

# Acer Projektor

Serijska X1130/X1230/X1230S  
Priročnik za Uporabo

Avtorske pravice © 2009. Acer Incorporated.  
Vse pravice pridržane.

Acer projektor X1130/X1230/X1230S serija priročnik za uporabo  
Originalna izdaja: 1/2009

Pridržujemo si pravico do obcasnih sprememb informacij v tej publikaciji, brez da bi o teh popravkih ali spremembah predhodno morali kogarkoli obvestiti. Tovrstne spremembe bodo vključene v novih izdajah priročnika ali pripadajočega gradiva. Za tukaj navedeno vsebino podjetje ne prevzema nobenega jamstva, bodisi izraženega ali naznacnega, še posebej pa se odreka jamstvu v zvezi s prodajo ali okoliščine posameznega namena.

V spodnje prostore vpišite številko modela, serijsko številko, datum ter kraj nakupa. Serijska številka in številka modela sta navedeni na nalepki, ki je nameščena na vašem projektorju. Vsa korespondenca v zvezi z vašo enoto naj vključuje njeno serijsko številko, številko modela in informacije o nakupu.

Nobenega dela te publikacije ni dovoljeno razmnoževati, shranjevati na povratni sistem ali elektronsko, mehansko oziroma fotokopiranjem presnemavati ali kakorkoli drugace prenašati, brez, da bi to predhodno pisno odobrilo podjetje Acer Incorporated.

Acer projektor serije X1130/X1230/X1230S

Številka modela: \_\_\_\_\_

Serijska številka: \_\_\_\_\_

Datum nakupa: \_\_\_\_\_

Kraj nakupa: \_\_\_\_\_

Acer in Acer logotip sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Acer Incorporated. Imena proizvodov ostalih podjetij ali blagovnih znamk so uporabljena le zaradi identifikacijskih razlogov in pripadajo njihovim podjetjem.

"HDMI™, HDMI logotip in visoko-definicijski večmedijski vmesnik so trgovske znamke in registrirane trgovske znamke HDMI Licensing LLC."

# Informacije za vašo varnost in udobje

Pozorno preberite navodila. Shranite ta dokument za dodatne napotke. Sledite vsem opozorilom in navodilom, označenim na izdelku.

## Izklop projektorja pred čiščenjem

Odklopite projektor iz vtiikalne doze, preden pričnete s čiščenjem. Ne uporabljajte tekočih ali lakiranih čistil. Za čiščenje uporabite vlažno krpo.

## Pozor pri vtikaču, ko izklapljate napravo

Držite se sledečih navodil za priklop in odklop napajanja z zunanje napajalne enote:

- Električno napajalno enoto namestite preden povežete napajalni kabel z AC napajalnim izhodom.
- Odklopite napajalni kabel, preden odstranite napajalno enoto iz projektorja.
- Če ima sistem več napajalnih virov, izklopite napajanje tako, da odklopite vse napajalne kable iz napajalnikov.

## Svarilo glede dostopnosti

Prepričajte se, da je napajalni izhod, kamor vtaknete napajalni kabel lahko dostopen ter da se nahaja čim bližje upravljalcu projektorja. Kadar želite izklopiti napajanje projektorja, se prepričajte da odklopite napajalni kabel iz električnega izhoda.



### Opozorila!

- Ne uporabljajte projektorja blizu vode.
- Ne postavljajte projektorja na nestabilne vozičke, stojala ali mize. Če projektor pade, se lahko resno poškoduje.
- Reže in odprtine pripomorejo k ventilaciji in zagotavljajo zanesljivo delovanje projektorja ter ga ščitijo pred pregrevanjem. Teh odprtini se ne sme zapirati ali pokrivati. Odprtine ne smejo biti zaprte, zato ne postavljajte projektorja na posteljo, kavč, preprogo ali podobne površine.

Projektor se ne sme postavljati blizu grelca, izvora toplote ali v vgrajeno namestitvev, če ni zagotovljena pravilna ventilacija.

- Nikoli ne potiskajte kakršnihkoli predmetov skozi reže ohišja v projektor, ker se lahko dotaknejo nevarnih napetostnih točk ali pa povzročijo kratek stik in s tem električni sunek ali požar. Nikoli ne polijte kakršnekoli tekočine na projektor.
- Da se izognete poškodbam notranjih komponent ter da preprečite razlivanje baterij, ne postavljajte projektorja na nihajne površine.
- Nikoli ga ne uporabljajte v športnem, vadbenem ali kakršnemkoli nihajnem okolju, kar bo verjetno povzročilo nepričakovan kratki stik ali pa poškodovalo vrtljive naprave, žarnice.

## Uporaba električnega napajalnika

- Projektor mora delovati s tipom napajanja, ki je naveden na označeni nalepki. Če niste prepričani o primernem napajanju, se posvetujte z vašim prodajalcem ali lokalno firmo napajalnikov.
- Ne odlagajte ničesar na napajalni kabel. Ne postavite projektorja na mesto, kjer bi ljudje hodili po kablu.
- Če uporabite električni podaljšek, se prepričajte da efektivni tok opreme, ki je vklopljena v električni podaljšek, ne presega efektivnega toka električnega podaljška. Prav tako se prepričajte, da skupna efektivnost vseh naprav, ki so priklopljene v vtično dozo, ne presega efektivnosti varovalk.
- Ne priklopite preveč naprav, da ne preobremenite napajalnega izhoda, traku ali vtične doze. Skupno breme sistema ne sme preseči 80% efektivnosti odcepa tokokroga. Če uporabljate napajalne trakove, naj breme ne bi presegle 80% efektivnega dovajanega toka napajalnih trakov.
- AC adapter projektorja je opremljen z tri-žičnim ozemljenim vtičnem. Vtič se prilega samo ozemljenemu napajalnemu izhodu. Prepričajte se, da je napajalni izhod pravilno ozemljen, prede vstavite vtič AC adapterja. Ne vstavljajte vtiča v neozemljen napajalni izhod. Za podrobnosti se obrnite na vašega električarja.



.....

**Opozorilo! Ozemljitveni zatič je varnostni dodatek. Uporaba napajalnega izhoda, ki ni pravilno ozemljen, lahko privede do električnega sunka ali/in poškodbe.**



.....

**Opomba: Ozemljitveni zatič prav tako pripomore k boljši zaščiti pred nepričakovanim hrupom, katerega ustvarjajo bližnje električne naprave, ki lahko zmanjšajo učinek projektorja.**

- Projektor uporabljajte samo z priloženim nizom napajalnih kablov. Če je potrebno zamenjati niz napajalnih kablov, se prepričajte da novi napajalni kabli skladajo s sledečimi zahtevami: ločljiv tip, UL seznam/CSA certificirano, tip SPT-2, ocenjeno 7A 125V minimalno, VDE priznано ali enakovredno, maksimalna dolžina 4,6 metrov (15 čevljev).

## Servisiranje izdelka

Ne poskušajte servisirati projektorja sami, ker vas lahko odpiranje in odstranjevanje pokrovov izpostavi nevarnim napetostnim točkam ali ostalim tveganjem. Servisiranje prepustite usposobljenemu osebju.

Odklopite projektor iz vtičalne doze in se obrnite na usposobljeno osebje kadar:

- napajalni kabel ali vtičač je poškodovan, odrezan ali obrabljen
- tekočina se je polila po projektorju
- projektor je bil izpostavljen dežju ali vodi
- projektor je padel ali pa je ohišje poškodovano
- projektor kaže veliko razliko v učinku delovanje, kar nakazuje na servisiranje
- ob upoštevanju delovnih navodil, projektor ne deluje normalno



-----

**Opomba: Prilagodite le tiste kontrole, katere pokrivajo navodila za uporabo, ker lahko napačne nastavitve ostalih kontrol povzročijo poškodbe, katere pogosto potrebujejo obsežno popravilo, preden usposobljen tehnik povrne projektor v normalno stanje.**



-----

**Opozorilo! Zaradi varnostnih razlogov ne uporabljajte neskladnih delov, ko dodajate ali menjate komponente. Obrnite se na vašega prodajalca za nakupne možnosti.**

Vaša naprava in lahko posodobitve vsebujejo majhne dele. Imejte jih izven dosega malih otrok.

## Dodatne varnostne informacije

- Ne glejte v leče projektorja, ko je žarnica projektorja prižgana. Svetloba vam lahko poškoduje oči:
- Najprej vključite projektor in nato izvor signala.
- Ne postavljajte projektorja v naslednja okolja:
  - Prostor, ki je utesnjen ali slabo prezračen. Potreben je prost pretok zraka okoli projektorja, projektor pa naj bo najmanj 50 cm oddaljen od sten.
  - Mesta, kjer se temperature lahko pretirano povišajo, npr. v notranjosti avtomobila z nespuščenimi okni.
  - Mesta, kjer lahko pretirana vlaga, prah ali cigaretni dim onesnažijo optične komponente, zmanjšajo življenjsko dobo in potemnjijo sliko.
  - Mesta poleg požarnih alarmov.
  - Mesta z okoliško temperaturo nad 40 °C/104°F.
  - Mesta, kjer je nadmorska višina višja od 3048 m.
- če je s projektorjem kaj narobe, ga takoj odklopite. Ne uporabljajte projektorja, če se iz njega prihaja dim, nenavaden zvok ali vonj. To lahko povzroči električni udar ali požar. V tem primeru takoj odklopite projektor in se obrnite na vašega prodajalca.

- Takšnega projektorja ne uporabljajte dalje, da se ne uniči. V tem primeru se za pregled obrnite na vašega prodajalca.
- Ne obračajte leče projektorja proti soncu. To lahko vodi do požara.
- Pred odklopom projektorja poskrbite da se dokonča ohlajevalni cikel.
- Ne odklopite glavnega napajanja nenadno niti ne med delovanjem. To lahko vodi do poka žarnice, požara, električnega udara ali ostalih težav. Pred odklopom počakajte, da se ventilator zaustavi.
- Ne dotikajte se rešetke zračne odprtine in spodnje plošče, ki se segreje.
- če je potrebno, pogosto očistite zračni filter. če se reže filtra/ventilacije zamašijo z umazanijo ali prahom, se temperatura znotraj se lahko dvigne in povzroči poškodbe.
- Ne glejte v rešetko zračne odprtine, kadar je projektor vključen. To lahko poškoduje vaše oči.
- Kadar je projektor vključen, vedno odprite poklopec leč ali odstranite pokrov leč.
- Med delovanjem projektorja ne prekrivajte leč z nobenim predmetom, ker to lahko povzroči segrevanje in deformacijo predmeta ali celo požar. Da začasno ugasnete luč, pritisnite "HIDE (SKRIJ)" na daljinskem upravljalcu.
- Luč se med delovanjem močno segreje. Pustite projektor, da se ohlaja približno 45 minut, preden pri zamenjavi odstranite montažo žarnice.
- Ne uporabljajte žarnice dlje, kot je predpisana življenjska doba. V redkih priložnostih lahko pride do zloma žarnice.
- Nikoli ne zamenjajte montaže žarnice ali ostalih električnih komponent, če projektor ni izklopljen.
- Projektor bo sam zaznal življenjsko dobo žarnice. Prosimo, da zamenjate luč ko se na projektorju pojavi opozorilno sporočilo.
- Ko menjate luč, pustite enoti da se ohladi in nato sledite vsem navodilom za zamenjavo.
- Ponastavite funkcijo "Lamp Hour Reset (Ponastavitev ure luči)" na zaslonu menija "Management (Upravljanje)" , po zamenjavi modula žarnice.
- Ne poskušajte sami razstaviti projektorja. Znotraj projektorja so nevarne visoke napetosti, ki vas lahko poškodujejo. Edini del, katerega lahko servisirate je luč, ki pa ima lastni odstranitveni pokrov. Servisiranje prepustite primernemu usposobljenemu osebu.
- Ne postavljajte projektorja navpično na zadnji rob. Posledica tega je lahko padec projektorja, kar povzroči poškodbe ali škodo.
- Projektor je zmožen prikazovati obrnjene slike za stropno montažno namestitvev. Uporabljajte le acer montažno opremo za nameščanje projektorja in se prepričajte, da je varno nameščen.

## Delovno okolje za uporabo brezžične funkcije (po izbiri)



**Opozorilo!** Zaradi varnostnih razlogov izključite vse brezžične ter radijske naprave, ko uporabljate vaš stroj pod sledečimi pogoji. Te naprave lahko vsebujejo, vendar niso omejene na: brezžični LAN (WLAN), Bluetooth in/ali 3G.

Vedno sledite posebnim predpisom v kateremkoli območju in vedno izklopite vašo napravo, ko je uporaba le-te prepovedana ali ko lahko povzroči motnje ali nevarnost. Napravo uporabljajte le v normalnih delovnih položajih. Ta naprava se sklada z RF navodili, ob normalni uporabi in pri položaju antene vsaj 1,5 centimetrov (5/8 inča) stran od vašega telesa. Ne sme vsebovati kovine, položaj naprave pa naj bo na taki razdalji, kot je navedena zgoraj.

