Acer projektor

Serija X1161/X1161A/X1161N/X1261
Priročnik za uporabo

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

Acer projektor X1161/X1161A/X1161N/X1261 serija priročnik za uporabo
Originalna izdaja: 05/2009

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 vkljucene v novih izdajah prirocnika ali pripadajocega gradiva. Za tukaj navedeno vsebino podjetje ne prevzema nobenega jamstva, bodisi izraženega ali naznacenega, 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 namešcena na vašem projektorju. Vsa korespondenca v zvezi z vašo enoto naj vkljucuje 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 X1161/X1161A/X1161N/X1261

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.

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 vtikalne doze, preden pričnete s čiščenjem. Ne uporabljejte tekočih ali lakirnih 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 odprtin 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 namestitev, 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 vtikalno dozo, ne presega efektivnosti varovalk.
- Ne priklopite preveč naprav, da ne preobremenite napajalnega izhoda, traku ali vtikalne doze Skupno breme sistema ne sme preseči 80% efektivnosti odcepa tokokroga. Če uporabljate napajalne trakove, naj breme ne bi preseglo 80% efektivnega dovajanega toka napajalnih trakov.
- AC adapter projektorja je opremljen z tri-žičnim ozemljenim vtikačem. Vtikač se prilega samo ozemljenemu napajalnemu izhodu. Prepričajte se, da je napajalni izhod pravilno ozemljen, prede vstavite vtikač AC adapterja. Ne vstavljajte vtikača 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: ločjiv tip, UL seznam/CSA certificirano, tip SPT-2, ocenjeno 7A 125V minimalno, VDE priznano 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 vtikalne doze in se obrnite na usposobljeno osebje kadar:

- napajalni kabel ali vtikač 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 potemnijo sliko.
  - Mesta poleg požarnih alarmov.
  - Mesta z okoliško temperaturo nad 40 ºC/104ºF.
  - 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 zamenjajte 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 časa žarnice)" 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 osebju.
- 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 namestitev. 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 izbrišejo.

Medicinske naprave

Delovanje katerekoli radijske prenosne opreme, vključno z brezžičnimi telefoni, lahko moti delovanje neprimerno zaščitenih medicinskih naprav. 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 ravnajo 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. Nekatere 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 namestitev naprave v vozilo prepustite usposobljenemu osebju. Napačna namestitev ali servisiranje je lahko nevarno in lahko razveljavi kakršnokoli garancijo, ki se nanaša na napravo. Redno preglejte, 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://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.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. Za informacije o odstranjevanju žarnice, si oglejte **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 časa žarnice)" 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 "Replacing the lamp (Zamenjava žarnice)".

Vsebina

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
  - Daljinski upravljalnik in nadzorna ploščayout 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 Empovering 16
- Zaslonski prikazovalni (OSD) meniji 17
- Barvne 18
- Slika 19
- Nastavitev 21
- Upravljanje 23
- Avdio 23
- Časovnik 24
- Jezik 24

Dodatki 25

Iskanje in odpravljanje napak 25
Lista LED & definicije alarma 29
Zamenjava luči 30
Stropna montažna namestitev 31
Specifikacije 34
Kompatibilni načini 36
Predpisi in varnostna opozorila 38

Uvod

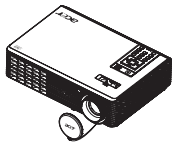
Značilnosti projektorja

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

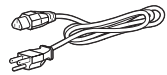
- DLP® tehnologijo
- Serija X1161/X1161A/X1161N: Izvirno 800 x 600 SVGA resolucijo
  Serija X1261: Izvirna 1024 x 768 XGA ločljivost
  Podprta razmerja gledanja 4:3/16:9
- Acerjeva ColorBoost tehnologija omogoča, da so slike naravnih, živahnih barv, kot bi bile žive
- Visoka svetlost in kontrastno razmerje
- vsestranski načini prikazovanja (Standard (Standardno), Video, Bright (Svetlo), Picture (Slika), Game (Igra), User (Uporabnik)) za optimalno delovanje v vsakršni 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 EcoProjeciton Technology omogoča inteligentno upravljanje porabe in boljšo učinkovitost
- Tipka za krmiljenje razkriva prednosti Acerjeve tehnologije krmiljenja (Acer eView, eTimer, ePower Management) za enostavno prilagajanje nastavitev
- Napredna digitalna keystone korekcija za optimalnejše predstavitve
- večjezični zaslonski prikazovalni (OSD) meniji
- projekcijske leče z ročnim fokusom in možnostjo zoom-a 1,1X
- 2X digitalni zoom in funkcija premikanja
- skladno z Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS

Pregled paketa

Ta projektor dobite z vsemi dodatki prikazanimi spodaj. Preverite in se prepričajte, da ima vaša enota celotno opremo. Če karkoli manjka, se takoj obrnite na vašega prodajalca.



Projektor s pokrovom za leče



Napajalni kabel

VGA kabel

Kompozitni video kabel
(X1161/X1261 serija)

Baterija

Varnostna kartica

Priročnik za uporabo

Daljinski upravljalnik

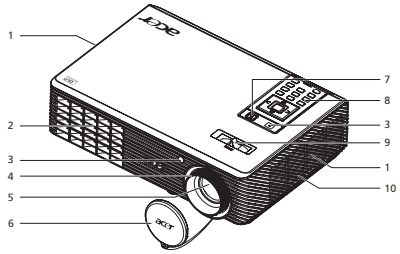
Priročnik za hitri začetek

Torbica za prenašanje
(X1161/X1161N/X1261 serija)

Pregled projektorja

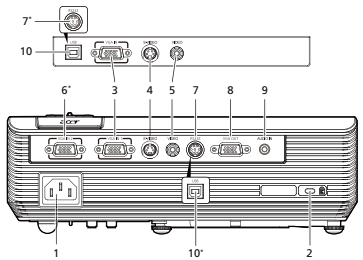
Zunanji izgled projektorja

Sprednja / zgornja stran



#	Opis	#	Opis
1	Zračenje (vhod)	6	Pokrov leč
2	Zračenje (izhod)	7	Vklop
3	Sprejemnik daljinskega upravljanja	8	Daljinski upravljalnik
4	Fokusni obroč	9	Ročica za povečavo
5	Zoom leče	10	Zvočni signalizator

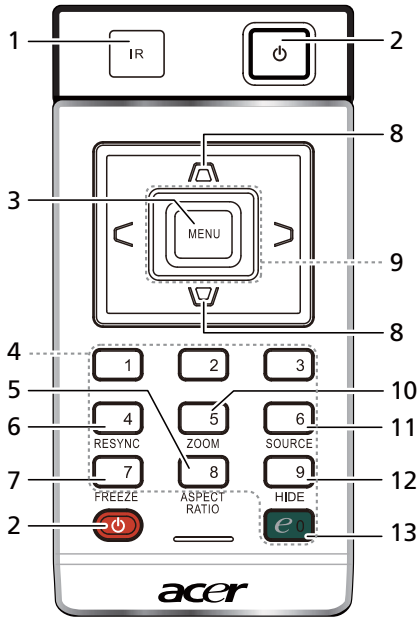
Zadnja stran



#	Opis	#	Opis
Serija X1161N:		**Serija X1261:**	
1	Vtičnica	1	Vtičnica
2	Kensington™ zaklepna enota	2	Kensington™ zaklepna enota
3	PC vhodni priključek za analogni signal (VGA In 1 ali VGA In)	3	PC analogni signal/HDTV/komponentni vhodni priključek za video (VGA IN 1 ali VGA IN)
10	USB priključek	4	Vhodni S-Video priključek
Samo X1161/X1161A:		5	Kompozitni video vhodni priključek
1	Vtičnica	6*	PC analogni signal/HDTV/komponentni vhodni priključek za video (VGA IN 2)
2	Kensington™ zaklepna enota	7	RS232 priključek
3	PC analogni signal/HDTV/komponentni vhodni priključek za video (VGA IN 1 ali VGA IN)	8	Izhodni priključek za monitor (VGA-Out)
4	Vhodni S-Video priključek	9	Avdio vhodni priključek
5	Kompozitni video vhodni priključek	10*	USB priključek
7*	RS232 priključek		
10	USB priključek		

Opomba: "*" Opcijsko.

