

Navodila za uporabo projektorja

Modeli
XJ-A130/A135/A140/A145/A240/A245



CASIO®

www.casio-europe.com

Kazalo




Varnostna opozorila	4
Simboli za varnostna opozorila	4
Pomembna opozorila.....	5
Varnostna opozorila v zvezi z baterijo	9
Opozorila v zvezi z delovanjem	10
Čiščenje projektorja	12
Uporaba projektorja	13
Predvajanje slike z računalnika	13
Predvajanje slike s standardne video naprave.....	13
Prižiganje projektorja.....	14
Ugašanje projektorja.....	15
Pooblaščen distributer in serviser v Sloveniji:	16

Varnostna opozorila

Zahvaljujemo se vam za nakup projektorja Casio. Prosimo vas, da si pred njegovo uporabo preberete poglavje Varnostna opozorila. Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda potrebovali kdaj kasneje.

Simboli za varnostna opozorila

V teh navodilih in na projektorju so uporabljeni nekateri simboli, katerih namen je varna uporaba in zaščita uporabnika pred morebitnimi poškodbami. Njihov pomen je opisan v nadaljevanju.

 Nevarnost	Označuje navodila, ki jih morate upoštevati in ravnati skladno z njimi, sicer predstavljajo tveganje za smrt ali hudo telesno poškodbo.
 Opozorilo	Označuje navodila, ki jih morate upoštevati in ravnati skladno z njimi, sicer lahko predstavljajo tveganje za smrt ali hudo telesno poškodbo.
 Previdno	Označuje navodila, ki jih morate upoštevati in ravnati skladno z njimi, sicer lahko povzročijo tveganje za telesne poškodbe ali materialno škodo.

Ikone



Trikotnik opozarja na posebno previdnost. V konkretnem primeru simbol kaže na možnost električnega udara v primeru nepravilne uporabe.



Krog s črto skozi označuje, česa ne smete storiti. Slika prikazuje, katero dejanje je odsvetovano. V konkretnem primeru slika kaže na to, da je prepovedano razstavljanje.



Črn krog označuje, kaj morate storiti. Slika v krogu prikazuje, katero dejanje je potrebno opraviti. V konkretnem primeru slika kaže, da morate napajalni kabel odklopiti iz električnega omrežja.

Pomembna opozorila

Dim, smrad, vročina in druge nepravilnosti



Če boste kdaj opazili dim, čuden vonj ali kakršne koli druge neobičajne pojave, projektor takoj prenehajte uporabljati. Nadaljnja uporaba predstavlja tveganje za požar in električni udar. Takoj:

1. Izključite projektor.
2. Obrnite se na svojega prodajalca ali na pooblaščenega serviserja.

Nepravilno delovanje



V primeru, ko na platnu ali kako drugače opazite nepravilno delovanje, takoj prenehajte uporabljati projektor, tudi če projektor sicer deluje pravilno. Nadaljnja uporaba predstavlja tveganje za požar in električni udar. Takoj:

1. Ugasnite projektor in ga izključite.
2. Obrnite se na svojega prodajalca ali na pooblaščenega serviserja.

Napajalni kabel



Napačna uporaba napajalnega kabla predstavlja nevarnost, da pride do požara ali električnega udara. Vedno upoštevajte naslednja opozorila:

- Preverite, če uporabljate vir energije z enako napetostjo, kot je določena za projektor.
- Ne preobremenjujte vtičnice s preveč napravami.



Poškodovan napajalni kabel predstavlja nevarnost, da pride do požara ali električnega udara. Vedno upoštevajte naslednja opozorila:

- Nikoli ne postavljajte težkih predmetov na napajalni kabel in ga nikoli ne izpostavljajte vročini.
- Prepričajte se, da napajalni kabel ni priščipnjen med steno in omaro ali mizo, na kateri je projektor, in ga nikoli z ničemer ne pokrivajte.
- Napajalnega kabla ne skušajte spreminjati, poškodovati ali čezmerno zvijati.
- Napajalnega kabla ne zvijajte in ne vlecite.



