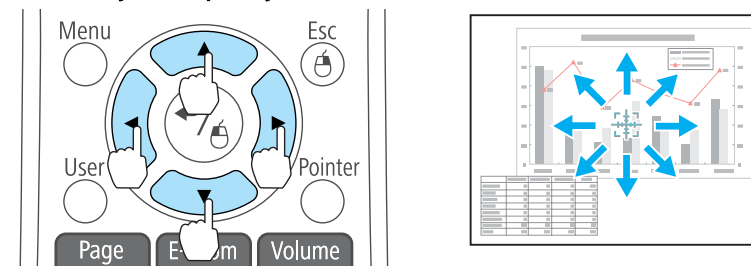
Pritisnite gumb [⊕] za prikaz križića (⊕).

Daljinski upravljač



2 Pomaknite križić (⊕) do dijela slike koji želite povećati.

Daljinski upravljač

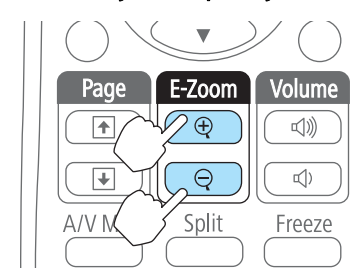


Istodobnim pritiskom na bilo koji par susjednih gumba [⬆⬇],

[⬆⬅], [⬆⬇] ili [⬆⬇], moguć je dijagonalni pomak pokazivača.

3 Povećajte sliku.

Daljinski upravljač



Gumb [⊕]: Proširuje područje svaki puta kad se pritisne. Držanjem gumba možete brzo povećati sliku.

Gumb [⊖]: Umanjuje slike koje su povećane.

Gumb [Esc]: Poništava E-Zoom.



- Omjer povećanja prikazuje se na zaslonu. Odabrana površina se može povećati od 1 do 4 puta u 25 koraka.
- Tijekom uvećane projekcije pritisnite gumb [▲], [▼], [◀] ili [▶] da biste pregledali sliku.
- Ako je odabrano E-Zoom, opcije **Progresivno** i **Smanjenje buke** su isključene.

Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)

Pokazivačem miša računala možete upravljati s daljinskog upravljača projektora. Ta se funkcija naziva bežični miš.

S bežičnim mišem kompatibilni su sljedeći operacijski sustavi.

	Windows	Mac OS X
Operacijski sustav	Windows 2000	Mac OS X 10.3.x
	Windows XP	Mac OS X 10.4.x
	Windows Vista	Mac OS X 10.5.x
	Windows 7	Mac OS X 10.6.x
		Mac OS X 10.7.x

* Možda neće biti moguće korištenje funkcije bežičnog miša u nekim verzijama operacijskih sustava.

Nakon povezivanja, pokazivač miša se može koristiti kako slijedi:

Za omogućivanje funkcije bežičnog miša koristite sljedeći postupak.

- 1 Projektor povežite s računalom USB kabelom dostupnim u slobodnoj prodaji.

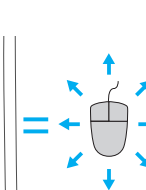
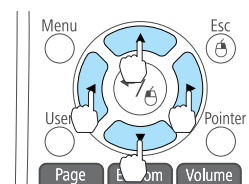
☛ "Spajanje računala" [str.24](#)

- 2 Promijenite izvor na jedan od sljedećih.

- USB Display
- Računalo
- HDMI

☛ "Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača" [str.31](#)

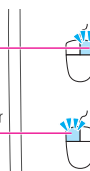
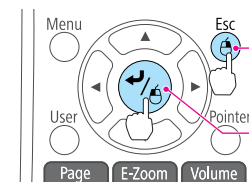
Pomicanje pokazivača miša



Gumbi [▲][▼][◀][▶]:

Pomicanje pokazivača miša.

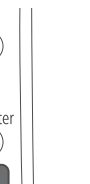
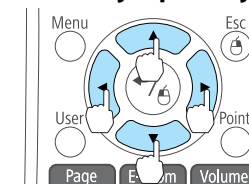
Pritiskanje tipki miša



Gumb [↵]: Lijevi klik. Pritisnite dvaput brzo za dvoklik.

Gumb [Esc]: Desni klik.

Povlačenje i puštanje



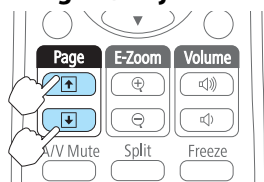
Dok držite pritisnutim gumb [↵],

pritisnite gumb [▲], [▼], [◀]

ili [▶].

Otpustite gumb [↵] da biste ispustili stavku na željeno mjesto.

Str. gore/dolje



Gumb [↑]: Pomicanje na prethodnu stranicu.

Gumb [↓]: Pomicanje na sljedeću stranicu.



- Istodobnim pritiskom na bilo koji par susjednih gumba [↖], [↗], [↘] ili [↙], moguć je dijagonalni pomak pokazivača.
- Ako su postavke za gumb miša na računalo obrnute, bit će obrnuto i upravljanje gumbima na daljinskom upravljaču.
- Funkcija bežičnog miša ne radi u sljedećim uvjetima.
 - Kad je prikazan izbornik Konfiguriranje ili zaslon Pomoć
 - Dok koristite ostale funkcije različite od bežičnog miša (primjerice ugađanje glasnoće).
 No kad koristite funkcije E-Zoom ili Pokazivač, dostupna je funkcija pomicanja za stranicu gore ili dolje.

Ispravljanje razlike u boji pri projiciranju s više projektor

Kada koristite više projektor za projiciranje slika, svjetlinu i ton boje slike svakog pojedinačnog projektor možete namjestiti uz pomoć podešavanja boje višestrukih zaslona radi usklađivanja boja slika iz svih projektor.



U nekim slučajevima svjetlina i ton boje možda neće biti sasvim usklađeni čak ni nakon ispravljanja.

Sažetak postupka ispravljanja

Kada koristite više projektor i želite izvršiti ispravke, slijedite sljedeći postupak za ispravljanje svakog pojedinačnog projektor.

1. Namjestite ID projektor.

Namjestite jedinstveni ID projektor za željeni projektor kako biste mogli ograničiti ispravljanje projektor na taj projektor.

2. Ispravite razliku boja.

Ispravljanje boje možete obaviti pri projiciranju iz više projektor. Možete namjestiti od crne do bijele u pet razina od 1 do 5, a u svakoj od tih 5 razina možete namjestiti sljedeće dvije točke.

• Ispravljanje svjetline

Možete ispraviti svjetlinu slike kako bi sve slike bile iste.

• Ispravljanje boje

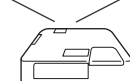

Možete ispraviti boju slike radi usklađivanja.

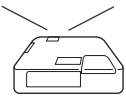
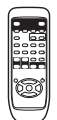
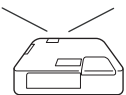
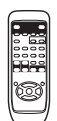
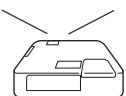

Namještanje ID-a i korištenje daljinskog upravljača

Namještanjem ID-a za svaki projektor možete ograničiti kojim će se projektorom upravljati uz pomoć daljinskog upravljača.

ID projektor možete namjestiti u rasponu od "1" do "9". Zadana vrijednost je Isključeno.

Na daljinskom upravljaču odaberite ID projektor od 0 do 9 za projektor kojim želite upravljati. Sljedeći primjeri pokazuju kombinacije ID-a za ID projektor i postavku ID-a na daljinskom upravljaču.

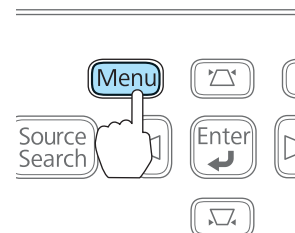
Radnja	Kombinacije		Opis
Moguće		ID projektor: 1	Kada se ID projektor i postavka ID-a na daljinskom upravljaču podudaraju, možete upravljati projektorom uz pomoć daljinskog upravljača.
		Postavka ID-a na daljinskom upravljaču: 1	

Radnja	Kombinacije		Opis
Moguće		ID projektor: Isključeno	Kada je ID projektor postavljen na Isključeno, projektorom možete upravljati bez obzira na postavku ID-a na daljinskom upravljaču.
		Postavka ID-a na daljinskom upravljaču: 1	
Moguće		ID projektor: 1	Kada je na daljinskom upravljaču odabrana postavka 0, projektorom možete upravljati uz pomoć daljinskog upravljača bez obzira na ID projektor.
		Postavka ID-a na daljinskom upravljaču: 0	
Nije moguće		ID projektor: 1	Kada se ID projektor i postavka ID-a na daljinskom upravljaču ne podudaraju, ne možete upravljati projektorom uz pomoć daljinskog upravljača.
		Postavka ID-a na daljinskom upravljaču: 3	

Namještanje ID-a Projektor

- 1 Pritisnite gumb [Menu] za vrijeme projiciranja.
☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" [str.75](#)

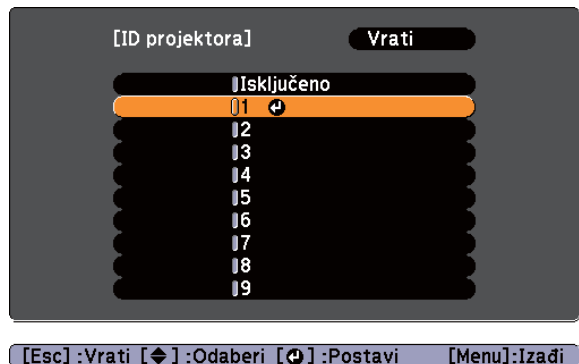
Upravljačka ploča



- 2 Odaberite **ID projektor** u izborniku **Prošireno**.



- 3 Odaberite ID koji želite namjestiti, a zatim pritisnite gumb [↵].



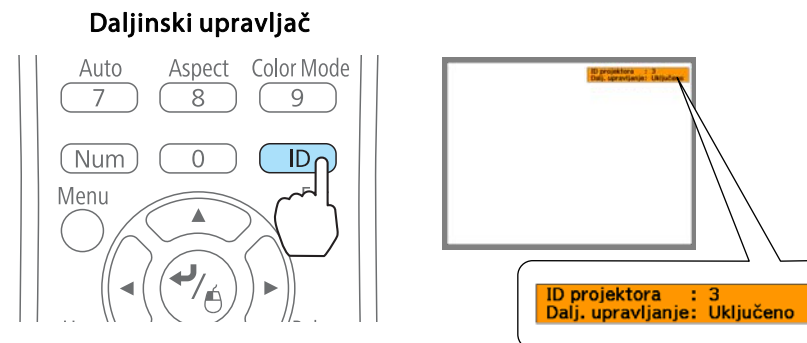
- 4 Pritisnite gumb [Menu] za dovršetak postavljanja. Izvedite korake od 1 do 4 za sve projektore i namjestite jedinstveni ID za svakog od njih.

Odabir ID-a za projektor kojim želite upravljati uz pomoć daljinskog upravljača

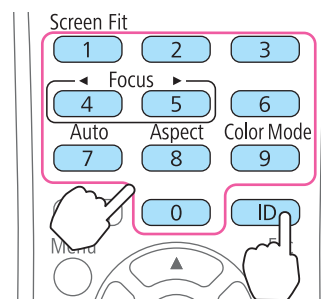


Odaberite ID prilikom svakog uključivanja projektora. Kada je projektor uključen, ID namješten za daljinski upravljač je 0.

- 1 Usmjerite daljinski upravljač u daljinski prijemnik željenog projektora i pritisnite gumb [ID] na daljinskom upravljaču. Kada pritisnete gumb [ID], trenutni ID projektora se prikazuje na projekcijskom zaslonu. Nestaje nakon otprilike tri sekunde.



- 2 Držeći pritisnutim gumb [ID], pritisnite brojačni gumb koji odgovara ID-u projektora kojim želite upravljati.



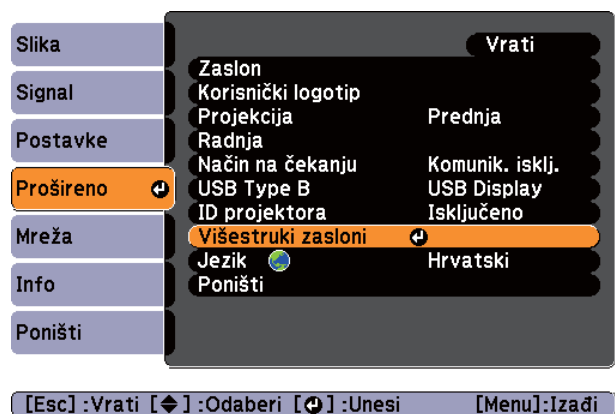
Ispravljanje

Nakon postavljanja projektora ispravite svjetlinu i ton na svakom projektoru kako biste smanjili razlike.

Ispravljanje razlika u boji

Radite uz pomoć daljinskog upravljača, pri čemu će ID biti namješten u skladu s projektorom koji se koristi.

- 1 Pritisnite gumb [Menu].
☛ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" [str.75](#)
- 2 Odaberite **Višestruki zasloni** u izborniku **Prošireno**.



- 3 Odaberite razinu ispravljanja u opciji **Razina podešavanja**.

- Odabirom pojedine razine prikazuje se uzorak odabrane razine.
- Ispravljanje možete početi od bilo koje razine i to tako da zatamnite ili posvijetlite sliku ispravljanjem vrijednosti od 1 do 5 ili 5 do 1.

- 4 Ispravite svjetlinu funkcijom **Svjetlina ispravna**.

- Kada odaberete opciju **Razina 5**, podesite svjetlinu kako bi odgovarala najtamnijoj slici.
- Kada odaberete opciju **Razina 1**, podesite svjetlinu kako bi odgovarala najsvjetlijoj slici.
- Kada odaberete opcije od **Razina 2** do **Razina 4**, podesite svjetlinu u skladu sa slikom srednje svjetline.
- Svakim pritiskom na gumb [↵] prikazana slika prebacuje se s prikaza uzorka na stvarnu sliku i možete provjeriti rezultat ispravljanja i napraviti ispravke na stvarnoj slici.

- 5 Podešavanje značajke **Boja ispravna. (G/R)** i **Boja ispravna. (B/Y)**.

- 6 Ponovite korake od 3 do 5 dok ne završite ispravljanje.

- 7 Kada završite sa svim ispravljanjima, pritisnite gumb [Menu] za dovršavanje namještanja postavki.

Nakon usklađivanja ID-a na daljinskom upravljaču s projektorom izvedite korake od 1 do 7 za sve projektore koje je potrebno ispraviti.

Spremanje Korisničkog logotipa

Sliku koja se upravo projicira možete spremiti kao korisnički logotip.

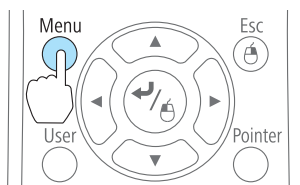


Nakon što spremite korisnički logotip, on se više ne može vratiti na tvorničke postavke.

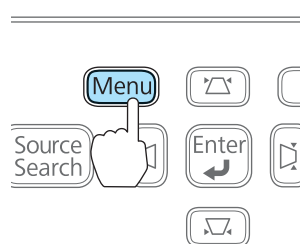
- 1 Projicirajte sliku koju želite spremiti kao korisnički logotip, a zatim pritisnite gumb [Menu].

☞ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" [str.75](#)

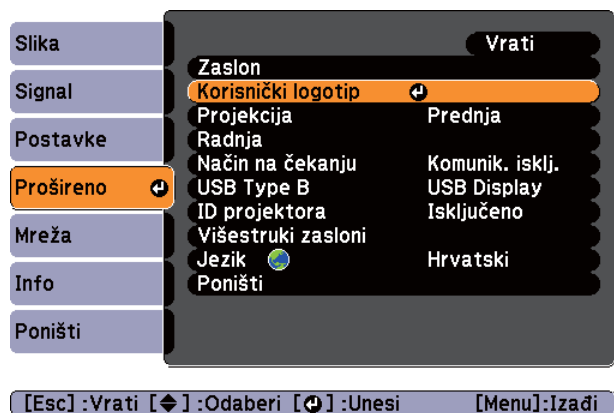
Pomoću daljinskog upravljača



Pomoću upravljačke ploče



- 2 Odaberite **Korisnički logotip** iz izbornika **Prošireno**.



- Ako ste opciju **Zašt. koris. logo.** postavke **Zaštita lozinkom** namjestili na **Uključeno**, prikazat će se poruka i nećete moći promijeniti korisnički logotip. Možete ih promijeniti tek kada opciju **Zašt. koris. logo.** namjestite na **Isključeno**.

☞ "Nadzor korisnika (Zaštita lozinkom)" [str.70](#)

- Odaberete li **Korisnički logotip** kada je aktivna funkcija Geometrija slike, E-Zoom, Dimenzija, Progresivno ili Zumiranje, aktivna se funkcija poništava.

- 3 Kad se prikaže poruka "Odabrati sliku kao korisnički logotip?", odaberite **Da**.

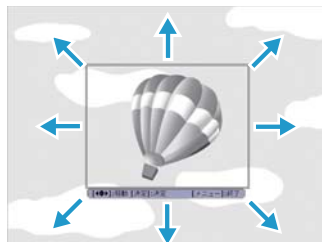
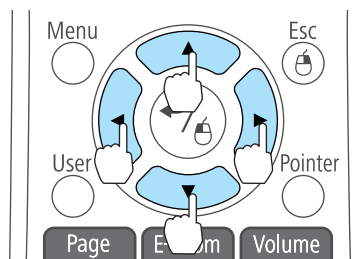


Kada pritisnete gumb [Enter] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči, moguća je promjena veličine zaslona ovisno o signalu radi prilagodbe stvarne razlučivosti signala slike.

- 4 Pomičite okvir i odaberite dio slike koji želite postaviti za korisnički logotip.

Iste radnje možete izvršiti i preko upravljačke ploče projektora.

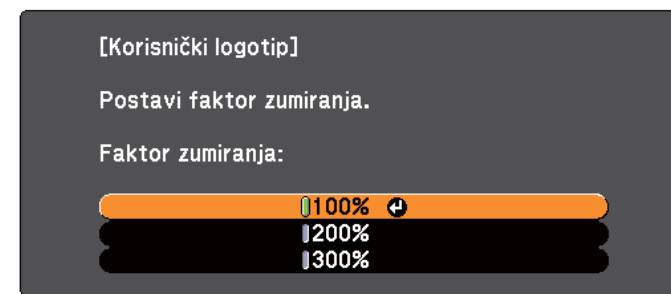
Daljinski upravljač



Veličina slike može biti do 400x300 točaka.

- 5 Nakon što pritisnete gumb [↵] i prikaže se poruka "Odabrati ovu sliku?", odaberite **Da**.

- 6 Odaberite faktor povećanja na zaslonu postavke zumiranja.



[Esc] :Vrati [◀] :Odaberi [▶] :Postavi [Menu]:Izađi

- 7 Kada se prikaže poruka "Spremiti sliku kao korisnički logotip?", odaberite **Da**.

Slika je spremljena. Nakon spremanja slike prikazuje se poruka "Dovršeno".



- Spremanjem novog korisničkog logotipa briše se prethodni korisnički logotip.
- Spremanje korisničkog logotipa može trajati oko 15 sekundi. Ne radite s projektorom niti s drugim priključenim uređajima dok traje spremanje, u protivnom može doći do kvarova.

Projektor sadrži sljedeće poboljšane funkcije zaštite:

- **Zaštita lozinkom**
Možete ograničiti tko smije koristiti projektor.
- **Zaključ. upr. ploče**
Možete spriječiti da drugi mijenjaju postavke projektor bez odobrenja.
☛ "Ograničavanje rada (Zaključ. upr. ploče)" [str.72](#)
- **Zaštita od krađe**
Projektor je opremljen sljedećim sigurnosnim uređajem za zaštitu od krađe.
☛ "Zaštita od krađe" [str.73](#)

Nadzor korisnika (Zaštita lozinkom)

Kada se zaštita lozinkom aktivira, osobe koje ne znaju lozinku ne mogu koristiti projektor za projiciranje slika čak i kada je projektor uključen. Osim toga, neće moći mijenjati korisnički logotip koji se prikazuje kada uključite projektor. Funkcija služi kao zaštita od krađe, jer se ukradeni projektor ne može koristiti. U trenutku kupnje, zaštita lozinkom nije aktivirana.

Vrste zaštite lozinkom

Možete odabrati tri vrste zaštite lozinkom, ovisno o tome kako se projektor koristi.

- **Zaštita pri uklj.**
Kada je opcija **Zaštita pri uklj.** namještena na **Uključeno**, morate unijeti prethodno određenu lozinku nakon priključivanja i uključivanja projektor (to se odnosi i na Izr. napajanje uklj.). Ne upišete li ispravnu lozinku, projektor se neće pokrenuti.

• Zašt. koris. logo.

Opcija onemogućava promjenu korisničkog logotipa koji je postavio vlasnik projektor. Kada opciju **Zašt. koris. logo.** namjestite na **Uključeno**, ne mogu se mijenjati sljedeće postavke korisničkog logotipa.

- Snimanje korisničkog logotipa
- Postavljanje **Pozadina zaslona**, **Zaslon pokretanja** ili **A/V bez tona** u izborniku **Zaslon**
☛ **Prošireno - Zaslon** [str.83](#)

• Mrežna zaštita (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

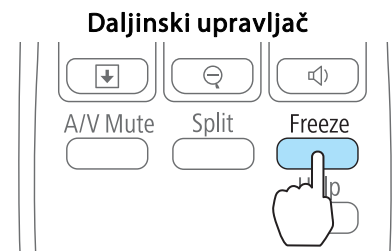
Kada je **Mrežna zaštita** namještena na **Uključeno**, zabranjene su izmjene postavki za opciju **Mreža**.

☛ "Izbornik Mreža (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" [str.85](#)

Namještanje značajke Zaštita lozinkom

Zaštitu lozinkom možete namjestiti na sljedeći način.

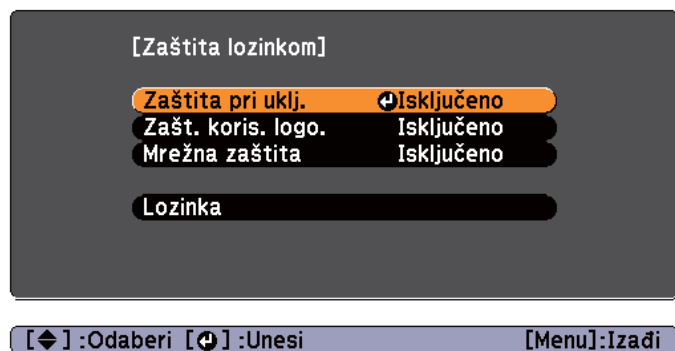
- 1 Tijekom projekcije držite pritisnut gumb [Freeze] oko pet sekundi. Prikazuje se izbornik za postavljanje Zaštita lozinkom.