Za uspešen prenos podatkovnih datotek in sporočil, naprava potrebuje kvalitetno povezavo z omrežjem. V nekaterih primerih se prenos podatkovnih datotek ali sporočil odloži, dokler takšna povezava ni na voljo.

Zagotovite, da sledite zgornjim navodilom ločitvene razdalje, dokler se prenos ne zaključi.

Deli naprave so magnetni. Naprava lahko privlači kovinske materiale, zato naj osebe s slušnimi aparati ne držijo napravo pri ušesu, v katerem je slušni aparat. Ne postavljajte kreditnih kartic ali ostalih magnetnih hranilnih medijev blizu naprave, ker se lahko podatki na njih izbrisejo.

## Medicinske naprave

Delovanje katerekoli radijske prenosne opreme, vključno z brezžičnimi telefoni, lahko moti delovanje neprimerno zaščitene medicinske naprave. Posvetujte se z zdravnikom ali proizvajalcem medicinske naprave, da ugotovite, če so primerno zaščitene pred zunanjo RF energijo ali če imate kakšna dodatna vprašanja. Izklopite vašo napravo v zdravstvenih objektih, če to določajo pravila v posameznih območjih. Bolnice ali zdravstveni objekti lahko uporabljajo naprave, ki so občutljive na zunanje RF oddajanje.

Srčni spodbujevalniki Proizvajalci srčnih spodbujevalnikov priporočajo ohranjanje najmanjše ločitvene razdalje 15,3 centimetrov (6 inčev) med brezžičnimi napravami in srčnim spodbujevalnikom, da se izognete morebitnim motnjam srčnega spodbujevalnika. Ta priporočila so skladna z samostojnimi raziskavami in priporočili raziskave brezžične tehnologije. Osebe s srčnimi spodbujevalniki se naj ravna po sledečih navodilih:

- Vedno imejte napravo več kot 15,3 centimetrov (6 inčev) oddaljeno od srčnega spodbujevalnika.
- Ne nosite naprave poleg vašega srčnega spodbujevalnika, ko je ta vključen. Če sumite da prihaja do motenj, izklopite napravo in jo prestavite.

Slušni pripomočki. Nekatero digitalne brezžične naprave lahko povzročajo motnje pri nekaterih slušnih pripomočkih. Če pride do motenj, se posvetujte z vašim serviserjem.

## Vozila

RF signali lahko vplivajo na nepravilno nameščene in neustrezno zaščitene elektronske sisteme v motornih vozilih, kot npr. na elektronske sisteme vbrizgavanja goriva, elektronske proti-blokirne zaviralne sisteme, elektronske kontrolne sisteme hitrosti in sisteme zračne blazine. Za več informacij preverite pri proizvajalcu ali zastopniku vašega vozila ali ostale opreme, katero ste dodali. Servisiranje ali namestitvev naprave v vozilo prepustite usposobljenemu osebju. Napačna namestitvev ali servisiranje je lahko nevarno in lahko razveljavi kakršnokoli garancijo, ki se nanaša na napravo. Redno pregledajte, da je vsa brezžična oprema v vašem vozilu nameščena ter da pravilno deluje. Ne hranite ali prenašajte vnetljivih tekočin, plinov ali eksplozivnih materialov v istem predalu kot je naprava, njeni deli ali posodobitve. Za vozila, ki so opremljena z zračnimi blazinami imejte v mislih, da se le-te napihnejo z veliko silo. Ne postavljajte predmetov, vključno z nameščeno ali prenosno brezžično opremo, na mesto nad zračno blazino ali na območje sprostitve zračne blazine. Če je brezžična oprema v vozilu nepravilno nameščena in se zračna blazina napihne, lahko pride do resnih poškodb.

Uporaba naprave med letenjem ni dovoljena. Izklopite napravo, preden se vkrcate na letalo. Uporaba brezžičnih telefonskih naprav v letalu je lahko nevarna za delovanje letala, prav tako pa lahko prekinja telefonsko brezžično omrežje in je nezakonita.

## Potencialno eksplozivna okolja

Izklopite napravo, kadar ste v kakršnemkoli območju potencialne eksplozivne atmosfere in sledite vsem napisom ter navodilom. Potencialno eksplozivne atmosfere vključujejo območja, kjer je priporočeno, da ugasnete motor vašega vozila. Iskre v takih območjih lahko sprožijo eksplozijo ali požar, kar povzroči telesne poškodbe ali celo smrt. Izklopite napravo na mestih oskrbe z gorivom, kot npr. blizu bencinskih črpalk. Opazujte prepovedi ob uporabi radijske opreme v skladiščih goriva, območjih prodaje; kemičnih obratih; ali kjer potekajo postopki razstreljevanja. Območja s potencialno eksplozivno atmosfero so pogosto, vendar ne vedno, jasno označena. Ta območja vključujejo spodnje palube ladij, kemične skladiščne ali prenosne objekte, vozila, ki uporabljajo utekočinjene naftne pline (kot sta propan in butan) ter območja, kjer so v zraku prisotne kemikalije ali delci kot so zrna, prah ali kovinski prah.

## Pozor pri poslušanju

Da zaščitite vaš sluh, se držite teh navodil.

- Postopoma povečujete glasnost, dokler ne slišite jasno in udobno.
- Ne povečujte glasnosti po tem, ko se vaša ušesa prilagodijo.
- Ne poslušajte glasbe dalj časa pri velikih glasnostih.
- Ne povečujte glasnosti, da blokirate hrupne okoliške zvoke.
- Znižajte glasnost, če ne slišite govorjenja ljudi blizu vas.



## Navodila za odstranjevanje

Ko elektronsko napravo zavržete, je ne mečite v smeti. Zaradi zmanjševanja onesnaževanja ter zagotovitve najvišje zaščite globalnega okolja, reciklirajte vašo napravo. Za več informacij o predpisih odpadkov električne in elektronske opreme (WEEE) si oglejte <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



## Nasvet za živo srebro

Za projektorje ali elektronske izdelke, ki vsebujejo LCD/CRT monitor ali zaslon:



“Žarnica(e) vsebuje živo srebro, pazite pri odlaganju.”

Luč(i) v izdelku vsebuje živo srebro in mora biti reciklirana ali odstranjena po krajevnih, državnih ali zveznih zakonih. Za več informacij se obrnite na Electronic Industries Alliance na spletni strani [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Za informacije o odstranjevanju žarnice, si oglejte [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)

# Na začetku

## Navodila za uporabo

Naredite:

- Izklopite projektor pred čiščenjem.
- Uporabite mehko krpo navlaženo z blagim detergentom, da očistite ohišje zaslona.
- Odklopite napajalni vtikač iz AC izhoda, če projektorja ni bil uporabljen dalj časa.

Ne naredite:

- Zapirajte rež in odprtine na enoti, ki zagotavlja ventilacijo.
- Uporabljajte jedkih čistil, voskov ali raztopin za čiščenje enote.
- Uporabljajte pod naslednjimi pogoji:
  - V zelo vročih, mrzlih ali vlažnih okoljih.
  - V območjih občutljivih na pretirano prašnost in umazanijo.
  - Blizu kakršnihkoli naprav, ki proizvajajo močno magnetno polje.
  - Postavljajte na sončno svetlobo.

## Ukrepi

Sledite vsem opozorilom, ukrepom in vzdrževanjem kot je priporočeno v priročniku za uporabo, da povečate življenjsko dobo enote.



### Opozorilo:

- Ne glejte v leče projektorja, ko je žarnica projektorja prižgana. Svetloba vam lahko poškoduje oči.
- Da zmanjšate možnost požara ali električnega sunka, ne izpostavljajte projektorja dežju ali vlagi.
- Ne odpirajte ali razstavljajte projektorja, ker lahko to povzroči električni sunek.
- Ko menjate luč, pustite enoti da se ohladi in nato sledite vsem navodilom za zamenjavo.
- Projektor bo sam zaznal življenjsko dobo žarnice. Prosimo, da zamenjajte luč ko se na projektorju pojavijo opozorilna sporočila.
- Ponastavite funkcijo "Lamp Hour Reset (Ponastavitev ure luči)" na zaslonu menija "Management (Upravljanje)", po zamenjavi modula žarnice.
- Ko izklopite projektor, poskrbite da dokonča ohlajevalni cikel, preden izklopite napajanje.
- Najprej vključite projektor in nato izvor signala.
- Ne uporabljajte pokrova leč, ko projektor deluje.
- Ko luč doseže konec življenjske dobe, izgori in lahko proizvede glasen pokajoč zvok. Če se to zgodi, se projektor ne bo vklopil nazaj, dokler se ne zamenja modul žarnice. Za zamenjavo žarnice sledite postopkom navedenim pod "Zamenjava luči".

|   |     |
|---|-----|
| Informacije za vašo varnost in udobje                                     | iii |
| Na začetku  | x   |
| Navodila za uporabo   | x   |
| Ukrepi  | x   |
| Uvod  | 1   |
| Značilnosti projektorja   | 1   |
| Pregled paketa  | 2   |
| Pregled projektorja   | 3   |
| Zunanji izgled projektorja  | 3   |
| Nadzorna plošča   | 4   |
| Ureditev daljinskega upravljalca  | 5   |
| Pred prvo uporabo   | 7   |
| Priključevanje projektorja  | 7   |
| Vklop/Izklop projektorja  | 8   |
| Vklop projektorja   | 8   |
| Izklop projektorja  | 9   |
| Prilagoditev projicirane slike  | 10  |
| Prilagoditev višine projicirane slike                                     | 10  |
| Kako optimizirati velikost slike in razdaljo                              | 11  |
| Kako dobiti prednostno velikost slike s prilagoditvijo razdalje in zoom-a | 13  |
| Uporabniške kontrole  | 15  |
| Meni Namestitev   | 15  |
| Tehnologija "Acer Empowering"   | 16  |
| Zaslonski prikazovalni (OSD) meniji                                       | 17  |
| Color (Barva)   | 18  |
| Image (Slika)   | 19  |
| Setting (Nastavitve)  | 21  |
| Management (Upravljanje)  | 24  |
| Audio   | 25  |
| Timer (Časovnik)  | 26  |
| Language (Jezik)  | 27  |

# Vsebina

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Dodatki                         | 28 |
| Iskanje in odpravljanje napak   | 28 |
| Lista LED & definicije alarma   | 32 |
| Zamenjava žarnice               | 33 |
| Stropna montažna namestitvev    | 34 |
| Specifikacije                   | 37 |
| Kompatibilni načini             | 39 |
| Predpisi in varnostna opozorila | 42 |

# Uvod

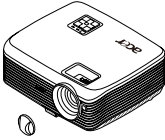
## Značilnosti projektorja

Ta izdelek je DLP® projektor z enojnim čipom. Izrazite značilnosti vsebujejo:

- DLP® tehnologijo
- X1130: Izvirno 800 x 600 SVGA resolucijo  
X1230/X1230S: Izvirna 1024 x 768 XGA ločljivost  
Podprta razmerja gledanja 4:3/16:9
- Acerjeva ColorBoost tehnologija omogoča, da so slike naravnih, živahnih barv, kot bi bile žive
- Visoka svetlost in kontrastno razmerje
- Raznovrstni načini prikazovanja (Bright(Svetlo), Standard(Standardno), Video, BlackBoard(črna podlaga), User 1(uporabnik 1), User 2(uporabnik 2)) omogočajo predstavitev v katerikoli situaciji
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilno in HDTV (720p, 1080i, 1080p) podprto
- manjša poraba energije in ekonomski način (ECO), podaljšata življenjsko dobo žarnice do 3000 ur
- Tehnologija Acer EcoProjection poskytuje inteligentnú správu napájania a vylepšenie fyzikálnej efektívnosti
- Tipka za krmiljenje razkriva prednosti Acerjeve tehnologije krmiljenja (Acer eView, eTimer, ePower Management) za enostavno prilagajanje nastavitvev
- Napredna poprava keystone prinaša optimalne predstavitev
- večjezični zasloni prikazovalni (OSD) meniji
- popolno funkcionalno daljinsko upravljanje
- X1130/X1230: projekcijske leče z ročnim fokusom in možnostjo zoom-a 1,1X
- 2X digitalni zoom in funkcija premikanja
- skladno z Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS

## Pregled paketa

K projektorju spadajo vsi spodaj navedeni dodatki. Preverite, da je vaša enota popolna. Če karkoli manjka, se obrnite na vašega prodajalca.