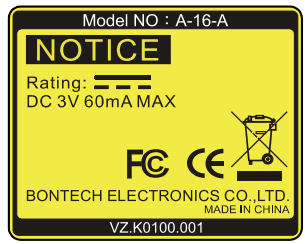
Daljinski upravljalnik in nadzorna ploščayout



#	Ikona	Funkcija	Opis
1		Sprejemnik daljinskega upravljanja	Sprejema signal z daljinca.
2	⏻	VKLOP	Glejte poglavje **"Turning the Projector On/Off (Vklop/Izklop projektorja)"**.
3		MENI	• Za prikaz zaslonskega prikazovalnega (OSD) menija pritisnite **"MENU (MENI)"**, za delovanje ali izhod iz OSD menija pojdite korak nazaj. • Potrdite vašo izbiro.
4		Tipkovnica 0~9	Pritisnite **"0~9"** za vnos gesla v "Security (Varnost)".
5		VIDNO RAZMERJE	Za izbor želenega vidnega razmerja (Samodejno/4:3/16:9).
6		PONOVNASINH RONIZACIJA	Samodejna sinhronizacija projektorja z vhodnim virom.
7		ZAMRZNI	Pavzira sliko na zaslonu.
8	⏢ ⏢	KEYSTONE	Prilagodite sliko, da kompenzirate popačenje, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja (± 40 stopinj).
9	^ < > v	Štiri smerne tipke za izbor	Uporabite gumbe gor, dol, levo, desno, za izbor ali za prilagoditev vašega izbora.
10		ZOOM	Nastavitev zoom-a zaslona projektorja.
11		VIR	Spremeni aktivni vir.

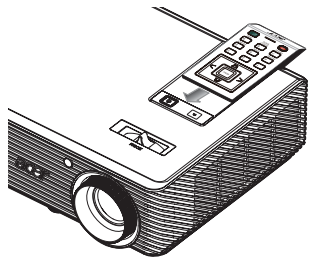
#	Ikona	Funkcija	Opis
12		SKRIJ	Trenutno izključi video. Pritisnite **"HIDE (SKRIJ)"**, da skrijete sliko, za prikaz slike ponovno pritisnite.
13		Tipka Empovering	Edinstvene Acer funkcije: eView, eTimer, ePower Management.

Opomba:



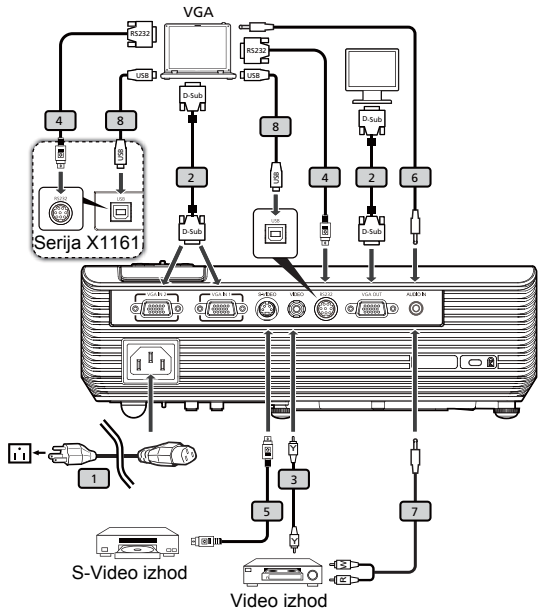
UMIESTNENIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA

Pozrite si prosím obrázok, aby ste vedeli, ako umiestnit' diaľkový ovládač na projektor.



Pred prvo uporabo

Priključevanje projektorja



#	Opis	#	Opis
Serija X1161N:		**Serija X1261:**	
1	Napajalni kabel	1	Napajalni kabel
2	VGA kabel	2	VGA kabel
8	USB kabel	3	Kompozitni video kabel
Serija X1161/X1161A:		4	RS232 kabel
1	Napajalni kabel	5	S-Video kabel
2	VGA kabel	6*	Avdio kabel vtičnica/vtičnica
3	Kompozitni video kabel	7*	Avdio kabel vtičnica/RCA
5	S-Video kabel	8*	USB kabel
8	USB kabel		
4*	RS232 kabel		

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

Vklop/Izklop projektorja

Vklop projektorja

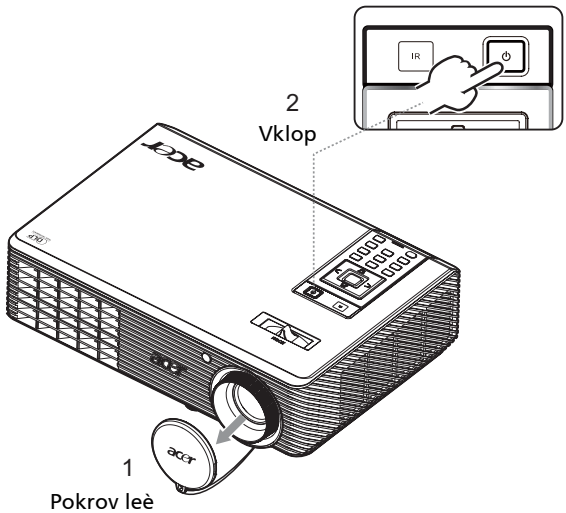
1 Odstranite pokrovček z leče (Ilustracija #1).

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 (Vklop)"** na nadzorni plošči, LED indikator pa se bo osvetlil modro. (Ilustracija #2)

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 istočasno uporabljate več virov, uporabite gumb **"Source"** na daljinskem upravljalniku za preklapljanje med viri.



Izklop projektorja

1 Za izklop projektorja pritisnite gumb "**Power (Vklop)**" dvakrat. Za 5 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.)"

2 Takoj po zaustavitvi LED indikator prične hitro utripati rdeče, ventilatorji pa delujejo še približno 120 sekund. To zagotavlja pravilno hlajenje sistema.

3 Ke se sistem ohladi, se LED indikator Vklop osvetli rdeče, kar pomeni da je projektor v stanju pripravljenosti.

4 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 (Vklop)**" , da ponovno zaženete projektor.

Opozorilni indikatorji:

- Če se projektor samodejno zaustavi in indikator **Vklop** prične utripati rdeče in se osvetli modro, se obrnite na vaš prodajalni ali servisni center.
- Če se projektor samodejno zaustavi in prične indikator **Vklop** hitro utripati rdeče in se osvetli modro, 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. Lu se bo kmalu samodejno izklopila.)"
- Če prične indikator **Vklop** hitro utripati rdeče in se osvetli modro ter 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.)"