- Ako je zaštita lozinkom već aktivirana, morate upisati lozinku. Upišete li ispravnu lozinku, prikazat će se izbornik za postavljanje Zaštita lozinkom.
 - "Upisivanje lozinke" [str.71](#)
- Ako ste odredili lozinku, na vidljivo mjesto na projektoru zalijepite naljepnicu zaštićeno lozinkom kao dodatni element zaštite od krađe.

- 2** Odaberite vrstu zaštite lozinkom koju želite postaviti i zatim pritisnite gumb [↵].

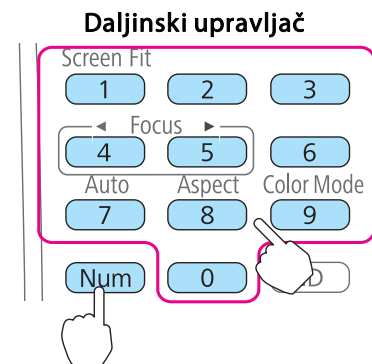


- 3** Odaberite **Uključeno**, a zatim pritisnite gumb [↵]. Pritisnite gumb [Esc] i ponovno se prikazuje zaslon prikazan u 2. koraku.

- 4** Odredite lozinku.

- Odaberite **Lozinka**, a zatim pritisnite gumb [↵].
- Kad se prikaže poruka "Promijeniti lozinku?", odaberite **Da**, a zatim pritisnite gumb [↵]. Zadana postavka je "0000". Promijenite lozinku prema želji. Odaberete li **Ne**, ponovno će se prikazati zaslon iz 2. koraka.

- (3) Držeći pritisnutim gumb [Num], bročanim gumbima upišite četveroznamenkasti broj. Upisani broj prikazuje se u obliku "****". Nakon upisa četvrte znamenke prikazuje se zaslon za potvrdu.

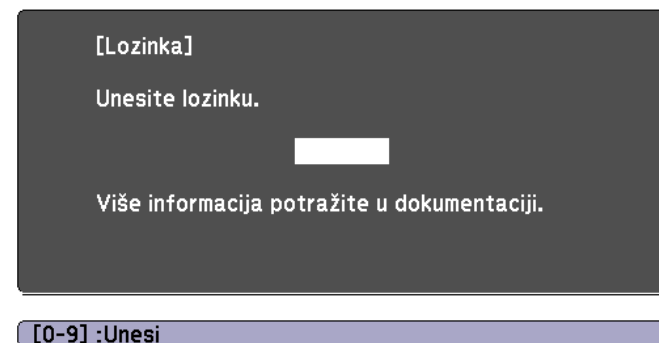


- (4) Ponovno upišite lozinku. Prikazuje se poruka "Lozinka prihvaćena". Upišete li neispravnu lozinku, prikazuje se poruka sa zahtjevom da ponovno upišete lozinku.

Upisivanje lozinke

Kada se prikaže zaslon za upisivanje lozinke, upišite lozinku uz pomoć gumba [Num] na daljinskom upravljaču.

Držeći pritisnutim gumb [Num], upišite lozinku pritiskanjem bročanih gumba.



Kada upišete ispravnu lozinku, zaštita lozinkom se privremeno otključava.

Pozor

- Upišete li triput zaredom neispravnu lozinku, oko pet minuta se prikazuje poruka "Rad projektor će biti zaključan.", a zatim projektor prelazi u stanje mirovanja. Ako se to dogodi, izvucite kabel iz strujne utičnice, a zatim ga ponovno priključite kako bi se projektor opet uključio. Projektor ponovno prikazuje zaslon za upis lozinke kako biste mogli upisati ispravnu lozinku.
- Ako zaboravite lozinku, zabilježite broj "**Kod zahtjeva: xxxxx**" koji se prikazuje na zaslonu i obratite se na najbližu adresu navedenu u Popis kontakata za Epson projektor.
☞ [Popis kontakata za Epson projektor](#)
- Nastavite li gornji postupak i 30 puta zaredom upišete neispravnu lozinku, prikazat će se sljedeća poruka i projektor više neće prihvaćati upisivanje lozinke. "Rad projektor će biti zaključan." "Kontaktirajte Epson kao što je opisano u dokumentaciji."
☞ [Popis kontakata za Epson projektor](#)

Ograničavanje rada (Zaključ. upr. ploče)

Želite li zaključati funkcijske gumbe na upravljačkoj ploči, učinite nešto od sljedećeg.

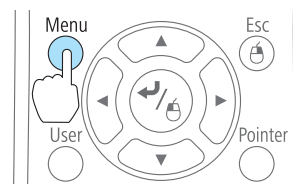
- Potpuno zaklj.
Zaključani su svi gumbi na upravljačkoj ploči. Ne možete koristiti nijednu funkciju upravljačke ploče, uključujući uključivanje i isključivanje napajanja.
- Djelom. zaklj.
Zaključani su svi gumbi na upravljačkoj ploči, osim gumba [⏻].

Funkcija je korisna na izložbama i sajmovima kada želite deaktivirati sve gumbе tijekom projekcije, ili u školi kada želite ograničiti uporabu gumba. Projektorom se i dalje može upravljati pomoću daljinskog upravljača.

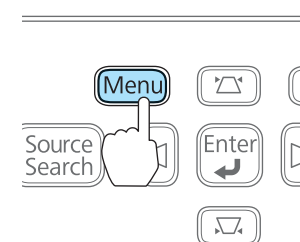
- 1 Pritisnite gumb [Menu] za vrijeme projiciranja.

☞ "Uporaba izbornika za konfiguriranje" [str.75](#)

Pomoću daljinskog upravljača



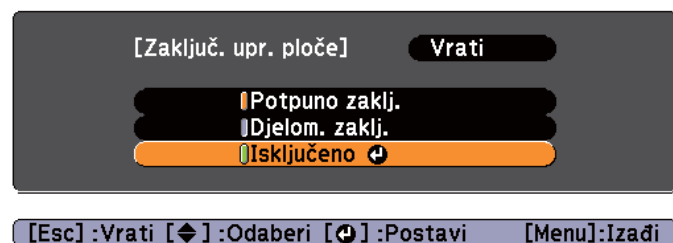
Pomoću upravljačke ploče



- 2 Odaberite **Zaključ. upr. ploče** u izborniku **Postavke**.



- 3 Prema potrebi možete odabrati **Potpuno zaklj.** ili **Djelom. zaklj.**



- 4** Odaberite **Da** kada se prikaže upit za potvrdu.
Gumbi upravljačke ploče su zaključani ovisno o odabranoj postavci.



Gumbe upravljačke ploče možete otključati na jedan od sljedeća dva načina.

- Odaberite **Isključeno** u izborniku **Zaključ. upr. ploče**.
☛ **Postavke - Zaključ. upr. ploče** [str.81](#)
- Pritisnite i držite gumb [↵] na upravljačkoj ploči oko sedam sekundi, prikazat će se poruka i upravljačka ploča će se otključati.

Zaštita od krađe

Kao mjera zaštite od krađe, projektor je opremljen sigurnosnim utorom kompatibilnim sa zaštitnim sustavom Microsaver kojeg proizvodi tvrtka Kensington.

Više pojedinosti o zaštitnom sustavu Microsaver pogledajte na sljedećoj web stranici.

☛ <http://www.kensington.com/>



Izbornik Konfiguriranje

U ovom poglavlju objašnjeni su uporaba izbornika Konfiguriranje i njegove funkcije.

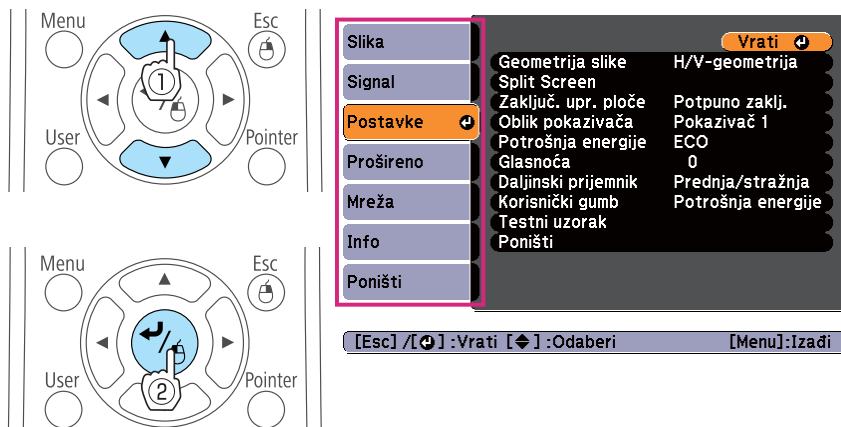
U ovom odjeljku se objašnjava način uporabe izbornika za konfiguriranje.

Iako su koraci objašnjeni na primjeru daljinskog upravljača, iste radnje možete izvršiti i pomoću upravljačke ploče. Dostupne gumbе i njihove funkcije potražite u vodiču ispod izbornika.

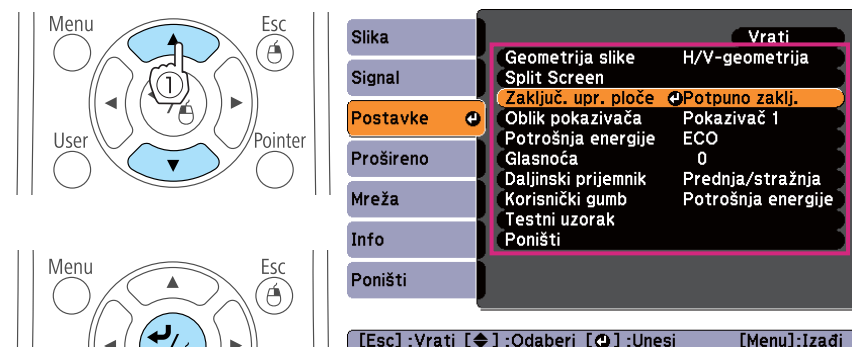
1 Prikažite zaslon izbornika za konfiguriranje.



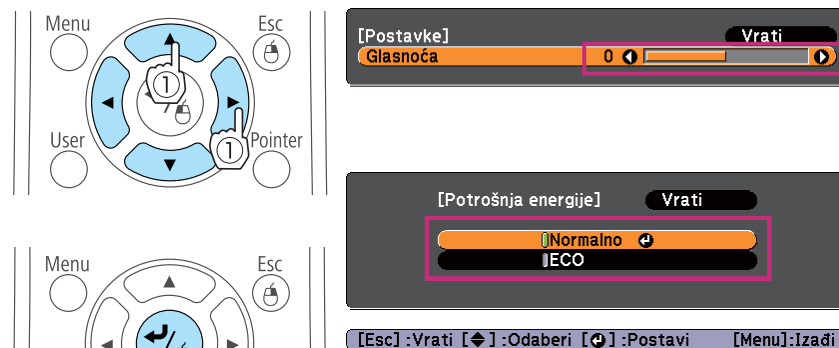
2 Odaberite stavku glavnog izbornika.



3 Odaberite stavku podizbornika.





4 Promijenite postavke.







5 Pritisnite gumb [Menu] za dovršetak postavljanja.

Tablica izbornika za konfiguriranje

Stavke koje se mogu postavljati razlikuju se ovisno o modelu koji se koristi i signalu i izvoru slike koja se projicira.


Naziv glavnog izbornika	Naziv podizbornika	Stavke ili vrijednosti postavki
Izbornik Slika  str.79	Način rada u boji	Dinamično, Presentacija, Kazalište, Fotografija, sRGB, Crna podloga, Whiteboard, Prilagođeno i DICOM SIM
	Svjetlina	od -24 do 24
	Kontrast	od -24 do 24
	Zasićenje boje	od -32 do 32
	Nijansa	od -32 do 32
	Oštrina	od -5 do 5
	Aps. boja temp.	od 5000K do 10000K
	Podešavanje boje	R: od -16 do 16 G: od -16 do 16 B: od -16 do 16
	Auto Iris	Uključeno i Isključeno
Izbornik Signal  str.80	Autom. postavljanje	Uključeno i Isključeno
	Razlučivost	Auto, Široko i Normalno
	Praćenje	-
	Sinkronizacija	-
	Položaj	Gore, Dolje, Lijevo i Desno
	Progresivno	Isključeno, Video i Film/Auto
	Smanjenje buke	isključeno, NR1 i NR2
	HDMI video raspon	Auto, Normalno i Prošireno
	Ulazni signal	Auto, RGB i Component




Naziv glavnog izbornika	Naziv podizbornika	Stavke ili vrijednosti postavki
	Videosignal	Auto, NTSC, NTSC4.43, PAL, M-PAL, N-PAL, PAL60 i SECAM
	Dimenzija	Normalno, 4:3, 16:9, Puno, Zumiranje i Izvorno
	Veće područje sken.	Auto, Isključeno, 4% i 8%
	Obrada slike	Brzo, Fino
Izbornik Postavke  str.81	Geometrija slike	H/V-geometrija i Quick Corner
	Split Screen	-
	Zaključ. upr. ploče	Potpuno zaklj., Djelom. zaklj. i Isključeno
	Oblik pokazivača	Pokazivač 1, 2 i 3
	Potrošnja energije	Normalno i ECO
	Glasnoća	od 0 do 20
	Daljinski prijemnik	Prednja/stražnja, Prednja, Stražnja i Isključeno
	Korisnički gumb	Potrošnja energije, Info, Progresivno, Testni uzorak, Višestruki zaslone i Razlučivost
Izbornik Prošireno  str.83	Testni uzorak	-
	Zaslon	Poruke, Pozadina zaslona, Zaslon pokretanja i A/V bez tona
	Korisnički logotip	-
	Projekcija	Prednja, Prednja/strop, Stražnja i Stražnja/strop
	Radnja	Izr. napajanje uklj., Način mirovanja, Vrijeme načina mir., Vrijeme pokl. leće i Način velike visine


Naziv glavnog izbornika	Naziv podizbornika	Stavke ili vrijednosti postavki
	Način na čekanju	Komunik. uklj. i Komunik. isklj.
	USB Type B	USB Display i Link 21L
	ID projektora	Isključeno ili od 1 do 9
	Višestruki zaslone	Razina podešavanja, Svjetlina ispravna., Boja ispravna. (G/R) i Boja ispravna. (B/Y)
	Jezik	15 ili 35 jezika*1
Izbornik Info  str.93	Vrijeme lampice	-
	Izvor	-
	Ulazni signal	-
	Razlučivost	-
	Videosignal	-
	Učestalost osvjež.	-
	O sinkronizaciji	-
	Status	-
	Serijski broj	-
Izbornik Poništi  str.93	Poništi sve	-
	Poništi vrijeme lampe	-

*1 Broj podržanih jezika razlikuje se ovisno o regiji u kojoj se projektor koristi.

Izbornik Mreža (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Naziv glavnog izbornika	Naziv podizbornika	Vrijednosti za postavljanje
Izbornik Osnove  str.87	Naziv proj.	-
	Lozinka PjLink	-

Naziv glavnog izbornika	Naziv podizbornika	Vrijednosti za postavljanje
Izbornik Bežični LAN  str.88	Lozinka web-kontr.	-
	Šifra projektora	Uključeno i Isključeno
	Napaj. bežične Mreže	Uključeno i Isključeno
	Način povezivanja	Brzo i Napredno
	Kanal	1ch, 6ch i 11ch
	Sust. bež. LAN-a	802.11b/g i 802.11b/g/n
	Auto postav. SSID	Uključeno i Isključeno
	SSID	-
Izbornik Sigurnost  str.89	IP postavke	DHCP, IP adresa, Maska podmreže i Adresa pristupnika
	SSID zaslon	Uključeno i Isključeno
	Prikaz IP adrese	Uključeno i Isključeno
	Sigurnost	Ne, WEP, WPA-PSK i WPA2-PSK
	WEP šifriranje	128Bit i 64Bit
	Format	ASCII i HEX
	ID ključa	1, 2, 3, 4
	Ključ šifriranja 1, Ključ šifriranja 2, Ključ šifriranja 3, Ključ šifriranja 4	-
Izbornik Pošta  str.90	Tip autentifikacije	Open i Shared
	Lozinka	-
	Obavijest o pošti	Uključeno i Isključeno
	SMTP poslužitelj	-
	Broj priključka	-
	Postavka adrese 1, Postavka adrese 2 i Postavka adrese 3	-

Naziv glavnog izbornika	Naziv podizbornika	Vrijednosti za postavljanje
Izbornik Ostalo  str.92	SNMP	Uključeno i Isključeno
	IP adr. 1 pristupa i IP adr. 2 pristupa	-
	AMX Device Discovery	Uključeno i Isključeno
	Bonjour	Uključeno i Isključeno
	Message Broadcasting	Uključeno i Isključeno

Izbornik Slika

Stavke koje se mogu postavljati razlikuju se ovisno o signalu i izvoru slike koja se trenutno projicira. Postavke ostaju memorirane za svaki signal.

☛ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" [str.30](#)



Podizbornik	Funkcija
Način rada u boji	Odaberite kvalitetu slike prema uvjetima okruženja. ☛ "Odabir kvalitete projekcije (Odabir načina rada u boji)" str.42
Svjetlina	Namještanje svjetline slike.
Kontrast	Namještanje razlike između svjetla i tame na slikama.
Zasićenje boje	Namještanje zasićenja boje na slikama.
Nijansa	(Namještanje je moguće samo ako se primaju NTSC signali putem kompozitnih videosignala.) Namještanje nijanse slike.
Oštrina	Namještanje oštine slike.

Podizbornik	Funkcija
Aps. boja temp.	(Ova se stavka ne može namjestiti ako je Način rada u boji postavljen na sRGB ►.) Namještanje sveukupne nijanse slike. Nijanse možete namjestiti u 10 stupnjeva od 5 000 K do 10 000 K. Slika je nijansirana plavo kada se odabere visoka vrijednost, a crveno kada se odabere niska vrijednost.
Podešavanje boje	(Ova se stavka ne može namjestiti ako je Način rada u boji postavljen na sRGB ►.) <ul style="list-style-type: none"> Kada je Način rada u boji postavljen na bilo što drugo osim Prilagođeno: Jačinu boje možete namjestiti pojedinačno za sljedeće boje: Crvena, Zelena i Plava. Kada je Način rada u boji postavljen na Prilagođeno: Možete namjestiti Ton, Zasićenje i Svjetlina za pojedinačne boje R (crvena), G (zelena), B (plava), C (cijan), M (magenta) i Y (žuta).
Auto Iris	(Ova se stavka može namjestiti samo ako je Način rada u boji postavljen na Dinamično , Kazalište ili Prilagođeno .) Postavite na Uključeno za namještanje iris za dobivanje optimalnog svjetla za slike koje se projiciraju. Postavka je pohranjena za svaki način rada u boji. ☛ "Postavljanje opcije Auto Iris" str.44
Poništi	Sve namještene vrijednosti u izborniku Slika možete vratiti na zadane vrijednosti. Pogledajte sljedeće za vraćanje svih stavki izbornika na njihove zadane postavke. ☛ "Izbornik Poništi" str.93

Izbornik Signal

Stavke koje se mogu postavljati razlikuju se ovisno o signalu i izvoru slike koja se trenutno projicira. Postavke ostaju memorirane za svaki signal.

Ne možete promijeniti postavke u izborniku Signal kada je izvor slike USB Display, USB ili LAN.

☛ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" [str.30](#)



Podizbornik	Funkcija
Autom. postavljanje	Postavite na Uključeno za automatsko namještanje slike na optimalno stanje kada se ulazni signal promijeni.
Razlučivost	Postavite na Auto za automatsko prepoznavanje razlučivosti ulaznog signala. Ako se slike ne projiciraju ispravno kada je razlučivost namješтана na Auto , primjerice kada jedan dio slike nedostaje, namjestite na Široko za širokokutne zaslone ili postavite na Normalno za zaslone s omjerom 4:3 ili 5:4 ovisno o priključenom računalu.
Praćenje	Namještanje računalne slike ako se na njoj pojave okomite pruge.




Podizbornik	Funkcija
Sinkronizacija	Namještanje računalne slike ako počne treperiti, postane nejasna ili se na njoj pojave smetnje.
Položaj	Ako jedan dio slike nedostaje, položaj zaslona možete namjestiti nagore, nadolje, ulijevo i udesno kako bi se projicirala cijela slika.
Progresivno	(Ovu postavku moguće je namjestiti samo kada je ulaz komponentni video ili RGB video s isprepletenim signalom (480i/576i/1080i). Ne može se namjestiti kod primanja digitalnog RGB signala.) <u>Isprepleteno</u> (i) signal se pretvara u <u>Progresivno</u> (p). (IP pretvaranje) Isključeno : Idealno za slike s puno kretanja. Video : Idealno za općenite video slike. Film/auto : Idealno za filmove, računalne snimke i animaciju.
Smanjenje buke	(Ne može se namjestiti kod primanja digitalnog RGB signala, prilikom projiciranja isprepletenog signala kad je Progresivno postavljeno na Isključeno ili kod primanja 480p, 576p ili 1080p signala kad je Obrada slike postavljena na Brzo .) Za zaglađivanje grubih slika. Dostupna su dva načina rada. Odaberite omiljenu postavku. Preporučujemo da namjestite na Isključeno prilikom prikazivanja slike sa izvora sa niskom razinom buke, poput DVD-a.
HDMI video raspon	Kada je HDMI priključak na projektoru spojen s DVD uređajem, prilagodite video raspon projektora prema postavci video raspona DVD uređaja.
Ulazni signal	Ulazni signal možete odabrati s priključka Computer. Namjestite li na Auto , ulazni signal se automatski prilagođava uređaju koji je priključen. Ako boje nisu ispravno prikazane kada namjestite na Auto , odaberite odgovarajući signal prema uređaju koji je priključen.
Videosignal	Odaberite ulazni signal iz Video priključka. Ako se namjesti na Auto , videosignali se automatski prepoznaju. Nastanu li na slici smetnje ili problemi, npr. ako se slika uopće ne projicira kad namjestite na Auto , odaberite odgovarajući signal ovisno o priključenom uređaju.