Projektor s pokrovom za leče



Napajalni kabel



VGA kabel



Kompozitni video kabel



Varnostna kartica



Navodila za uporabo  
(CD-ROM)



Daljinski upravljalnik



Priročnik za hitri začetek



2 x baterija

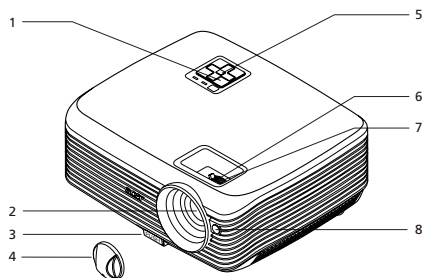


Torbica za prenašanje

# Pregled projektorja

## Zunanji izgled projektorja

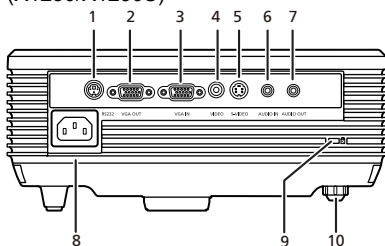
Sprednja / zgornja stran



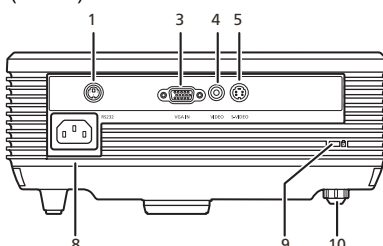
| # | Opis   | # | Opis                               |
|---|--|---|------------------------------------|
| 1 | Gumb za vklop/izklop in LED indikator vklopa | 5 | Nadzorna plošča                    |
| 2 | Projekcijska leča                            | 6 | Zoom obroč                         |
| 3 | Dvižni gumb                                  | 7 | Fokusni obroč                      |
| 4 | Pokrov leč                                   | 8 | Sprejemnik daljinskega upravljanja |

Zadnja stran

(X1230/X1230S)

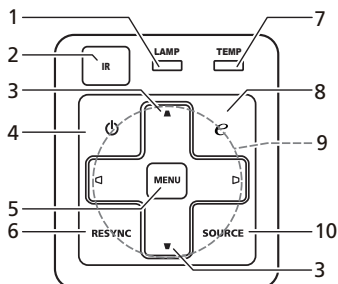


(X1130)



| # | Opis  | #  | Opis                                 |
|---|---|----|--------------------------------------|
| 1 | RS232 priključek  | 6  | Avdio vhodni priključek              |
| 2 | Izhodni priključek za monitor                                 | 7  | Izhodni priključek za avdio          |
| 3 | PC analogni signal/HDTV/vhodni priključek za video komponente | 8  | Vtičnica                             |
| 4 | Kompozitni video vhodni priključek                            | 9  | Kensington™ zaklepna enota           |
| 5 | Vhodni S-Video priključek                                     | 10 | Vrtljivi gumb za prilagajanje nagiba |

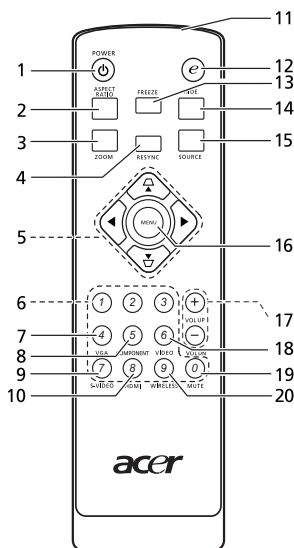
## Nadzorna plošča



| #  | Funkcija                                     | Opis  |
|----|--|---|
| 1  | LAMP (LUČ)                                   | LED indikator žarnice   |
| 2  | IR   | Sprejemnik daljinskega upravljanja  |
| 3  | Keystone                                     | Prilagodi popačenje slike, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja ( $\pm 40$ stopinj).  |
| 4  | Gumb za vklop/izklop in LED indikator vklopa | Glejte razdelek "Vklop/Izklop projektorja".   |
| 5  | MENU (MENI)                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Za prikaz zaslonskega prikazovalnega (OSD) menija pritisnite "MENU", za delovanje ali izhod iz OSD menija pojdite korak nazaj.</li> <li>Potrdite vašo izbiro.</li> </ul> |
| 6  | RESYNC (PONOVNA SINHRONIZACIJA)              | Samodejna sinhronizacija projektorja z vhodnim virom.   |
| 7  | TEMP   | LED indikator temperature   |
| 8  | Tipka Empowering                             | Edinstvene Acer funkcije: eView, eTimer, ePower Management.   |
| 9  | Štiri smerne tipke za izbor                  | Izbira elementov ali prilagajanje vaše izbire.  |
| 10 | SOURCE (VIR)                                 | Pritisnite "VIR", da izberete RGB, komponentne, S-Video, sestavljene, HDTV in HDMI™ vire.   |



## Ureditev daljinskega upravljalca



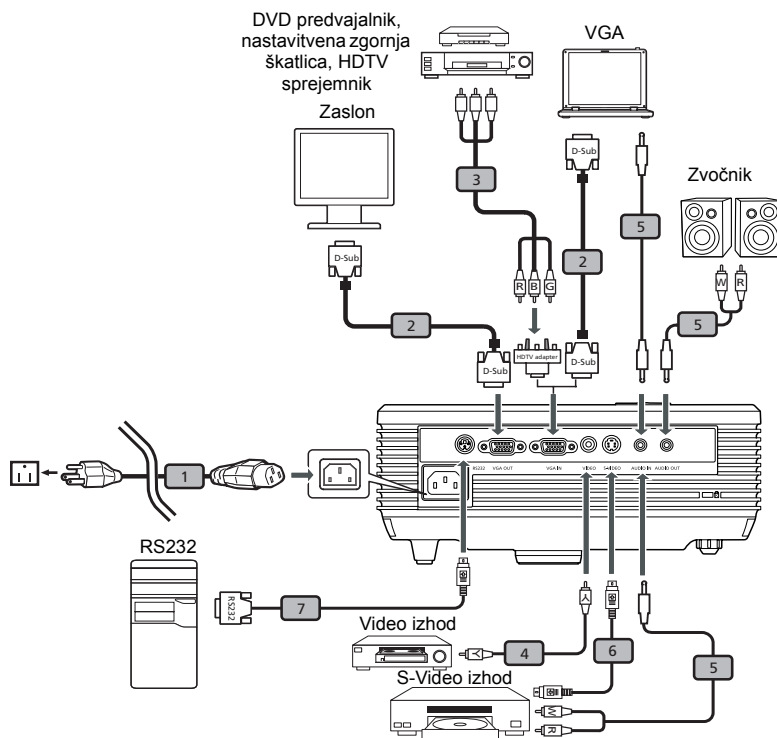
| # | Funkcija                       | Opis  |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | POWER (Napajanje)              | Glejte razdelek "Vklop/Izklop projektorja".   |
| 2 | ASPECT RATIO (Vidno razmerje)  | Za izbor želenega vidnega razmerja (Samodejno/4:3/16:9)   |
| 3 | ZOOM                           | Nastavitev zoom-a zaslona projektorja.  |
| 4 | RESYNC (PONOVA SINHRONIZACIJA) | Samodejna sinhronizacija projektorja z vhodnim virom.   |
| 5 | Keystone                       | Prilagodi popačenje slike, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja ( $\pm 40$ stopinj).                      |
|   | Štiri smerne tipke za izbor    | Izbira elementov ali prilagajanje vaše izbire.  |
| 6 | Tipkovnica 0~9                 | Pritisnite "0~9" za vnos gesla v "Security (Varnost)".  |
| 7 | VGA                            | Sprememba vira za VGA. Priključek podpira analogno RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), in YCbCr (480i/576i). |
| 8 | COMPONENT (KOMPONENTA)         | Spremembo vira za komponentni video. Povezava podpira YPbPr (480p/576p/720p/1080i) in YCbCr (480i/576i).    |
| 9 | S-VIDEO                        | Spremembo vira za S-Video.  |

| #  | Funkcija              | Opis  |
|----|-----------------------|---|
| 10 | HDMI™                 | Sprememba vira za HDMI™ (za model, če ima HDMI™ priključek).  |
| 11 | Infrardeči oddajnik   | Pošlje signal projektorju.  |
| 12 | Tipka Empowering      | Edinstvene Acer funkcije: eView, eTimer, ePower Management.   |
| 13 | FREEZE (ZAMRZNI)      | Pavzira sliko na zaslonu.   |
| 14 | HIDE (SKRIJ)          | Trenutno izključi video. Pritisnite " <b>HIDE (SKRIJ)</b> ", da skrijete sliko, za prikaz slike ponovno pritisnite.   |
| 15 | SOURCE (VIR)          | Pritisnite "VIR", da izberete RGB, komponentne, S-Video, sestavljene, HDTV in HDMI™ vire.   |
| 16 | MENU (MENI)           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za prikaz zaslonskega prikazovalnega (OSD) menija pritisnite "MENI", za delovanje ali izhod iz OSD menija pojdite korak nazaj.</li> <li>• Potrdite vašo izbiro.</li> </ul> |
| 17 | VOL UP/VOL DN         | Zviša/Zniža glasnost  |
| 18 | VIDEO                 | Spremembo vira za sestavljen video.   |
| 19 | MUTE (BREZ GLASNOSTI) | Za vklop/izklop glasnosti.  |
| 20 | WIRELESS (Brezžično)  | Pritisnite "Wireless (Brezžično)", da prikažete sliko, ki se oddaja brezžično iz osebnega računalnika do projektorja preko pripomočka "Acer eProjection upravljanje". (za brezžični model)                          |



# Pred prvo uporabo

## Priključevanje projektorja




| # | Opis                                 | # | Opis          |
|---|--------------------------------------|---|---------------|
| 1 | Napajalni kabel                      | 5 | Avdio kabel   |
| 2 | VGA kabel                            | 6 | S-Video kabel |
| 3 | Adapter VGA v komponentni video/HDTV | 7 | RS232 kabel   |
| 4 | Kompozitni video kabel               |   |               |

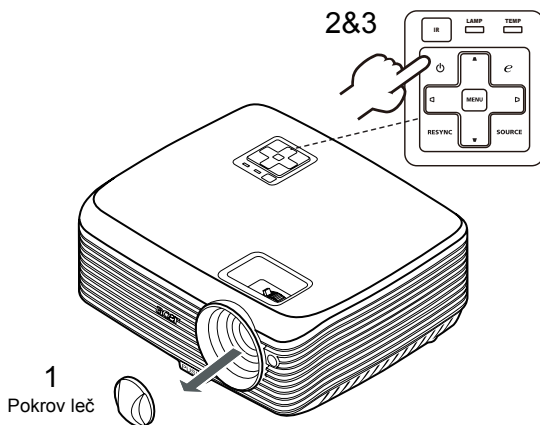


**Opomba:** Da zagotovite pravilno delovanje projektorja z vašim računalnikom, se prepričajte, da je časovni način prikazovanja kompatibilen z vašim projektorjem.


## Vklop/lzklop projektorja

### Vklop projektorja

- 1 Odstranite pokrovček leče.
- 2 Prepričajte se, da sta napajalni kabel in signalni priključek varno povezana. LED indikator se osvetli rdeče.
- 3 Vklopite projektor s pritiskom na gumb  (POWER) na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, LED indikator pa se bo osvetlil modro.
- 4 Vklopite vir (računalnik, prenosni računalnik, video predvajalnik, itd.). Projektor bo samodejno zaznal vir .
  - Če se na zaslonu pojavita ikoni "Lock (Zaklenjeno)" in "Source (Vir)", pomeni da je projektor omejen na določen tip vira in ne zazna takšnega tipa vhodnega signala.
  - Če se na zaslonu pojavi "No Signal (Ni signala)", preverite da so signalni priključki varno povezani.
  - Če se povežete z več viri sočasno, uporabite gumb "SOURCE (VIR)" na nadzorni plošči, daljinskem upravljalniku ali na direktni tipki za vir na daljinskemu upravljalniku, da preklopite med viri.



## Izklop projektorja

- 1 Za izklop projektorja pritisnite gumb  (POWER) dvakrat. Za 10 sekund se bo na zaslonu pojavilo spodnje sporočilo.

**"Please press power button again to complete the shutdown process." (Prosim ponovno pritisnite gumb za vklop, da zaključite postopek zaustavitve.)**

- 1 Takoj po zaustavitvi LED indikator prične hitro utripati rdeče, ventilatorji pa delujejo še približno 120 sekund. To zagotavlja pravilno hlajenje sistema.
- 2 Ko se sistem ohladi, se LED indikator napajanja osvetli rdeče, kar pomeni da je projektor prešel v stanje pripravljenosti.
- 3 Sedaj lahko varno odklopite napajalni kabel.



.....  
**Opozorilo: Ne vklapljajte projektorja takoj zatem ko se izklopi.**



.....  
**Opomba:** Če želite ponovno vklopiti projektor, morate počakati najmanj 60 sekund preden lahko pritisnete gumb **"Power (Vklp)"**, da ponovno zaženete projektor.