Napajalnega kabla ne prijemajte z mokrimi rokami, saj lahko pride do električnega udara.

Pri uporabi projektorja v isti državi, v kateri ste ga kupili, vedno uporabite napajalni kabel, ki ste ga dobili ob nakupu. Če projektor uporabljate v drugi državi, kupite in uporabite napajalni kabel, ki je primeren za napetost v tej državi. Prav tako se seznanite z varnostnimi standardi, ki veljajo v tej državi.

Padec na tla, udarec



Nadaljnja uporaba projektorja po tem, ko je poškodovan pri padcu ali zaradi udarca, predstavlja nevarnost, da pride do požara ali električnega udara. Takoj:

1. Ugasnite projektor in ga izključite.
2. Obrnite se na svojega prodajalca ali na pooblaščenega serviserja.

Odstranjevanje s sežiganjem



Projektorja nikoli ne skušajte odstraniti s sežiganjem. To lahko povzroči eksplozijo, požar ali električni udar.

Ne glejte v žarnico ali odprtine za zračenje



Nikoli ne glejte neposredno v žarnico projektorja ali v ventilatorje (odprtine za zračenje), ko je projektor prižgan, saj si lahko poškodujete oči.

Prekrivanje odprtin za zračenje



Odprtine za zračenje nikoli ne smejo biti pokrite, saj projektor postane vroč in pride do nevarnosti požara ali poškodovanja projektorja. Vročega projektorja se ne dotikajte, saj s tem tvegate opekline in druge poškodbe.

Vedno upoštevajte naslednja priporočila:

- Projektor naj bo vsaj 30 cm oddaljen od stene.
- Projektorja ne nameščajte v prostoru, v katerem zrak slabo kroži.
- Projektorja nikoli ne pokrivajte z odejo ali podobnimi predmeti.
- Projektor postavite na trdno, ravno površino. Projektorja nikoli ne uporabljajte na preprogi, odeji, brisači, blazini sedeža ali na drugih upogljivih površinah.
- Projektorja med uporabo nikoli ne postavljajte v pokončen položaj.

Voda in tujki



Projektor nikoli ne sme priti v stik z vodo, saj lahko pride do požara ali električnega udara.



Nikoli ne postavite vaze ali druge posode z vodo na projektor, saj lahko pride do požara ali električnega udara.



Voda, tekočine ali drugi tujki, ki pridejo v projektor, predstavljajo nevarnost požara in električnega udara. Takoj:

1. Ugasnite projektor in ga izključite.
2. Obrnite se na svojega prodajalca ali na pooblaščenega serviserja.

Razstavljanje in spreminjanje projektorja



Projektorja nikoli ne skušajte razstaviti ali posegati vanj. Projektor vsebuje številne sestavine visoke napetosti, ki predstavljajo nevarnost za električni udar in opekline.

Za pregled in popravilo projektorja se vedno obrnite na pooblaščenega serviserja.

Ohišje projektorja



Nikoli ne odpirajte ohišja projektorja, saj obstaja nevarnost električnega udara.

Čiščenje



Pred čiščenjem projektor ugasnite in izključite iz električnega omrežja, saj v nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara.

Odprtine za zračenje

V času delovanja projektorja odprtine za zračenje postanejo zelo vroče. Nikoli se jih ne dotikajte, saj se lahko opečete. Prav tako so vroči deli projektorja ob odprtinah, zato v bližino projektorja ne postavljajte plastičnih predmetov ali predmetov, ki so občutljivi na toploto, saj se lahko deformirajo ali razbarvajo.

Pokrovček objektiv

Preden vklopite projektor, odstranite pokrovček objektiv. Nikoli ga ne pustite na objektivu, ko je projektor v uporabi.

Nestabilne površine



Projektorja nikoli ne postavite na nestabilno površino ali na visoko polico, saj lahko pade in se poškoduje.