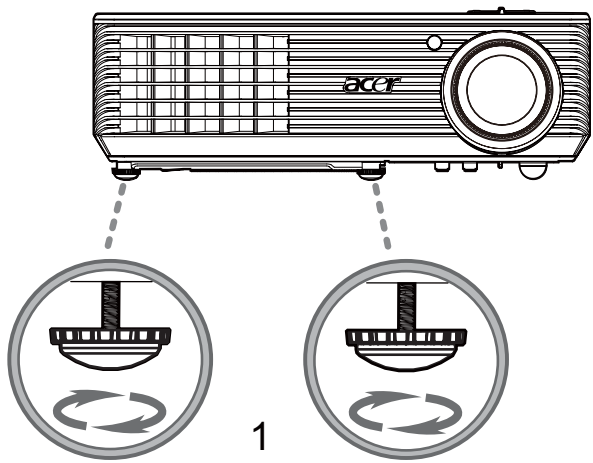
Prilagoditev projicirane slike

Prilagoditev višine projicirane slike

Projektor je opremljen z dvižnimi nogami za nastavitev višine slike.

Za dviganje/spuščanje slike:

1 uporabite prilagoditveno nagibno kolo (Ilustarcija #1), da podrobneje določite kot prikazovanja.



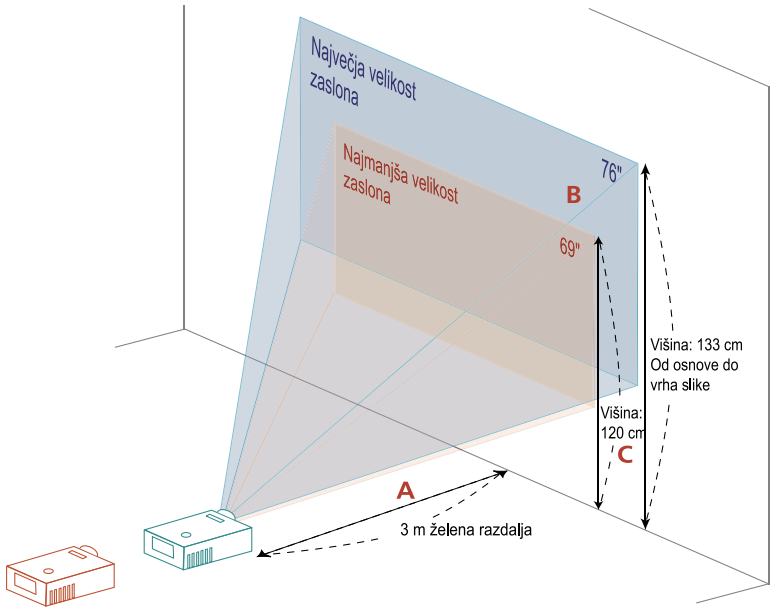
1

Prilagoditveno-nagibno kolo

Kako optimizirati velikost slike in razdaljo

Poglejte spodnjo tabelo, da najdete optimalne dosegljive velikost slike, ko je projektor postavljen na želeno razdaljo od zaslona. Primer: če je projektor od zaslona oddaljen 3 m, je dobra kvaliteta slike možna za slike velikosti med 69" in 76".

Opomba: Kot opomin na spodnjo ilustracijo, potreben je prostor v višini 133 cm, kadar je projektor oddaljen 3 m od zaslona.

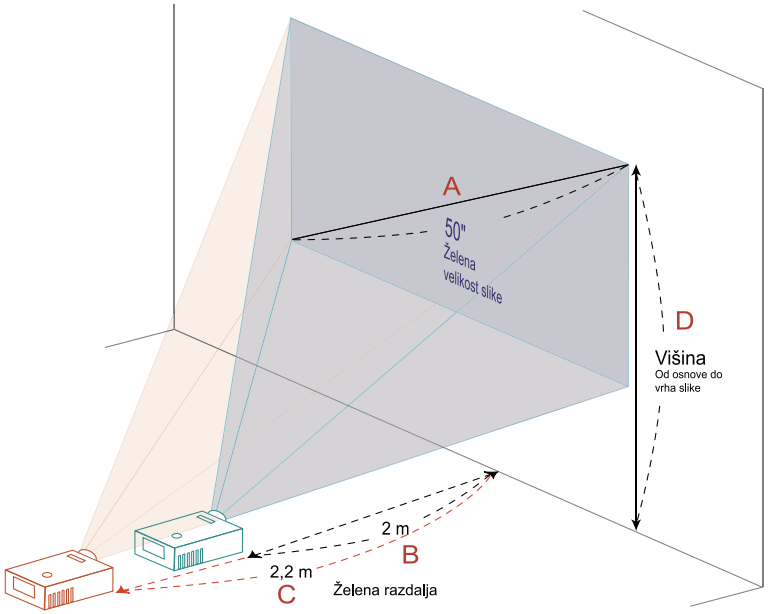


Slika: Fiksna razdalja z različno velikostjo zoom-a in zaslona.

Želena razdalja (m) <A>	Velikost zaslona		Vrh	Velikost zaslona		Vrh
	Najmanjši zoom (Min zoom)			Največji zoom (Max zoom)		
	Diagonala (palci) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od osnove do vrha slike (cm) <C>	Diagonala (palci) <B>	Š (cm) x V (cm)	Od osnove do vrha slike (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442
11	252	512 x 384	441	278	564 x 423	487
12	275	558 x 419	481	303	615 x 462	531

Zoom razmerje: 1,1x

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. Primer: za pridobitev slike velikosti 50", namestite projektor na razdalji 2 m in 2,2 m od zaslona ter primerno prilagodite zoom stopnjo.

Želena velikost slike		Razdalja (m)		Vrh (cm)
Diagonala (palci) <A>	W (cm) x H (cm)	Največji zoom (Max zoom) <B>	Najmanjši zoom (Min zoom) <C>	Od osnove do vrha slike <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

Zoom razmerje: 1,1x

Uporabniške kontrole

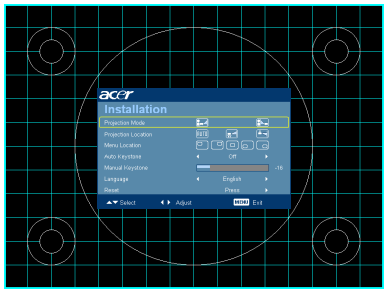
Meni Namestitev

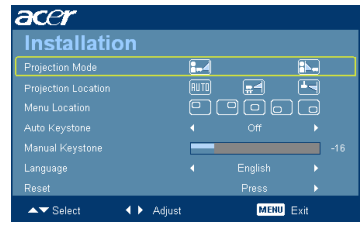
Meni Namestitev ima zaslonski prikazovalnik (OSD) za namestitev in vzdrževanje projektorja. Zaslonski prikazovalnik (OSD) uporabljajte le, ko se na zaslonu prikaže "No signal input (Ni vhodnega signala)".

Možnosti Možnosti menija vključujejo nastavitve in prilagoditve velikosti zaslona, oddaljenosti, osredotočenosti, popravke projekcije in več.