Podizbornik	Funkcija
Dimenzija	Namještanje <u>formata zaslona</u> za projicirane slike. ☛ "Promjena formata zaslona projicirane slike" str.44
Veće područje sken.	(Ne može se namjestiti kod primanja digitalnog RGB signala.) Promjena izlaznog formata slike (raspon projicirane slike). Raspon rezanja slike možete postaviti na Isključeno , 4% ili 8%. Kada je izvor HDMI, opcija Auto je dostupna. Kada se odabere opcija Auto , ona se automatski mijenja u Isključeno ili 8% u skladu s ulaznim signalom.
Obrada slike	Promjena postavki za obradu slike. Brzo : Slike se prikazuju brže. Pri korištenju dodatnog interaktivnog uređaja poboljšava se kašnjenje praćenja olovke. Fino : Slike se prikazuju u boljoj kvaliteti.
Poništi	Sve vrijednosti podešavanja u izborniku Signal možete vratiti na zadane vrijednosti, osim vrijednosti Ulazni signal . Pogledajte sljedeće za vraćanje svih stavki izbornika na njihove zadane postavke. ☛ "Izbornik Poništi" str.93

Izbornik Postavke



Podizbornik	Funkcija
Geometrija slike	Ispravljanje deformacija geometrije slike. <ul style="list-style-type: none"> Kada se odabere H/V-geometrija: <ul style="list-style-type: none"> Ručno ispravljanje Namjestite V-geometrija i H-geometrija za ispravljanje vodoravne i okomite deformacije geometrije slike. Automatsko ispravljanje Postavite značajku Auto H/V-geometrija* na Uključeno. ☛ "Automatsko ispravljanje - Auto H/V-geometrija (samo EB-1776W)" str.37 * Kada koristite EB-1771W/EB-1761W/EB-1751, Auto V-geometrija je postavljena na Uključeno. Kada je odabran Quick Corner: Odaberite i ispravite četiri kuta projicirane slike. ☛ "Ručno ispravljanje - Quick Corner -" str.39

Podizbornik	Funkcija
Split Screen (samo EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	Zaslon možete podijeliti na dva zaslona. Možete promijeniti Veličinu zaslona i odabrati Izvor, Zamijeni zaslone, Audio izvor i Izl. iz Split Screen . ☛ "Projiciranje dviju slika istodobno (Split Screen) (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)" str.48
Zaključ. upr. ploče	Ograničavanje uporabe upravljačke ploče projektor. ☛ "Ograničavanje rada (Zaključ. upr. ploče)" str.72
Oblik pokazivača	Odaberite oblik pokazivača. Pokazivač 1:  Pokazivač 2:  Pokazivač 3:  ☛ "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63
Potrošnja energije	Namještanje svjetline lampe na jednu od dvije postavke. Odaberite ECO ako su projicirane slike presvijetle, primjerice pri projiciranju u tamnoj prostoriji ili na mali zaslon. Odaberete li ECO , potrošnja električne energije mijenja se kao što je navedeno u nastavku, a buka ventilatora se smanjuje tijekom projekcije. Potrošnja električne energije: manja za oko 27%
Glasnoća	Namještanje glasnoće. Vrijednosti postavljanja memorirane za svaki izvor.
Daljinski prijemnik	Ograničite prijem signala za upravljanje daljinskim upravljačem. Kada je postavljen na Isključeno , ne možete izvršiti nijednu radnju pomoću daljinskog upravljača. Ako želite izvršavati radnje pomoću daljinskog upravljača, držite pritisnutim gumb [Menu] na daljinskom upravljaču ili kontrolnoj ploči najmanje 15 sekundi za vraćanje postavke na zadanu vrijednost.

Podizbornik	Funkcija
Korisnički gumb	Možete odabrati i dodijeliti stavku iz izbornika za konfiguriranje pomoću gumba [User] na daljinskom upravljaču. Pritiskom na gumb [User] zaslon za odabir/podešavanje dodijeljene stavke izbornika se izravno prikazuje, omogućavajući vam podešavanje/namještanje jednim pritiskom gumba. Gumbu [User] možete dodijeliti neku od sljedećih opcija. Potrošnja energije, Info, Progresivno, Testni uzorak, Višestruki zaslone i Razlučivost
Testni uzorak	Možete prikazati testni uzorak za namještanje projekcije bez spajanja druge opreme kada postavljate projektor. Za vrijeme prikaza testnog uzorka možete ispravljati geometriju slike, zumirati i namještati fokus. Za izlaz iz testnog uzorka pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. <div>Pozor Ako testni uzorak ostane prikazan dulje vrijeme, na projiciranim slikama može se vidjeti rezidualna slika.</div>
Poništi	Sve vrijednosti podešavanja u izborniku Postavke možete vratiti na zadane postavke, osim vrijednosti za Korisnički gumb . Pogledajte sljedeće za vraćanje svih stavki izbornika na njihove zadane postavke. ☛ "Izbornik Poništi" str.93

Izbornik Prošireno



Podizbornik	Funkcija
Zaslon	<p>Postavke vezane za zaslon projektor.</p> <p>Poruke: Kada se namjesti na Isključeno, neće se prikazivati sljedeće opcije.</p> <p>Nazivi stavki kada se promijeni Izvor, Način rada u boji ili Format zaslona, poruke kada nema ulaznog signala i upozorenja kao što je Upoz. visoke temp.</p> <p>Pozadina zaslona*1: Možete namjestiti pozadinu zaslona na Crna, Plava ili Logotip kada nema dostupnog signala slike.</p> <p>Zaslon pokretanja*1: Postavite na Uključeno kako bi se pri pokretanju projekcije prikazao Korisnički logotip.</p> <p>A/V bez tona*1: Kada se pritisne gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču, možete namjestiti prikazani zaslon na boje Crna, Plava ili na Logotip.</p>
Korisnički logotip*1	<p>Možete promijeniti korisnički logotip koji se prikazuje kao pozadina u opcijama Pozadina zaslona, A/V bez tona itd.</p> <p>☛ "Spremanje Korisničkog logotipa" str.68</p>

Podizbornik	Funkcija
Projekcija	<p>Odaberite jedan od sljedećih načina projekcije ovisno o tome kako je projektor postavljen.</p> <p>Prednja, Prednja/strop Stražnja i Stražnja/strop Postavku možete promijeniti tako što ćete gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču držati pritisnutim oko pet sekundi.</p> <p>Prednja ↔ Prednja/strop Stražnja ↔ Stražnja/strop ☛ "Načini postavljanja" str.21</p>
Radnja	<p>Izr. napajanje uklj.: Postavite na Uključeno za uključivanje projektor jednostavnim upokčavanjem.</p> <p>U slučajevima nestanka struje, kada kabel za napajanje ostane upokčan, projektor se automatski uključuje pri povratku struje.</p> <p>Način mirovanja: Kada je ova opcija postavljena na Uključeno, projekcija se automatski zaustavlja kada nema ulaznog signala slike i kada nema radnji u tijeku.</p> <p>Vrijeme Načina mir.: Kada je Način mirovanja namješten na Uključeno, možete odrediti vrijeme kada se će projektor automatski isključiti u rasponu od 1 do 30 minuta.</p> <p>Vrijeme pokl. leće: Namjestite li na Uključeno, opcija automatski isključuje projektor 30 minuta nakon zatvaranja klizača za isključivanje slike i zvuka.</p> <p>Zadana vrijednost je Uključeno.</p> <p>Način velike visine: Namjestite na Mode1 ili Mode2 kada projektor koristite iznad 1500 m nadmorske visine. Ako se pojavi upozorenje zbog visoke temperature kada je odabrano Mode1, odaberite Mode2. Pritom se svjetlina može malo smanjiti ako je Potrošnja energije podešena na Normalno u Mode2.</p>

Podizbornik	Funkcija
Način na čekanju	Možete koristiti mrežno praćenje i funkcije nadzora dok je projektor u mirovanju kada je ova opcija namještena na Komunik. uklj. (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) Možete pratiti i nadzirati stanje projektora putem mreže pomoću SNMP-a ili pomoću programa EasyMP Monitor. ☛ "Korisni programi" str.118
USB Type B	Namjestite na USB Display kada su projektor i računalo spojeni USB kabelom i projiciraju se slike i zvuk iz računala. ☛ "Projiciranje uz USB Display" str.31 Kada je namješteno na Link21L , naredbe ESC/VP21 su omogućene. ☛ "Naredbe ESC/VP21" str.124
ID projektora	Namjestite ID na broj od 1 do 9. Isključeno označava da ID nije namješten. ☛ "Namještanje ID-a Projektora" str.65
Višestruki zasloni	Možete podesiti ton i svjetlinu svake projicirane slike kada koristite više projektora za projiciranje. Razina podešavanja: Možete podesiti od crne do bijele u pet razina nazvanih Razina 1 do 5, a u svakoj od tih 5 razina možete podesiti Ispravl. svjetline i Ispravl. boje. Svjetlina ispravna.: Možete ispraviti razliku u svjetlini svakog projektora. Boja ispravna. (G/R) / Boja ispravna. (B/Y): Možete ispraviti razliku u boji svakog projektora. ☛ "Ispravljanje razlike u boji pri projiciranju s više projektora" str.64
Jezik	Možete postaviti jezik za poruke i izbornike.

Podizbornik	Funkcija
Poništi	Vrijednosti podešavanja za Zaslon *1 i Radnja *2 u izborniku Prošireno možete vratiti na njihove zadane postavke. Pogledajte sljedeće za vraćanje svih stavki izbornika na njihove zadane postavke. ☛ "Izbornik Poništi" str.93

*1 Kada je opcija **Zašt. koris. logo.** postavljena na **Uključeno** u postavci **Zaštita lozinkom**, postavke povezane s korisničkim logotipom ne mogu se mijenjati. Možete ih promijeniti tek kada opciju **Zašt. koris. logo.** namjestite na **Isključeno**.

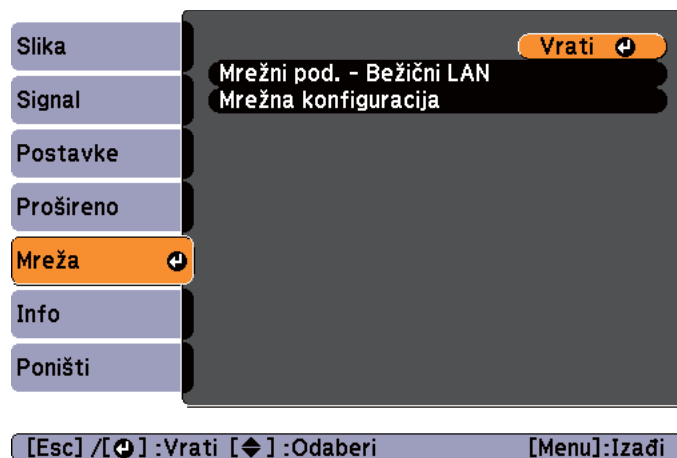
☛ "Nadzor korisnika (Zaštita lozinkom)" [str.70](#)

*2 Osim za Način velike visine.

Izbornik Mreža (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Kada je postavka **Mrežna zaštita** namještena na **Uključeno** u izborniku **Zaštita lozinkom**, prikazuje se poruka i postavke se ne mogu mijenjati. Namjestite postavku **Mrežna zaštita** na **Isključeno** i zatim konfigurirajte mrežu.

☞ "Namještanje značajke Zaštita lozinkom" [str.70](#)



Podizbornik	Funkcija
Mrežni pod. - Bežični LAN	Prikaz sljedećih mrežnih podataka o stanju postavljanja. <ul style="list-style-type: none"> • Način povezivanja • Doseg antene • Naziv proj. • SSID • DHCP • IP adresa • Maska podmreže • Adresa pristupnika • MAC adresa • Šifra regije*

Podizbornik	Funkcija
Mrežna konfiguracija	Sljedeći izbornici su dostupni za opcije izbornika Mreža. Osnove, Bežični LAN, Sigurnost, Pošta, Ostalo, Poništi i Postavljanje je dovršeno

* Prikaz dostupnih podataka o regiji za jedinicu bežične mreže koja se koristi. Za više pojedinosti obratite se lokalnom zastupniku ili na najbližu adresu navedenu na popisu kontakata za Epson projektor.

☞ [Popis kontakata za Epson projektor](#)

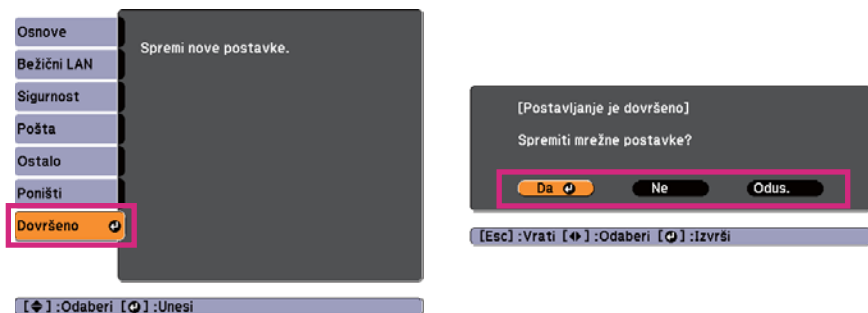


- Koristeći web preglednik na računalu spojenom s projektorom putem mreže, možete namještat i upravljati projektorom. Ta se funkcija naziva Web kontrola. Tekst za određivanje postavki za web kontrolu, poput sigurnosnih postavki, možete lako unijeti pomoću tipkovnice.
 - ☞ "Mijenjanje postavki putem web preglednika (Web kontrola)" [str.121](#)
- Za dodatne informacije o mrežnim postavkama obratite se administratoru mreže.

Napomene o korištenju izbornika Mreža

Biranje iz glavnog izbornika i podizbornika te mijenjanje odabranih stavki obavlja se na isti način kao u izborniku za konfiguriranje.

Po okončanju, obavezno odite na izbornik **Dovršeno** i odaberite opciju **Da**, **Ne** ili **Odus**. Kada odaberete **Da** ili **Ne**, sustav vas vraća na izbornik za konfiguriranje.



Da: Spremanje postavke i izlaz iz izbornika Mreža.

Ne: Postavke se ne spremaju i izlaz iz izbornika Mreža.

Odus.: Nastavak prikaza izbornika Mreža.

Rad sa softverskom tipkovnicom

Izbornik Mreža sadržava opcije koje zahtijevaju unos alfanumeričkih znakova tijekom pripreme. U tom slučaju prikazuje se sljedeća softverska

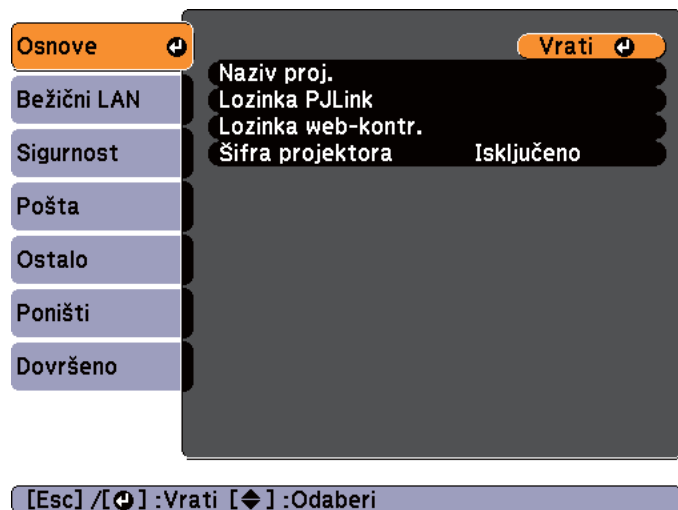
tipkovnica. Uz pomoć gumba [↑], [↓], [←] i [→] na

daljinskom upravljaču ili gumba [↖], [↗], [↘] i [↙] na upravljačkoj ploči pomaknete pokazivač na željenu tipku, a zatim pritisnete gumb [↵] za unos alfanumeričkog znaka. Brojke unesite držeći pritisnutim gumb [Num] na daljinskom upravljaču i pritiskanjem tipki s brojkama. Nakon unošenja pritisnite tipku **Finish** na tipkovnici za potvrdu unosa. Pritisnite **Cancel** na tipkovnici za poništenje unosa.



- Svaki put kad odaberete tipku **CAPS** i pritisnete gumb [↵], izmjenjuju se velika i mala slova.
- Svaki put kad odaberete tipku **SYM1/2** i pritisnete gumb [↵], izmjenjuju se tipke simbola za dio obuhvaćen okvirom.

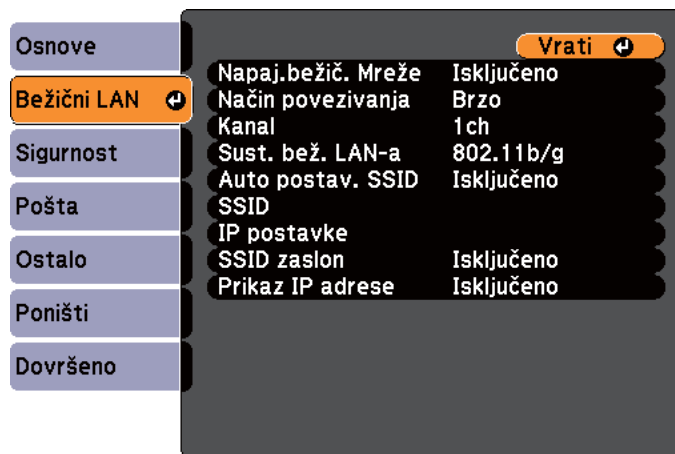
Izbornik Osnove



Podizbornik	Funkcija
Naziv proj.	Prikazuje naziv projektor koji se koristi kada je povezan na mrežu. Prilikom uređivanja možete unijeti do 16 jednobajtnih alfanumeričkih znakova.
Lozinka PJLink	Odredite lozinku koja će se koristiti kada projektoru pristupate pomoću kompatibilnog PJLink programa. Možete unijeti do 32 jednobajtna alfanumerička znaka.
Lozinka web-kontr.	Odredite lozinku koja će se koristiti za postavke i upravljanje projektorom putem Web kontrola. Unesite najviše osam jednobajtnih alfanumeričkih znakova. Web kontrola je računalna funkcija koja omogućava određivanje postavki i upravljanje projektorom pomoću web preglednika na računalu koje je povezano s mrežom. ☛ "Mijenjanje postavki putem web preglednika (Web kontrola)" str.121

Podizbornik	Funkcija
Šifra projektor	Kada se postavi na Uključeno , morate unijeti šifru pri pokušaju povezivanja projektor s računalom putem mreže. Kao rezultat toga, možete spriječiti ometanje prezentacija vezama s drugih računala. Ova opcija je obično namještena na Uključeno . ☛ Vodič za EasyMP Network Projection

Izbornik Bežični LAN



[Esc] / [↩] :Vrati [⬅] :Odaberi

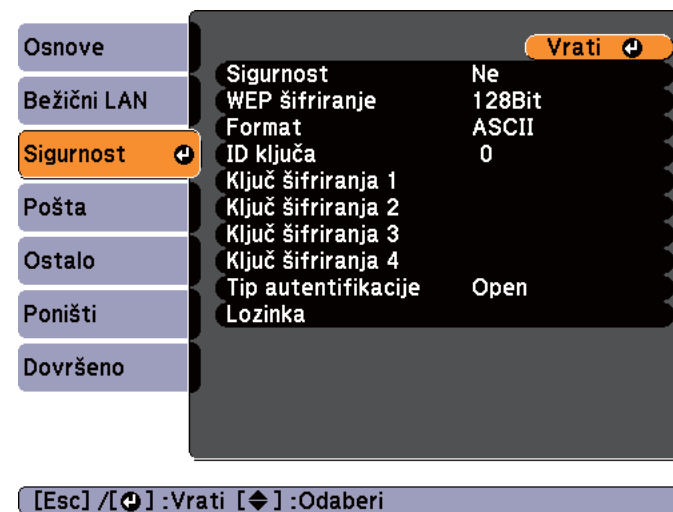
Podizbornik	Funkcija
Napaj. bežične Mreže	Namjestite na Uključeno pri povezivanju projektor s računalom putem bežične mreže. Ako ne želite povezati projektor putem bežične mreže, namjestite opciju na Isključeno kako biste spriječili neovlašteno korištenje. Zadana vrijednost je Uključeno .
Način povezivanja	Postavite način povezivanja kada povezujete projektor i računalu putem bežičnog LAN-a. Odaberete li Brzo , projektor i računalu automatski stvaraju malu mrežu. Koristi se s programom EasyMP Network Projection. Ako je opcija Auto postav. SSID postavljena na Uključeno , projektor postaje lako pristupna točka; ako je postavljena na Isključeno , mreža se stvara u Ad hoc načinu rada▶. Odaberete li Napredno , veza se uspostavlja u infrastr. načinu rada▶ putem instalirane pristupne točke.

Podizbornik	Funkcija
Kanal	(Postavljanje je moguće samo ako je Način povezivanja postavljen na Brzo .) Odaberite frekvencijski pojas koji se koristi za bežični LAN od 1ch , 6ch ili 11ch . Zadana vrijednost je 11ch .
Sust. bež. LAN-a	Postavite Sustav bežičnog LAN-a na ili 802.11b/g ili 802.11b/g/n . Zadana vrijednost je 802.11b/g/n .
Auto postav. SSID	Ako je Način povezivanja postavljen na Brzo , kada ovu opciju postavite na Uključeno , možete puno brže potražiti projektor u skupini projektor. SSID se postavlja automatski. Kada spajate više projektor iz 1 računala u Brzom načinu, postavite ovu opciju na Isključeno i postavite isti SSID na svim projektorima koje želite spojiti.
SSID	(Ova se stavka može namjestiti samo ako je Auto postav. SSID postavljeno na Isključeno .) Unesite SSID ▶. Kada je SSID dostupan za sustav bežičnog LAN-a u kojem se nalazi i projektor, unesite SSID. Možete unijeti do 32 jednobajtna alfanumerička znaka.

Podizbornik	Funkcija
IP postavke	<p>(Postavljanje je moguće samo ako je Način povezivanja postavljen na Napredno.) Možete namjestiti mrežne postavke.</p> <p>DHCP: Postavite na Uključeno za izradu mrežnih postavki pomoću opcije DHCP. Ako namjestite na Uključeno, više ne možete unositi adrese.</p> <p>IP adresa: Možete unijeti IP adresu dodijeljenu projektoru. U svako polje adrese možete unijeti broj od 0 do 255. Pri tom ne možete koristiti sljedeće IP adrese. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje x predstavlja broj od 0 do 255)</p> <p>Maska pod mreže: Možete unijeti masku pod mreže za projektor. U svako polje adrese možete unijeti broj od 0 do 255. Pri tom se sljedeće maske pod mreže ne mogu koristiti. 0.0.0.0, 255.255.255.255</p> <p>Adresa pristupnika: Možete unijeti IP adresu dodijeljenu pristupniku projektoru. U svako polje adrese možete unijeti broj od 0 do 255. Pri tom se sljedeće adrese pristupnika ne mogu koristiti. 0.0.0.0, 127.x.x.x, 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje x predstavlja broj od 0 do 255)</p>
SSID zaslon	Kako se SSID ne bi prikazivao na zaslonu mirovanja bežične mreže, namjestite opciju na Isključeno .
Prikaz IP adrese	Kako se IP adresa ne bi prikazivala na zaslonu mirovanja LAN mreže, postavite opciju na Isključeno .