Nevihite

Med nevihtami s strelo se ne dotikajte vtiča na napajalnem kablu.

Daljinski upravljalnik



Nikoli ne poskušajte razstaviti ali posegati v daljinski upravljalnik, saj obstaja nevarnost električnega udara, opeklin in drugih poškodb. Za pregled in popravilo projektorja se vedno obrnite na pooblaščenega serviserja.



Daljinski upravljalnik ne sme priti v stik z vodo, saj obstaja nevarnost požara in električnega udara.

Postavitev projektorja

Projektorja nikoli ne postavite na naslednja mesta, saj obstaja nevarnost požara in električnega udara:

- na mestu, kjer so možne močne vibracije;
- na mestu z veliko količino vlage ali prahu;
- v kuhinji ali na drugem mestu, kjer bi bil izpostavljen mastnemu dimu;
- v bližini grelnika ali na mestu, kjer bi bil izpostavljen neposredni sončni svetlobi;
- na mesta z ekstremnimi temperaturami (temperaturno območje delovanja je 5° C do 35° C).

Težki predmeti

Na projektor nikoli ne postavljajte težkih predmetov, saj obstaja nevarnost požara in električnega udara.

Voda

Projektorja nikoli ne namestite v kopalnici ali drugem prostoru, v katerem bi obstajala nevarnost, da ga polijete z vodo.

Radijski valovi, ki jih oddaja brezžični vmesnik (ponujen z ali vgrajen v nekatere modele projektorjev)



Nikoli ne uporabljajte tega izdelka v letalu, zdravstvenem domu ali na drugih mestih, kjer je prepovedana uporaba takih naprav. Radijski valovi lahko vplivajo na delovanje elektronske in medicinske opreme in tako lahko povzročijo nesreče.



Ne uporabljajte tega izdelka v bližini elektronskih instrumentov visoke natančnosti ali elektronskih naprav s šibkimi radijskimi signali. Radijski valovi lahko vplivajo na delovanje take opreme in tako lahko povzročijo nesreče. *Če uporabljate srčni spodbujevalnik ali kateri koli drug elektronski medicinski pripomoček, se pred uporabo projektorja posvetujte s svojim zdravnikom ali proizvajalcem projektorja.*

Napajalni kabel



Nepravilna uporaba napajalnega kabla lahko povzroči požar ali električni udar. Vedno upoštevajte naslednja opozorila:

- Napajalnega kabla ne namestite v bližini peči.
- Ko želite napajalni kabel izključiti, ga vedno primate za vtič in ne za kabel.
- Vtič potisnite v vtičnico, kolikor je mogoče.
- Po uporabi projektor izključite iz električnega omrežja.
- Če projektorja nekaj časa ne boste uporabljali, ga izključite električnega omrežja.
- Vtič vsaj enkrat letno očistite s suho krpo ali sesalnikom.
- Napajalnega kabla nikoli ne čistite z detergentom, še posebej pa ne vtiča in vtičnice.
- Preden projektor prestavite, preverite, če ste ga izključili iz električnega omrežja.

Zaščitna kopija pomembnih podatkov



Naredite zaščitno kopijo vseh podatkov, shranjenih v pomnilniku projektorja. Te podatke lahko izgubite zaradi okvare, vzdrževanja itd.

Efekt leče

Projektor naj nikoli ne stoji pred akvarijem, medtem ko je svetilka vključena, saj obstaja nevarnost požara.

Objektiv

Objektiva se nikoli ne dotikajte z roko.

Brezžični vmesnik (ponujen z ali vgrajen v nekatere modele projektorjev)



Hranite brezžični vmesnik izven dosega majhnih otrok. Nenamerno zaužitje brezžičnega vmesnika lahko ogrozi pravilno dihanje in je smrtno nevarno.