1 Vklopite projektor s pritiskom na gumb **"Power (Vklop)"** na nadzorni plošči.

2 Pritisnite gumb **"Menu (Meni)"** ja na nadzorni plošči in zaženite zaslonski prikazovalnik (OSD) za namestitev in vzdrževanje.





3 Predloga ozadja deluje kot vodič pri kalibraciji in nastavitvah velikosti zaslona, osredotočenosti in več.

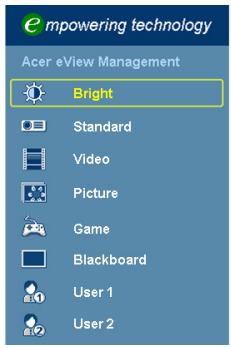
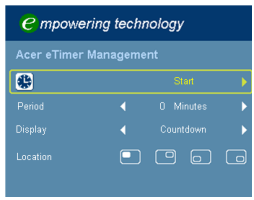
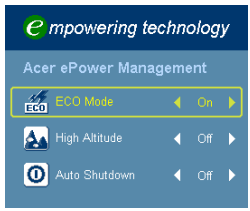
4 Meni za namestitev vključuje naslednje možnosti:

- Način projiciranja
- Mesto projekcije
- Lokacija menija
- Nastavitve popravka projekcije
- Nastavitve jezika
- Ponastavite na tovarniško privzeto funkcijo

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

5 Za izhod iz menija kadarkoli pritisnite menijski gumb in se vrnite na Acer-jev pozdravni zaslon.

Tehnologija Acer Empovering

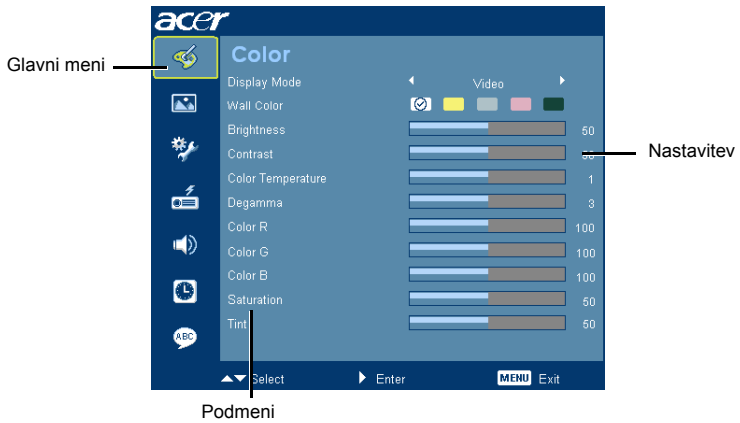
Tipka Empovering 	Tipka "Acer Empowering" omogoča tri samostojne Acerjeve unikatne funkcije; "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" in "Acer ePower Management". Pritisnite tipko "" za več kot sekundo, da na zaslonu prikazovalnika zaženete glavni meni in prilagodite funkcije.
Acer eView Management 	Pritisnite "", da zaženete "Acer eView Management" podmeni. "Acer eView Management" je za prikaz izbire načina. Za podrobnosti glejte poglavje Zaslonski prikazovalni meniji.
Acer eTimer Management 	Pritisnite "", da zaženete "Acer eTimer Management" podmeni. "Acer eTimer Management" poskrbi za spominsko funkcijo časovnega nadzora predstavitve. Za podrobnosti glejte poglavje Zaslonski prikazovalni meniji.
Acer Power Management 	Pritisnite "" da zaženete "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" pomaga varčevati z življenjsko dobo žarnice in projektorja. Prosimo, da si podrobnosti ogledate v poglavju Zaslonski prikazovalnik.

Zaslonski prikazovalni (OSD) meniji

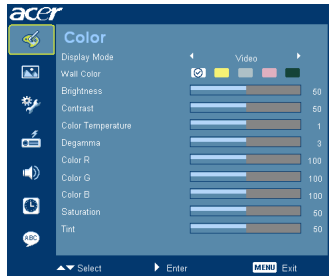
Projektor ima večjezični OSD, ki omogoča prilagoditev slike in spremembo ostalih nastavitev.

Uporaba OSD menijev

- Da odprete OSD meni, pritisnite **"MENU (MENI)"** na nadzorni plošči.
- Ko se OSD prikaže, uporabite tipke ▲ ▼ ,za izbor v glavnem meniju. Po izbiri želene točke glavnega menija, pritisnite ▶ za vstop v podmeni in nastavitve dodatkov.
- Uporabite tipke ▲ ▼, da izberete želeno točko in prilagodite nastavitve z uporabo ◀ ▶ tipk.
- Izberite naslednjo točko, ki jo želite prilagoditi v podmeniju in jo prilagodite, kot je opisano spodaj.
- Pritisnite **"MENU (MENI)"** na daljinskem upravljalcu in zaslon se bo vrnil na glavni meni.
- Da izstopite iz OSD menija, ponovno pritisnite **"MENU (MENI)"** na daljinskem upravljalcu. OSD meni se zapre in projektor samodejno shrani nove nastavitve.



Barvne

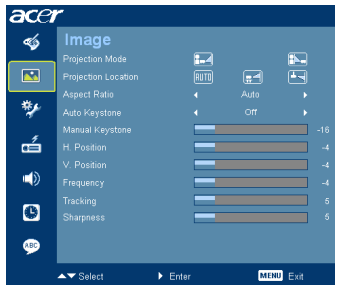


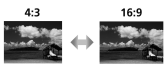
Display Mode (Zaslonski način)	Obstaja več tovarniških nastavitev, ki so optimizirana za različne tipe slik. • Standard (Standardno): za splošno okolje. • Video: za predvajanje videa v svetlem okolju. • Bright (Svetlo): za optimizacijo svetlosti. • Picture (Slika): Grafika slike. • Game (Igra): Vsebina igre. • User (Uporabnik): pomnjenje uporabniških nastavitev.
Wall color (Barva zidu)	S to funkcijo izberite ustrezno bravo, skladno z zidom. Na izbiro je ve možnosti, vključno bela, nežno rumena, nežno modra, pink in temno zelena. To bo nadomestilo barvne razlike glede na zid, prikazan bo pravilni ton slike.
Brightness (Svetlost)	nastavite svetlost slike. • pritisnite ◀ za potemnitev slike, • pritisnite ▶ za posvetlitev slike.
Contrast (Kontrast)	"Contrast (kontrast)" nadzoruje razliko med najsvetlejšim ter najtemnejšim delom slike. Prilagoditev kontrasta spremeni količino črne in bele barve v sliki. • pritisnite ◀ za zmanjšanje kontrasta, • pritisnite ▶ za povečanje kontrasta,
Color Temperature (Barvna temperatura)	Prilagoditev barvne temperature. Pri višjih barvnih temperaturah, zaslon izgleda hladneje, pri nižjih barvnih temperaturah pa topleje.
Degamma	Učinkuje na prikaz temnega okolja. Z večjo vrednostjo "gamme", bo temno okolje izgledalo svetleje.
Color R (Barva R)	Prilagodi rdečo barvo.
Color G (Barva G)	Prilagodi zeleno barvo.
Color B (Barva B)	Prilagodi modro barvo.
Saturation (Saturacija)	Prilagodi video sliko iz črne in bele v popolnoma saturacijsko barvo. • Pritisnite ◀ da zmanjšate količino barve v sliki. • Pritisnite ▶ da povečate količino barve v sliki.