.....  
**Opozorilni indikatorji:**

- Če se projektor samodejno zaustavi in se indikator **"LAMP (LUÈ)"** osvetli RDEÈE, se obrnite na vaš prodajalni ali servisni center.
- Če se projektor samodejno zaustavi in se indikator **"TEMP (TEMP)"** osvetli rdeče, to pomeni, da se je projektor pregrel. Preden se to zgodi, se na zaslonu pojavi spodnje sporočilo:

**"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon." (Projektor se pregreva. Luč se bo kmalu samodejno izklopila.)**

- Če se indikator **"TEMP (TEMP)"** osvetli RDEÈE in se na zalonu pojavi spodnje sporočilo, se obrnite na vaš prodajalni ali servisni center:

**"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Napaka ventilatorja Luč se bo kmalu samodejno izklopila.)**

## Prilagoditev projicirane slike

### Prilagoditev višine projicirane slike

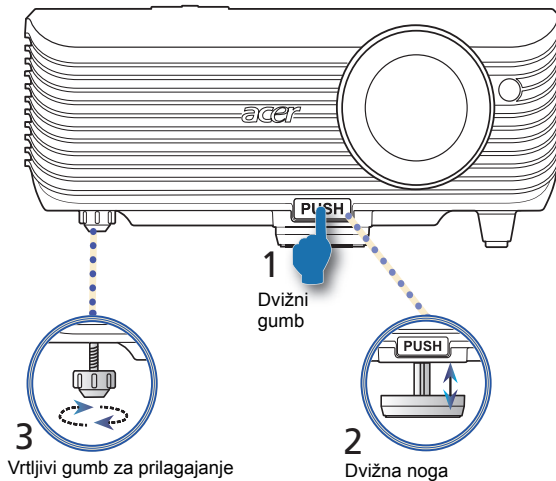
Projektor je opremljen z dviznimi nogami za nastavitev višine slike.

Za dviganje slike:

- 1 pritisnite sprostitelj dvizne noge.
- 2 dvignite sliko do zelenega višinskega kota, nato spustite gumb, da zaklenete dvizno nogo v položaj.
- 3 uporabite prilagoditveno nagibno kolo, da podrobneje določite kot prikazovanja.

Za spuščanje slike:

- 1 pritisnite sprostitelj dvizne noge.
- 2 spustite sliko do zelenega višinskega kota, nato spustite gumb, da zaklenete dvizno nogo v položaj.
- 3 uporabite prilagoditveno nagibno kolo, da podrobneje določite kot prikazovanja.



## Kako optimizirati velikost slike in razdaljo

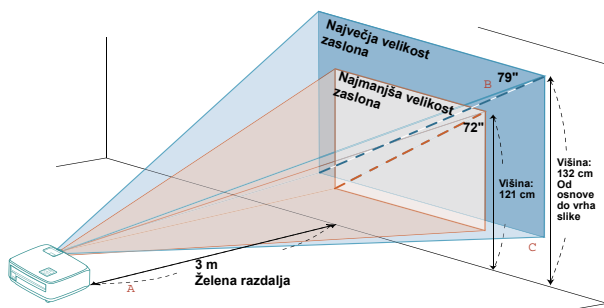
Poglejte spodnjo tabelo, da najdete optimalne dosegljive velikost slike, ko je projektor postavljen na zeleno razdaljo od zaslona.

- X1130/X1230

če je projektor od zaslona oddaljen 3 m, je dobra kvaliteta slike možna za slike velikosti med 72" in 79".



**Opomba:** Kot opomin na spodnjo ilustracijo, potreben je prostor v višini 132 cm, kadar je projektor oddaljen 3 m od zaslona.



| Zelena razdalja (m) < A > | Najmanjša velikost zaslona (Min. povečava) |                 |                                    | Največja velikost zaslona (Maks. povečava) |                 |                                    |
|---------------------------|--|-----------------|------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------|
|                           | Diagonala (palci) < B >                    | W (cm) x H (cm) | Od osnove do vrha slike (cm) < C > | Diagonala (palci) < B >                    | W (cm) x H (cm) | Od osnove do vrha slike (cm) < C > |
| 1                         | 24   | 49 x 37         | 40                                 | 26   | 54 x 40         | 44                                 |
| 2                         | 48   | 98 x 74         | 80                                 | 53   | 108 x 81        | 89                                 |
| 2,5                       | 60   | 123 x 92        | 101                                | 66   | 134 x 101       | 111                                |
| 3                         | 72   | 147 x 110       | 121                                | 79   | 161 x 121       | 132                                |
| 3,5                       | 84   | 172 x 129       | 141                                | 93   | 188 x 141       | 156                                |
| 4                         | 96   | 196 x 147       | 161                                | 106  | 215 x 161       | 178                                |
| 4,5                       | 108  | 221 x 165       | 181                                | 119  | 242 x 181       | 199                                |
| 5                         | 120  | 245 x 184       | 201                                | 132  | 269 x 202       | 221                                |
| 6                         | 144  | 294 x 221       | 241                                | 159  | 323 x 242       | 267                                |
| 7                         | 168  | 343 x 257       | 282                                | 185  | 376 x 282       | 310                                |
| 8                         | 192  | 392 x 294       | 322                                | 212  | 430 x 323       | 355                                |
| 9                         | 216  | 441 x 331       | 362                                | 238  | 484 x 363       | 399                                |
| 10                        | 241  | 490 x 368       | 404                                | 265  | 538 x 403       | 444                                |

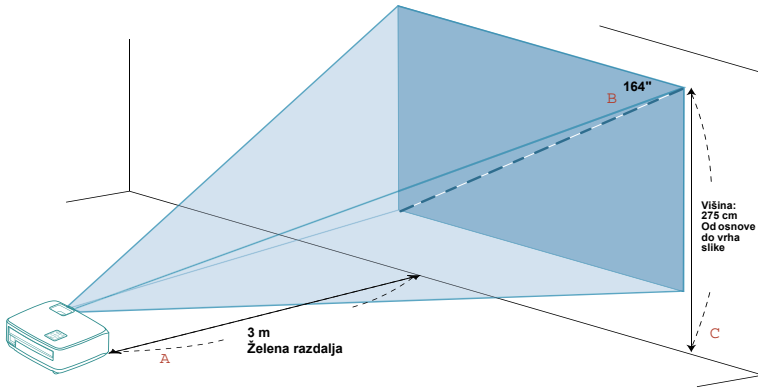
Zoom razmerje: 1,1 x

- X1230S

če je projektor od zaslona oddaljen 3 m, je dobra kvaliteta slike možna za slike velikosti med 164".



**Opomba:** Kot opomin na spodnjo ilustracijo, potreben je prostor v višini 275 cm, kadar je projektor oddaljen 3 m od zaslona.



| Želena razdalja (m)<br>< A > | Najmanjša velikost zaslona (Min. povečava) |                 |                                       |
|------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|
|                              | Diagonala (palci)<br>< B >                 | W (cm) x H (cm) | Od osnove do vrha slike (cm)<br>< C > |
| 1                            | 55   | 111 x 83        | 92                                    |
| 2                            | 109  | 222 x 167       | 183                                   |
| 2,5                          | 137  | 278 x 208       | 229                                   |
| 3                            | 164  | 333 x 250       | 275                                   |
| 3,5                          | 191  | 389 x 292       | 321                                   |
| 4                            | 219  | 444 x 333       | 367                                   |
| 4,5                          | 246  | 500 x 375       | 413                                   |
| 5                            | 273  | 556 x 417       | 458                                   |
| 6                            | 328  | 667 x 500       | 550                                   |
| 7                            | 383  | 778 x 583       | 642                                   |
| 8                            | 437  | 889 x 667       | 733                                   |
| 9                            | 492  | 1000 x 750      | 825                                   |
| 10                           | 547  | 1111 x 833      | 917                                   |

Zoom razmerje: 1,0 x

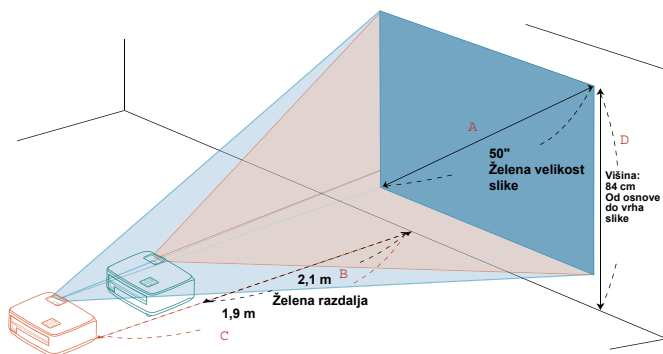


## Kako dobiti prednostno velikost slike s prilagoditvijo razdalje in zoom-a

Spodnja tabela prikazuje kako doseči želeno velikost slike s prilagajanjem položaja ali zoom obroča.

- X1130/X1230

Za pridobitev slike velikosti 50", namestite projektor na razdalji 1,9 m in 2,1 m od zaslona ter primerno prilagodite zoom stopnjo.

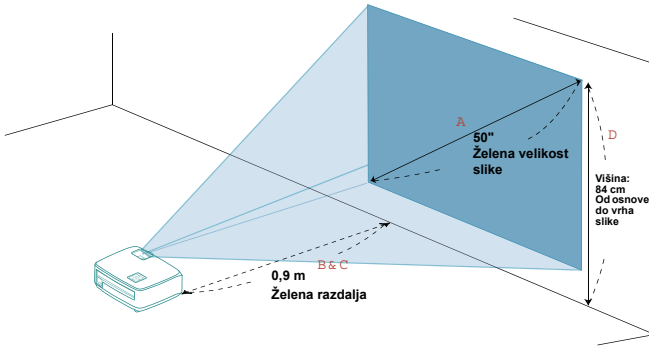


| Želena velikost slike      |                 | Razdalja (m)                         |                                       | Vrh (cm)                         |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Diagonala (palci)<br>< A > | W (cm) x H (cm) | Največji zoom<br>(Max zoom)<br>< B > | Najmanjši zoom<br>(Min zoom)<br>< C > | Od osnove do vrha slike<br>< D > |
| 30                         | 61 x 46         | 1,1                                  | 1,2                                   | 50                               |
| 40                         | 81 x 61         | 1,5                                  | 1,7                                   | 67                               |
| 50                         | 102 x 76        | 1,9                                  | 2,1                                   | 84                               |
| 60                         | 122 x 91        | 2,3                                  | 2,5                                   | 101                              |
| 70                         | 142 x 107       | 2,6                                  | 2,9                                   | 117                              |
| 80                         | 163 x 122       | 3,0                                  | 3,3                                   | 134                              |
| 90                         | 183 x 137       | 3,4                                  | 3,7                                   | 151                              |
| 100                        | 203 x 152       | 3,8                                  | 4,2                                   | 168                              |
| 120                        | 244 x 183       | 4,5                                  | 5,0                                   | 201                              |
| 150                        | 305 x 229       | 5,7                                  | 6,2                                   | 251                              |
| 180                        | 366 x 274       | 6,8                                  | 7,5                                   | 302                              |
| 200                        | 406 x 305       | 7,6                                  | 8,3                                   | 335                              |
| 250                        | 508 x 381       | 9,4                                  | 10,4                                  | 419                              |
| 300                        | 610 x 457       | 11,3                                 |                                       | 503                              |

Zoom razmerje: 1,1 x

- X1230S

Za pridobitev slike velikosti 50" (127 cm), namestite projektor na razdaljo 0,9 m od zaslona ter primerno prilagodite stopnjo povečave.




| Želena velikost slike      |                 | Razdalja (m)                         |                                       | Vrh (cm)                         |
|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Diagonala (palci)<br>< A > | W (cm) x H (cm) | Največji zoom<br>(Max zoom)<br>< B > | Najmanjši zoom<br>(Min zoom)<br>< C > | Od osnove do vrha slike<br>< D > |
| 30                         | 61 x 46         | 0,5                                  | 0,5                                   | 50                               |
| 40                         | 81 x 61         | 0,7                                  | 0,7                                   | 67                               |
| 50                         | 102 x 76        | 0,9                                  | 0,9                                   | 84                               |
| 60                         | 122 x 91        | 1,1                                  | 1,1                                   | 101                              |
| 70                         | 142 x 107       | 1,3                                  | 1,3                                   | 117                              |
| 80                         | 163 x 122       | 1,5                                  | 1,5                                   | 134                              |
| 90                         | 183 x 137       | 1,6                                  | 1,6                                   | 151                              |
| 100                        | 203 x 152       | 1,8                                  | 1,8                                   | 168                              |
| 120                        | 244 x 183       | 2,2                                  | 2,2                                   | 201                              |
| 150                        | 305 x 229       | 2,7                                  | 2,7                                   | 251                              |
| 180                        | 366 x 274       | 3,3                                  | 3,3                                   | 302                              |
| 200                        | 406 x 305       | 3,7                                  | 3,7                                   | 335                              |
| 250                        | 508 x 381       | 4,6                                  | 4,6                                   | 419                              |
| 300                        | 610 x 457       | 5,5                                  |                                       | 503                              |

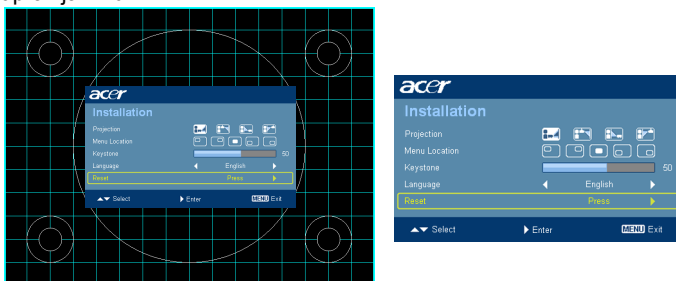
Zoom razmerje: 1,0 x

# Uporabniške kontrole

## Meni Namestitev

Meni Namestitev ima zaslonski prikazovalnik (OSD) za namestitev in vzdrževanje projektorja. Zaslonski prikazovalnik (OSD) uporabljajte le, ko se na zaslonu prikaže "No signal input (Ni vhodnega signala)".