Izbornik Sigurnost

Dostupan samo kada je instalirana priložena ili dodatna Jedinica bežične mreže.



Podizbornik	Funkcija
Sigurnost	Odaberite vrstu sigurnost od prikazanih opcija. Pri namještanju postavke Sigurnost slijedite upute administratora mreže kojoj pristupate.
WEP šifriranje	Odredite vrstu šifriranja za WEP šifriranje. 128Bit: Uporaba 128 (104) bitnog kodiranja. 64Bit: Koristi 64 (40) bitno kodiranje.
Format	Možete odrediti način unosa WEP ključa šifriranja. ASCII: Unos teksta. HEX: Unos heksadecimalnih vrijednosti (HEX).
ID ključa	Za odabir ID ključa za WEP šifriranje.

Podizbornik	Funkcija
Ključ šifriranja 1/ Ključ šifriranja 2/ Ključ šifriranja 3/ Ključ šifriranja 4	<p>Možete unijeti ključ koji se koristi za WEP šifriranje. Unesite ključ u jednobajtnim znakovima prema uputama administratora mreže u kojoj se projektor nalazi. Vrsta znaka i broj koji se mogu unijeti razlikuju se ovisno o postavkama za WEP šifriranje i Format.</p> <p>128Bit - ASCII: Jednobajtni alfanumerički, 13 znakova.</p> <p>64Bit - ASCII: Jednobajtni alfanumerički, 5 znakova.</p> <p>128Bit - HEX: Od 0 do 9 i od A do F, 26 znakova</p> <p>64Bit - HEX: Od 0 do 9 i od A do F, 10 znakova</p>
Tip autentifikacije	<p>Namjestite vrstu WEP autorizacije.</p> <p>Open: Koristi otvoreni sustav autorizacije.</p> <p>Shared: Koristi zajednički autorizacijski ključ.</p>
Lozinka	<p>Unesite lozinku. Možete unijeti od 8 do 63 jednobajtna alfanumerička znaka. Kada se unese lozinka i pritisne gumb [↵], vrijednost je postavljena i prikazuje se kao zvjezdica (*).</p> <p>Kada se koristi s programom EasyMP Network Projection, nije potrebno unijeti lozinku u računalo ako je to početna (zadana) lozinka.</p> <p>Preporučuje se da iz sigurnosnih razloga mijenjate lozinku s vremena na vrijeme. Ako se mrežne postavke inicijaliziraju, time se vraća početna lozinka.</p> <p>☛ "Izbornik Poništi" str.92</p> <p>Možete unijeti do 32 znaka u izborniku Konfiguriranje. Ako unosite više od 32 znaka, tekst unesite uz pomoć web preglednika.</p> <p>☛ "Mijenjanje postavki putem web preglednika (Web kontrola)" str.121</p> <p>U Brzom načinu postavljena je početna lozinka.</p>

Vrsta sigurnosti

Kada je instalirana priložena ili dodatna jedinica bežične mreže i kada se koristi u Naprednom načinu povezivanja, strogo je preporučljivo postaviti sigurnost. Odaberite neki od sljedećih načina sigurnosti.

• WEP

Podaci se šifriraju kodnim ključem (WEP ključem). Ovaj mehanizam onemogućava komunikaciju ako se kodni ključevi pristupne točke i projektor ne poklapaju.

• WPA

Ovo je standard šifriranja koja pruža veću sigurnost od slabog sustava WEP. Iako postoji puno vrsta WPA šifriranja, projektor koristi TKIP i AES.

WPA također obuhvaća funkcije za autorizaciju. WPA autorizacija obuhvaća dva načina: korištenje autorizacijskog poslužitelja ili autorizaciju između računala i pristupne točke bez korištenja poslužitelja. Projektor podržava potonju metodu, bez poslužitelja.

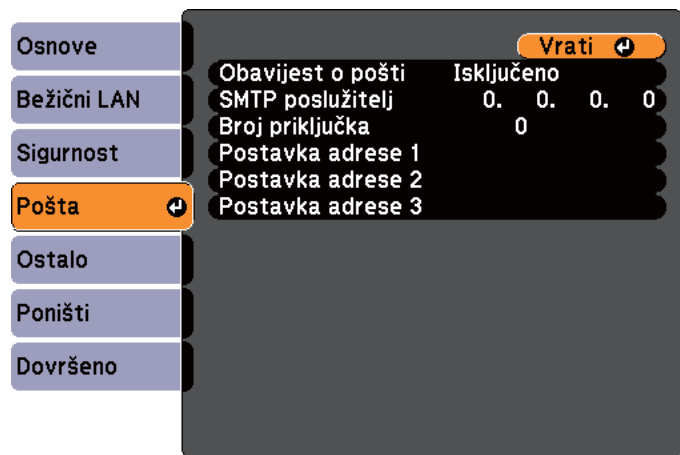


Pojedinosti o namještanju zatražite od administratora mreže.

Izbornik Pošta

Kada je ovo postavljeno, primete obavijest putem poruke e-pošte ako se na projektoru pojavi problem ili upozorenje.

☞ "Uporaba funkcije Obavijest o pošti za prijavu problema" [str.123](#)

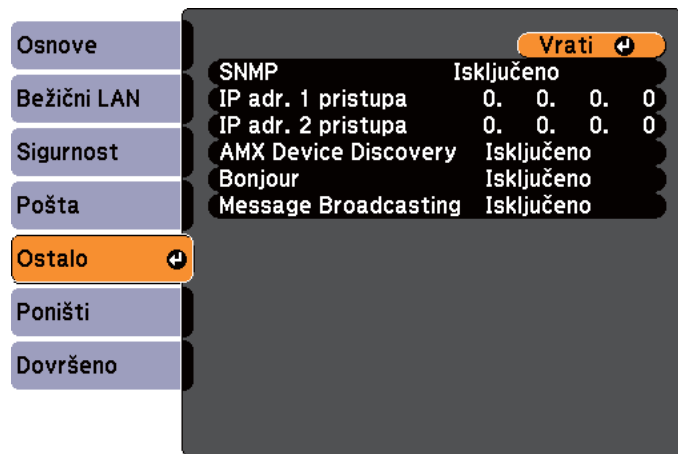


[Esc] / [↩] :Vrati [◆] :Odaberi

Podizbornik	Funkcija
Obavijest o pošti	Postavite na Uključeno za slanje poruke e-pošte na unaprijed postavljene adrese kada se na projektoru pojavi problem ili upozorenje.
SMTP poslužitelj	Možete unijeti <u>IP adresu</u> za SMTP poslužitelja za projektor. U svako polje adrese možete unijeti broj od 0 do 255. Pri tom ne možete koristiti sljedeće IP adrese. 127.x.x.x, 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje x predstavlja broj od 0 do 255)
Broj priključka	Možete unijeti broj priključka za SMTP poslužitelj. Zadana vrijednost je 25. Možete unijeti brojeve između 1 i 65535.

Podizbornik	Funkcija
Postavka adrese 1/Postavka adrese 2/Postavka adrese 3	Možete unijeti adresu e-pošte odredišta na koje će se slati obavijesti e-poštom. Možete registrirati najviše tri odredišta. Možete unijeti do 32 jednobajtna alfanumerička znaka za adrese e-pošte. Možete odabrati probleme ili upozorenja o kojima ćete biti obaviješteni putem e-pošte. Kada se odabrani problemi ili upozorenja dogode na projektoru, poruka e-pošte će se poslati na navedenu odredišnu adresu s obavijesti da se je problem ili upozorenje dogodilo. Možete odabrati više opcija među prikazanim.

Izbornik Ostalo



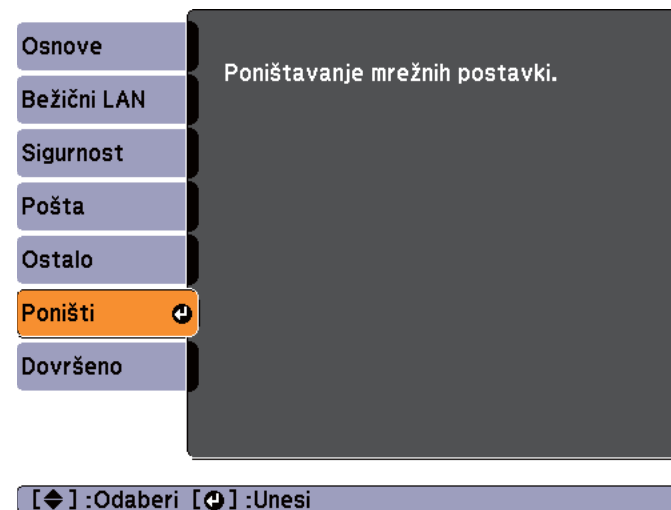
[Esc] / [↩] :Vrati [⬅] :Odaberi

Podizbornik	Funkcija
SNMP	Postavite na Uključeno za nadzor projektora pomoću SNMP-a. Za nadzor projektora trebate instalirati program za upravljanje SNMP-om na računalo. SNMP-om treba upravljati administrator mreže. Zadana vrijednost je Isključeno .
IP adr. 1 pristupa/IP adr. 2 pristupa	Možete registrirati do dvije IP adrese za odredište za obavijesti o SNMP pristupu. U svako polje adrese možete unijeti broj od 0 do 255. Pri tom ne možete koristiti sljedeće IP adrese. 127.x.x.x, 224.0.0.0 do 255.255.255.255 (gdje x predstavlja broj od 0 do 255)
AMX Device Discovery	Ako je projektor spojen na mrežu, namjestite ovu opciju na Uključeno kako biste omogućili prepoznavanja projektora uz pomoć značajke AMX Device Discovery . Postavite na Isključeno ako ste u okruženju koje nije povezano na AMX kontrolor ili na AMX Device Discovery.

Podizbornik	Funkcija
Bonjour	Postavite na Uključeno prilikom povezivanja s mrežom koja koristi Bonjour. Pogledajte Apple web stranice za više informacija o usluzi Bonjour. http://www.apple.com/
Message Broadcasting	Funkciju EPSON Message Broadcasting možete prebaciti na omogućeno ili onemogućeno.

Izbornik Poništi

Poništava sve mrežne postavke.

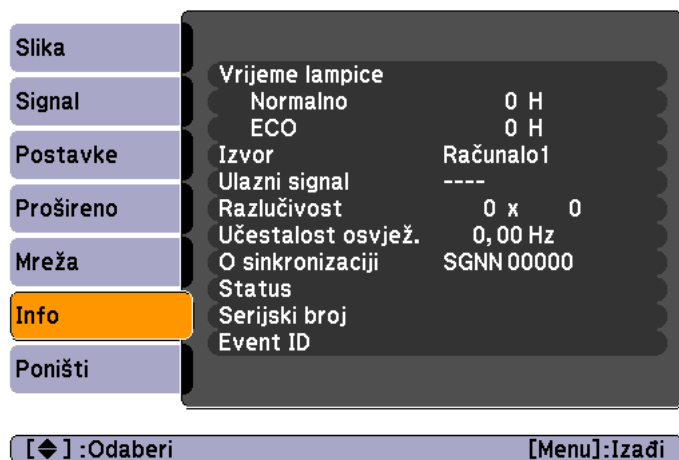


Podizbornik	Funkcija
Poništavanje mrežnih postavki.	Za poništavanje svih mrežnih postavki odaberite Da .

Izbornik Info (samo zaslon)

Omogućuje provjeru stanja slikovnih signala koji se projiciraju i stanja projektor. Stavke koje se mogu prikazati razlikuju se ovisno o izvoru s kojeg se trenutno projicira. Ovisno o korištenom modelu, pojedini izvori slike nisu podržani.

☛ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" [str.30](#)



Podizbornik	Funkcija
Vrijeme lampice	Prikazuje ukupno vrijeme rada lampe*. Kada nastupi vrijeme za zamjenu lampe, znakovi se prikazuju žutom bojom.
Izvor	Možete prikazati naziv izvora za priključeni uređaj s kojeg se upravo projicira.
Ulazni signal	Možete prikazati sadržaj podizbornika Ulazni signal postavljenog u izborniku Signal prema izvoru.
Razlučivost	Možete prikazati razlučivost.

Podizbornik	Funkcija
Videosignal	Možete prikazati postavke za Videosignal u izborniku Signal .
Učestalost osvješt.	Prikazuje učestalost osvježavanja▶.
O sinkronizaciji	Možete prikazati informacije o signalu slike. Informacije mogu biti potrebne u slučaju popravka.
Status	Prikazuje informacije o problemima s projektorom. Informacije mogu biti potrebne u slučaju popravka.
Serijski broj	Prikazuje serijski broj projektor.
Event ID (samo EB-1776W/ EB-1771W/ EB-1761W)	Prikaz dnevnika pogreški aplikacije. ☛ "O značajci Event ID (samo EB-1776W/EB-1771W/ EB-1761W)" str.126

* Ukupno vrijeme rada prikazuje se u obliku "0H" za prvih 10 sati. Vrijeme od 10 sati i više prikazuje se kao "10H", "11H" itd.

Izbornik Poništi



Podizbornik	Funkcija
Poništi sve	Sve stavke u izborniku Konfiguriranje možete vratiti na njihove zadane vrijednosti. Sljedeće se stavke ne vraćaju na zadane vrijednosti: Ulazni signal , Korisnički logotip , sve stavke iz izbornika Mreža * , Vrijeme lampice , Jezik , Lozinka , Korisnički gumb i Višestruki zasloni .
Poništi vrijeme lampe	Brisanje ukupnog vremena uporabe lampe. Poništite ga pri zamjeni lampe.

* (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)



Ispravljanje Problema

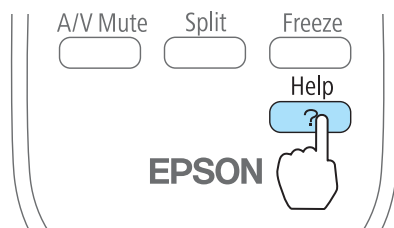
U ovom poglavlju objašnjeno je kako možete prepoznati i razriješiti probleme.

Nastane li problem s projektorom, pritiskom gumba Help prikazuje se zaslon pomoći s korisnim savjetima. Odgovaranjem na pitanja možete riješiti probleme.

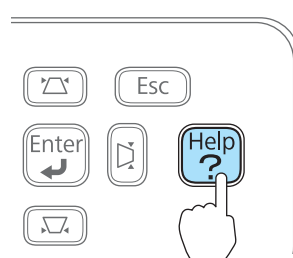
1 Pritisnite gumb [Help].

Prikazuje se zaslon Pomoć.

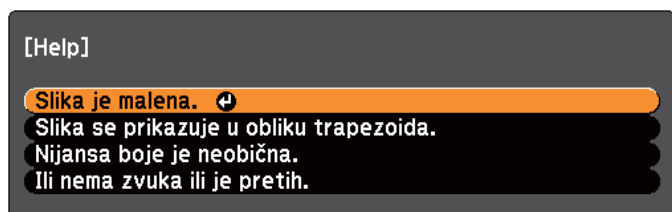
Pomoću daljinskog upravljača



Pomoću upravljačke ploče



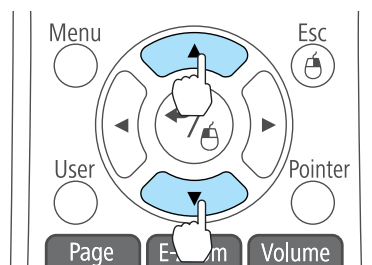
2 Odaberite stavku izbornika.



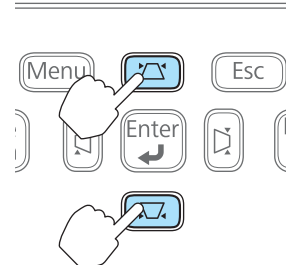
[◀] :Odaberi [▶] :Unesi

[Help] :Izađi

Pomoću daljinskog upravljača

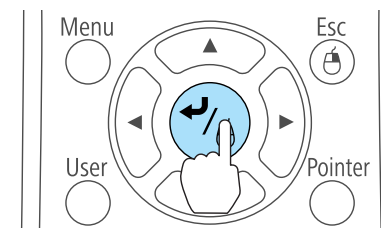


Pomoću upravljačke ploče

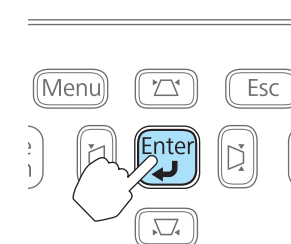


3 Potvrdite odabir.

Pomoću daljinskog upravljača

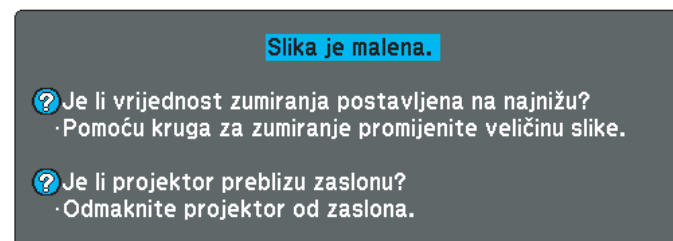


Pomoću upravljačke ploče



Pitanja i odgovori prikazuju se onako kako je prikazano na donjem zaslonu.

Pritisnite gumb [Help] za izlaz iz izbornika Pomoć.



[Esc] :Vrati

[Help] :Izađi



Pogledajte sljedeće ako funkcija Pomoć ne ponudi rješenje problema.

➡ "Rješavanje Problema" [str.97](#)

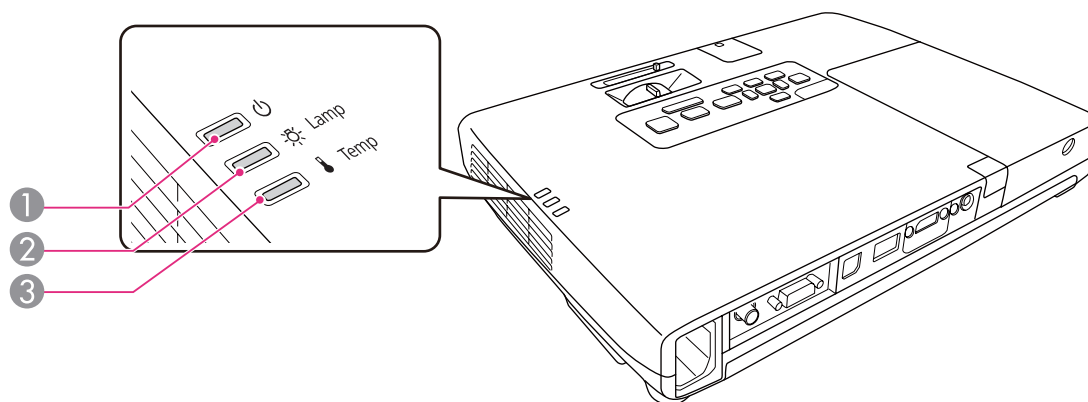
Imate li problema s projektorom, prvo pogledajte pokazivače projektoru i pročitajte odjeljak "Signali Pokazivača" u nastavku.

Pogledajte sljedeće ako pokazivači jasno ne pokazuju u čemu bi mogao biti problem.

☛ "Ako pokazivači ne pomognu" [str.100](#)





Signali pokazivača

Projektor ima sljedeća tri pokazivača koji označavaju stanje rada projektoru.



1 Pokazivač napajanja

Označava radno stanje.

-  Stanje mirovanja
Kada se gumb [⏻] pritisne u ovom stanju, projekcija se pokreće.
-  Priprema mrežnog praćenja ili hlađenje u tijeku
Dok indikator treperi, svi su gumbi onemogućeni.
-  Zagrijavanje
Zagrijavanje traje oko 30 sekundi. Nakon zagrijavanja indikator prestaje treperiti.
Gumb [⏻] je onemogućen tijekom zagrijavanja.
-  Projiciranje

2 Pokazivač lampe

Označava stanje projekcijske lampe.

3 Pokazivač temp.

























Označava stanje unutarnje temperature.



















U sljedećoj tablici opisani su signali pokazivača i ponuđena rješenja za ispravljanje problema.

Ako su svi pokazivači ugašeni, provjerite jeste li ispravno priključili kabel za napajanje i ima li struje.

Kada iskopčate kabel za napajanje, pokazivač [⏻] ponekad ostane nakratko upaljen, što nije znak neispravnosti.

■ : Svijetli ■■■ : Treperi □ : Isključeno □ : Ovisno o stanju projektor

Status	Uzrok	Rješenje ili stanje
     	Unutarnja pogreška	<p>Prestanite koristiti projektor, iskopčajte napojni kabel iz strujne utičnice i obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.</p> <p>☞ Popis kontakata za Epson projektor</p>
     	Pogr. ventilatora Pogreška senzora	<p>Prestanite koristiti projektor, iskopčajte napojni kabel iz strujne utičnice i obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.</p> <p>☞ Popis kontakata za Epson projektor</p>
     	Pogr. visoke temp. (pregrijavanje)	<p>Lampa se automatski isključuje i projekcija se prekida. Pričekajte oko pet minuta. Nakon pet minuta projektor prelazi u stanje mirovanja, provjerite sljedeće dvije stavke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provjerite jesu li zračni filtar i zračni odvod čisti te da projektor nije postavljen prema zidu. • Ako je zračni filtar začepljen, očistite ga ili zamijenite. ☞ "Čišćenje zračnog filtra" str.111, "Zamjena zračnog filtra" str.115 <p>Ako se problem pojavljuje i nakon provjere gornjih stavki, prestanite koristiti projektor, iskopčajte napojni kabel iz utičnice i obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.</p> <p>☞ Popis kontakata za Epson projektor</p>
		<p>Koristite li projektor iznad 1500 m nadmorske visine, postavite Način velike visine na Način rada 1 ili Način rada 2.</p> <p>☞ "Izbornik Prošireno" str.83</p>
     	Pogreška lampe Kvar lampe	<p>Provjerite sljedeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Izvadite lampu i provjerite je li napukla. ☞ "Zamjena lampe" str.112 • Očistite zračni filtar. ☞ "Čišćenje zračnog filtra" str.111

Status	Uzrok	Rješenje ili stanje
		<p>Ako lampa nije napukla: Ponovno ugradite lampu i uključite napajanje.</p> <p>Ponovi li se pogreška: Zamijenite lampu i uključite projektor.</p> <p>Ako problem potraje: Prestanite koristiti projektor, izvucite utikač iz utičnice za električno napajanje i obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.</p> <p>☞ Popis kontakata za Epson projektor</p>
		<p>Ako je lampa napukla: Obratite se svom lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor. (Nije moguće projicirati slike dok se lampa ne zamijeni.)</p> <p>☞ Popis kontakata za Epson projektor</p>
		<p>Koristite li projektor iznad 1500 m nadmorske visine, postavite Način velike visine na Način rada 1 ili Način rada 2.</p> <p>☞ "Izbornik Prošireno" str.83</p>
     	Pogreška Auto Iris Gr. napaj. (balast)	<p>Prestanite koristiti projektor, iskopčajte napojni kabel iz strujne utičnice i obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.</p> <p>☞ Popis kontakata za Epson projektor</p>
     	Upoz. visoke temp.	<p>(To nije problem. No poraste li temperatura, projekcija će se automatski prekinuti.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provjerite jesu li zračni filter i zračni odvod čisti te da projektor nije postavljen prema zidu. • Ako je zračni filter začepljen, očistite ga ili zamijenite. <p>☞ "Čišćenje zračnog filtra" str.111, "Zamjena zračnog filtra" str.115</p>
     	Zamijenite lampu	<p>Zamijenite je novom lampom.</p> <p>☞ "Zamjena lampe" str.112</p> <p>Nastavite li koristiti lampu nakon što istekne razdoblje zamjene, povećava se opasnost od prsnuća lampe. Što prije zamijenite lampu novom.</p>












- Pogledajte sljedeće ako projektor ne radi ispravno, iako svi pokazivači pokazuju normalno stanje.
☞ "Ako pokazivači ne pomognu" [str.100](#)
- Ako se pokazivači nalaze u stanju koje nije navedeno u ovoj tablici, prestanite koristiti projektor, iskopčajte napojni kabel iz utičnice i obratite se prodavaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.
☞ [Popis kontakata za Epson projektor](#)


Ako pokazivači ne pomognu

Nastane li neki od sljedećih problema, a indikatori ne ponude rješenje, pogledajte stranice koje opisuju pojedini problem.