Tint (Barva)	Prilagodi ravnotežje rdeče in zelene. • Pritisnite ◀ da povečate količino zelene barve v sliki. • Pritisnite ▶ da povečate količino rdeče barve v sliki.

Opomba: Funkciji "Saturation (saturacija)" in "Tint (barva)" nista podprti v računalniškem ali DVI načinu.

Slika



Projection mode (Nain projiciranja) 	• Spredaj: Tovarniška nastavitev. • Zadaj: Obrnite sliko, tako da lahko projicirate izza prozornega zaslona.
Projection Location (Mesto projekcije) 	• Samodejno: Samodejno prilagodi mesto projekcije slike. • Namizje • Strop: Sliko obrne na glavo za stropno projekcijo.
Aspect Ratio (Vidno razmerje) 	Uporabite funkcijo, da izberete želeno vidno razmerje. • Auto (Samodejno): ohranite sliko v izvirnem razmerju med višino in širino ter popolnoma povečajte sliko, da se prilega izvirnim horizontalnim in vertikalnim pixlom. • 4:3: merilo slike se prilagodi tako, da se prilega zaslonu ter se prikaže v razmerju 4:3. • 16:9: merilo slike se prilagodi tako, da se prilega širini in višini zaslona, prilagojenega tako, da se slika prikaže v razmerju 16:9.

Auto Keystone (Samodejni keystone)	Samodejno prilagodi navpino sliko.
Manual Keystone (Roni keystone)	Prilagodi popačenje slike, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja. (±40 stopinj) **<Opomba>** Funkcija Manual Keystone ni na voljo, ko je nastavitev Auto Keystone na "On (Vklop)".
H. položaj (horizontalni položaj)	• pritisnite ◀ da premaknete sliko levo, • pritisnite ▶ da premaknete sliko desno.
V. položaj (vertikalen položaj)	• pritisnite ◀ da premaknete sliko dol, • pritisnite ▶ da premaknete sliko gor.
Frequency (Frekvenca)	"Frequency (frekvenca)" spremeni osvežilno razmerje projektorja, da se ujema s frekvenco vaše računalniškegrafične kartice. Če vidite na projicirani sliki vertikalno svetlikajočo progo, uporabite to funkcijo za potrebne prilagoditve.
Tracking (Sledenje)	Sinhronizira čas signala projektorja z grafično kartico. Če naletite na nestabilno ali utripajočo sliko, uporabite to funkcijo za popravke.
Sharpness (Ostrina)	Nastavite ostrino slike. • pritisnite ◀ za zmanjšanje ostrine, • pritisnite ▶ za povečanje ostrine,

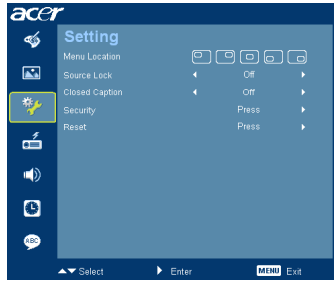
Opomba: Funkcije "H. Position (H. položaj) ", "V. Position (V. položaj)", "Frequency (frekvenca)" and "Tracking (sledenje)" niso podprte v video ali DVI načinu.

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

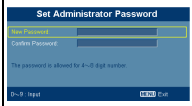
Opomba: X1161A/X1161N ne podpira funkcije "Auto Keystone (Samodejni keystone)".

Opomba: X1161A/X1161N ne podpira funkcije "Projection Location (Mesto projekcije) --> AUTO".

Nastavitev



Menu Location (Položaj menija)	Izberite položaj menija na prikazovalnem zaslonu.
Source Lock (Zapiralo vira)	Ko je zapiralo vira nastavljeno na "off (izklop)", bo projektor poiskal druge signale, pod pogojem če je sedanji vhodni signal izgubljen. Ko je zapiralo vira nameščeno na "on (vklop)", bo sedanji izvorni kanal nastavljen na "lock (zaprto)" , razen če ne pritisnete gumba **"Source (Vir)"** na daljinskem upravljalcu za naslednji kanal.
Closed Caption (Izbirni podnapisi)	Izbere priljubljeni nain izbirnih podnapisov izmed CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 prikaže podnapise v primernem jeziku na vašem območju). Izberite "Off (Izklop)" za izklop podnapisov. Ta funkcija je na voljo le, e je izbran kompozitni ali S-Video vhodni signal, sistemski format pa je NTSC. **<Opomba>** Nastavite razmerje širina/višina na 4:3. Ta funkcija ni na voljo, kadar je to razmerje na "16:9" ali "Auto (Samodejno)".
Security **(Varnost)** 	**Security (Varnost)** Projektor zagotavlja priročno zaščitno funkcijo za administratorja, ki upravlja s projektorjem. Pritisnite ▶ , da spremenite nastavitev "Security (Varnost)". Če je varnostna funkcija vključena, je prvo potrebno vnesti "Administrator Password (Geslo administratorja)", preden lahko spreminjate varnostne nastavitve. • izberite "On (Vklop)", da vključite varnostno funkcijo. Uporabnik mora vnesti geslo, da lahko upravlja s projektorjem. Glejte poglavje "User Password (Geslo uporabnika)" za podrobnosti, • če je izbran "Off (Izklop)", potem lahko uporabnik vklopi projektor brez gesla.
	Timeout (min.) Ko se "Security (Varnost)" aktivira na "On (Vklop)", lahko administrator nastavi funkcijo "timeout". • pritisnite ◀ ali ▶ , da izberete "timeout" interval, • območje je od 10 minut do 990 minut, • ko čas poteče, bo projektor od uporabnika ponovno zahteval vnos gesla, • Tovarniška nastavitev za "Timeout(min.)" je nastavljena na "Off (Izklop)", • ko je varnostna funkcija vklopljena, bo projektor ob vklopu zahteval od uporabnika vnos gesla. Tako "User Password (Geslo uporabnika)" kot "Administrator Password (Geslo administratorja)" je sprejeto v tem okencu.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>User Password（Geslo uporabnika）
• pritisnite ▶ , da nastavite ali spremenite "User Password (Geslo uporabnika)",
• pritisnite tipke na številčnici, da nastavite geslo na daljinski upravljalnik in pritisnite "MENU (MENI)", da potrdite,
• pritisnite ◀ , da izbrišete znak, vnesite geslo, ko se prikaže "Confirm Password (Potrdi geslo)",
• geslo naj bo sestavljeno iz 4 do 8 znakov,
• če izberete "Request password only after plugging power cord (Zahtevaj geslo le po priklopu napajalnega kabla)", bo projektor zahteval vnos gesla vsakič, ko se priklopi napajalni kabel,
• če izberete "Always request password while projector turns on (Zahtevaj geslo vedno, ko se projektor vklopi)", mora uporabnik vnesti geslo vsakič, ko se vklopi projektor.</td>
</tr>
<tr>
<td> 
</td>
<td>Administrator Password (Geslo administratorja)
"Administrator Password (Geslo administratorja)" se lahko uporabi v okencih "Enter Administrator Password (Vnesite geslo administratorja)" in "Enter Password (Vnesite geslo)".
• pritisnite ▶ , da spremenite "Administrator Password (Geslo administratorja)",
• tovarniška nastavitev "Administrator Password (Geslo administratorja)" je "1234".
Če ste pozabili vaše geslo administratorja, naredite naslednje za ponovno pridobitev gesla administratorja:
• edinstven 6-številčno "Universal Password (Univerzalno geslo)" , ki je natisnjeno na varnostni kartici (prosimo poglejte opremo v škatli). To edinstveno geslo je številka, ki jo projektor sprejme vsakič, ne glede na to kakšno je geslo administratorja,
• če izgubite varnostno kartico in številko, se obrnite na Acer servisni center.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Disable Power button (Gumb za onemogoèitev)
• Ko je vklopljen, se lahko uporablja le vklopna tipka na daljinskem upravljalniku. Ko je izklopljen, ne delujeta ne vklopna tipka na daljinskem upravljalniku, ne nadzorna plošča za upravljanje s projektorjem.</td>
</tr>
<tr>
<td>Reset
(Ponastavitev)</td>
<td>• Pritisnite gumb ▶ in izberite "Yes [Da]", da vrnete parametre na vseh menijih na tovarniške privzete nastavitve.</td>
</tr>
</table>