Varnostna opozorila v zvezi z baterijo

Opozorilo

Napačna uporaba baterij lahko povzroči, da pride do njihovega puščanja in madežev ob njih ali celo do eksplozije, požara in telesnih poškodb. Vedno upoštevajte naslednja opozorila:



- Baterije nikoli ne poskušajte razstaviti in pazite, da ne pride do kratkega stika.
- Baterije nikoli ne izpostavljajte vročini in jih ne mečite v ogenj.
- Nikoli ne mešajte starih baterij z novimi.



- Nikoli ne mešajte različnih tipov baterij.
- Baterije nikoli ne poskušajte polniti.
- Baterije pravilno vstavite.

Previdno



Uporabite samo tisto vrsto baterij, ki je določena za daljinski upravljalnik.

Prazne baterije



- Odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika takoj, ko se izpraznijo.
- Odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, če ga dolgo ne nameravate uporabljati.

Kako zavreči baterije?

Rabljene baterije zavrzite v skladu s pravili in predpisi v vašem lokalnem okolju.

Pokrovček objektiv

Opozorilo



Pokrovček objektiv pri tem projektorju deluje na magnet, zato se ne sme uporabljati v bližini ljudi, ki imajo srčni spodbujevalnik, ali katere koli druge elektronske medicinske naprave. Če pri kateri od oseb pride do težav, umaknite pokrovček objektiv stran od nje in se posvetujte z zdravnikom.

Previdno



Pokrovček objektiv hranite stran od disket, magnetnih kartic, magnetnih trakov, predplačniških kartic in vseh drugih medijev, ki uporabljajo magnetni zapis. Pokrovček objektiv lahko pokvari podatke, zapisane na medijih z magnetnim zapisom.

Previdno

V projektorju se nabira prah, zato ga je potrebno čistiti, sicer obstaja nevarnost požara in okvare. Enkrat letno se obrnite na prodajalca ali na pooblaščenega serviserja, da očisti notranjost projektorja. Takšno čiščenje projektorja je plačljiva storitev.

Opozorila v zvezi z delovanjem

Žarnica

- Žarnica v projektorju uporablja laser in LED.
- Doba delovanja žarnice je ocenjena na približno 20.000 ur. Dejanska življenjska doba je odvisna od pogojev uporabe, nastavitve v Setup meniju in od razlik med posameznimi žarnicami.
- Garancijska doba žarnice je eno leto ali 6000 ur, kar nastopi prej.
- Nedelovanje žarnice ali znaten upad njene moči pomenita konec njene življenjske dobe. Obrnite se prodajalca ali na pooblaščenega serviserja, da vam žarnico zamenja.

Druga varnostna opozorila

Ta projektor je narejen iz finih komponent. Neupoštevanje naslednjih opozoril lahko privede do tega, da ni mogoče pravilno shranjevanje podatkov in da pride do okvar.

- **Nikoli ne uporabljajte in ne hranite projektorja na naslednjih mestih, saj s tem tvegate nastanek napak in poškodb na projektorju.**
 - Območja z elektrostatično napetostjo.
 - Območja z visokimi temperaturnimi razlikami.
 - Območja z visoko vlago.
 - Območja, ki so izpostavljena nenadnim spremembam.
 - Območja, ki so zelo prašna.
 - Na trhljih in nestabilnih površinah.
 - Območja, kjer obstaja nevarnost, da bi se projektor zmočil.
- **Izogibajte se uporabi projektorja pod naslednjimi pogoji, saj predstavljajo tveganja za napake in poškodbe na projektorju.**
 - Izogibajte se območjem z ekstremnimi temperaturami (temperaturno območje delovanja je 5° C do 35° C).
 - Nikoli ne postavljajte težkih predmetov na projektor.
 - Pazite, da v projektor ne prodrejo razni tujki.
 - Nikoli ne postavite vaze ali druge posode z vodo na projektor.
- **Nikoli ne pustite prazne baterije v daljinskem upravljalniku.**

Prazna baterija lahko izteče in okvari ali poškoduje daljinski upravljalnik.
- **Čistite z mehko, suho krpo.**

Ko je zelo umazan, uporabite mehko krpo, ki jo namočite v vodi, kateri dodate malo blagega detergenta. Krpo nato dobro ožemite. Za čiščenje projektorja nikoli ne uporabljajte razredčil, bencina ali drugih hlapljivih snovi, saj lahko s projektorja odstranite oznake, ohišje projektorja pa se lahko razbarva.