Problemi u svezi sa slikama

<ul style="list-style-type: none"> • Nema slike Projekcija ne započinje, projekcijsko područje je potpuno crno ili je potpuno plavo. 	 str.101
<ul style="list-style-type: none"> • Ne prikazuju se pokretne slike Pokretne slike projicirane iz računala su crne i ništa se ne projicira. 	 str.102
<ul style="list-style-type: none"> • Projekcija se automatski prekida 	 str.102
<ul style="list-style-type: none"> • Prikazuje se poruka "Nije podržano" 	 str.102
<ul style="list-style-type: none"> • Prikazuje se poruka "Nema signala" 	 str.103
<ul style="list-style-type: none"> • Na slici se pojavljuju smetnje ili deformacije 	 str.104
<ul style="list-style-type: none"> • Slika je odsječena (povećana) ili smanjena, format zaslona nije odgovarajući ili je slika preokrenuta Prikazuje se samo dio slike, omjeri visine i širine slike nisu ispravni ili slika može izgledati preokrenuta odozgo prema dolje ili slijeva nadesno. 	 str.105
<ul style="list-style-type: none"> • Boje na slici nisu ispravne Cijela slika ima ljubičaste ili zelene tonove, slika je crno-bijela ili su boje blijede. 	 str.105
<ul style="list-style-type: none"> • Slika je tamna 	 str.106

Problemi na početku projekcije

<ul style="list-style-type: none"> • Projektor se ne uključuje 	 str.107
--	--

Ostali problemi

<ul style="list-style-type: none"> • Nema zvuka ili je zvuk suviše tih 	 str.107
<ul style="list-style-type: none"> • Daljinski upravljač ne radi 	 str.108
<ul style="list-style-type: none"> • Želim promijeniti jezik poruka i izbornika 	 str.108
<ul style="list-style-type: none"> • E-pošta se ne prima iako se problem događa u projektoru (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) 	 str.109

Problemi u svezi sa slikama

Nema slike

Uzrok	Rješenje
Jeste li pritisnuli gumb [⏻]?	Pritisnite gumb [⏻] za uključivanje napajanja.
Jesu li pokazivači ugašeni?	Kabel za napajanje nije ispravno priključen ili nema struje. Ispravno priključite kabel za napajanje projektor. ☛ "Od postavljanje do projekcije" str.29 Provjerite rade li ispravno strujna utičnica ili izvor struje.
Je li značajka A/V bez tona aktivna?	Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču da biste poništili opciju A/V bez tona. ☛ "Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" str.59
Je li zatvoren klizač za isključivanje slike i zvuka?	Otvorite klizač za isključivanje slike i zvuka. ☛ "Sprijeda/Gore" str.11
Jesu li postavke u izborniku Konfiguriranje ispravne?	Poništite sve postavke. ☛ Poništi - Poništi sve str.93 Kada koristite USB Display, postavite USB Type B na USB Display . ☛ Prošireno - USB Type B str.83
Je li slika za projiciranje potpuno crna? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	Neki slikovni signali, npr. čuvari zaslona, mogu biti potpuno crni.
Je li ispravno odabran format slikovnog signala? (Samo prilikom projiciranja slika iz videoizvora)	Promijenite postavku prema signalu za priključenu opremu. ☛ Signal - Videosignal str.80
Je li USB kabel ispravno spojen? (Samo kada se projicira USB Display)	Provjerite je li USB kabel ispravno spojen. Ponovno ga priključite ako nije priključen ili je priključen nepravilno.
Prikazuje li se Windows Media Center u punom zaslonu? (Samo kada se projicira koristeći USB Display ili mrežnu vezu)	Kada se Windows Media Center prikazuje u punom zaslonu, ne možete projicirati koristeći USB Display ili mrežnu vezu. Smanjite veličinu zaslona.
Je li aplikacija koja koristi funkciju Windows DirectX prikazana? (Samo kada se projicira koristeći USB Display ili mrežnu vezu)	Aplikacije koje koriste funkciju Windows DirectX možda neće ispravno prikazivati slike.

Uzrok	Rješenje
Jesu li prilikom projiciranja na podijeljenom zaslonu jedna ili obje strane plave? (samo prilikom projiciranja na podijeljenom zaslonu)	Provjerite ima li ulaznog signala odnosno je li kombinacija izvora ulaznog signala ispravna. Ponovno priključite kabel ako nije priključen ili ako je priključen nepravilno. Ako kombinacija izvora ulaznog signala nije ispravna, promijenite je u podržanu kombinaciju. ☛ "Izvori ulaznog signala za projiciranje s podijeljenim zaslonom" str.48

Ne prikazuju se pokretne slike

Uzrok	Rješenje
Prikazuje li se računalna slika na LCD-zaslonu i monitoru? (Samo pri projekciji slika s prijenosnog računala ili računala s ugrađenim LCD-zaslonom)	Promijenite slikovni signal iz računala samo na vanjski izlaz. Provjerite dokumentaciju vašeg računala ili se obratite proizvođaču računala.
Je li sadržaj pokretne slike koju pokušavate projicirati zaštićen autorskim pravima?	Projektor možda neće moći projicirati pokretne slike sa zaštićenim autorskim pravima koje se reproduciraju na računalu. Više pojedinosti možete pogledati u korisničkom priručniku priloženom uz projektor.

Projekcija se automatski prekida

Uzrok	Rješenje
Je li Način mirovanja postavljen na Uključeno ?	Pritisnite gumb [⏻] za uključivanje napajanja. Ne želite li koristiti Način mirovanja, promijenite postavku na Isključeno . ☛ Prošireno - Radnja - Način mirovanja str.83

Prikazuje se poruka "Nije podržano"

Uzrok	Rješenje
Je li ispravno odabran format slikovnog signala? (Samo prilikom projiciranja slika iz videoizvora)	Promijenite postavku prema signalu za priključenu opremu. ☛ Signal - Videosignal str.80
Odgovaraju li razlučivost i učestalost osvježavanja signala načinu rada? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	U dokumentaciji računala pročitajte kako promijeniti razlučivost i učestalost osvježavanja izlaznog signala iz računala. ☛ "Podržani Prikazi Monitora" str.131

Prikazuje se poruka "Nema signala"

Uzrok	Rješenje
Jeste li ispravno priključili kabele?	Provjerite jeste li čvrsto priključili sve kabele potrebne za projekciju. ☛ "Od postavljanje do projekcije" str.29
Je li odabran ispravan priključak?	Promijenite sliku pritiskom na gumb [Source Search] na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. ☛ "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" str.30
Jeste li uključili računalo ili izvor videosignala?	Uključite uređaj.
Šalju li se slikovni signali u projektor? (Samo pri projekciji slika s prijenosnog računala ili računala s ugrađenim LCD-zaslonom)	Ako se slikovni signali šalju samo na LCD monitor računala ili pomoćni monitor, morate promijeniti izlaz na vanjsko odredište te na monitor računala. Kod nekih modela računala, kada se slikovni signali pošalju na vanjski izlaz, više se ne prikazuju na LCD-monitoru ili pomoćnom monitoru. Uspostavi li se veza dok su projektor ili računalo uključeni, možda neće raditi Fn tipka (funkcijska tipka) koja mijenja signal slike iz računala na vanjski izlaz. Isključite računalo i projektor, a zatim ih ponovno uključite. ☛ "Od postavljanje do projekcije" str.29 ☛ Dokumentacija računala

Slike su mutne, neizoštrene ili deformirane

Uzrok	Rješenje
Jesu li projektor i zaslon udaljeni više od 2,5 m? (za EB-1776W)	Da bi se projicirana slika automatski namjestila pomoću funkcije Auto H/V-geometrija ili Screen Fit, projektor bi trebao biti udaljen približno od 1,0 do 2,5 m od zaslona. Ako se projektor mora postaviti dalje od toga, ručno namjestite projiciranu sliku.
Je li Auto H/V-geometrija postavljena na Isključeno ? (samo EB-1776W)	Postavljanjem na Uključeno omogućava se Auto H/V-geometrija. ☛ Postavke - Geometrija slike - Auto H/V-geometrija str.81 Koristite li projektor s isključenom postavkom, ručno namjestite projiciranu sliku. ☛ "Ručno ispravljanje - ručna H/V-geometrija -" str.38
Je li fokus ispravno namješten?	Podesite oštrinu koristeći gumbe [Focus] (samo EB-1776W) ili regulator fokusa (samo EB-1771W/EB-1761W/EB-1751). ☛ "Ispravljanje fokusa" str.41
Je li projektor na ispravnoj udaljenosti?	Nalazi li se projektor izvan preporučene udaljenosti? Postavite ga na preporučenu udaljenost. ☛ "Veličina Zaslona i Udaljenost Zaslona" str.128

Uzrok	Rješenje
Je li vrijednost podešavanja geometrije slike prevelika?	Smanjite kut projekcije kako biste smanjili ispravljanje geometrije slike. ☛ "Namještanje položaja slike" str.41
Je li došlo do kondenzacije na objektivu?	Ako se projektor naglo prenese iz hladnoga na toplo ili ako se naglo promijeni temperatura okruženja, na površini objektiva može doći do kondenzacije, što može izazvati zamućenje slike. Ostavite projektor u prostoriji jedan sat prije nego ga počnete koristiti. Ako se na objektivu pojavi kondenzacija, isključite projektor i pričekajte da nestane.

Na slici se pojavljuju smetnje ili deformacije

Uzrok	Rješenje
Je li ispravno odabran format slikovnog signala? (Samo prilikom projiciranja slika iz videoizvora)	Promijenite postavku prema signalu za priključenu opremu. ☛ Signal - Videosignal str.80
Jeste li ispravno priključili kabele?	Provjerite jeste li čvrsto priključili sve kabele potrebne za projekciju. ☛ "Spajanje opreme" str.24
Koristite li produžni kabel?	Koristite li produžni kabel, električne smetnje mogu utjecati na signal. Koristite kabele priložene uz projektor kako biste saznali je li problem u produžnom kabelu.
Jeste li odabrali ispravnu razlučivost? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	Namjestite računalo tako da signali koji se šalju budu prilagođeni projektoru. ☛ "Podržani Prikazi Monitora" str.131 ☛ Dokumentacija računala
Jesu li postavke Sinkronizacija i Praćenje ispravno podešene? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	Pritisnite gumb [Auto] na daljinskom upravljaču ili gumb [↵] na upravljačkoj ploči da biste izveli automatsko namještanje. Ako slike nisu ispravno podešene čak i nakon automatskog podešavanja, možete ih također podesiti u izborniku Konfiguriranje. ☛ Signal - Praćenje, Sinkronizacija str.80
Je li odabrana opcija Premjesti slojeviti prozor ? (Samo kada se projicira USB Display)	Kliknite Svi programi - EPSON projektor - Epson USB Display - Epson USB Display Vx.xx postavke i zatim uklonite oznaku iz potvrdnog okvira Premjesti slojeviti prozor .
Pokazivač miša treperi (samo kada se projicira USB Display)	Je li odabrano Učinite pokrete pokazivača miša gladiim ? Kliknite Svi programi - EPSON Projektor - Epson USB Display - Postavke za Epson USB Display Vx.xx , a zatim odaberite potvrdni okvir Učinite pokrete pokazivača miša gladiim . (To nije dostupno za Windows 2000.) Za Windows Vista/7, kada je odabrana ova opcija, Windows Aero je onemogućeno.

Slika je odsječena (povećana) ili smanjena, format nije odgovarajući ili je slika preokrenuta

Uzrok	Rješenje
Projicira li se računalna slika u širokom formatu? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	Promijenite postavku prema signalu za priključenu opremu. ☛ Signal - Razlučivost str.80
Povećava li E-Zoom i dalje sliku?	Pritisnite gumb [Esc] na daljinskom upravljaču da biste poništili E-Zoom. ☛ "Povećavanje dijela slike (E-Zoom)" str.62
Je li položaj slike ispravno podešen?	Pritisnite gumb [Auto] na daljinskom upravljaču ili gumb [↵] na upravljačkoj ploči da biste izveli automatsko namještanje projicirane računalne slike. Ako slike nisu ispravno podešene čak i nakon automatskog podešavanja, možete ih također podesiti u izborniku Konfiguriranje. Osim signala slika iz računala, možete podesiti i ostale signale za vrijeme projiciranja namještanjem postavke u izborniku Konfiguriranje. ☛ Signal - Položaj str.80
Je li računalo konfigurirano za dvostruki zaslon? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	Ako se u značajci Svojstva prikaza na Upravljačkoj ploči računala aktivira dvostruki zaslon, projicirat će se samo polovica slike s računalnog zaslona. Za prikaz cijele slike s računalnog zaslona isključite prikaz preko dvostrukog zaslona. ☛ Dokumentacija grafičkog upravljačkog programa računala
Jeste li odabrali ispravnu razlučivost? (Samo prilikom projiciranja računalnih slika)	Namjestite računalo tako da signali koji se šalju budu prilagođeni projektoru. ☛ "Podržani Prikazi Monitora" str.131 ☛ Dokumentacija računala
Je li način projekcije ispravan?	Ovisno o tome kako je projektor postavljen, način projekcije namjestite uz pomoć jedne od sljedećih opcija: Prednja , Prednja/strop , Stražnja ili Stražnja/strop . ☛ Prošireno - Projekcija str.83 ☛ "Načini postavljanja" str.21

Boje na slici nisu ispravne

Uzrok	Rješenje
Jesu li postavke signala prilagođene signalima iz priključenog uređaja?	Prilagodite sljedeće postavke prema signalu priključenog uređaja: <ul style="list-style-type: none"> • Kada slika dolazi s računala spojenog na priključak Computer ☛ Signal - Ulazni signal str.80 • Kada slika dolazi s uređaja spojenog na Video priključak ☛ Signal - Videosignal str.80

Uzrok	Rješenje
Je li ispravno namještena svjetlina slike?	Namjestite postavku Svjetlina u izborniku Konfiguriranje. ☛ Slika - Svjetlina str.79
Jeste li ispravno priključili kabele?	Provjerite jeste li čvrsto priključili sve kabele potrebne za projekciju. Uvjerite se da nema iskopčanih kabela i da nema slabih kontakata u kabelima. ☛ "Spajanje opreme" str.24
Je li ispravno namješten <u>kontrast</u> ??	Namjestite postavku Kontrast u izborniku Konfiguriranje. ☛ Slika - Kontrast str.79
Je li podešavanje boje ispravno namješteno?	Namjestite postavku Podešavanje boje u izborniku Konfiguriranje. ☛ Slika - Podešavanje boje str.79
Jesu li ispravno namješteni zasićenje boje i nijansa? (Samo prilikom projiciranja slika iz videoizvora)	Namjestite postavke za Zasićenje boje i Nijansa u izborniku Konfiguriranje. ☛ Slika - Zasićenje boje, Nijansa str.79

Slika je tamna

Uzrok	Rješenje
Je li ispravno namještena svjetlina slike?	Namjestite postavke za Svjetlina i Potrošnja energije u izborniku Konfiguriranje. ☛ Slika - Svjetlina str.79 ☛ Postavke - Potrošnja energije str.81
Je li ispravno namješten <u>kontrast</u> ??	Namjestite postavku Kontrast u izborniku Konfiguriranje. ☛ Slika - Kontrast str.79
Je li potrebno zamijeniti lampu?	Kada je potrebno zamijeniti lampu, slika će postati tamnija, a kvaliteta boje lošija. Kada se to dogodi, zamijenite staru lampu novom. ☛ "Zamjena lampe" str.112

Problemi na početku projekcije

Projektor se ne uključuje

Uzrok	Rješenje
Jeste li pritisnuli gumb [⏻]?	Pritisnite gumb [⏻] za uključivanje napajanja.
Jesu li pokazivači ugašeni?	Kabel za napajanje nije ispravno priključen ili nema struje. Iskopčajte, a potom ponovno ukopčajte kabel za napajanje. ☛ "Od postavljanje do projekcije" str.29 Provjerite rade li ispravno strujna utičnica ili izvor struje.
Pale li se i gase pokazivači kada dodirnete kabel za napajanje?	Vjerojatno postoji slab kontakt u kabelu za napajanje ili je kabel neispravan. Ponovno priključite kabel za napajanje. Ako time ne riješite problem, prestanite koristiti projektor, iskopčajte kabel za napajanje iz strujne utičnice i obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor. ☛ Popis kontakata za Epson projektor
Je li Zaključ. upr. ploče postavljeno na Potpuno zaklj. ?	Pritisnite gumb [⏻] na daljinskom upravljaču. Ne želite li koristiti Zaključ. upr. ploče , promijenite postavku na Isključeno . ☛ Postavke - Zaključ. upr. ploče str.81
Je li odabrana ispravna postavka za daljinski prijemnik?	Provjerite Daljinski prijemnik u izborniku Konfiguriranje. ☛ Postavke - Daljinski prijemnik str.81

Ostali problemi

Nema zvuka ili je zvuk suviše tih

Uzrok	Rješenje
Provjerite je li audio/video kabel dobro pričvršćen u projektoru i u audio izvoru.	Iskopčajte kabel iz ulaza Audio, a zatim ga ponovno ukopčajte.
Je li glasnoća projektoru ili priključenog uređaja postavljena na minimalnu?	Namjestite glasnoću tako da čujete zvuk. ☛ Postavke - Glasnoća str.81 ☛ "Namještanje glasnoće" str.42

Uzrok	Rješenje
Je li značajka A/V bez tona aktivna?	Pritisnite gumb [A/V Mute] na daljinskom upravljaču da biste poništili opciju A/V bez tona. ☛ "Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" str.59
Ima li kabel za zvuk natpis "No resistance"?	Kada koristite kupljeni kabel za zvuk, na njemu mora pisati "Nema otpora".
Je li spojeno HDMI kabelom?	Ako nema zvuka kada povežete HDMI kabelom, namjestite priključeni uređaj na PCM izlaz.
Je li odabrana opcija Preusmjeri zvuk iz projektor a? (Samo kada se projicira USB Display)	Kliknite Svi programi - EPSON projektor - Epson USB Display - Postavke za Epson USB Display Vx.xx i zatim odaberite Preusmjeri zvuk iz projektor a.

Daljinski upravljač ne radi

Uzrok	Rješenje
Je li odašiljač signala daljinskog upravljača usmjeren prema senzoru daljinskog prijemnika na projektoru tijekom rada?	Usmjerite daljinski upravljač prema daljinskom prijemniku. ☛ "Radni raspon daljinskog upravljača" str.19
Je li daljinski upravljač previše udaljen od projektor?	Radni raspon daljinskog upravljača je oko 6 m. ☛ "Radni raspon daljinskog upravljača" str.19
Je li daljinski prijemnik obasjan sunčevom svjetlošću ili snažnom fluorescentnom rasvjetom?	Postavite projektor na mjesto gdje snažna svjetlost neće obasjavati daljinski prijemnik. Ili namjestite daljinski prijemnik na Isključeno u postavci Daljinski prijemnik u izborniku Konfiguriranje. ☛ Postavke - Daljinski prijemnik str.81
Je li odabrana ispravna postavka za Daljinski prijemnik ?	Provjerite Daljinski prijemnik u izborniku Konfiguriranje. ☛ Postavke - Daljinski prijemnik str.81
Jesu li baterije istrošene ili jeste li baterije ispravno stavili?	Provjerite jesu li baterije ispravno umetnute ili ih prema potrebi zamijenite novima. ☛ "Zamjena baterija daljinskog upravljača" str.18
Je li postavljen ID projektor za projektor kojim želite upravljati? (Kada koristite podešavanje višestrukih zaslona)	Držeći pritisnutim gumb [ID], pritisnite brojčani gumb koji odgovara ID-u projektor kojim želite upravljati. ☛ "Namještanje ID-a Projektor" str.65

Želim promijeniti jezik poruka i izbornika

Uzrok	Rješenje
Promijenite postavku jezika.	Namjestite postavku Jezik u izborniku Konfiguriranje. ☛ Prošireno - Jezik str.83

E-pošta se ne prima iako se problem događa u projektoru (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Uzrok	Rješenje
Je li Način na čekanju namješten na Komunik. uklj. ?	Za korištenje funkcije Obavijest o pošti kada je projektor u mirovanju namjestite opciju Komunik. uklj. u postavci Način na čekanju u izborniku Konfiguriranje. ☛ Prošireno - Način na čekanju str.83
Je li nastupila kritična pogreška i projektor je iznenada prestao raditi?	Ako neuobičajeno stanje potraje, obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor. ☛ Popis kontakata za Epson projektor
Ima li projektor el. napajanje?	Provjerite rade li ispravno strujna utičnica ili izvor struje.
Je li funkcija Obavijest o pošti ispravno namještena u izborniku Konfiguriranje?	E-poruka s obavijesti o pogrešci šalje s sukladno postavkama u opciji Pošta u izborniku Konfiguriranje. Provjerite da li su ove postavke ispravne. ☛ "Izbornik Pošta" str.90

Nazivi datoteka sa slikama ne prikazuju se ispravno u dijaprojkciji

Uzrok	Rješenje
Je li naziv datoteke predug?	Naziv datoteke može imati najviše 8 znakova. Za duljen nazive datoteka, središnji dio naziva je izostavljen da bi se naziv skratio na 8 znakova.
Ima li u nazivu datoteka znakova od 2 bajta?	U nazivima datoteka mogućeje koristiti samo alfanumeričke znakove i simbole. Svi ostali znakovi zamijenit će se upitnikom (?).