Opomba: X1161N ne podpira funkcije "Closed Caption (Izbirni podnapisi)".

Upravljanje

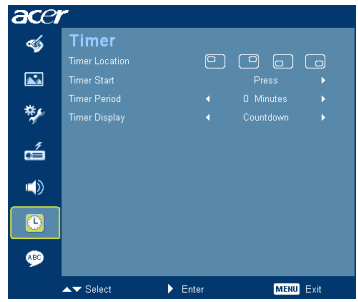
ECO Mode (ECO način)	Izberite "On (Vklop)" , da zatemnite luč projektorja, kar bo znižalo porabo energije, podaljšalo življenjsko dobo luči ter zmanjšalo hrup. Izberite "Off (Izklop)" , da se vrnete v normalni način.
High Altitude (Visoka vrednost)	Način High Altitude (Visoka vrednost) izberete s pritiskom na gumb "On". Ventilatorji naj zaradi zagotavljanja ustreznega nivoja hlajenja projektorja delujejo s polno hitrostjo.
Auto Shutdown (Samodejni izklop)	Ko ni vhodnega signala, se bo projektor samodejno izklopil po dodeljenam času. (v minutah)
Lamp Hour Elapse(Potek ure luči)	Prikaže delovni čas luči, ki je potekel (v urah).
Lamp Reminding (Opozorilo luči)	Aktivirajte to funkcijo, za opozorilo menjave luči 30 ur pred pričakovano končano življenjsko dobo.
Lamp Hour Reset (Ponastavitev ure luči)	Pritisnite gumb ▶ in izberite "Yes [Da]" , da števec ur za luč nastavite na 0.

Avdio

Volume (Glasnost)	• pritisnite ◀ za zmanjšanje glasnosti, • pritisnite ▶ za povečanje glasnosti.
Mute (Brez glasnosti)	• izberite "On (Vklop)", da odstranite glasnost, • izberite "Off (Izklop)", da povrnete glasnost.

Opomba: Avdio meni obstaja pri seriji X1261.

Časovnik



Timer Location (Položaj časomerilca)	• izberite položaj časomerilca na zaslonu.
Timer Start (Vklop časomerilca)	• pritisnite ▶ za vklop ali izklop časomerilca.
Timer Period (Perioda časomerilca)	• pritisnite ◀ ali ▶ , da prilagodite periodo časomerilca.
Timer Display (Prikaz časomerilca)	• pritisnite ◀ ali ▶ , za izbiro načina časomerilca, ki se pojavi na zaslonu.

Jezik

Language (Jezik)	Izberite večjezični OSD meni. Uporabite tipko ▲ ali ▼ , da izberete želeni jezikovni meni. • pritisnite ▶ , da potrdite izbor.

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	• Povezano, kot je opisano v poglavju "Pred prvo uporabo". • Preverite, da ni noben izmed zatičev upognjen ali zlomljen. • Preverite, da je luč projektorja varno nameščena. glejte poglavje "Zamenjava luči". • Prepričajte se, da ste odstranili pokrovček leč ter, da je projektor vklopljen.

2	Delne, pomikajoče ali napačno prikazane slike (Za osebni računalnik (Windows 95/98/ 2000/XP))	• Na daljinskem upravljalniku pritisnite **"RESYNC"**.
		• Za napačno prikazano sliko;
		  • odprite "Moj računalnik", odprite "Nadzorna pošča" in dvakrat kliknite na ikono "Zaslon".
		  • izberite jeziček "Nastavitve".
		  • preverite, da je vaša nastavitev resolucije manjša ali enaka UXGA (1600 x 1200).
		  • kliknite gumb "Napredno".
		Če se težava ponavlja, spremenite prikaz monitorja, ki ga uporabljate in sledite spodnjim korakom;
		  • preverite, da je vaša nastavitev resolucije manjša ali enaka UXGA (1600 x 1200).
		  • kliknite gumb "Spremeni" v jezičku "Monitor".
		  • kliknite "Pokažite vse naprave". Nato izberite "Standardni tipi monitorjev" 2 v okencu SP in izberite resolucijo, ki jo potrebujete v okencu "Modeli".
		  • preverite, da je vaša nastavitev resolucije prikaza monitorja manjša ali enaka UXGA (1600 x 1200).

3	Delne, pomikajoče ali napačno prikazane slike (Za prenosnike)	• Na daljinskem upravljalniku pritisnite **"RESYNC"**.
		• Za napačno prikazano sliko;
		  • sledite korakom elementa 2 (zgoraj), da prilagodite resolucijo vašega računalnika.
		  • pritisnite preklop med izhodnimi nastavitvami. Primer: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5].
		• Če naletite na težave pri menjanju resolucije ali pa vam monitor zamrzne, ponovno zaženite vso opremo, vključno z projektorjem.

4	Zaslon prenosnika ne prikazuje vaše predstavitve	• 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. • Če uporabljate prenosnik z Apple® Mac® OS: v "System Preferences (nastavitvah sistema)", odprite "Zaslon" in izberite "Video zrcaljenje" "On (Vklop)".
5	Slika je nestabilna ali pa utripa	• Prilagodite "Tracking (Sledenje), da jo popravite. Glejte poglavje "Image (Slika)" za več informacij. • Spremenite zaslonske nastavitve globine barve na vašem računalniku.
6	Slika vsebuje vertikalno utripajočo progo	• Za prilagoditev uporabite funkcijo "Frequency (Frekvenca)". Glejte poglavje "Image (Slika)" za več informacij. • Preverite in ponovno nastavite zaslonski način grafične kartice, da nastavite kompatibilnost s projektorjem.
7	Slika ni fokusirana	• Prepričajte se, da je pokrovček leč odstranjen. • Prilagodi fokusni obroč na projektorske leče. • Prepričajte se, da je projekcijski zaslon znotraj potrebne razdalje 3,3 do 39,4 čevljev (1,0 do 12,0 metrov) od projektorja. Glejte "How to Get a Preferred Image Size by Adjusting Distance and Zoom (Kako dobit želeno velikost slike s prilagoditvijo razdalje in zooma)" za več informacij.
8	Slika se raztegne, ko prikaže DVD naslov čez celotni zaslon	ko predvajate DVD kodiran v anamorfnem ali 16:9 vidnem razmerju, je potrebno prilagoditi sledeče nastavitve: • Če predvajate 4:3 format DVD naslov, zamenjajte format v 4:3 v OSD-ju projektorja. • Če je slika še vedno raztegnjena, boste morali prilagoditi vidno razmerje. Nastavite format prikaza na vidno razmerje 16:9 (široko) na vašem DVD predvajalniku.