- 1 Vključite projektor s pritiskom na gumb  (POWER) na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- 2 Za namestitev in vzdrževanje projektorje zaženite OSD projektorja s pritiskom na gum "MENU (MENI)" na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.


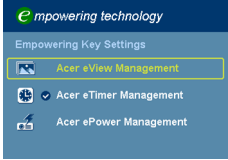

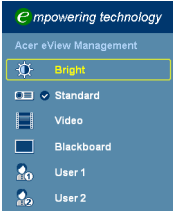

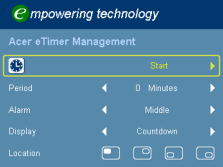





- 3 Predloga ozadja deluje kot vodič pri kalibraciji in nastavitvah velikosti zaslona, osredotočenosti in več.
- 4 Meni za namestitev vključuje naslednje možnosti:
  - Način projiciranja
  - Lokacija menija
  - Nastavitve popravka projekcije
  - Nastavitve jezika
  - Ponastavite na tovarniško privzeto funkcijo

Uporabite pušični tipki gor in dol in izberite možnost, ter pušični tipki levo in desno, da izberete nastavitve izbrane možnosti, z desno pušično tipko pa lahko vstopite v podmeni in nastavite lastnosti. Po izhodu iz menija se bodo shranile nove nastavitve.

- 5 Za izstop iz menija kadarkoli pritisnete tipko "MENU (MENI)" in se vrnete na pozdravni zaslon Acer.








## Tehnologija "Acer Empowering"

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Tipka  Empowering</b></p>  | <p>Tipka Acer Empowering omogoča tri edinstvene Acer funkcije: "Acer eView Management (Acer upravljanje ePogleda)", "Acer eTimer Management (Acer upravljanje eČasovnika)" in "Acer ePower Management (Acer upravljanje eNapajanja)". Pritisnite tipko "" za več kot sekundo, da na zaslonu prikazovalnika zaženete glavni meni in prilagodite funkcije.</p> |
| <p><b>Acer eView Management</b></p>   | <p>Pritisnite "", da zaženete "Acer eView Management".</p> <p>"Acer eView Management" se uporablja za izbiro načina zaslona. Za podrobnosti glejte poglavje "Zaslonski prikazovalni meniji".</p>   |
| <p><b>Acer eTimer Management</b></p>    | <p>Pritisnite "", da zaženete "Acer eTimer Management".</p> <p>"Acer eTimer Management" poskrbi za spominsko funkcijo časovnega nadzora predstavitve. Za podrobnosti glejte poglavje "Zaslonski prikazovalni meniji".</p>  |
| <p><b>Acer ePower Management</b></p>   | <p>Pritisnite "", da zaženete "Acer ePower Management".</p> <p>"Acer ePower Management" vam omogoča bližnjico do podaljševanja življenjske dobe žarnice in projektorja. Za podrobnosti glejte poglavje "Zaslonski prikazovalni meniji".</p>  |

## Zaslonski prikazovalni (OSD) meniji

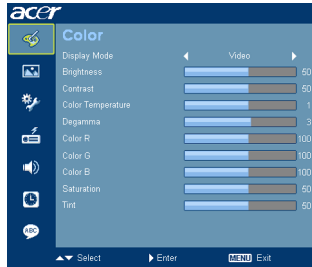
Projektor ima večjezične zaslonske (OSD) menije, ki omogočajo prilagoditev slike in spremembo ostalih nastavitvev.

### Uporaba OSD menijev

- Da odprete OSD meni, pritisnite "MENU (MENI)" na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku.
- Ko se OSD prikaže, uporabite tipke   za izbiro elementa v glavnem meniju. Po izbiri zelene točke glavnega menija, pritisnite  za vstop v podmeni in nastavitve dodatkov.
- Uporabite   za izbiro zelenega elementa in prilagodite nastavitve z uporabo  .
- Izberite naslednjo točko, ki jo želite prilagoditi v podmeniju in jo prilagodite, kot je opisano spodaj.
- Pritisnite "MENU (MENI)" na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku in zaslon se bo vrnil na glavni meni.
- Za izhod iz OSD menija, ponovno pritisnite "MENU (MENI)" na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku. Meni se zapre in projektor samodejno shrani nove nastavitve.



## Color (Barva)



|   |  |
|---|--|
| <b>Display mode<br/>(Zaslonski način)</b>         | <p>Obstaja več tovarniških nastavitvev, ki so optimizirana za različne tipe slik.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bright (Svetlo): Za optimizacijo svetlosti.</li> <li>Standard (Standardno): Za splošno okolje.</li> <li>Video: za predvajanje videa v svetlem okolju.</li> <li>Blackboard (Tabla): Način "Blackboard" lahko izboljša barvo prikaza, ko projicirate na temnejše površine.</li> <li>User 1 (Uporabnik 1): Shranitev uporabniških nastavitvev.</li> <li>User 2 (Uporabnik 2): Shranitev uporabniških nastavitvev.</li> </ul> |
| <b>Brightness<br/>(Svetlost)</b>                  | <p>Prilagajanje svetlosti slike.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite ◀ za temnejšo sliko.</li> <li>Pritisnite ▶ za svetlejšo sliko.</li> </ul>   |
| <b>Contrast<br/>(Kontrast)</b>                    | <p>Nadzira razliko med najsvetlejšim ter najtemnejšim delom slike. Prilagoditev kontrasta spremeni količino črne in bele barve v sliki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite ◀ za zmanjšanje kontrasta.</li> <li>Pritisnite ▶ za povečanje kontrasta.</li> </ul>  |
| <b>Color Temperature<br/>(Barvna temperatura)</b> | <p>Prilagoditev barvne temperature. Pri višjih barvnih temperaturah zaslon izgleda hladneje, pri nižjih barvnih temperaturah pa topleje.</p>   |
| <b>Degamma</b>                                    | <p>Učinkuje na prikaz temnega okolja. Z večjo vrednostjo "gamme", bo temno okolje izgledalo svetleje.</p>  |
| <b>Color R (Rdeča barva)</b>                      | <p>Prilagodi rdečo barvo.</p>  |
| <b>Color G (Zelena barva)</b>                     | <p>Prilagodi zeleno barvo.</p>   |




|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Color B (Modra barva)</b>   | Prilagodi modro barvo.   |
| <b>Saturation (Nasičenost)</b> | Prilagodi video sliko iz črno bele v popolnoma nasičene barve. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite ◀ za zmanjšanje količine barve v sliki.</li> <li>• Pritisnite ▶ za povečanje količine barve v sliki.</li> </ul> |
| <b>Tint (Barva)</b>            | Prilagodi ravnotežje rdeče in zelene. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite ◀ za povečanje količine zelene barve v sliki.</li> <li>• Pritisnite ▶ za povečanje količine rdeče barve v sliki.</li> </ul>              |


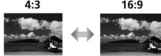



**Opomba:** Funkciji "Saturation (Nasičenost)" in "Tint (Barva)" nista podprti v računalniškem načinu.

## Image (Slika)



|   |   |
|---|---|
| <b>Projection (Projekcija)</b><br> | <b>Spredaj-namizje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tovarniška nastavitvev.</li> </ul>  |
|                                    | <b>Spredaj-strop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ko izberete to funkcijo, projektor obrne sliko za stropno projekcijo.</li> </ul>  |
|                                    | <b>Zadaj-namizje</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ko izberete to funkcijo, projektor obrne sliko na nasprotno stran, da lahko projicirate sliko izza prozornega zaslona.</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|   | <p><b>Zadaj-strop</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ko izberete to funkcijo, projektor istočasno obrne sliko in jo obrne na nasprotno stran. S stropno namestitvijo zaslona lahko projicirate izza prozornega zaslona.</li> </ul>  |
| <p><b>Aspect Ratio (Razmerje širina/višina)</b></p> <p>4:3      16:9</p>  | <p>Uporabite to funkcijo, da izberete želeno razmerje med širino in višino slike.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Samodejno): Ohranite sliko v izvornem razmerju med višino in širino ter popolnoma povečajte sliko, da se prilega izvornim horizontalnim in vertikalnim slikovnim pikam.</li> <li>4:3: Merilo slike se prilagodi tako, da se prilega zaslonu ter se prikaže v razmerju 4:3.</li> <li>16:9: Merilo slike se prilagodi tako, da se prilega zaslonu ter se prikaže v razmerju 16:9.</li> </ul> |
| <p><b>Auto Keystone (Samodejni "keystone")</b></p>   | <p>Samodejno prilagajanje popačenja slike, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja (<math>\pm 40</math> stopinj).</p>  |
| <p><b>Manual Keystone (Ročni "keystone")</b></p>   | <p>Ročno prilagajanje popačenja slike, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja (<math>\pm 40</math> stopinj).</p>   |
| <p><b>Sharpness (Ostrina)</b></p>  | <p>Nastavite ostrino slike.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite ◀ za zmanjšanje ostrine.</li> <li>Pritisnite ▶ za povečanje ostrine.</li> </ul>   |
| <p><b>H. Position (horizontalni položaj)</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite ◀ da premaknete sliko levo.</li> <li>Pritisnite ▶ da premaknete sliko desno.</li> </ul>   |
| <p><b>V. Position (vertikalni položaj)</b></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pritisnite ◀ da premaknete sliko dol.</li> <li>Pritisnite ▶ da premaknete sliko gor.</li> </ul>  |
| <p><b>Frequency (Frekvenca)</b></p>  | <p>Spremeni hitrost osveževanja projektorja, da se ujema s frekvenco grafične kartice vašega računalnika. Če na projicirani sliki opazite vertikalno utripajočo črto, jo lahko s to funkcijo popravite.</p>   |
| <p><b>Tracking (Sledenje)</b></p>  | <p>Sinhronizacija signalnega tempiranja zaslona z grafično kartico. Če naletite na nestabilno ali utripajočo sliko, uporabite to funkcijo za popravke.</p>  |












**Opomba:** Funkcije "H. Position (H. položaj)", "V. Position (V. položaj)", "Frequency (frekvenca)" in "Tracking (sledenje)" niso podprte v video načinu.