- **Manjkajoče točke na projekcijskem platnu**

Čprav je projektor izdelan z uporabo najbolj napredne digitalne tehnologije, ki je danes na voljo, se lahko zgodi, da nekaj pik na zaslonu manjka. To je običajno delovanje in ne predstavlja okvare.

- **Projektor med predvajanjem slike nikoli ne sme biti izpostavljen močnim sunkom ali udarcem.**

Če je projektor nenamerno izpostavljen močnim vplivom, bo predvajana slika za trenutek izginila. Po določenem času se bo slika znova pojavila, vendar je lahko napačne barve ali pa se na njej pojavi sporočilo o napaki.

- Če je predvajana slika napačne barve, ponovno izberite trenutni vir predvajanja slike. Če slika še vedno ne bo pravilne barve, projektor ugasnite in ga znova prižgite.
- Če se pojavi sporočilo o napaki, si preberite poglavje »Opozorila o napakah« v uporabniškem priročniku, ki ste ga dobili s projektorjem.

- **Korekcija slike Keystone in kakovost slike**

Korekcija slike »Keystone« sliko kompresira (stisne) pred predvajanjem. To lahko povzroči krivo sliko ali slabšo kakovost slike. Če se to zgodi, spremenite postavitev projektorja in/ali projekcijskega platna. Če je kakovost vaša najvišja prioriteta, izklopite funkcijo Auto Keystone in postavite projektor tako, da bo usmerjen naravnost na platno.

- Tudi če je vaš projektor še vedno v garancijskem roku, boste morali plačati popravilo, če je problem posledica dolgotrajnega delovanja projektorja (npr. 24 ur) ali če projektor namestite in uporabljate, ne da bi upoštevali varnostna opozorila.

- **Previdno ravnanje s projektorjem po uporabi**

Odprtine za zračenje na projektorju in prostor okoli njih v času delovanja projektorja postanejo zelo vroče in so vroče tudi po tem, ko izklopite projektor. Zato projektor primite tako, kot je prikazano na sliki.



- **Torba za projektor**

Preden položite projektor v torbo, preverite, če se je dobro ohladil.

Čiščenje projektorja

Poskrbite za redno čiščenje projektorja: ohišje, objektiv, odprtine za zračenje. Preden se lotite čiščenja, počakajte, da se projektor popolnoma ohladi.

Čiščenje ohišja

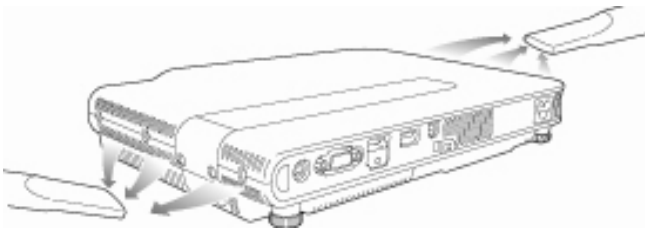
Obrišite ohišje projektorja z mehko krpo, ki jo navlažite z vodo, ki ste ji dodali malo blagega detergenta. Krpo nato dobro ožemite. Za čiščenje projektorja nikoli ne uporabljajte razredčil, bencina ali katerih koli drugih hlapljivih snovi.

Čiščenje objektiva

Previdno obrišite objektiv s krpo ali papirjem za čiščenje objektiva, kot so tisti za očala ali objektiv kamere. Pri čiščenju objektiva morate paziti, da ga ne opraskate.