9	Slika je premajhna ali prevelika	• Prilagodite zoom ročico na vrh projektorja. • Premaknite projektor bliže ali dalj od zaslona. • Na daljinskem upravljalniku pritisnite **"MENU (MENI)"**, Pojdite na "Image (Slika) --> Aspect Ratio (Vidno razmerje) " in poskusite drugačne nastavitve, ali pa na daljinskem upravljalniku pritisnite **"Aspect Ratio"** za neposredno prilagoditev.
10	Slika ima poševne robove	• Ce je možno prestavite projektor tako, da je centriran na zaslon. • Na daljinskem upravljalniku pritiskajte **"Keystone** ⧍ / ⧎ **"** dokler robovi niso navpično. • Na daljinskem upravljalniku pritisnite **"MENU (MENI)"**. Pojdite na "Image --> Auto Keystone (Slika – Samod. keystone)" in na OSD izberite "Off (Izklop)", e na daljincu ni gumba **"Keystone"**.
11	Slika je obrnjena na nasprotno stran	• Izberite "Image (slika) --> Projection (Projekcija)" na OSD in prilagodite smer projekcije.

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 efektivne 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 "Zamenjava luči".

OSD sporočila

#	Stanje	Opomnik s sporočilom
1	Sporočilo	Odpoved ventilatorja – ventilator sistema ne deluje. Projektor pregret – projektor je presegel priporočeno delovno temperaturo in se mora ohladiti, pred ponovno uporabo. Zamenjajte luč – luč bo dosegla maksimalno življenjsko dobo. Pripravite se, da jo kmalu zamenjate.

Lista LED & definicije alarma

LED sporočila

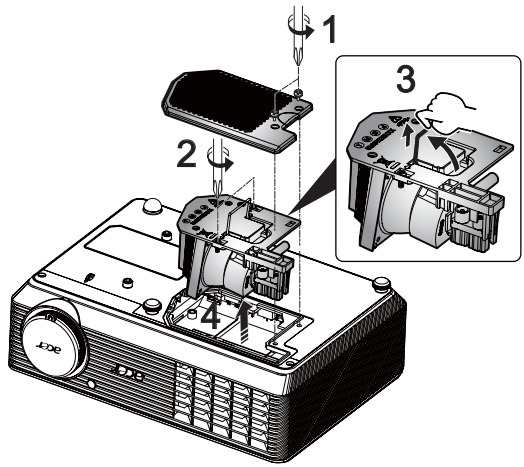
Sporočilo	LED napajanja	
	Rdeča	Modra
Napajalni vtikač	Izklop v 100ms	--
Stanje pripravljenosti	V	--
Vklopni gumb vključen	--	V
Obnovitev luči	--	Hitro utripanje
Izklop (ohlajanje)	Hitro utripanje	--
Vklopni gumb izključen: ohlajanje zaključeno, stanje pripravljenosti	V	--
Napaka (toplotna odpoved)	Hitro utripanje rdeče in stalno gorenje modre	
Napaka (odpoved zaklepa ventilatorja)	Hitro utripanje rdeče in stalno gorenje modro	
Napaka (okvara luči)	Hitro utripanje modre in stalno gorenje rdeče	
Napaka (odpoved barvnega kolesa)	Hitro utripanje modre in stalno gorenje rdeče	

Zamenjava luči

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

Projektor bo zaznal življenjsko dobo luči. Prikazalo se bo opozorilno sporočilo **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Luč se približuje koncu efektivne življenjske dobe v polnem delovanju. Predlagamo, da zamenjate luč!)"** Ko zagledate to sporočilo, čimprej zamenjajte luč. Prepričajte se, da se projektor ohlaja najmanj 30 minut, preden zamenjajte luč.

Opozorilo: predal za luč je vroč! Pustite, da se ohladi preden zamenjate luč.



Za zamenjavo luči

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. (Ponazoritev #1)
5 Odstranite pokrov.
6 Odstranite vijaka, ki pritrjujeta modul luči (Ponazoritev #2) in privzdignite zapah. (Ponazoritev #3)
7 Na silo potegnite ven modul luči. (Ponazoritev #4)

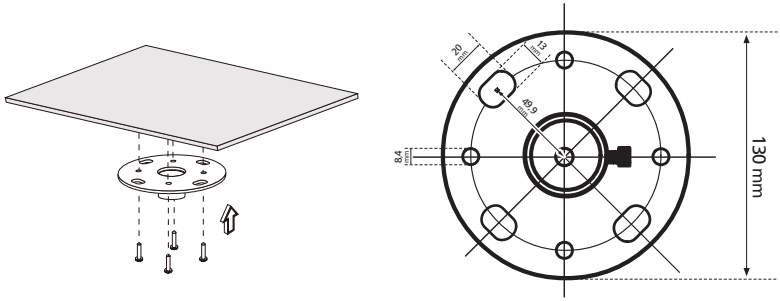
Za zamenjavo modula luči, obrnite prejšnji korak.

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

Stropna montažna namestitev

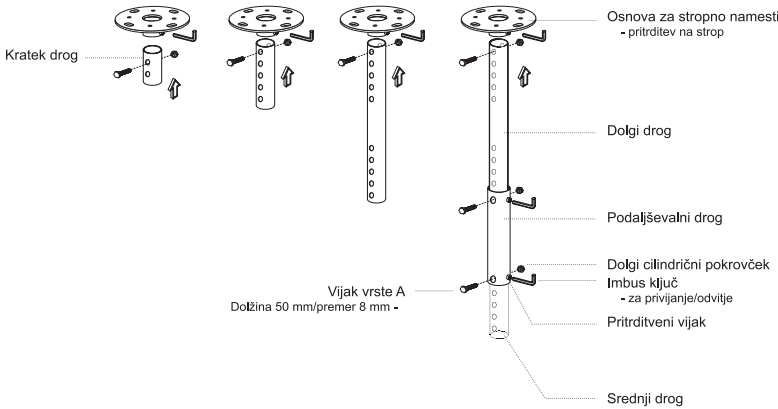
Če želite namestiti projektor z stropno montažo, glejte sledeče korake:

1 Izvrtajte štiri luknje v trden, strukturno nepoškodovan del stropa in zavarujte osnovo montaže,

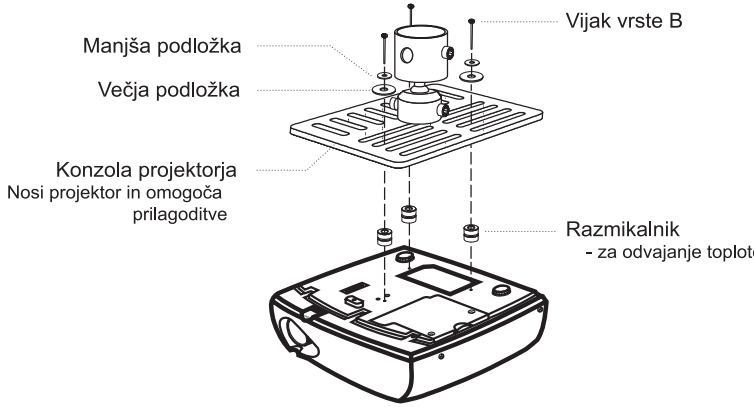


Opomba: Vijaki niso všteti. Poiščite primerne vijake za vaš tip stropa.