Nije moguće mijenjati postavke pomoću web preglednika

Uzrok	Rješenje
Jesu li korisnički ID i lozinka ispravni?	Unesite "EPSONWEB" kao korisnički ID. To se ne može promijeniti. Unesite korisnički ID čak i ako je postavka lozinke onemogućena. Unesite postavku znakova za Lozinku web kontrole kao lozinku. Zadana lozinka je "admin".



Održavanje

U ovom poglavlju nalaze se informacije o održavanju kako bi se dugoročno osigurao besprijekoran rad projektora.

Očistite projektor kada se zaprlja ili kada se smanji kvaliteta projicirane slike.



Oprez

Isključite projektor prije čišćenja. U suprotnom, to može uzrokovati strujni udar.

Čišćenje Površine Projektor

Površinu projektor obrišite mekom krpom.

Ako je površina vrlo prljava, krpu namočite u vodu s malo blagog sredstva za čišćenje suđa, a zatim je dobro iscijedite prije brisanja površine projektor.

Pozor

Za čišćenje površine projektor ne koristite agresivna sredstva kao što su vosak, alkohol i razrjeđivač. Kućište bi moglo promijeniti kvalitetu ili izblijedjeti.

Čišćenje Objektiva

Krpicom za brisanje naočala oprezno obrišite leću objektiva.



Upozorenje

Za čišćenje prašine i niti s objektiva ne koristite sprejeve koji sadržavaju zapaljivi plin. Projektor se može zapaliti uslijed visoke unutarnje temperature lampe.

Pozor

Ne trljajte leću grubim predmetima i zaštitite je od udaraca, jer bi se mogla lako oštetiti.

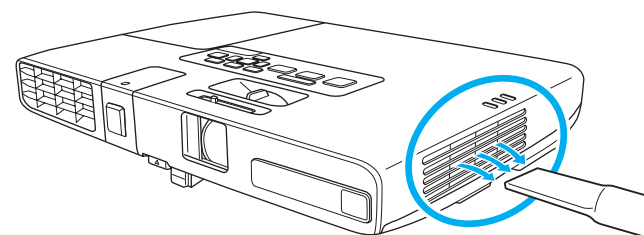
Čišćenje zračnog filtra

Očistite zračni filter i otvor za ulaz zraka kada se prikaže sljedeća poruka.

"Projektor se pregrijava. Provjerite je li otvor za zrak slobodan i očistite ili zamijenite filter zraka."

Pozor

- Nakupi li se prašina na zračnom filteru, temperatura unutar projektor bi mogla porasti, što može prouzročiti poteškoće pri radu i skratiti vijek trajanja optičkog sklopa. Zračni filter očistite odmah nakon što se prikaže poruka.
- Nemojte ispirati zračni filter vodom. Ne koristite deterdžente ili otapala.



- Ako se poruka često prikazuje, čak i nakon čišćenja, tada morate zamijeniti filter za zrak. Zamijenite ga novim zračnim filtrom.
 - ☛ "Zamjena zračnog filtra" [str.115](#)
- Preporučujemo da ove dijelove čistite barem jednom svaka tri mjeseca. Čistite ih češće ako projektor koristite u okruženju s mnogo prašine.

U ovom odjeljku objašnjen je način zamjene lampe i zračnog filtra.

Zamjena lampe

Vrijeme zamjene lampe

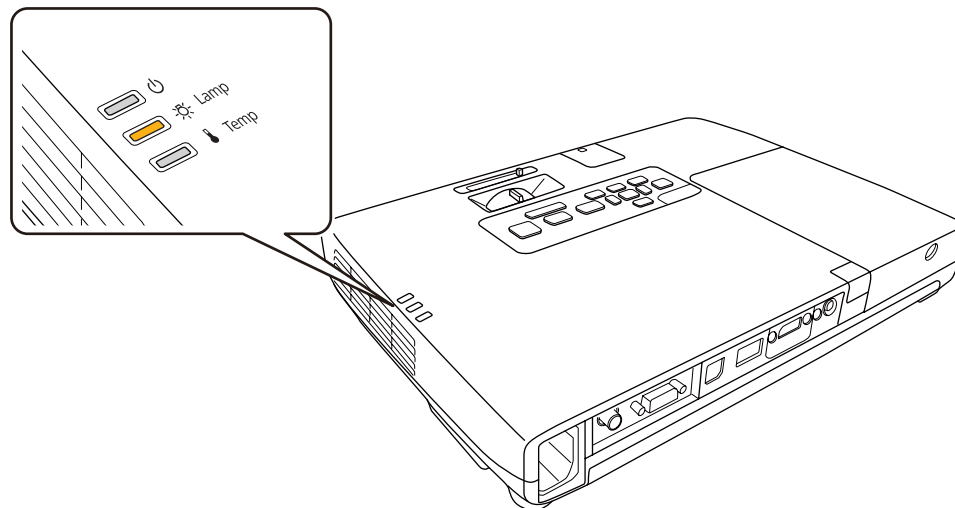
Lampu zamijenite kada:

- Prikazuje se sljedeća poruka.
"Potrebno je zamijeniti lampu. Obratite se svojem prodavaču Epson projektoru ili posjetite www.epson.com radi kupnje."



Poruka se prikazuje 30 sekundi.

- Pokazivač lampe treperi narančastom bojom.



- Projicirana slika postane tamna ili se smanji njezina kvaliteta.

Pozor

- Poruka o zamjeni lampe prikazat će se nakon isteka dolje navedenih razdoblja, kako bi se očuvala početna svjetlina i kvaliteta projicirane slike.
Vijek trajanja lampe: oko 3900 sati
- Nastavite li koristiti lampu nakon što istekne razdoblje zamjene, povećava se opasnost od prsnuća lampe. Kada se prikaže poruka o zamjeni lampe, što prije zamijenite lampu, čak i ako još uvijek radi.
- Nemojte uzastopno isključivati i uključivati projektor. Učestalo uključivanje i isključivanje može skratiti vijek trajanja lampe.
- Ovisno o obilježjima i načinu uporabe lampe, lampa može potamniti ili prestati s radom prije nego što se prikaže poruka o zamjeni lampe. Uvijek imajte pri ruci jedinicu lampe za slučaj potrebe.

Postupak zamjene lampe

Lampa se može zamijeniti i dok je projektor ovješten na strop.

Upozorenje

- Ako trebate zamijeniti lampu jer više ne svijetli, postoji mogućnost da je lampa prsnula. Pri zamjeni lampe u projektoru ovješnom na strop, uvijek pretpostavite da je lampa prsnula i stanite pored poklopca lampe, a ne ispod njega. Oprezno skinite poklopac lampe. Budite pažljivi prilikom skidanja poklopca lampe jer krhotine stakla mogu ispasti i prouzročiti ozljede. Ako krhotine stakla dospiju u vaše oči ili usta, odmah se obratite liječniku.
- Nikada ne rastavljajte i ne pravite preinake na lampi. Ako ugradite i koristite preinačenu ili rastavljanu lampu, može doći do požara, strujnog udara ili nezgode.

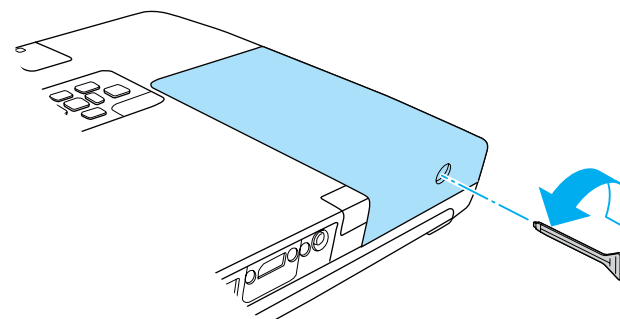
Oprez

Pričekajte da se lampa dovoljno ohladi prije skidanja poklopca lampe. Ako je lampa još uvijek vruća, možete se opeći ili na drugi način ozlijediti. Lampa će se dovoljno ohladiti nakon otprilike jedan sat od isključivanja projektor.

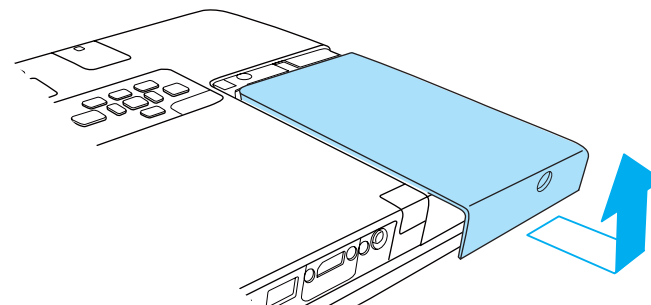
1 Iskopčajte kabel za napajanje nakon što isključite projektor i nakon što se dvaput oglasi zvučni signal za potvrdu.

2 Pričekajte da se lampa dovoljno ohladi, a zatim skinite poklopac lampe na vrhu projektor.

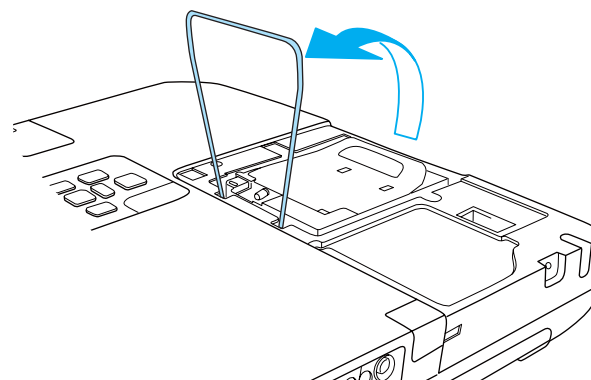
Odvijte vijak na poklopcu lampe odvijačem priloženim uz novu jedinicu lampe ili odvijačem s križnom glavom.



Nakon toga povucite poklopac lampe prema naprijed i podignite ga kako biste ga skinuli.



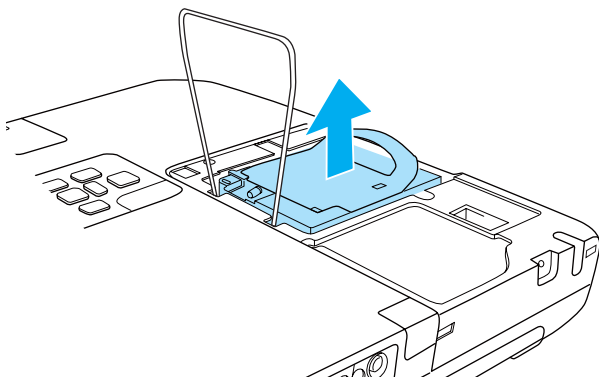
3 Podignite oprugu za učvršćivanje lampe.



4 Podignite ručicu i izvadite staru lampu.

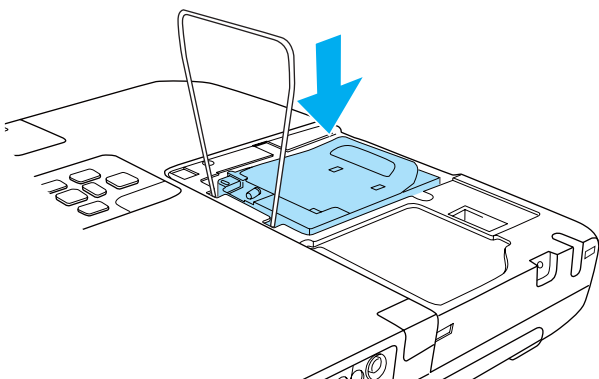
Ako je lampa napukla, obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.

☛ *Popis kontakata za Epson projektor*

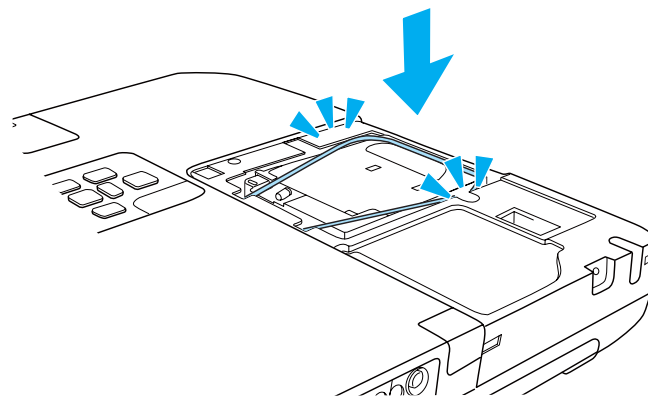


5 Ugradite novu lampu.

Umetnite novu lampu duž vodilica u ispravnom smjeru tako da stane i čvrsto je ugurajte na njeno mjesto. Pritisnite na dio označen s PUSH za učvršćivanje lampe na mjesto.

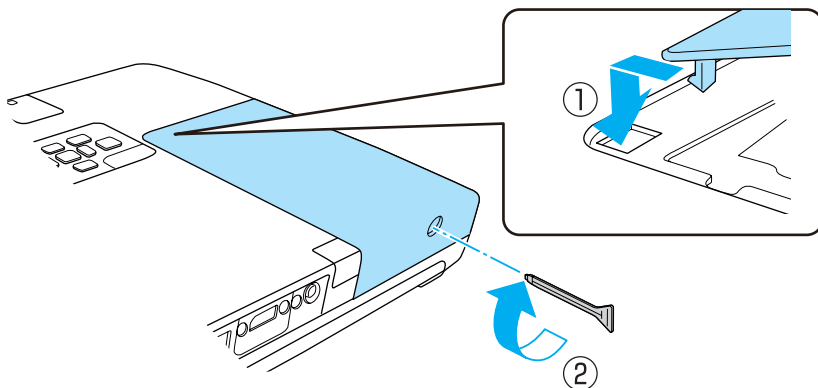


6 Spustite oprugu za učvršćivanje lampe i pritisnite s lijeve i s desne strane dok ne klikne na svoje mjesto.



7 Vratite poklopac lampe.

Umetnite kukicu kao što je prikazano na ilustraciji ispod i pričvrstite poklopac. Pričvrstite vijak za poklopac lampe.



Pozor

- Provjerite je li lampa sigurno postavljena. Skinete li poklopac lampe, lampa će se automatski isključiti zbog sigurnosti. Ako lampa ili poklopac lampe nisu ispravno postavljeni, napajanje se neće uključiti.
- Proizvod koristi lampu koja sadrži živu (Hg). Upute o zbrinjavanju i recikliranju možete saznati kod nadležne komunalne službe. Lampu ne bacajte u komunalni otpad.

Poništavanje vremena rada lampe

Projektor bilježi vrijeme rada lampe, a pokazivač će vas obavijestiti kada je potrebno zamijeniti lampu. Nakon zamjene lampe svakako poništite **Vrijeme lampice** u izborniku Konfiguriranje.

☛ "Izbornik Poništi" [str.93](#)



Vrijeme lampice poništite tek nakon zamjene lampe. Inače se vrijeme zamjene lampe neće ispravno prikazati.

Zamjena zračnog filtra

Vrijeme zamjene zračnog filtra

Ako se poruka prikazuje i nakon čišćenja zračnog filtra, zamijenite zračni filtar.

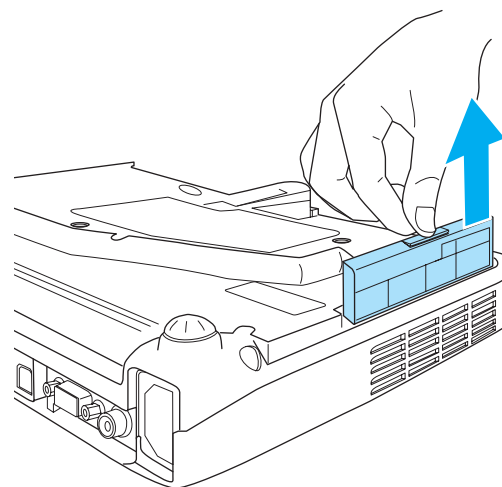
Postupak zamjene zračnog filtra

Zračni filtar se može zamijeniti i dok je projektor ovješten na strop.

1 Iskopčajte kabel za napajanje nakon što isključite projektor i nakon što se dvaput oglasi zvučni signal za potvrdu.

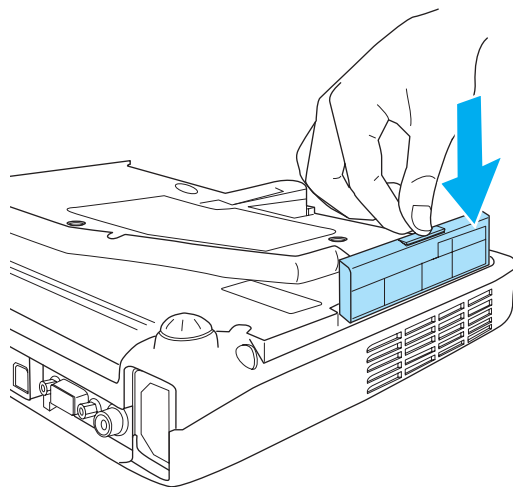
2 Izvadite zračni filtar.

Primite rebro na sredini zračnog filtra i izvucite filtar van.



3 Stavite novi zračni filtar.

Gurnite zračni filtar dok ne uskoči.



Rabljene filtre za zrak zbrinite u otpad prema važećim propisima.
Materijal okvira: polifenilen eter i polistiren smola
Materijal filtarskog dijela: Poliuretanska pjena

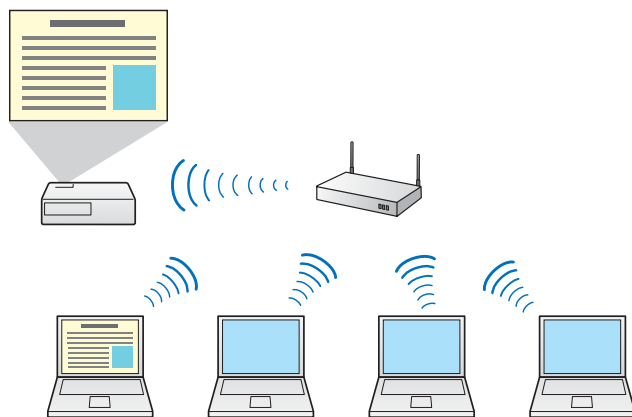


Dodaci

EasyMP Network Projection (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Pomoću priloženog programa EasyMP Network Projection možete projicirati zaslon računala s projektora putem mreže. Dijeljenje projektora preko mreže omogućava vam projiciranje podataka iz različitih računala bez promjene kabela signala. Čak i ako je projektor udaljen od računala, još uvijek možete projicirati podatke putem mreže. Također možete pustiti i zvuk računala iz projektora.

Ovaj projektor podržava samo mrežnu projekciju pomoću bežične LAN veze.



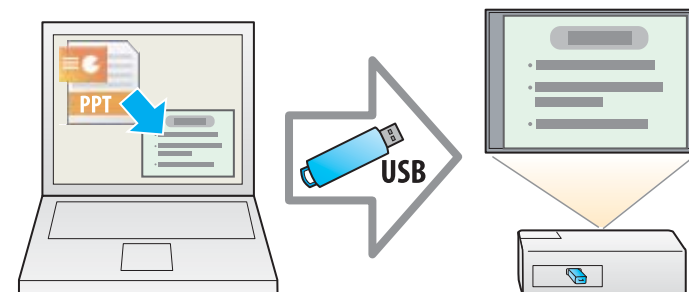
Pogledajte ispod za više pojedinosti.

☛ [Vodič za EasyMP Network Projection](#)

EasyMP Slide Converter

Uporabom priloženog programa EasyMP Slide Converter, možete pretvoriti PowerPoint datoteke u sljedove koji se mogu reproducirati izravno s projektora.

Spremite pretvoreni slijed na USB uređaj za pohranu. Kada se USB uređaj za pohranu spoji na projektor, pokreće se Dijaproy.



Pogledajte ispod za više pojedinosti.

☛ [Vodič za EasyMP Slide Converter](#)

☛ "Načini rada dijaproy." [str.52](#)

EasyMP Monitor (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Uporabom programa EasyMP Monitor, možete provjeravati status višestrukih Epson projektora na mreži i možete njima upravljati sa svog računala.

EasyMP Monitor možete preuzeti sa sljedeće web stranice.

<http://www.epson.com>

Dostupna je sljedeća dodatna oprema i potrošni pribor. Molimo da ove proizvode nabavljate ako i kada zatrebaju. Navedeni popis dodatne opreme i potrošnog pribora vrijedi od: veljače 2012. Podaci o dodatnoj opremi mogu se mijenjati bez najave, a dostupnost može ovisiti o državi nabave.

Dodatna oprema

50-inčni prijenosni zaslon ELPSC32 Kompaktan zaslon jednostavan je za nošenje. (format zaslona 4:3)
60-inčni prijenosni zaslon ELPSC27 80-inčni prijenosni zaslon ELPSC28 100-inčni zaslon ELPSC29 Prijenosni zaslone za namotavanje. (format zaslona 4:3)
70-inčni prijenosni zaslon ELPSC23 80-inčni prijenosni zaslon ELPSC24 90-inčni prijenosni zaslon ELPSC25 Prijenosni zaslone za namotavanje. (format zaslona 16:10)
53-inčni prijenosni zaslon ELPSC30 64-inčni prijenosni zaslon ELPSC31 Prijenosni magnetni zaslone. (format zaslona 4:3)
Višestruki zaslon ELPSC26 Prijenosni višestruki zaslon.
Računalni kabel ELPKC02 (1,8 m - za mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin) Isti kao računalni kabel priložen uz projektor.
Računalni kabel ELPKC09 (3 m - za mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin) Računalni kabel ELPKC10 (20 m - za mini D-Sub15-pin/mini D-Sub 15pin) Koristite neki od ovih duljih kabela ako je računalni kabel priložen uz proizvod prekretak.

Komponentni video kabel ELPKC19

(3 m - za mini D-Sub 15-pin/RCA muški×3)

Služi za priključivanje izvora [komponentnog videa](#).

Interaktivna jedinica ELPIU01

Koristite ju kada rukujete zaslonom računala na površini za projiciranje.