Čiščenje odprtin za zračenje

V odprtinah se običajno nabere prah in umazanija, zato jih redno čistite s sesalnikom za prah.



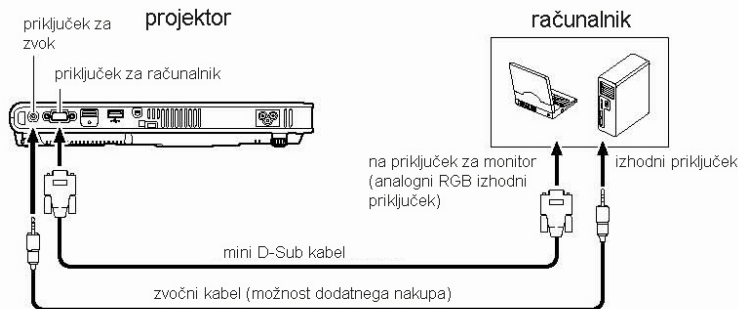
- Če boste tudi po tem, ko se v odprtinah za zračenje nabere prah, nadaljevali z uporabo projektorja, lahko pride do pregrevanja notranjih sestavnih delov in okvare projektorja.
- Včasih se lahko umazanija in prah nabere tudi v odprtinah na sprednji strani. Če se to zgodi, projektor očistite po enakem postopku, kot je opisano zgoraj.

Uporaba projektorja

Predvajanje slike z računalnika

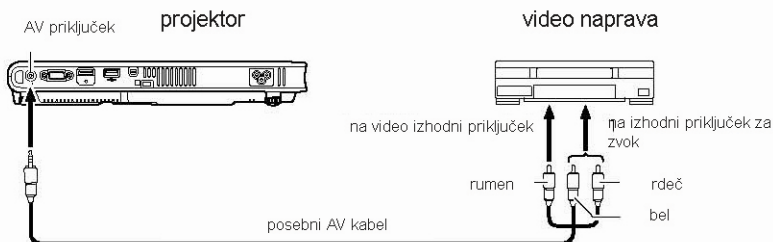
S projektorjem lahko predvajate sliko iz analognega RGB izhoda računalnika.

- Vedno izklopite projektor in računalnik, preden ju povežete.
- Bodite pozorni, da glasnost na računalniku ni nastavljena previsoko.



Predvajanje slike s standardne video naprave

S projektorjem lahko predvajate sliko z videorekorderja, televizije, video kamere ali druge video naprave.



- Vedno izklopite projektor in video napravo, preden ju povežete.

Lahko uporabite komplet posebnega AV kabla za povezavo s t. i. »pin jack« (RCA) VIDEO izhodnim priključkom. Pri povezovanju video kamere ali druge video naprave s posebnim priključkom za video izhod uporabite poseben kabel, ki ste ga dobili z video napravo. Podrobnosti si oglejte v dokumentaciji, ki ste jo dobili z video napravo.

OPOMBA: Za podrobnosti o naslednjih vrstah povezav si oglejte uporabniški priročnik na CD-ju, ki ste ga dobili s projektorjem.

- Projektor in komponentni video izhod na video napravi.
- Projektor in HDMI izhod na video napravi ali računalniku.

Prižiganje projektorja

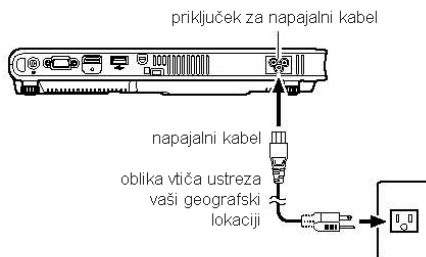
Preden se lotite katere od aktivnosti, ki so opisane v tem poglavju, morate najprej nastaviti projektor in napravo, s katere želite predvajati sliko.