**Opomba:** Funkcija "Sharpness (ostrina)" ni podprta ali računalniškem načinu.

## Setting (Nastavitve)




|   |   |
|---|---|
| <b>Menu Location (Položaj menija)</b>     | Izberite položaj OSD menija na prikazovalnem zaslonu.   |
| <b>Source Lock (Zaklep vira)</b>          | Ko je ta funkcija izključena, bo projektor poiskal druge signale, če je sedanjí vhodni signal izgubljen. Ko je ta funkcija vključena, bo zaklenil trenutni vir, dokler ne pritisnete "SOURCE (VIR)" na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku za naslednji kanal.   |
| <b>Closed Caption (Izbirni podnapisi)</b> | <p><b>Closed Caption Enable (Omogočeno)</b><br/>Izberite "On (Vključeno)", če želite omogočiti funkcijo, kadar izbrani vhodni signal vsebuje tudi izbirne podnapise.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Izbirni podnapisi: Zaslonski prikaz dialoga, pripovedovanja in zvočnih učinkov TV programa in videov, ki vsebujejo izbirne podnapise (običajno označeno s "CC" na TV sporedih).</li> </ul> <p> -----<br/>Nastavite razmerje širina/višina na 4:3. Ta funkcija ni na voljo, kadar je to razmerje na "16:9" ali "Auto (Samodejno)".</p> <p>Ta funkcija je na voljo le, če je izbran kompozitni ali S-Video vhodni signal, sistemski format pa je NTSC.</p> <p><b>Caption Version (Različica podnapisov)</b><br/>Izbira prednostnega načina izbirnih podnapisov. Za ogled podnapisov izberite CC1, CC2, CC3 ali CC4 (CC1 prikazuje podnapise v primarnem jeziku v vašem okolju).</p> |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Security (Varnost)</b></p>  | <p><b>Security (Varnost)</b></p> <p>Projektor zagotavlja priročno zaščitno funkcijo za administratorja, ki upravlja s projektorjem.</p> <p>Pritisnite  za spremembo nastavitve "Security (Varnost)". Če je varnostna funkcija vključena, je prvo potrebno vnesti "Administrator Password (Administratorsko geslo)", preden lahko spreminjate varnostne nastavitve.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izberite "On (Vključeno)", da vključite varnostno funkcijo. Glede na "Security Mode (Varnostni način)" morate vnesti geslo. Glejte poglavje "User Password (Uporabniško geslo)" za podrobnosti.</li> <li>• Če je izbrano "Off (Izključeno)", lahko projektor vključite brez gesla.</li> </ul>  |
|  | <p><b>Timeout (min.)</b></p> <p>Ko je "Security (Varnost)" nastavljena na "On (Vključeno)", lahko nastavite funkcijo "timeout".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite   za izbiro trajanja "timeouta".</li> <li>• Izbirate lahko od 10 minut do 990 minut.</li> <li>• Ko čas poteče, bo projektor od uporabnika ponovno zahteval vnos gesla.</li> <li>• Tovarniška nastavev za "Timeout(min.)" je nastavljena na "Off (Izklop)".</li> <li>• Ko je varnostna funkcija omogočena, bo projektor ob vklopu od vas zahteval vnos gesla. Tako "User Password (Uporabniško geslo)" kot "Administrator Password (Administratorsko geslo)" je sprejemljivo v tem okencu.</li> </ul>  |
|                                 | <p><b>User Password (Uporabniško geslo)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite , da nastavite ali spremenite "User Password (Uporabniško geslo)".</li> <li>• Uporabljajte numerične tipke na daljinskem upravljalniku za nastavev gesla in pritisnite "MENU (MENI)" za potrditev.</li> <li>• Za izbris številke pritisnite .</li> <li>• Ko se prikaže "Confirm Password (Potrdi geslo)", ponovno vnesite geslo.</li> <li>• Geslo naj bo dolgo 4~8 znakov.</li> <li>• Če izberete "Request password only after plugging power cord (Zahtevaj geslo šele po priklopu napajalnega kabla)", bo projektor zahteval vnos gesla vsakič, ko priklopite napajalni kabel.</li> <li>• Če izberete "Always request password while projector turns on (Vedno zahtevaj geslo ob vklopu projektorja)", bo projektor zahteval vnos gesla vsakič, ko vklopite projektor.</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
|  | <p><b>Administrator Password (Administratorsko geslo)</b><br/> "Administrator Password (Administratorsko geslo)" lahko vnesete, ko se prikaže dialog "Enter Administrator Password (Vnesite administratorsko geslo)" ali "Enter Password (Vnesite geslo)".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite  za spremembo "Administrator Password (Administratorskega gesla)",</li> <li>• Tovarniška nastavitve za "Administrator Password (Administratorsko geslo)" je "1234".</li> </ul> <p>Če pozabite vaše administratorsko geslo, storite naslednje za povrnitev administratorskega gesla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vnesite edinstveno, 6-mestno "Universal Password (Univerzalno geslo)", ki je natisnjeno na varnostni kartici, ki ste jo dobili skupaj s projektorjem. To edinstveno geslo bo projektor sprejel ne glede na nastavljeno administratorsko geslo.</li> <li>• Če varnostno kartico izgubite, stopite v stik z lokalnim servisnim centrom Acer.</li> </ul> |
| <p><b>VGA OUT (Standby (Stanje pripravljenosti))</b></p>                          | <p>Če izberete "On (Vključeno)", je funkcija omogočena. Projektor lahko v stanju pripravljenosti oddaja VGA signal, če sta priključka VGA IN in VGA OUT pravilno priključena na naprave.</p>  <p>-----</p> <p>Če je ta funkcija omogočena, se poraba energije v stanju pripravljenosti rahlo poveča.</p>  |
| <p><b>Reset (Ponastavitev)</b></p>  | <p>Ko izberete "Yes (Da)" pritisnite , da povrnete nastavitve vseh menjav na tovarniške nastavitve.</p>   |

## Management (Upravljanje)



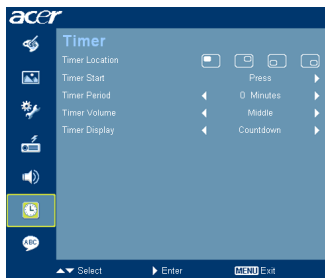
|  |  |
|--|--|
| <b>ECO Mode (Način ECO)</b>                      | Izberite "On (Vključeno)", da zatemnite luč projektorja, kar bo znižalo porabo energije, zmanjšalo hrup ter podaljšalo življenjsko dobo luči. Izberite "Off (Izključeno)" za vrnitev v običajni način. |
| <b>High Altitude (Visoka obremenitev)</b>        | Za vklop te funkcije izberite "On (Vključeno)". Ko je ta funkcija vključena, ventilatorji projektorja nenehno obratujejo pri polni hitrost in hladijo projektor.                                       |
| <b>Auto Shutdown (Samodejni izklop) (minute)</b> | Projektor se bo po nastavljenem času samodejno izključil, če po preteku nastavljenega časa še vedno ne bo signala.   |
| <b>Lamp Hour Elapse (Potek ure luči)</b>         | Prikaže delovni čas luči, ki je že potekel (v urah).   |
| <b>Lamp Reminding (Opozorilo luči)</b>           | S to funkcijo prikažete oz. skrijete opozorilno sporočilo za zamenjavo žarnice. Sporočilo se bo prikazalo 30 ur pred iztekom življenjske dobe.   |
| <b>Lamp Hour Reset (Ponastavitev ure luči)</b>   | Ko izberete "Yes (Da)", pritisnite  za namestitev števca ure luči na 0 ur.  |






# Audio



|   |   |
|---|---|
| <b>Volume (Glasnost)</b>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite ◀ za zmanjšanje glasnosti.</li> <li>• Pritisnite ▶ za povečanje glasnosti.</li> </ul>                             |
| <b>Mute (Nemo)</b>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izberite "On (Vključeno)" za vklop nemega načina.</li> <li>• Izberite "Off (Izključeno)" za izklop nemega načina.</li> </ul> |
| <b>Power On/Off Volume (Glasnost ob vklopu/izklopu)</b> | Izberite to funkcijo, da prilagodite glasnost opozorila ob vklopu/izklopu projektorja.  |

## Timer (Časovnik)



|  |  |
|--|--|
| <b>Timer Location<br/>(Položaj časovnika)</b>                | Izberite položaj časovnika na zaslonu.   |
| <b>Timer Start (or Stop) (Začetek (ali konec) časovnika)</b> | Pritisnite  za vklop ali izklop časovnika.  |
| <b>Timer Period<br/>(Obdobje časovnika) (minute)</b>         | Pritisnite   za prilagajanje obdobja časovnika.  |
| <b>Timer Volume<br/>(Glasnost časovnika)</b>                 | Izberite to funkcijo za prilagajanje glasnosti opozorila, ko je funkcija časovnika vključena in čas poteče.  |
| <b>Timer Display<br/>(Prikaz časovnika)</b>                  | Pritisnite   za izbiro načina prikaza časovnika. |

## Language (Jezik)



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <p><b>Language (Jezik)</b></p> | <p>Nastavitev jezika za OSD menije. Uporabite ▲ ▼ za izbiro želenega jezika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite ► za potrditev izbora.</li> </ul> |
|--------------------------------|---|

# Dodatki

## Iskanje in odpravljanje napak

Če izkusite težave z vašim Acer projektorjem, glejte sledeči priročnik za iskanje in odpravljanje napak. Če se težave ponavljajo, se obrnite na vašega prodajalca ali servisni center.

### Težave slike in rešitve

| # | Težava   | Rešitev  |
|---|--|--|
| 1 | Na zaslonu se slika ne pojavi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prepričajte se, da so vsi kabli pravilno priključeni, kot je opisano v razdelku "Pred prvo uporabo".</li> <li>preverite, da ni noben izmed zatičev upognjen ali zlomljen.</li> <li>preverite, da je žarnica projektorja varno nameščena. glejte poglavje "Zamenjava luči".</li> <li>prepričajte se, da ste odstranili pokrovčke leč ter, da je projektor vklopljen.</li> </ul>  |
| 2 | Delne, pomikajoče ali napačno prikazane slike (Za osebni računalnik (Windows 95/98/2000/XP)) | <ul style="list-style-type: none"> <li>pritisnite "RESYNC" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči.</li> <li>za napačno prikazano sliko:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Odprite "My Computer (Moj računalnik)" &gt; "Control Panel (Nadzorna plošča)" in dvakrat kliknite na ikono "Display (Zaslon)".</li> <li>izberite jeziček "Settings (Nastavitve)".</li> <li>preverite, da je nastavev ločljivosti prikazovalnika nižja ali enaka WXGA+ (1440 x 900).</li> <li>kliknite gumb "Advanced properties (Napredno)".</li> </ul> </li> </ul> <p>Če se težava ponavlja, spremenite prikaz monitorja, ki ga uporabljate in sledite spodnjim korakom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, da je nastavev ločljivosti nižja ali enaka WXGA+ (1440 x 900).</li> <li>kliknite gumb "Change (Spremeni)" v jezičku "Monitor (Monitor)".</li> <li>Nato izberite "Show all devices (Prikaži vse naprave)" &gt; "Standard Monitor Types (Standardni tipi monitorjev)" v okencu SP in izberite ločljivost, ki jo potrebujete, v okencu "Models (Modeli)".</li> <li>Preverite, da je nastavev ločljivosti monitorja nižja ali enaka WXGA+ (1440 x 900).</li> </ul> |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | Delne, pomikajoče ali napačno prikazane slike (Za prenosnike) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite "RESYNC" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči.</li> <li>• za napačno prikazano sliko: <ul style="list-style-type: none"> <li>• sledite korakom elementa 2 (zgoraj), da prilagodite resolucijo vašega računalnika.</li> <li>• pritisnite preklon med izhodnimi nastavitvami.<br/>Primer: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5].</li> </ul> </li> <li>• če naletite na težave pri menjanju resolucije ali pa vam monitor zamrzne, ponovno zaženite vso opremo, vključno z projektorjem.</li> </ul> |
| 4 | Zaslon prenosnika ne prikazuje vaše predstavitve              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• če uporabljate prenosnik z operacijskim sistemom Microsoft® Windows®: Nekateri prenosniki lahko izklopijo svoje zaslone, ko je v uporabi druga prikazovalna naprava. Vsak ima svoj način ponovnega vklopa. Glejte računalniški priročnik za podrobne informacije.</li> <li>• če uporabljate prenosnik z Apple® Mac® OS: v "System Preferences (nastavitvah sistema)", odprite "Display (Zaslon)" in izberite "Video Mirroring (Video zrcaljenje)" "On (Vklop)".</li> </ul>   |
| 5 | Slika je nestabilna ali pa utripa                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uporabite "Tracking (Sledenje), da jo popravite. Glejte poglavje "Image Setting (Nastavitve slike)" za več informacij.</li> <li>• Change the display color setting on your computer.</li> </ul>  |
| 6 | Slika vsebuje vertikalno utripajočo progo                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za prilagajanje uporabite funkcijo "Frequency (Frekvenca)". Glejte poglavje "Image Setting (Nastavitve slike)" za več informacij.</li> <li>• preverite in ponovno nastavite zasloni način grafične kartice, da nastavite kompatibilnost s projektorjem.</li> </ul>   |
| 7 | Slika ni fokusirana   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepričajte se, da je odstranjen pokrovček leče.</li> <li>• prilagodi fokusni obroč na projektorske leče.</li> <li>• Prepričajte se, da je projekcijski zaslon od projektorja oddaljen med 1,2 in 8 m za model X1130/X1230 oz. med 0,7 in 4,5 m za model X1230S. Za več informacij glejte razdelek "Kako dobiti prednostno velikost slike s prilagoditvijo razdalje in zoom-a".</li> </ul>   |
| 8 | Slika se raztegne, ko prikaže DVD naslov čez celotni zaslon   | <p>ko predvajate DVD kodiran v anamorfem ali 16:9 vidnem razmerju, je potrebno prilagoditi sledeče nastavitve:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• če predvajate 4:3 format DVD naslov, zamenjajte format v 4:3 v OSD-ju projektorja.</li> <li>• če je slika še vedno raztegnjena, boste morali prilagoditi vidno razmerje. Nastavite format prikaza na vidno razmerje 16:9 (široko) na vašem DVD predvajalniku.</li> </ul>  |

|    |                                      |   |
|----|--------------------------------------|---|
| 9  | Slika je premajhna ali prevelika     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• prilagodite zoom ročico na vrh projektorja.</li> <li>• premaknite projektor bliže ali dalj od zaslona.</li> <li>• Pritisnite "MENU (MENI)" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči. Pojdite na "Image (Slika)" &gt; "Aspect Ratio (Razmerje širina/višina)" in poskusite z drugačnimi nastavitvami.</li> </ul>   |
| 10 | Slika ima poševne robove             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• če je možno prestavite projektor tako, da je centriran na zaslon in pod dno zaslona.</li> <li>• Pritisnite gumba za korekcijo "keystone" (trapezoidne slike) na nadzorni plošči ali daljinskem upravljalniku, dokler slika ne postane kvadratna.</li> <li>• Pritisnite "MENU (MENI)" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči in odprite OSD meni. Pojdite na "Image (Slika)" &gt; "Auto Keystone (Samodejni "keystone")" ali "Image (Slika)" &gt; "Manual Keystone (Ročni "keystone")" za prilagajanje.</li> </ul> |
| 11 | Slika je obrnjena na nasprotno stran | <ul style="list-style-type: none"> <li>• izberite "Image (slike) &gt; Projection (Projekcija)" na OSD in prilagodite smer projekcije</li> </ul>   |

