

Acer projektor

P7270/P7270i/P7280/P7280i serija
Priročnik za uporabo

Avtorske pravice © 2007. Acer Incorporated.
Vse pravice pridržane.

Acer projektor P7270/P7270i/P7280/P7280i serija priročnik za uporabo
Originalna izdaja: 10/2007

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 naznačenega, še posebej pa se odreka jamstvu v zvezi s prodajo ali količine 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.

Nobene delo 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 P7270/P7270i/P7280/P7280i serija

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 vtičalne doze, preden pričnete s čiščenjem. Ne uporabljajte 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 odprtín 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 preseglo 80% efektivnega dovajanega toka napajalnih trakov.
- AC adapter projektorja je opremljen z tri-žičnim ozemljenim vtičnikom. Vtičnik se prilega samo ozemljenemu napajalnemu izhodu. Prepričajte se, da je napajalni izhod pravilno ozemljen, preden vstavite vtičnik AC adapterja. Ne vstavljajte vtičnika 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 vtičak 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 poklopce 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 projektorju ali 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 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 izbrišejo.

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. 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 namestitve naprave v vozilo prepustite usposobljenemu osebu. Napačna namestitve 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.

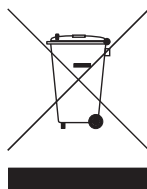
Pozor pri poslušanju

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:



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 vtičnik 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 zamenjate 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)".

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 gumbov daljinskega upravljalca	5
Pred prvo uporabo	8
Priključevanje projektorja	8
Nameščanje protiprašnega filtra projektorja	9
Priključevanje projektorja za brezžično funkcijo	10
Vkllop/Izklop projektorja	11
Vkllop projektorja	11
Izklop projektorja	12
Prilagoditev projicirane slike	13
Prilagoditev višine projicirane slike	13
Kako optimizirati velikost slike in razdaljo	14
Kako dobiti prednostno velikost slike s prilagoditvijo razdalje in zoom-a	16
Uporabniške kontrole	18
Tehnologija "Acer Empowering"	18
Zaslonski prikazovalni (OSD) meniji	19
Barvne nastavitve	20
Nastavitev slike	21
Nastavitev upravljanja	23
Audio nastavitve	25
PIP nastavitve	26
Nastavitve jezika	27
Dodatki	28

Iskanje in odpravljanje napak	28
Lista LED & definicije alarma	32
Čiščenje in menjava filtrov za prah	33
Zamenjava žarnice	34
Stropna montažna namestitvev	35
Specifikacije	38
Kompatibilni načini	40
Predpisi in varnostna opozorila	45

Uvod

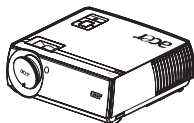
Značilnosti projektorja

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

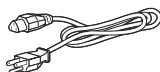
- DLP® tehnologijo,
- Izvirna 1024 x 768 XGA ločljivost
Podprta razmerja gledanja 4:3/16:9
- Acerjeva ColorBoost tehnologija omogoča, da so slike naravnih, živahnih barv, kot bi bile žive
- Visoka svetlost in kontrastno razmerje
- Raznovrstni načini prikazovanja (svetlo, standardno, video, črna podlaga, uporabnik 1, uporabnik 2) omogočajo predstavitev v katerikoli situaciji
- NTSC / PAL / SECAM kompatibilno in HDTV (720p, 1080i, 1080p) podprto
- Od zgoraj dostopna žarnica omogoča enostavno menjavo
- manjša poraba energije in ekonomski način (ECO), podaljšata življenjsko dobo žarnice
- Tipka za krmiljenje razkriva prednosti Acerjeve tehnologije krmiljenja (Acer eView, eTimer, eOpening Management) za enostavno prilagajanje nastavitev
- Opremljen z DVI in HDMI™ povezavo, ki podpira HDCP
- Napredna digitalna keystone korekcija za optimalnejše predstavitve
- večjezični zaslonski prikazovalni (OSD) meniji
- popolno funkcionalno daljinsko upravljanje
- projekcijske leče z ročnim fokusom in možnostjo zoom-a 1,2X
- 8X digitalni zoom in funkcija premikanja
- skladno z Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® 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



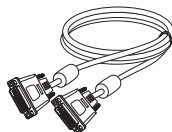
Napajalni kabel



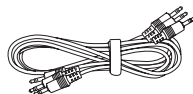
VGA kabel



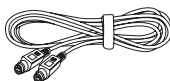
Kompozitni video kabel



DVI-D priključek



3 RCA komponentni kabel



S-Video kabel



Torbica za prenašanje



Varnostna kartica



2 x Priročnik za uporabo
(Brezžična povezava, CD za
seriji P7270i/P7280i)



Daljšinski upravljalnik



2 x Priročnik za hitri začetek
(Brezžična povezava, Priročnik
za hitri začetek, seriji P7270i/
P7280i)



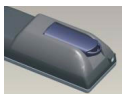
2x baterija



2 filtra za prah



Brezžična antena
(seriji P7270i/P7280i)

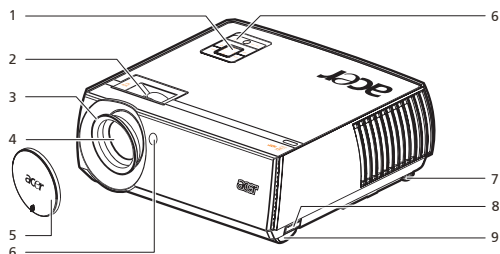


Akumulator s podporo pogona
USB PnP (seriji P7270i/
P7280i)