2 Pritrdite stropni drog z uporabo pravilnih štiri-cilindrnih vijakov,

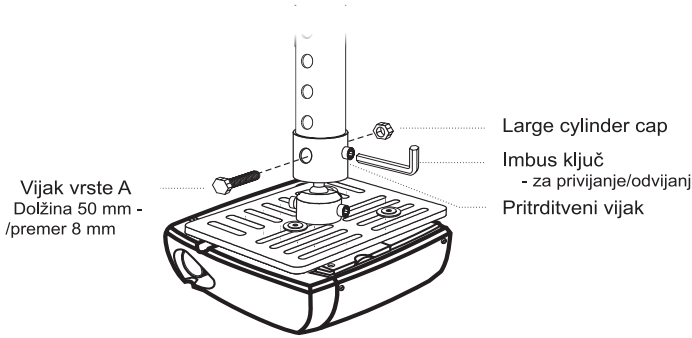


3 Uporabite primerno število vijakov glede na velikost projektorja, da priklopite projektor na konzolo stropne montaže,

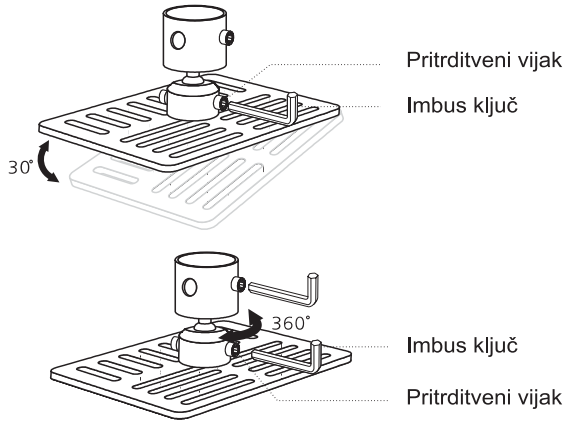


Opomba: Priporočeno je, da obdržite razdaljo med konzolo in projektorjem, da omogočite pravilno distribucijo toplote. Uporabite dve podložki za dodatno oporo, če mislite, da je to potrebno.

4 Priklopite stropno konzolo na stropni drog,

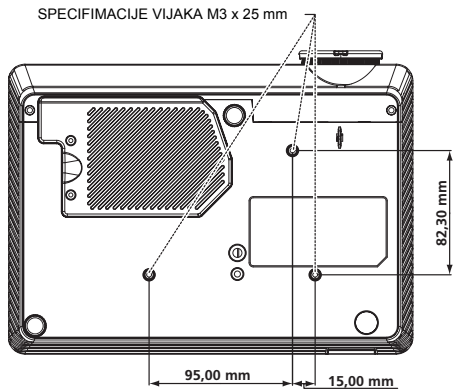


5 Prilagodite kot in položaj po potrebi.



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
X1161/X1161A/ X1161N/X1261	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	X1161/X1161A/X1161N: Izvirno: SVGA (800 x 600) , Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050) X1261: Izvirno: XGA (1024 x 768), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Računalniška kompatibilnost	IBM PC in združljivi, Apple Macintosh, iMac in VESA standardi: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA +
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, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Vidno razmerje	4:3 (izvirno), 16:9
Prikazovalne barve	16,7 milijonov barv
Projekcijske leče	F/ 2,41 - 2,55, f = 21,79 mm - 23,99 mm, 1,1X ročne zoom leče
Velikost zaslona projekcije (diagonala)	23" (0,58 m) - 303" (7,70 m)
Razdalja projekcije	3,3' (1,0 m) - 39,4' (12,0 m)
Razmerje dometa	50"@2m (1,95 - 2,15:1)
Horizontalno razmerje optičnega branja	30k - 100 kHz
Vertikalni osvežilno razmerje optičnega branja	50 - 85 Hz
Tip luči	180 W zamenljiva luč
"Keystone" popravek	± 40 stopinj
Audio	Notranji zvočnik z izhodno močjo 2 W (X1261)
Teža	2,26 kg (4,9 lbs.)
Dimenzije (W x D x H)	268 mm x 192 mm x 80 mm (10,6" x 7,6" x 3,1")
Digitalni zoom	2X
Napajalnik	Samodejni napajalnik za izmenični tok 100 – 240V
Poraba energije	230W ± 10% za obiajni nain 200W ± 10% za nain ECO
Delovna temperatura	5ºC – 35ºC / 41ºF – 95ºF

I/O priključki	**X1161N serija:** • Vtičnica x1 • VGA vhod x1 • USB x1: za daljinsko računalniško upravljanje **X1161/X1161A serija:** • Vtičnica x1 • VGA vhod x1 • USB x1: za daljinsko računalniško upravljanje • Kompozitni video x1 • S-Video x1 **X1261 serija:** • Vtičnica x1 • VGA vhod x1 • RS232 x1 • Kompozitni video x1 • S-Video x1 • VGA izhod x1 • 3,5 mm avdio jack vhod x1
Standardna vsebina paketa	• AC napajalni kabel x1 • VGA priključek x1 • Kompozitni video x1 (X1161/X1261 serija) • Daljinski upravljalnik x1 • Baterije x1 (za daljinski upravljalnik) • Navodila za uporabo (CD-ROM) x1 • Priročnik za hitri začetek x1 • Varnostna kartica x1 • Kovček za prenašanje x1 (X1161/X1161N/X1261 serija)

* Zasnova in specifikacje se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

Kompatibilni načini

A. VGA analogni

1 VGA analogni – PC signa

Načini	Ločljivost	V.frekvenca [Hz]	H.frekvenca [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280X1024	60	64,0
	1280X1024	72	77,0
	1280X1024	75	80,0
	1280X1024	85	91,10
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9

	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analogno – povečano široko časovno usklajevanje

Načini	Ločljivost	V.frekvenca [Hz]	H.frekvenca [Hz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
Horizontalno razmerje optičnega branja:		30k-100kHz	
Horizontalno razmerje optičnega branja:		50-85Hz	
Maks. stopnja svetlobnih pik		170MHz	

Predpisi 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 vtikalno 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 izniči 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 dvemi 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 a 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 pogojema:
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, namestitev 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.

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 nastavitev 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 standardnom:

- **Člen 3.1(a) zdravja in varnosti**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Člen 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1 (primerno za brezžični set tipkovnice in miške brez bluetootha)
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Člen 3.2 uporaba spektrov**
  - EN300 440-2 V1.1.2 (primerno za brezžični set tipkovnice in miške brez bluetootha)
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (primerno za visoko učinkoviti 5GHz 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

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:	**DSV0817/ DNX0818**
Machine Type:	**X1161/X1161N/X1161A/X1261 series**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 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:

Product:	**DLP Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**DSV0817/ DNX0818**
Machine Type:	**X1161/X1161N/X1161A/X1261 series**

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 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.