## Težave s projektorjem

| # | Stanje                              | Rešitev   |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Projektor se ne odziva na kontrole  | Če je možno, izklopite projektor in nato odklopite napajalni kabel ter počakajte najmanj 30 sekund, preden ponovno priključite napajanje.   |
| 2 | Luč dogori in povzroči pokajoč zvok | Ko luč doseže konec učinkovite življenjske dobe, izgori in lahko proizvede glasen pokajoč zvok. Če se to zgodi, se projektor ne bo vklopil, dokler se ne zamenja modul luči. Za zamenjavo luči sledite postopkom navedenim pod "Replacing the lamp (Zamenjava luči)". |

## OSD sporočila

| # | Stanje    | Opomnik s sporočilom  |
|---|-----------|---|
| 1 | Sporočilo | <p data-bbox="394 268 899 292">Fan Fail (Odpoved ventilatorja) – ventilator sistema ne deluje.</p> <div data-bbox="394 296 932 363" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="632 304 694 323">Fan Fail.</p> <p data-bbox="533 328 792 347">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="394 375 915 483">Projector Overheated (Projektor pregret) – projektor je presegel priporočeno delovno temperaturo in se mora ohladiti, pred ponovno uporabo. Preverite tudi, če so nameščeni filtri za prah. Če je filter za prah zamašen, ga očistite. Prosimo, da si za podrobnosti ogledate "Čiščenje in menjava filtra za prah".</p> <div data-bbox="394 488 932 555" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="585 496 741 515">Projector Overheated.</p> <p data-bbox="533 520 792 539">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="394 563 888 627">Replace the lamp (Zamenjajte žarnico) – žarnica bo dosegla maksimalno življenjsko dobo. Pripravite se, da jo kmalu zamenjate.</p> <div data-bbox="394 632 932 699" style="background-color: #0000FF; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="426 639 899 659">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.</p> </div> |

# Lista LED & definicije alarma

## LED sporočila

| Sporočilo  | LED napajanja   |                 | LED indikator luči | LED temperature |
|--|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|  | Rdeča           | Modra           | Rdeča              | Rdeča           |
| Stanje pripravljenosti (napajalni kabel je priključen) | V               | --              | --                 | --              |
| Gumb za VKLOP  | --              | V               | --                 | --              |
| Obnovev luči   | --              | Hitro utripanje | --                 | --              |
| Izklop (stanje hlajenja)                               | Hitro utripanje | --              | --                 | --              |
| Izklop (hlajenje končano)                              | V               | --              | --                 | --              |
| Napaka (toplotna odpoved)                              | --              | V               | --                 | V               |
| Napaka (odpoved zaklepa ventilatorja)                  | --              | V               | --                 | Hitro utripanje |
| Napaka (okvara luči)                                   | --              | V               | V                  | --              |
| Napaka (odpoved barvnega kolesa)                       | --              | V               | Hitro utripanje    | --              |

## Zamenjava žarnice

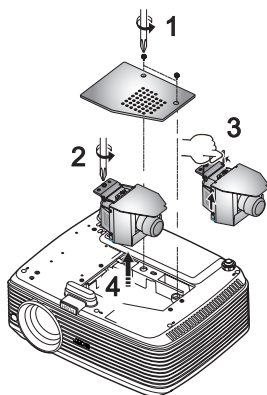
Uporabite izvijač, da s pokrova odstranite vijak(e) in nato potegnite žarnico ven.

Projektor bo zaznal življenjsko dobo žarnice. Prikazalo se bo opozorilno sporočilo **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!"** (Žarnica se približuje koncu učinkovite življenjske dobe v polnem delovanju. Predlagamo, da zamenjate žarnico!)


Ko zagledate to sporočilo, čimprej zamenjajte žarnico. Prepričajte se, da se projektor ohlaja najmanj 30 minut, preden zamenjate žarnico.



**Opozorilo:** Predel žarnice je vroč! Pustite, da se ohladi preden jo zamenjate!



Za zamenjavo žarnice:

- 1 ugasnite projektor s pritiskom na gumb za vklop/izklop .
- 2 Pustite, da se projektor ohlaja vsaj 30 minut.
- 3 odklopite nap ajalni kabel.
- 4 S pomočjo izvijača s pokrova odstranite vijak. (Ilustracija #1)
- 5 Odstranite pokrov.
- 6 Odstranite vijak, ki pritruje modul luči (Ilustracija #2) in privzdignite zapah. (Ilustracija #3)
- 7 Na silo potegnite ven modul luči. (Ilustracija #4)

Za zamenjavo modula luči, ponovite prejšnji korak v nasprotnem vrstnem redu.

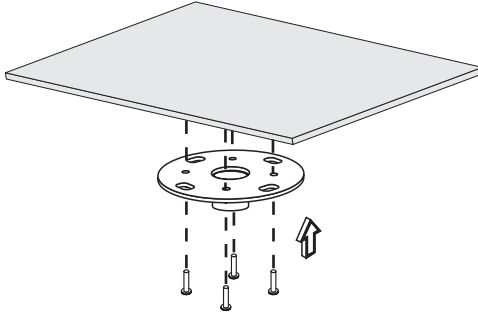


**Opozorilo:** Za zmanjšanje nevarnosti telesnih poškodb, ne spustite na tla modula žarnice in se ne dotikajte žarnice. Žarnica se lahko zdrobi in povzroči povzročiti poškodbe, če pade na tla.

# Stropna montažna namestitev

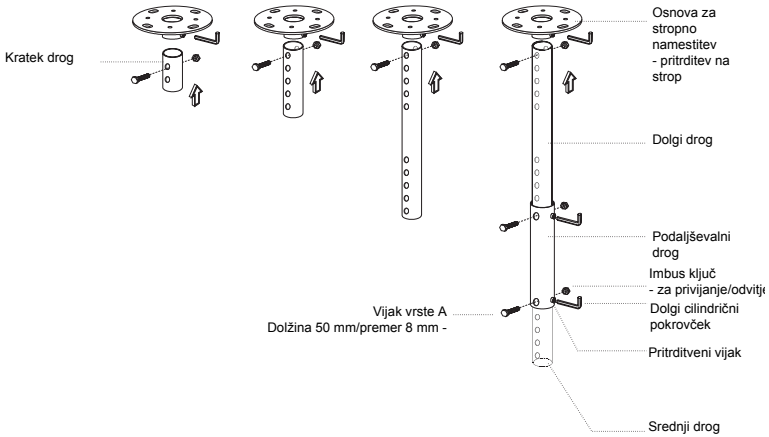
Če želite namestiti projektor z stropno montažo, glejte sledeče korake:

- 1 izvrtajte štiri luknje v trden, strukturno nepoškodovan del stropa in zavarujte osnovo montaže.

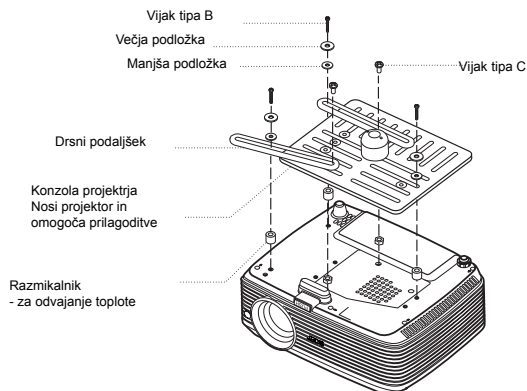


**Opomba:** Vijaki niso všteti. Poiščite primerne vijake za vaš tip stropa.

- 2 Pritrdite stropni drog z uporabo ustreznih cilindričnih vijakov.

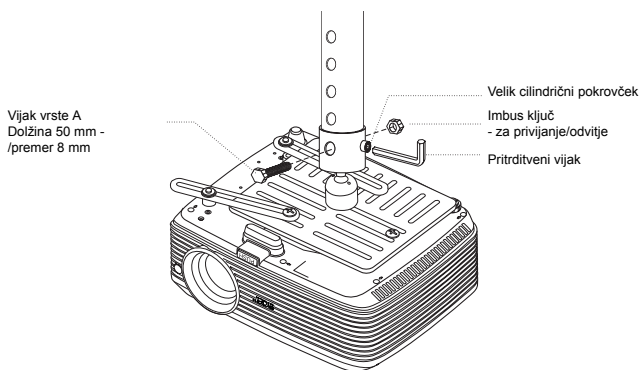


- 3 Uporabite primerno število vijakov glede na velikost projektorja, da priklopite projektor na konzolo stropne montaže.

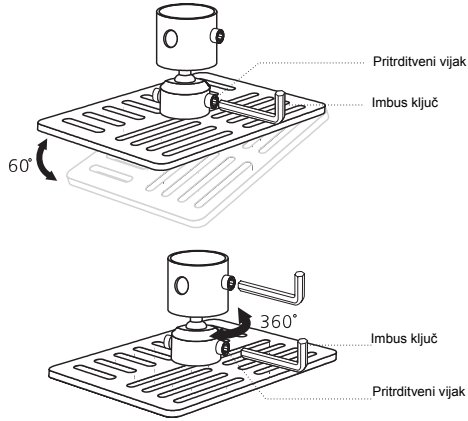


**Opomba:** Priporočeno je, da obdržite razdaljo med konzolo in projektorjem, da omogočite pravilno distribucijo toplote. Uporabite dve podložki za dodatno oporo, če mislite, da je to potrebno.

- 4 priklopite stropno konzolo na stropni drog.

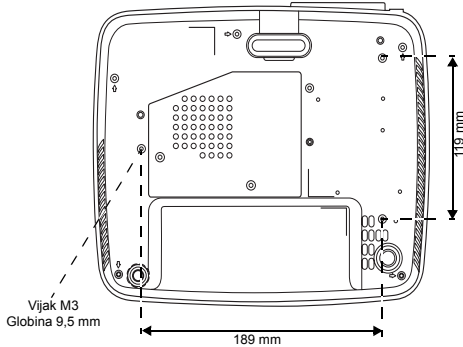


5 prilagodite kot in položaj po potrebi.