Kamera za dokumente ELPDC06/ELPDC11

Koristi se za projiciranje slika kao što su knjige, OHP dokumenti ili slajdovi.

Jedinica bežične mreže ELPAP07 (samo EB-1771W/EB-1761W)

Služi za bežično povezivanje projektor s računalom i za projiciranje.

Quick Wireless Connection USB Key ELPAP09 (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

Služi za brzo uspostavljanje veze jedan na jedan između projektor i računala sa sustavom Windows.

Stropna cijev (450 mm)* ELPFP13

Stropna cijev (700 mm)* ELPFP14

Služi za montažu projektor na visoki strop.

Stropni nosač* ELPMB23

Služi za montažu projektor na strop.

Ploča za pričvršćivanje* ELPPT01

Koristi se za pričvršćivanje stropnog nosača za projektor.

* Potrebna je posebna stručnost za ovješanje projektor sa stropa. Obratite se svom lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u dokumentu Popis kontakata za Epson projektor.

👉 [Popis kontakata za Epson projektor](#)

Potrošni pribor

Jedinica lampe ELPLP65

Služi kao zamjena za rabljene lampe.

Zračni filter ELPAF31

Služi kao zamjena za rabljene zračne filtre.

Mijenjanje postavki putem web preglednika (Web kontrola)

Koristeći web preglednik na računalu povezanom s projektorom putem mreže, možete namještati postavke i upravljati projektorom. Ova funkcija omogućava vam da radite postavljanja i upravljate radnjama na daljinu. Uz to, budući da možete koristiti tipkovnicu na računalu, unos znakova potrebnih za postavljanje je lakši.

Kao web preglednik koristite Microsoft Internet Explorer 6.0 ili noviju inačicu. Ako koristite Mac OS X, koristite Safari.



Ako **Način na čekanju** postavite na **Komunik. uklj.**, za namještanje postavki i kontrolu možete koristiti web preglednik čak i ako je projektor u načinu na čekanju (kada je napajanje isključeno).

☛ **Prošireno** - Način na čekanju [str.83](#)

Postavljanje Projektora

U web pregledniku možete postaviti stavke koje su obično postavljene u izborniku projektora Konfiguriranje. Postavke se odražavaju u izborniku Konfiguriranje. Također postoje stavke koje se mogu postaviti samo pomoću web preglednika.

Stavke u izborniku Konfiguriranje koje se ne mogu postaviti pomoću web preglednika

- Izbornik Postavke - Oblik pokazivača
- Izbornik Postavke - Testni uzorak
- Izbornik Postavke - Korisnički gumb
- Izbornik Prošireno - Korisnički logotip
- Izbornik Prošireno - Jezik
- Izbornik Prošireno - Radnja - Način velike visine
- Izbornik Prošireno - Radnja - Vrijeme pokl. leće

- Izbornik Poništi - Poništi sve i Poništi vrijeme lampe
Postavke za stavke na svakom izborniku su iste kao na izborniku Konfiguriranje na projektoru.

☛ "Izbornik Konfiguriranje" [str.74](#)

Stavke koje se mogu postaviti samo pomoću web preglednika

- SNMP Naziv zajednice (do 32 jednobajtna alfanumerička znaka)
- Lozinka zaslona (do 16 jednobajtnih alfanumeričkih znakova)

Prikaz zaslona Web kontrole

Koristite sljedeći postupak za prikaz zaslona Web kontrole.

Provjerite jesu li računalo i projektor spojeni na mrežu. Prilikom komunikacije s bežičnim LAN-om koristite napredni način povezivanja.



Ako je vaš web preglednik podešen za spajanje putem proxy poslužitelja, zaslom web kontrole se ne može prikazati. Za prikaz Web kontrole trebate namjestiti postavke tako da se proxy poslužitelj ne koristi za povezivanje.

- 1** Pokrenite web preglednik na računalu.
- 2** Unesite IP adresu projektora u polje za unos adrese u web pregledniku i pritisnite tipku Enter na tipkovnici računala.
Prikazan je zaslon Web kontrole.
Kada je lozinka Web kontrole postavljena u izborniku Konfiguriranje, prikazuje se zaslon za unos lozinke.
- 3** Unesite korisnički ID i lozinku.
Unesite "EPSONWEB" kao korisnički ID.
Zadana lozinka je "admin".



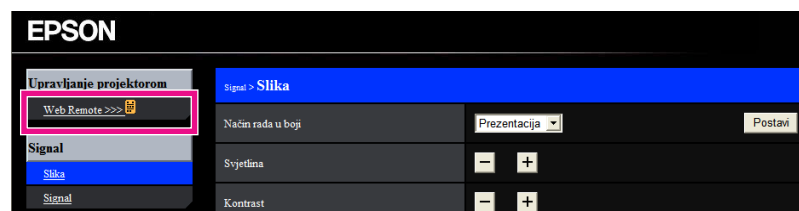
- Unesite korisnički ID čak i ako je postavka lozinke onemogućena. Ne možete promijeniti korisnički ID.
- Ne možete promijeniti lozinku u izborniku Mreža iz izbornika Konfiguriranje.
- ☞ Mreža - Osnove - Lozinka web-kontr. [str.87](#)

Prikaz zaslona Web Remote

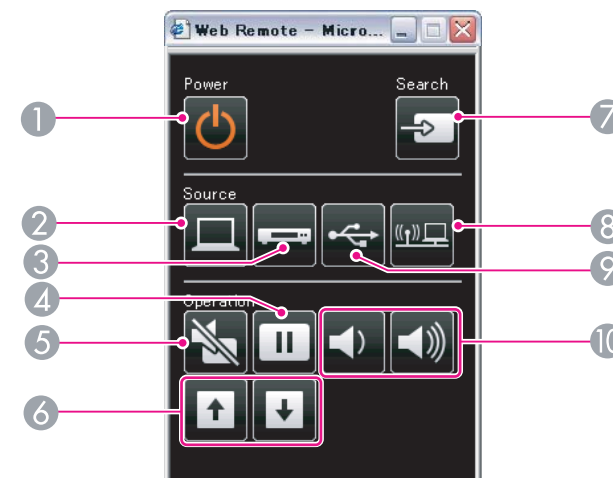
Funkcija Web Remote omogućuje daljinsko upravljanje projektorom pomoću web preglednika.

1 Prikažite zaslon Web kontrole.

2 Kliknite na **Web Remote**.



3 Prikazan je zaslon Web Remote.



Naziv	Funkcija
1 [⏻] gumb	Uključivanje i isključivanje projektor. ☞ "Od postavljanje do projekcije" str.29
2 Gumb [Computer]	Prebacivanje na slike s priključka Computer.
3 Gumb [Video]	Svakim pritiskom na gumb prikazana slika prebacuje se s Video ulaznog priključka na HDMI ulazni priključak i obratno.
4 Gumb [Freeze]	Zaustavljanje i nastavak prikazivanja slika. ☞ "Zamrzavanje slike (Zamrzni)" str.60
5 Gumb [A/V Mute]	Uključivanje i isključivanje slike i zvuka. ☞ "Privremeno sakrivanje slike i zvuka (A/V bez tona)" str.59


Naziv	Funkcija
6 Gumbi [Page] [↑][↓]	<p>Promjena stranica u datotekama kao što su PowerPoint datoteke prilikom uporabe sljedećih načina projiciranja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kada se koristi funkcija Bežični miš <ul style="list-style-type: none"> "Korištenje daljinskog upravljača za rad s pokazivačem miša (Bežični miš)" str.63 Kada se koristi USB Display <ul style="list-style-type: none"> "Projiciranje uz USB Display" str.31 Tijekom mrežne veze (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W) <p>Pri projiciranju slika pomoću Slideshow pritiskanjem tih gumba prikazuje se prethodni/sljedeći zaslon.</p>
7 Gumb [Source Search]	<p>Prebacivanje na sljedeći ulazni izvor koji šalje sliku.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Automatsko prepoznavanje ulaznih signala i promjena projicirane slike (Pretraživanje izvora)" str.30
8 Gumb [LAN]	<p>Prelazak na sliku koja se projicira putem EasyMP Network Projection. Kod projiciranja pomoću priloženog ili dodatnog Quick Wireless Connection USB Key, ovaj gumb prebacuje na tu sliku. (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)</p> <ul style="list-style-type: none"> "Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača" str.31
9 Gumb [USB]	<p>Svakim pritiskom gumba redom se mijenjaju sljedeći izvori projicirane slike:</p> <ul style="list-style-type: none"> USB Display Slike iz uređaja spojenog na USB priključak "Prelazak na željenu sliku pomoću daljinskog upravljača" str.31
10 Gumbi [Volume] [<][>]	<p>[<] Smanjivanje glasnoće. [>] Pojačavanje glasnoće.</p> <ul style="list-style-type: none"> "Namještanje glasnoće" str.42

Uporaba funkcije Obavijest o pošti za prijavu problema

Kada postavite Obavijest o pošti, poruke s obavijestima šalju se na unaprijed postavljene adrese e-pošte kada se dogodi problem ili upozorenje na projektoru. Time će tehničar biti obaviješten o poteškoćama s projektorom čak i na udaljenim lokacijama.

 **Mreža - Pošta - Obavijest o pošti** [str.90](#)



- Moguće je registrirati maksimalno tri odredišta (adrese) za obavijesti, a poruke s obavijestima se mogu slati na sva tri odredišta istovremeno.
- Ako na projektoru dođe do kritičnog kvara i projektor prestane raditi, možda neće biti moguće poslati tehničaru obavijest o problemu.
- Ako **Način na čekanju** postavite na **Komunik. uklj.**, možete kontrolirati projektor čak i ako je u načinu na čekanju (kada je napajanje isključeno).
 -  **Prošireno - Način na čekanju** [str.83](#)

Čitanje pošte s obavijesti o pogrešci

Kada je funkcija Obavijest o pošti postavljena na Uključeno i nastane problem ili upozorenje pri radu projektor, poslat će se poruka e-pošte sljedećeg sadržaja.

Pošiljatelj pošte: Adresa za Adresu 1

Predmet: EPSON Projector

1. redak: Naziv projektor na kojem je nastao problem

2. redak: IP adresa postavljena za projektor na kojem je nastao problem.

Linija 3 i dalje: Detalji problema

Pojedinosti o problemu prikazuju se redak po redak. Poruke su navedene u nastavku.

- Internal error
- Fan related error
- Sensor error
- Lamp timer failure
- Lamp out
- Internal temperature error
- High-speed cooling in progress
- Lamp replacement notification
- No-signal
Projektor ne prima signal. Provjerite stanje veze ili provjerite je li napajanje na izvoru signala uključeno.
- Auto Iris Error
- Power Err. (Ballast)

Pogledajte ispod za rješavanje problema ili upozorenja.

☞ "Signali pokazivača" [str.97](#)

Upravljanje uz pomoć značajke SNMP

Postavljanjem značajke **SNMP** na **Uključeno** u izborniku Konfiguriranje, poruke s obavijestima šalju se na navedeno računalo kada se pojavi problem ili upozorenje. Time će tehničar biti obaviješten o poteškoćama s projektorom čak i na udaljenim lokacijama.

☞ **Mreža - Ostalo - SNMP** [str.92](#)



- Funkcijom SNMP trebao bi upravljati mrežni administrator ili osoba koja je upoznata s mrežom.
- Da biste koristili funkciju SNMP za nadzor projektor, potrebno je instalirati SNMP upravljački program na računalo.
- Funkcija upravljanja putem SNMP-a ne može se koristiti putem bežične LAN mreže u Brzom načinu povezivanja.
- Moguće je spremiti najviše dvije određene IP adrese.

Naredbe ESC/VP21

Projektore možete nadzirati i kontrolirati preko računala putem USB-a. Spojite uređaj s projektorom pomoću USB kabela i zatim unesite komunikacijske naredbe (naredbe ESC/VP21).

Prije započinjanja

Za kontrolu i nadzor projektor pomoću naredbi ESC/VP21 potrebno je obaviti sljedeće pripreme.

- 1** Instalirajte USB komunikacijski upravljački program (EPSON USB-COM Driver) na računalo. Za informacije o upravljačkom programu EPSON USB-COM obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu na popisu kontakata za Epson projektor.
☞ Popis kontakata za Epson projektor
- 2** Postavite **USB Type B** na **Link 21L** u izborniku Konfiguriranje na projektoru.
☞ **Prošireno - USB Type B** [str.83](#)
- 3** Uz pomoć USB kabela spojite USB priključak računala s USB (TypeB) priključkom na projektoru.
Počnite od 2. koraka iz drugog puta.

Popis naredbi

Kada se u projektor pošalje naredba za uključivanje, projektor se uključi i prijeđe u stanje zagrijavanja. Nakon što se projektor uključi, vraća se dvotočka ":" (3Ah).

Ako se zada neka naredba, projektor je izvršava, vraća signal ":" i prihvaća sljedeću naredbu.

Ako se naredba koja se obrađuje prekine zbog nekog problema, šalje se poruka o pogrešci i vraća se signal ":".

Stavka			Naredba
Uključivanje/isključivanje	Uključeno		PWR ON
	Isključeno		PWR OFF
Odabir signala	Računalo	Auto	SOURCE 1F
		RGB	SOURCE 11
		Komponenta	SOURCE 14
	HDMI		SOURCE 30
	Video		SOURCE 41
	USB Display		SOURCE 51
	USB		SOURCE 52
	LAN (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)		SOURCE 53
A/V bez tona uključeno/isključeno	Uključeno		MUTE ON
	Isključeno		MUTE OFF
Odabir značajke A/V bez tona	Crna		MSEL 00
	Plava		MSEL 01
	Logotip		MSEL 02

Dodajte šifru oznake kraja retka (CR) (0Dh) nakon svake naredbe i pošaljite je.

Komunikacijski protokol

- Zadana brzina prijenosa u baud-ima: 9600 bps
- Duljina podataka: 8 bit
- Paritet: Nema
- Stop-bit: 1 bit
- Kontrola toka: Nema

Provjerite brojeve, a zatim primijenite sljedeće kontra mjere. Ako ne možete razriješiti problem, obratite se administratoru mreže, svom lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u Popisu kontakata za Epson projektor.

☞ [Popis kontakata za Epson projektor](#)

Event ID	Uzrok	Rješenje
0432 0435	Neuspjeh pokretanja programa EasyMP Network Projection.	Ponovno pokrenite projektor.
0434 0481 0482 0485	Mrežna komunikacija je nestabilna.	Provjerite stanje mrežne komunikacije i ponovno se spojite nakon što ste nakratko pričekali.
0433	Reprodukcija prenesenih slika nije moguća.	Ponovno pokrenite programa EasyMP Network Projection.
0484	Komunikacija s računalom je prekinuta.	
0483 04FE	Program EasyMP Network Projection neočekivano je završio.	Provjerite stanje mrežne komunikacije i zatim ponovno pokrenite projektor.
0479 04FF	Došlo je do pogreške sustava u projektoru.	Ponovno pokrenite projektor.
0891	Nije moguće pronaći pristupnu točku koja ima isti SSID.	Postavite računalu, pristupnu točku i projektor na isti SSID.
0892	Vrsta WPA/WPA2 autorizacije se ne podudara.	Provjerite jesu li sigurnosne postavke za bežični LAN ispravne. ☞ Sigurnost str.89
0893	Vrsta WEP/TKIP/AES šifriranja se ne podudara.	
0894	Komunikacija je prekinuta jer se je projektor spojio na neovlaštenu pristupnu točku.	Za dodatne informacije obratite se administratoru mreže.
0898	Neuspjeh pribavljanja DHCP-a.	Provjerite radi li DHCP poslužitelj ispravno. Ako ne koristite DHCP, isključite DHCP postavku. ☞ Bežični LAN - IP postavke str.88
0899	Ostale komunikacijske pogreške	Ako se ponovnim pokretanjem projektoru ili programa EasyMP Network Projection problem ne razriješi, obratite se lokalnom dobavljaču ili na najbližu adresu navedenu u popisu kontakata za Epson projektor. ☞ Popis kontakata za Epson projektor

PJLink Class1 je ustanovljen od strane JBMIA (Japan Business Machine and Information System Industries Association) kao standardni protokol za upravljanje projektora sa mogućnošću mrežnog uvezivanja, u okviru napora da se standardiziraju protokoli za upravljanje projektorima.

Projektor udovoljava zahtjevima standarda PJLink Class1 ustanovljenog od strane JBMIA.

Projektor podržava sve naredbe osim naredbi navedenih u nastavku, a koje su definirane u PJLink Class1, uz dogovor potvrđen od PJLink tijela za verifikaciju prilagođavanja standarda.

URL:<http://pjlink.jbmia.or.jp/english/>

• Nekompatibilne komande

Funkcija		PJLink naredba
Postavke za A/V isključivanje	Isključivanje slike	AVMT 11
	Isključivanje zvuka	AVMT 21

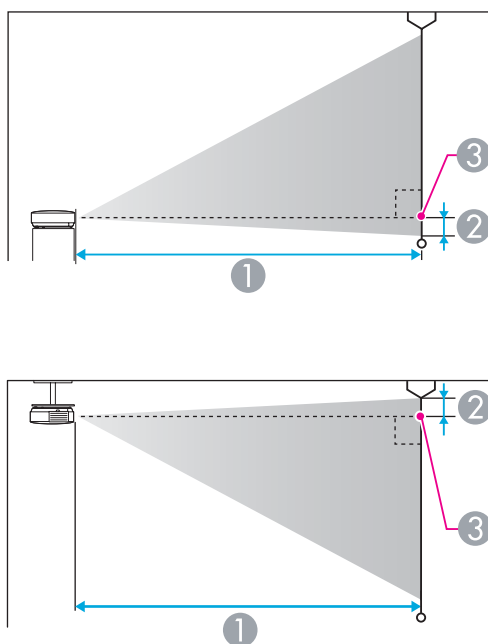
• Nazivi ulaza koje su definirali PJLink i odgovarajući izvori projektora

Izvor	PJLink naredba
Računalo	INPT 11
Video	INPT 21
HDMI	INPT 32
USB	INPT 41
LAN	INPT 52
USB Display	INPT 53

- Naziv proizvođača prikazan za "Manufacture name information query"
EPSON

- Naziv modela prikazan za "Product name information query"
EB-1776W/EB-C301MS/PowerLite 1776W
EB-1771W/EB-C301MN/EB-C3011WN/PowerLite 1771W
EB-1761W/EB-C261MN/EB-C3005WN/PowerLite 1761W

Udaljenost zaslona (za EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)



- ① Udaljenost zaslona
- ② Udaljenost od sredine objektiva do dna zaslona
(ili do vrha zaslona, ako je projektor ovješeno na strop)
- ③ Sredina objektiva

Jedinica:cm

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
28"	57x43	71 - 85	-4
30"	61x46	76 - 91	-4

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
40"	81x61	102 - 122	-6
50"	100x76	127 - 153	-7
60"	120x91	153 - 184	-8
80"	160x120	205 - 246	-11
100"	200x150	256 - 308	-14
150"	300x230	385 - 462	-21
200"	410x300	514 - 617	-28
250"	500x380	643 - 771	-35
260"	520x400	668 - 802	-36

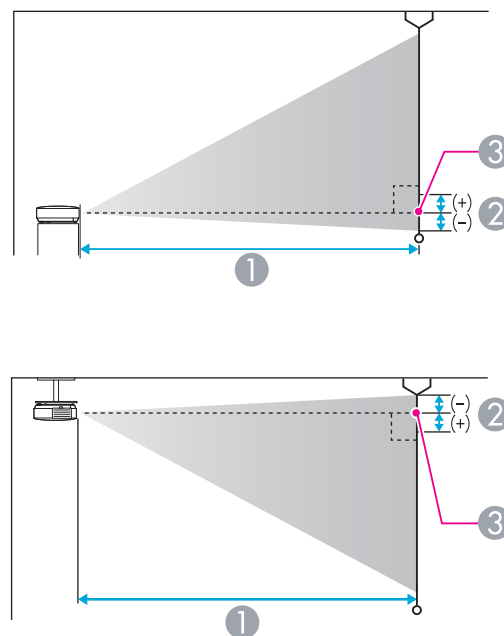
Jedinica:cm

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
30"	66x37	69 - 83	-2
40"	89x50	92 - 111	-2
50"	110x62	115 - 139	-3
60"	130x75	139 - 167	-3
70"	160x87	162 - 195	-4
80"	180x100	186 - 223	-5
100"	220x120	232 - 279	-6
150"	330x190	349 - 419	-8
200"	440x250	466 - 560	-11
250"	550x310	583 - 700	-14
280"	620x350	653 - 784	-16

Jedinica:cm

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
30"	64x40	67 - 80	-4
40"	86x54	89 - 108	-5
50"	110x67	112 - 135	-6
60"	130x81	135 - 162	-7
80"	170x110	181 - 217	-10
100"	220x130	226 - 271	-12
150"	320x200	340 - 408	-18
200"	430x270	454 - 545	-24
250"	540x340	567 - 681	-31
300"	640x400	681 - 818	-37

Udaljenost zaslona (za EB-1751)



- ① Udaljenost zaslona
- ② Udaljenost od sredine objektiva do dna zaslona
(ili do vrha zaslona, ako je projektor ovješten na strop)
- ③ Sredina objektiva

Jedinica:cm

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
30"	61x46	72 - 86	-5
40"	81x61	96 - 116	-7
50"	100x76	120 - 145	-9

Veličina zaslona 4:3		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
60"	120x91	145 - 174	-10
80"	160x120	194 - 233	-14
100"	200x150	242 - 291	-17
150"	300x230	364 - 438	-26
200"	410x300	486 - 584	-34
250"	510x380	608 - 730	-43
300"	610x460	730 - 877	-51

Jedinica:cm

Veličina zaslona 16:9		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
30"	66x37	78 - 94	+1
40"	89x50	105 - 126	+1
50"	110x62	131 - 158	+1
60"	130x75	158 - 190	+1
70"	160x87	185 - 222	+1
80"	180x100	211 - 254	+2
100"	220x120	264 - 317	+2
150"	330x190	397 - 477	+3
200"	440x250	530 - 636	+4
250"	550x310	663 - 796	+5
275"	610x340	729 - 875	+6

Jedinica:cm

Veličina zaslona 16:10		①	②
		Minimalno (Široki) do maksimalno (Tele)	
29"	62x39	73 - 88	-1
30"	64x40	76 - 92	-1
40"	86x54	102 - 123	-2
50"	110x67	128 - 154	-2
60"	130x81	154 - 185	-3
80"	170x110	205 - 247	-4
100"	220x130	257 - 309	-5
150"	320x200	386 - 464	-7
200"	430x270	516 - 619	-9
250"	540x340	645 - 774	-12
280"	603x377	723 - 867	-13

Podržane razlučivosti

Računalni signal (analogni RGB)

Signal	Učestalost osvježavanja (Hz)	Razlučivost (točke)
VGA	60/72/75/85	640x480
SVGA	56/60/72/75/85	800x600
XGA	60/70/75/85	1024x768
WXGA	60	1280x768
	60	1366x768
	60/75/85	1280x800
WXGA+	60/75/85	1440x900
WXGA++	60	1600x900
SXGA	70/75/85	1152x864
	60/75/85	1280x1024
	60/75/85	1280x960
SXGA+	60/75	1400x1050
WSXGA+*1, 2	60	1680x1050
UXGA	60	1600x1200
MAC13"	67	640x480
MAC16"	75	832x624
MAC19"	75	1024x768
	59	1024x768

Signal	Učestalost osvježavanja (Hz)	Razlučivost (točke)
MAC21"	75	1152x870

*1 (samo EB-1776W/EB-1771W/EB-1761W)

*2 Kompatibilno samo kada se odabere **Široko** za **Razlučivost** u izborniku Konfiguriranje.