Opozorila v zvezi z napajalnim kablom:

- Uporabite napajalni kabel, ki ste ga dobili s projektorjem.
- Uporabite vir energije z enako napetostjo, kot je določena za projektor.
- V vtičnico naj bo vključen le projektor, ne tudi druge naprave. Če uporabljate podaljšek, preverite, da moč podaljška ustreza porabi energije projektorja.
- Nikoli ne uporabljajte zvitega napajalnega kabla.
- Na napajalni kabel nikoli ne postavljajte predmetov in ne stojte na njem.
- Nikoli ne vlecite za napajalni kabel. Ko ga želite izključiti, povlecite za vtič.
- Uporabljajte dostopno vtičnico, ki jo lahko enostavno dosežete, ko morate izključiti projektor.
- Če potrebujete več informacij o oskrbi z električno energijo, se obrnite na prodajalca ali pooblaščenega serviserja.

1. Projektor z napajalnim kablom priključite na elektriko.

- Trije opozorilni indikatorji na vrhu projektorja zasvetijo rumeno. Kmalu bosta dva ugasnila, le še indikator POWER/STANDBY bo svetil v oranžni barvi, kar kaže na stanje pripravljenosti.
- Projektorja ne boste mogli prižgati, dokler vsi trije indikatorju svetijo rumeno. Počakajte, da projektor preide v stanje pripravljenosti, preden ga poskusite vklopiti.



2. Prižgite računalnik ali video napravo, ki je priključena na projektor.

3. Če je na objektivu zaščitni pokrovček, ga odstranite.

4. Pritisnite gumb za prižiganje projektorja.

- Indikator POWER/STANDBY bo utripal v zeleni barvi.
- V nekaj sekundah bo prenehal utripati, a bo ostal zelene barve, projektor pa bo pričel predvajati sliko s priključene naprave.
- Prvič, ko boste prižgali projektor, se bo pojavila možnost nastavitve jezika »Language«.

OPOMBA: V eko načinu bo indikator za žarnico (LAMP) svetil zeleno, ko bo projektor prižgan.



Projektor lahko nekaj časa po tem, ko ga izklopite, ostane precej vroč. Bodite previdni, če ga želite prestaviti. Preden projektor pospravite, poskrbite, da se dobro ohladi.

1. Ugasnite projektor.

- Na projekcijskem platnu se bo pojavilo sporočilo »Do you want to turn off the projector?«.
- Če projektorja ne boste ugasnili, bo sporočilo po desetih sekundah izginilo. Sporočilo izgine tudi, če pritisnete tipko [ESC].

2. Da bi projektor ugasnili, morate gumb za ugašanje pritisniti še enkrat.

- Žarnica bo ugasnila in predvajanje slike bo prekinjeno.

3. Ko bo indikator POWER/STANDBY prenehal utripati rumeno in bo ostal prižgan, izključite napajalni kabel.

- Indikator POWER/STANDBY bo ugasnil.

4. Ko popolnoma ugasnete projektor in priključeno napravo (računalnik ali video napravo), lahko odstranite kable, ki povezujejo projektor in priključeno napravo.

5. Na objektiv namestite zaščitni pokrovček.

OPOMBA:

Napajalni kabel lahko izključite iz vtičnice, ne da bi prej ugasnili projektor (funkcija Direct Power Off). Funkcija spomina nastavitve zooma v primeru uporabe nastavitve Direct Power Off ne deluje.

Projektor se samodejno ugasne po določenem času neuporabe (Auto Power Off). Nastavitev Auto Power Off lahko določite v meniju Setup. Tovarniška nastavitev je 10 minut.

Pooblašteni distributer in serviser v Sloveniji:



LESTRA d.o.o., Prevale 7, SI - 1236 Trzin

Tel.: +386 (0)1 563 60 60 • Fax. št.: +386 (0)1 563 60 61

Tel. servis: +386 (0)1 563 60 69 • info@lestra.si • servis@lestra.si

www.centerprojekcije.si

PRODAJA • SERVIS • MONTAŽA