**Opomba:** Primeren tip vijaka in podložke za posamezni model sta navedena v spodnji tabeli. Vijaki s premerom 3 mm so priloženi v paketu vijakov.

| Modeli                 | Vijak tipa B |              | Tip podložke |      |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|------|
|                        | Premer (mm)  | Dolžina (mm) | Velika       | Mala |
| X1130/X1230/<br>X1230S | 3            | 25           | V            | V    |





## Specifikacije

Sledeče navedene specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila. Za končne specifikacije, glejte objavljene tržne specifikacije Acer.

|  |   |
|--|---|
| Projicirni sistem                              | DLP™  |
| Ločljivost                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130:<br/>Izvirno: SVGA (800 x 600)<br/>Maksimum SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)</li> <li>X1230/X1230S<br/>Izvirno: XGA (1024 x 768),<br/>Maksimum SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)</li> </ul> |
| Računalniška kompatibilnost                    | IBM PC in združljivi, Apple Macintosh, iMac in VESA standardi: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)   |
| Video kompatibilnost                           | NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)   |
| Vidno razmerje                                 | 4:3 (izvirno), 16:9   |
| Prikazovalne barve                             | 16,7 milijonov barv   |
| Projekcijska leča                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130/X1230:<br/>F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm,<br/>1:1,1 Ročna povečava in ročna izostritev</li> <li>X1230S:<br/>F = 2,5, f = 10mm, ročni fokus</li> </ul>  |
| Velikost zaslona projekcije (diagonala)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130/X1230:<br/>35" (0,89 m) - 159" (4,04 m)</li> <li>X1230S:<br/>27" (69 cm) - 300" (762 cm)</li> </ul>  |
| Razdalja projekcije                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130/X1230:<br/>3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m)</li> <li>X1230S:<br/>1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)</li> </ul>  |
| Razmerje dometa                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130/X1230: 53" @ 2 m (1,86 - 2,04: 1)</li> <li>X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)</li> </ul>  |
| Horizontalno razmerje optičnega branja         | 31 - 93 kHz   |
| Vertikalni osvežilno razmerje optičnega branja | 48 - 86 Hz  |
| Tip luči                                       | Philips UHP 189 W, zamenljiva s strani uporabnika   |
| "Keystone" popravek                            | +/-40 stopinj (vertikalno), ročno & samodejno   |
| Digitalni zoom                                 | 2 X   |
| Audio  | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130: N/A</li> <li>X1230/X1230S: 2 W x 1</li> </ul>   |
| Teža   | <ul style="list-style-type: none"> <li>X1130/X1230: Približno 2,3 kg</li> <li>X1230S: Približno 2,5 kg</li> </ul>   |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Dimenzije (W x D x H)     | 264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")  |
| Napajalnik                | Univerzalni AC vhod 100 - 240 V, vhodna frekvenca 50/60 Hz   |
| Poraba energije           | 280 W  |
| Delovna temperatura       | 0°C do 40°C / 32°F do 104°F  |
| I/O priključki            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vtičnica x 1</li> <li>• RS232 x 1</li> <li>• VGA vhod x 1</li> <li>• Kompozitni video x 1</li> <li>• S-Video x 1</li> </ul> <p>Spodnji dodatki so le za serijo X1230/X1230S:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,5 mm avdio jack vhod x 1</li> <li>• VGA izhod x 1</li> <li>• 3,5 mm avdio jack izhod x 1</li> </ul>                       |
| Standardna vsebina paketa | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AC napajalni kabel x 1</li> <li>• VGA priključek x 1</li> <li>• Kompozitni video x 1</li> <li>• Daljinski upravljalnik x 1</li> <li>• Baterije x 2 (za daljinski upravljalnik)</li> <li>• Navodila za uporabo (CD-ROM) x 1</li> <li>• Priročnik za hitri začetek x 1</li> <li>• Varnostna kartica x 1</li> <li>• Torbica za prenašanje x 1</li> </ul> |

\* Zasnova in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

# Kompatibilni načini

## 1 VGA analogni – PC signal

| Načini        | Ločljivost      | V.frekvenca [Hz] | H.frekvenca [Hz] |
|---------------|-----------------|------------------|------------------|
| VGA_60        | 640 x 480       | 59,940           | 31,469           |
| VGA_72        |                 | 72,809           | 37,861           |
| VGA_75        |                 | 75,000           | 37,500           |
| VGA_85        |                 | 85,008           | 43,269           |
| 720 x 400_70  | 720 x 400       | 70,087           | 31,469           |
| 720 x 400_85  | 720 x 400       | 85,000           | 37,900           |
| SVGA_56       | 800 x 600       | 56,000           | 35,200           |
| SVGA_60       |                 | 60,317           | 37,879           |
| SVGA_72       |                 | 72,188           | 48,077           |
| SVGA_75       |                 | 75,000           | 46,875           |
| SVGA_85       |                 | 85,061           | 53,674           |
| XGA_60        | 1024 x 768      | 60,004           | 48,363           |
| XGA_70        |                 | 70,069           | 56,476           |
| XGA_75        |                 | 75,029           | 60,023           |
| XGA_85        |                 | 84,997           | 68,667           |
| SXGA_70       | 1152 x 864      | 70,000           | 63,800           |
| SXGA_75       |                 | 75,000           | 67,500           |
| SXGA_60       | 1280 x 1024     | 60,020           | 63,981           |
| 1280 x 960_60 | 1280 x 960      | 60,000           | 60,000           |
| Mac G4        | 640 x 480@60Hz  | 59,94            | 31,469           |
| MAC13         | 640 x 480@67Hz  | 66,667           | 35,000           |
| Mac G4        | 800 x 600@60Hz  | 60,317           | 37,879           |
| MAC16         | 832 x 624@75Hz  | 74,546           | 49,722           |
| Mac G4        | 1024 x 768@60Hz | 60,004           | 48,363           |

|                |                    |        |        |
|----------------|--------------------|--------|--------|
| MAC19          | 1024 x<br>768@75Hz | 75,020 | 60,241 |
| MAC21          | 1152 x<br>870@75Hz | 75,060 | 68,680 |
| WXGA_60        | 1280 x 768         | 60,000 | 47,400 |
| WXGA_75        |                    | 74,890 | 60,290 |
| WXGA_60        | 1280 x 720         | 59,94  | 45,000 |
| WXGA_60        | 1280 x 800         | 59,81  | 49,702 |
| WXGA+_60       | 1440 x 900         | 59,887 | 59,935 |
| 16:9 timing    | 1366 x 768         | 59,790 | 47,712 |
| 16:9 timing    | 1024 x 576         | 59,899 | 35,880 |
| Acer AspireOne | 1024 x 600         | 60,000 | 37,500 |

## 2 YPbPr Signal

| Načini | Ločljivost                | V.frekvenca [Hz] | H.frekvenca [Hz] |
|--------|---------------------------|------------------|------------------|
| 480i   | 720 x 480<br>(1440 x 480) | 59,94            | 15,73            |
| 480p   | 720 x 480                 | 59,94            | 31,47            |
| 576i   | 720 x 576<br>(1440 x 576) | 50,00            | 15,63            |
| 576p   | 720 x 576                 | 50,00            | 31,25            |
| 720p   | 1280 x 720                | 60,00            | 45,00            |
| 720p   | 1280 x 720                | 50,00            | 37,50            |
| 1080i  | 1920 x 1080               | 60,00            | 33,75            |
| 1080i  | 1920 x 1080               | 50,00            | 28,13            |

## 3 Video, S-Video Signal

| Načini   | V.frekvenca [Hz] | H.frekvenca [Hz] | fsc (MHz)     |
|----------|------------------|------------------|---------------|
| NTSC     | 15,73            | 60               | 3,58          |
| PAL      | 15,63            | 60               | 4,43          |
| SECAM    | 15,63            | 60               | 4,25 ali 4,41 |
| PAL-M    | 15,73            | 60               | 3,58          |
| PAL-N    | 15,63            | 60               | 3,58          |
| PAL-60   | 15,73            | 60               | 4,43          |
| NTSC4.43 | 15,73            | 60               | 4,43          |

# X1230SPredpisi in varnostna opozorila

## FCC opomba

Ta naprava je bila testirana in ustreza omejitvam razreda B digitalne naprave v skladu s 15. delom FCC pravil. Te omejitve so zasnovane zato, da zagotovijo primerno zaščito pred škodljivimi motnjam v stanovanjskih namestitvah. Ta naprava lahko proizvaja, uporablja in seva radijsko frekvenčno energijo ter lahko povzroči škodljive motnje radijskih komunikacij, če ni pravilno nameščena ali pa njena uporaba ni v skladu z navodili.

Vendar ni zagotovljeno, da se v tej namestitvi motne ne bodo pojavile. Če naprava povzroči škodljive motnje radijskemu ali televizijskemu sprejemniku, kar lahko določite z izklopom in ponovnim vklopom naprave, uporabnike prosimo, da poskušajo odpraviti motnje z naslednjimi ukrepi:

- Ponovno usmerite ali premestite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom.
- Priključite napravo v vtično dozo na drug tokokrog kot je priključen sprejemnik.
- Za pomoč se obrnite na prodajalca ali na izvedenega radijskega/televizijskega tehnika.

## Opomba: Zaščiteni priključki

Za vse povezave do ostalih računalniških naprav je potrebno uporabiti zaščitene priključke, da obdržite skladnost z FCC predpisi.

## Opomba: Periferne naprave

Na opremo se lahko priključi le periferne naprave (vhodne/izhodne naprave, terminali, tiskalniki, itd.), ki ustrezajo omejitvam B razreda. Delovanje s perifernimi napravami, ki ne ustrezajo omejitvam, lahko povzroči motnje radijskega in TV sprejemnika.

## Pozor

Spremembe ali prilagoditve, katere niso odobrene s strani proizvajalca, lahko izničijo pooblastilo uporabnika, katero je odobreno s strani Mednarodne komisije za komunikacije, za delovanje naprave.

## Pogoji delovanja

Ta naprava je v skladu s 15. delom FCC pravil. Delovanje je pogojeno z dvema sledečimi pogoji: (1) ta naprava naj ne bi povzročala škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti katerekoli motnje, vstevši z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

## Opomba: Kanadski uporabniki

Digitalni aparat razreda B je v skladu s standardom Canadian ICES-003.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Kanada — Nizko napajalni licenčno prost radio komunikacijske naprave (RSS-210)

- a Splošne informacije  
Delovanje je pogojeno z dvema naslednjima pogojevma:
  1. ta naprava naj ne bi povzročala motenj in
  2. ta naprava mora sprejeti katerekoli motnje, tudi motnje, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.
- b Delovanje v 2,4 GHz območju  
Da se izognete radijskim motnjam licenčnega servisa, je naprava namenjena uporabi v notranjih prostorih, namestitve v zunanjih prostorih pa je podvržena licenci.

## Deklaracija ustreznosti za EU države

Acer s tem zagotavlja, da je ta serija projektorjev v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi določili Direktive 1999/5/ES. (Prosimo obiščite <http://global.acer.com/support/certificate.htm> za popolno dokumentacijo.)

Skladno z ruskim regulacijskim certifikatom



ME61

## Regulacijska opomba radijske naprave



-----

**Opomba:** Spodnje regulacijske informacije so le za modele z brezžično LAN in Bluetooth povezavo.

## Splošno

Ta izdelek je skladen s standardi varnosti in radijskih frekvenc vseh držav ali območij, kjer je bil odobren za brezžično uporabo. Od nastavitve je odvisno ali izdelek vsebuje brezžične radijske naprave (kot so LAN ali/in Bluetooth moduli). Spodnje informacije so za izdelke s takimi napravami.

## Evropska unija (EU)

R&TTE navodilo 1999/5/EC , kot je testirano ustrezno s sledečim skladnim standardom:

- **Člen 3.1(a) zdravja in varnosti**
  - EN60950-1:2001
  - EN50371:2002 (SAR, splošna FR naprava)
- **Člen 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.4.1 (obče tehnične zahteve)
  - EN301 489-3 V1.4.1 (za naprave kratkega dosega)
  - EN301 489-17 V1.2.1 (za širokopasovne podatke in HIPETLAN opremo)
- **Člen 3.2 uporaba spektrov**
  - EN300 220-1 V1.3.1 (za naprave kratkega dosega, 25~1000MHz, del 1)
  - EN300 220-2 V2.1.1 (za naprave kratkega dosega, 25~1000MHz, del 3)
  - EN300 440-2 V1.1.2 (za naprave kratkega dosega, 1G~20GMHz, del 2)
  - EN300 328 V1.6.1 (za opremo za prenos podatkov, ki deluje znotraj 2,4 GHz ISM pasu)
  - EN301 893 V1.2.3 (5GHz visoko učinkoviti RLAN)

## Seznam prikladnih držav

EU člani od maja 2004 so: Belgija, Danska, Nemčija, Grčija, Španija, Francija, Irska, Italija, Luksemburg, Nizozemska, Avstria, Portugalska, Finska, Švedska, Velika Britanija, Estonija, Latvija, Litva, Poljska, Madžarska, Češka republika, Slovaška republika, Slovenija, Ciper in Malta. Uporaba dovoljena v državah evropske unije, kot tudi na Norveškem, v Švici, Islandiji in Lihtenštajnu. Ta naprava se mora uporabljati v natančni skladnosti z regulacijami in omejitvami države, v kateri napravo uporabljate. Za več informacij se obrnite na vaš lokalni urad v državi, kjer napravo uporabljate.





**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St., San Jose  
CA 95110, U. S. A.  
Tel: 254-298-4000  
Fax: 254-298-4147  
[www.acer.com](http://www.acer.com)



## **Federal Communications Commission Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Product:                      | DLP Projector   |
| Model Number:                 | QSV0812/QNX0813/QNX0814                                   |
| Machine Type:                 | X1130/X1230/X1230S series                                 |
| Name of Responsible Party:    | Acer America Corporation                                  |
| Address of Responsible Party: | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| Contact Person:               | Acer Representative                                       |
| Phone No.:                    | 254-298-4000  |
| Fax No.:                      | 254-298-4147  |



Acer Incorporated  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy\_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| <b>Product:</b>      | <b>DLP Projector</b>             |
| <b>Trade Name:</b>   | <b>Acer</b>                      |
| <b>Model Number:</b> | <b>QSV0812/QNX0813/QNX0814</b>   |
| <b>Machine Type:</b> | <b>X1130/X1230/X1230S series</b> |

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

**EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:**

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

**Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

**Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).**

**RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment**

**The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.**

**R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:**

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

**Year to begin affixing CE marking 2008.**

*Easy Lai*

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.