Čak i ako se primaju neki drugi signali osim gore navedenih, slika će se vjerojatno reproducirati. Ali možda neće biti podržane sve funkcije.

Komponentni video

Signal	Učestalost osvježavanja (Hz)	Razlučivost (točke)
SDTV (480i)	60	720x480
SDTV (576i)	50	720x576
SDTV (480p)	60	720x480
SDTV (576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Kompozitni video

Signal	Učestalost osvježavanja (Hz)	Razlučivost (točke)
TV (NTSC)	60	720x480
TV (SECAM)	50	720x576
TV (PAL)	50/60	720x576

Ulazni signal iz HDMI priključka

Signal	Učestalost osvježavanja (Hz)	Razlučivost (točke)
VGA	60	640x480
SVGA	60	800x600
XGA	60	1024x768
WXGA	60	1280x800
WXGA++	60	1600x900
SXGA	60	1280x960
	60	1280x1024
SXGA+	60	1400x1050
UXGA	60	1600x1200
SDTV (480i/480p)	60	720x480
SDTV (576i/576p)	50	720x576
HDTV (720p)	50/60	1280x720
HDTV (1080i)	50/60	1920x1080
HDTV (1080p)	24/30/50/60	1920x1080

Opći Tehnički Podaci Projektora

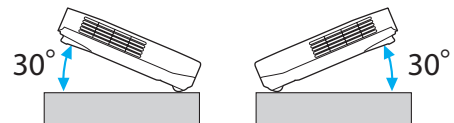
Naziv proizvoda		EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Dimenzije		292 (Š) x 44 (V) x 210 (D) mm (bez uzdignutog dijela)			
Veličina LCD zaslona		širina 0,59"			0,55"
Način prikazivanja		Polisilicijski TFT aktivni matični prikaz			
Razlučivost		1.024.000 piksela WXGA (1280 (Š)x 800 (V) točaka)x 3			786.432 piksela XGA (1024 (Š)x 768 (V) točaka)x 3
Namještanje fokusa		Električno/Automatsko	Ručno		
Namještanje zumiranja		Ručno (1 do 1,2)			
Lampa		Lampa UHE, 230 W, br. modela: ELPLP65	Lampa UHE, 205 W, br. modela: ELPLP65	Lampa UHE, 230 W, br. modela: ELPLP65	
Maks. snaga zvuka		1 W jednokanalni			
Zvučnik		1			
El. napajanje		100 do 240 V izmj. struje ±10%, 50/60 Hz 3,3 do 1,5 A	100 do 240 V izmj. struje ±10%, 50/60 Hz 3,0 do 1,4 A	100 do 240 V izmj. struje ±10%, 50/60 Hz 3,3 do 1,5 A	
Potrošnja energije	100 do 120 V	Rad: 322 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. uklj.): 7,4 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. isklj.): 0,38 W	Rad: 293 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. uklj.): 7,4 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. isklj.): 0,38 W	Rad: 322 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. uklj.): 7,4 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. isklj.): 0,38 W	
	220 do 240 V	Rad: 304 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. uklj.): 7,7 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. isklj.): 0,44 W	Rad: 278 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. uklj.): 7,7 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. isklj.): 0,44 W	Rad: 304 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. uklj.): 7,7 W Potrošnja u mirovanju (Komunik. isklj.): 0,44 W	
Radna nadmorska visina		Visina 0 do 2.286 m			
Radna temperatura		5 do +35°C (bez kondenzacije)			
Skladišna temperatura		- 10 do +60°C (bez kondenzacije)			

Masa	Oko 1,7 kg
------	------------

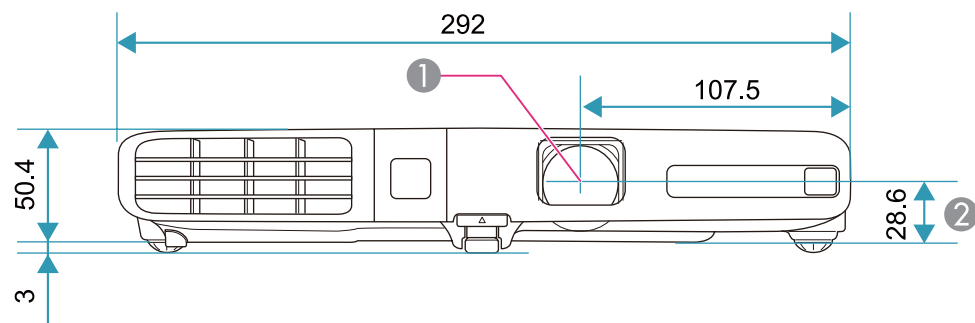
Naziv proizvoda			EB-1776W	EB-1771W	EB-1761W	EB-1751
Priključci	Priključak Computer	1	Mini D-Sub15-pin (ženski)			
	Video priključak	1	RCA-utičnica			
	Audio priključak	1	Stereo mini konektor (3,5Φ)			
	HDMI priključak	1	HDMI (zvuk podržava samo PCM)			
	USB (TypeA) priključak*	1	USB priključak (Type A)			
	USB (TypeB) priključak*	1	USB priključak (Type B)			
	USB priključak (za Jedinicu bežične mreže)	1	USB priključak (Type A)			-

* Podržava USB 2.0. No nije moguće jamčiti da će USB priključci raditi sa svim uređajima koji podržavaju USB.

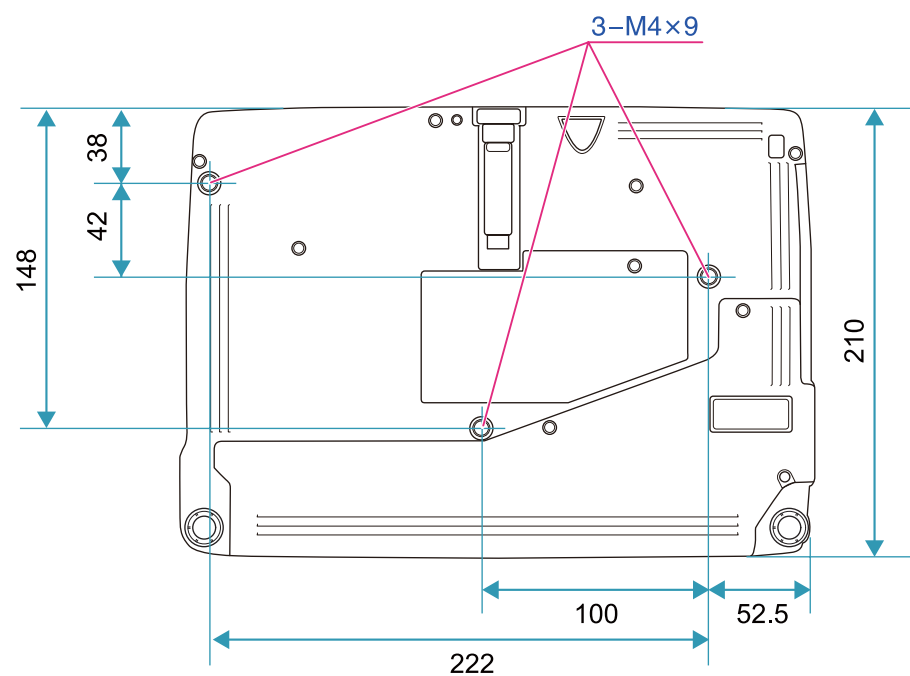
Kut nagiba



Koristite li projektor pod kutom nagiba većim od 30° , projektor bi se mogao oštetiti i prouzročiti nezgodu.









- ① Sredina objektiva
- ② Udaljenost od sredine objektiva do mjesta ugradnje visećeg nosača



Mjerne jedinice: mm

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

Ad hoc način rada	Način rada bežične LAN veze koja komunicira s bežičnim LAN klijentima bez korištenja pristupne točke.
Adresa pristupnika	Poslužitelj (usmjernik) za komuniciranje na mreži (podmreži) podijeljenoj prema <u>maski podmreže</u>  .
AMX Device Discovery	AMX Device Discovery je tehnologija koju je razvila tvrtka AMX radi korištenja upravljačkih sustava tvrtke AMX s pripadajućim uređajima. Epson je implementirao ovaj protokol i na raspolaganje stavio postavke za omogućavanje ovog protokola (ON). Pojediniosti pogledajte na web stranici tvrtke AMX. URL http://www.amx.com/
DHCP	Skraćeno od Dynamic Host Configuration Protocol, ovaj protokol automatski dodjeljuje <u>IP adresu</u>  uređaju povezanom na mrežu.
DICOM	Kratica za digitalno snimanje i komunikacije u medicini. Međunarodni standard koji definira standarde slika i komunikacijski protokol za medicinske slike.
Format zaslona	Omjer dužine i širine slike. Zaslone s vodoravnim:okomitim omjerom 16:9, poput HDTV zaslona, poznati su kao širokokutni zaslone. SDTV i uobičajeni računalni zaslone imaju format zaslona od 4:3.
HDCP	HDCP je kratica od High-bandwidth Digital Content Protection. Tehnologija služi za sprječavanje nezakonitog kopiranja i zaštitu autorskih prava šifriranjem digitalnih signala koji se šalju putem priključaka DVI i HDMI. Budući da HDMI priključak na ovom projektoru podržava HDCP, on može projicirati digitalne slike zaštićene tehnologijom HDCP. No projektor možda neće moći projicirati slike zaštićene aktualiziranim ili izmijenjenim verzijama sustava šifriranja HDCP.
HDTV	Kratica od High-Definition Television koja se odnosi na sustave visoke definicije koji ispunjavaju sljedeće uvjete: <ul style="list-style-type: none"> • Okomita razlučivost 720p ili 1080i ili veća (p = <u>Progresivno</u> , i = <u>Isprepleteno</u> ) • <u>Format zaslona</u>  16:9
Infrastr. način rada	Način rada bežične LAN veze gdje uređaji komuniciraju preko pristupnih točaka.
IP adr. pristupa	<u>IP adresa</u>  određivanja računala koja se koristi za obavijesti o greškama u SNMP protokolu.
IP adresa	Broj koji identificira računalo povezano na mrežu.
Isprepleteno	Prijenos informacija potrebnih za stvaranja jednog zaslona slanjem svakog drugog retka, počevši od vrha slike i nastavljajući prema dnu. Veća je vjerojatnost za treperenje slika jer se jedan okvir prikazuje u svakom dugom retku.
Komponentni video	Način kojim se razdvaja video signal u komponentu svjetline (Y) i plavu minus svjetlinu (Cb ili Pb) i crvenu minus svjetlinu (Cr ili Pr).
Kompozitni video	Način kojim se kombinira video signal u komponentu svjetline i komponentu boje za prijenos putem jednog kabela.
Kontrast	Relativna svjetlina svijetlih i tamnih dijelova slike može se povećati i smanjiti kako bi tekst i grafika bili istaknuti ili djelovali mekše. Namještanje ovog svojstva slike naziva se namještanje kontrasta.
Maska podmreže	Brojčana vrijednost koja definira broj bita korištenih za mrežnu adresu na osnovu IP adrese u podijeljenoj mreži (podmreži).

Praćenje	Signali iz računala imaju specifičnu frekvenciju. Ako frekvencija projektoru nije usklađena s tom frekvencijom, nastala slika neće biti dobre kvalitete. Postupak usklađivanja frekvencije tih signala (broja bregova) naziva se praćenje. Bez ispravnog praćenja na signalu bi se pojavile široke okomite pruge.
Progresivno	Projicira informacije za stvaranje jednog po jednog zaslona, prikazujući sliku za jedan okvir. Iako je broj skeniranih redaka isti, količina treperenja na slikama se smanjuje jer se obim informacija udvostručio u usporedbi s isprepletenim sustavom.
SDTV	Kratica od Standard Definition Television koja se odnosi na standardne televizijske sustave koji ne ispunjavaju uvjete za HDTV televiziju visoke definicije.
Sinkronizacija	Signali iz računala imaju specifičnu frekvenciju. Ako frekvencija projektoru nije usklađena s tom frekvencijom, nastala slika neće biti dobre kvalitete. Postupak usklađivanja faza tih signala (relativnog položaja bregova i dolova) naziva se sinkronizacija. Ako se signali ne sinkroniziraju, nastaju treperenje, zamućenje i vodoravne smetnje.
SNMP	Kratica za Simple Network Management Protocol, protokol za nadzor i upravljanje uređajima poput usmjernika i računalima povezanim na TCP/IP mrežu.
sRGB	Međunarodni standard za intervale boja koji je stvoren kako bi boje koje reproduciraju videouređaji lako mogli obraditi računalni operacijski sustavi i internet. Ako priključeni izvor ima način rada sRGB, namjestite projektor i priključeni izvor signala na sRGB.
SSID	SSID je podatak za identifikaciju za povezivanje na drugi uređaj na bežičnoj mreži. Bežična komunikacija je moguća samo sa uređajima s odgovarajućim SSID brojem.
SVGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 800 (vodoravnih) x 600 (okomitih) točaka.
S-video	Način kojim se razdvaja video signal u komponentu svjetline (Y) i komponentu boje (C).
SXGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1 280 (vodoravnih) x 1 024 (okomitih) točaka.
VGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 640 (vodoravnih) x 480 (okomitih) točaka.
XGA	Standard veličine zaslona s razlučivošću od 1 024 (vodoravnih) x 768 (okomitih) točaka.

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

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

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

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

Crteži u priručniku mogu odstupati od stvarnog izgleda projektora.

Ograničenje uporabe

Ako se ovaj proizvod koristi u svrhe koje zahtijevaju veliku pouzdanost ili sigurnost, poput transportnih uređaja vezanih uz zrakoplovstvo, željeznicu, brodski promet, automobilsku industriju itd.; uređaja za sprečavanje nesreća; raznih sigurnosnih uređaja itd.; ili funkcionalnih/preciznih uređaja itd., proizvod trebate koristiti samo uz osiguranje pomoćnih i redudantnih sustava radi održavanja sigurnosti i pouzdanosti sustava. Budući da ovaj proizvod nije namijenjen za uporabu u svrhe koje zahtijevaju iznimno veliku pouzdanost i sigurnost, poput zrakoplovne opreme, komunikacijske opreme, opreme za nadzor nuklearnih elektrana ili medicinske opreme vezane uz izravnu medicinsku njegu, vlastitom prosudbom odlučite o prikladnosti ovog proizvoda.

O oznakama

Operacijski sustav Microsoft® Windows® 2000

Operacijski sustav Microsoft® Windows® XP

Operacijski sustav Microsoft® Windows Vista®

Operacijski sustav Microsoft® Windows® 7

U ovom priručniku operacijski sustavi navedeni gore nazivaju se "Windows 2000", "Windows XP", "Windows Vista" i "Windows 7". Osim toga, kolektivni naziv Windows može se odnositi na Windows 2000, Windows XP, Windows Vista i Windows 7, a naziv više verzija sustava Windows može izostaviti notaciju Windows, primjerice Windows 2000/XP/Vista/7.

Mac OS X 10.3.x

Mac OS X 10.4.x

Mac OS X 10.5.x

Mac OS X 10.6.x

Mac OS X 10.7.x

U ovom priručniku operacijski sustavi navedeni gore nazivaju se "Mac OS X 10.3.x", "Mac OS X 10.4.x", "Mac OS X 10.5.x", "Mac OS X 10.6.x" i "Mac OS X 10.7.x". Osim toga, kolektivni naziv "Mac OS X" odnosi se na te sustave.

Zaštitni znaci i autorska prava

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

Mac i Mac OS su zaštitni znaci tvrtke Apple Inc.

App Store je uslužni znak tvrtke Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, PowerPoint i logotip Windows su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama.

WPA™ i WPA2™ su registrirani zaštitni znaci organizacije Wi-Fi Alliance.

HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke HDMI Licensing LLC. **HDMI**
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PJLink je zaštitni znak čija je registracija u tijeku ili je već registriran u Japanu, Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama i regijama.

Foxit PDF SDK Copyright ©2011, Foxit Software Company www.foxitsoftware.com, Sva prava pridržana.

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

©SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

A			
A/V utišano	59		
Adresa e-pošte	91		
Adresa pristupnika	89		
Aps. boja temp.	79		
Auto H/V-geometrija	81		
Auto Iris	44, 79		
Autom. postavljanje	80		
B			
Broj priključka	91		
C			
Computer priključak	12		
Crna podloga	43		
Č			
Čišćenje	111		
Čišćenje površine projektora	111		
Čišćenje zračnog filtra i otvora za ulaz zraka	111		
Čitanje pošte	123		
D			
Daljinski prijemnik	11, 13		
Daljinski upravljač	15		
Daljinsko web upravljanje	122		
DICOM SIM	43		
Dijaproy.	51, 52		
Dijaprojekcija	57		
Dimenzija	81		
Dinamično	42		
		Dodatna oprema	119
E			
		ESC/VP21	124
		E-Zoom	62
F			
		Format	44
		Fotografija	42
		Funkcija bežičnog miša	63
		Funkcija Pomoć	96
G			
		Geometrija slike	81
		Glasnoća	82
		Gumb Focus	15
H			
		HDMI priključak	12
		HDMI video raspon	80
I			
		ID (daljinski upravljač)	66
		ID (projektor)	64
		ID projektora	65, 84
		IP adresa	91
		Ispravljanje boje	64
		Iza zaslona	21
		Izbornik Bežični LAN	88
		Izbornik Info	93
		Izbornik Konfiguriranje	75
		Izbornik Mreža	85
		Izbornik Obavijest o pošti	90
		Izbornik Osnove	87
		Izbornik Poništi	92, 93
		Izbornik Postavke	81
		Izbornik Prošireno	83
		Izbornik Signal	80
		Izbornik Sigurnost	89
		Izbornik Slika	79
		Izr. napajanje uklj.	83
		Izvor	49, 93
		J	
		Jezik	84
		K	
		Kamera za dokumente	119
		Kazalište	42
		Kontrast	79
		Korisnički gumb	82
		Korisnički logotip	68
		Križić	62
		L	
		Link21L	84
		Lozinka PJLink	87
		Lozinka web-kontr.	87
		M	
		Maska pod mreže	89
		Mrežna konfiguracija	85
		Mrežni pod.	85

N

Način mirovanja	83
Način na čekanju	84
Način povezivanja	88
Način rada u boji	42, 79
Način velike visine	83
Naljepnica Obavijesti O Zaštićenosti Uređaja	
Lozinkom	71
Napaj. bežične Mreže	88
Naziv projektora	87
Nazivi i funkcije dijelova	11
Neprekidno	59
Nijansa	79

O

O sinkronizaciji	93
Obavijest o pošti	91, 123
Oblik pokazivača	82
Odaberi pogon	53
Oštrina	79

P

PJLink	127
Podesiva prednja nožica	11
Podešavanje boje	79
Podržani prikazi monitora	131
Pokazivač	60
Pokazivač bežične mreže	11
Pokazivač lampe	97
Pokazivač miša	63
Pokazivač napajanja	97
Pokazivač temp.	97

Pokazivači	97
Poklopac jedinice bežične mreže	11
Poklopac lampe	12
Položaj	80
Poluga za podešavanje prednje nožice	11
Poništavanje vremena rada lampe	94, 115
Poništi sve	94
Poruke	83
Post. Split Screen	49
Postavke prikaza	59
Postavljanje projektora	121
Postupak zamjene lampe	113
Postupak zamjene zračnog filtra	115
Potpuno zaklj.	72
Potrošni pribor	119
Potrošnja energije	82
Pozadina zaslona	83
Praćenje	80
Prednja	21, 83
Pregrijavanje	98
Pretraživanje izvora	30
Prezentacija	42, 51
Prikazi monitora	131
Priključak za napajanje	12
Prilagođeno	43
Progresivno	80
Projekcija	83

Q

Quick Corner	81
--------------------	----

R

Radna temperatura	133
-------------------------	-----

Radnja	83
Razlučivost	93
Redoslijed prikazivanja	59
Regulator fokusa	12
Regulator zumiranja	11
Rješavanje problema	97

S

Screen fit	35
Sigurnosni utor	13
Sinkronizacija	80
Skladišna temperatura	133
Smanjenje buke	80
SMTP poslužitelj	91
SNMP	124
Softverska tipkovnica	86
Source Search	14
Split screen	48
Sportovi	42
sRGB	42
SSID	88
Stražnja	21, 83
Stražnje nožice	13
Strop	21, 83
Sustav bežičnog LAN-a	88
Svjetlina	79

Š

Šifra projektora	87
Širokokutna projekcija	44

T

Tehnički podaci	133
-----------------------	-----

Testni uzorak	82
Točke za fiksiranje na stropni nosač	13

U

Učestalost osvježavanja	93
Udaljenost	128
Ulazni signal	80, 93
Upravljačka ploča	14
USB (TypeA) priključak	12
USB (TypeB) priključak	12
USB Type B	84

V

Veličina zaslona	50, 128
Video priključak	12
Videosignal	80, 93
Višestruki zaslone	64, 84
Vrijeme lampice	93
Vrijeme pokr. leće	83
Vrijeme promjene zaslona	59
Vrijeme zamjene lampe	112
Vrijeme zamjene zračnog filtra	115

W

Web kontrola	121
Web preglednik	121
Whiteboard	43

Z

Zaključ. upr. ploče	72, 82
Zakretanje slika	54
Zamijeni zaslone	49

Zamjena baterija	18
Zamrzni	60
Zasićenje boje	79
Zaslon	83
Zaslon pokretanja	83
Zašt. koris. logo.	70
Zaštita lozinkom	70
Zaštita pri uklj.	70
Zračni odvod	11