Pregled projektorja

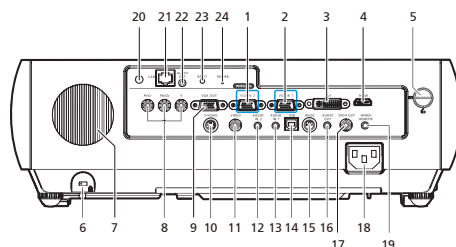
Zunanji izgled projektorja

Sprednja / zgornja stran



#	Opis	#	Opis
1	Nadzorna plošča	6	Sprejemnik daljinskega upravljanja
2	Zoom obroč	7	Prilagoditveno-nagibno kolo
3	Fokusni obroč	8	Dvižni gumb
4	Zoom leče	9	Dvižna noga
5	Pokrov leč		

Zadnja stran



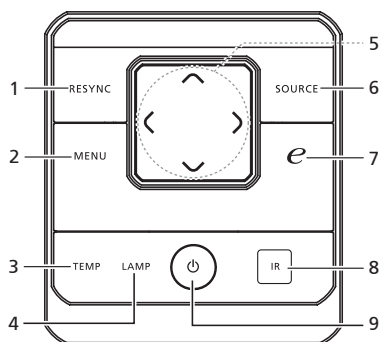
#	Opis	#	Opis
1	PC analogni signal/HDTV/komponentni vhodni priključek za video (VGA IN 2)	13	Vhodni priključek za avdio (VGA IN 1/ DVI-D/HDMI signal)
2	PC analogni signal/HDTV/komponentni vhodni priključek za video (VGA IN 1)	14	USB priključek
3	Vhodni DVI priključek (za digitalni signal z HDCP funkcijo)	15	RS232 priključek
4	HDMI priključek	16	Izhodni priključek za avdio
5	Gumb za sprostitev gornjega pokrova	17	Izhodni priključek SPDIF
6	Kensington™ zaklepna enota	18	Vtičnica
7	Zvočni signalizator	19	Vhodni priključek za žično IR krmiljenje

#	Opis	#	Opis
8	Vhodni priključek YPbPr/YCbCr	20 ^(*)	Antena
9	Izhodni priključek za monitor (VGA-Out)	21 ^(*)	Lan (RJ45 vrata za 10/100M Ethernet)
10	Vhodni S-Video priključek	22 ^(*)	Avdio izhodni priključek za brezžično povezavo
11	Kompozitni video vhodni priključek	23 ^(*)	Gumb za ponastavitev
12	Avdio vhodni priključek (VGA IN 2/ Komponenta/S-video/Kompozitni signal)	24 ^(*)	LED napajanja brezžične povezave



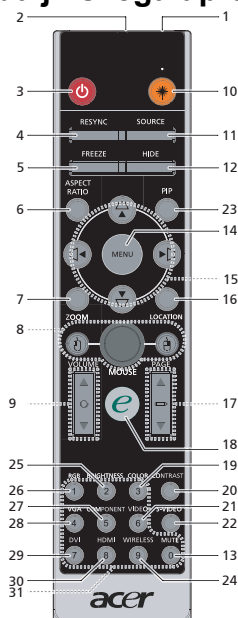
Opomba: "*" Le za P7270i/P7280i series.

Nadzorna plošča



#	Funkcija	Opis
1	PONOVA SINHRONIZACIJA	Samodejna sinhronizacija projektorja z vhodnim virom.
2	MENI	- Za prikaz zaslonskega prikazovalnega (OSD) menija pritisnite "MENU", za delovanje ali izhod iz OSD menija pojdite korak nazaj. - Potrdite vašo izbiro.
3	TEMP	LED indikator temperature
4	LUČ	LED indikator žarnice
5	Štiri smerne tipke za izbor	Uporabite ▲ ▼ ▲ ▼ za izbor ali za prilagoditev vašega izbora.
6	VIR	Pritisnite "SOURCE (VIR)" , da izberete RGB, komponentne, S-Video, sestavljene, DVI, HDTV in HDMI™ vire.
7	Tipka Emporvering	Edinstvene Acer funkcije: eOpening, eView, eTimer.
8	Infrardeči oddajnik	Pošlje signal projektorju.
9	VKLOP	Glejte vsebino poglavja "Vklop/izklop projektorja" .

Ureditev gumbov daljinskega upravljalca



#	Ikona	Funkcija	Opis
1		Infrardeči oddajnik	Pošlje signal projektorju.
2 ^(#)		Laserski kazalec	Usmerite daljince platno.
3	⏻	VKLOP	Glejte poglavje " Vklop/izklop projektorja ".
4		PONOVNA SINHRONIZACIJA	Samodejna sinhronizacija projektorja z vhodnim virom.
5		ZAMRZNI	Pavzira sliko na zaslonu.
6		Vidno razmerje	Za izbor želenega vidnega razmerja (Samodejno/4:3/16:9)
7		ZOOM	Nastavitev zoom-a zaslona projektorja.
8		MOUSE levi/desni klik	Gumba za levi/desni klik sta na levi in desni, gumb na sredini pa deluje kot večsmerna kazalna palica. Za onemogočenje te funkcije, mora biti USB kabel iz PC-ja povezan s projektorjem.
9		GLASNOST	Zviša/Zniža glasnost
10 ^(#)	🔦	Gumb za laser	Usmerite daljince na platno, pritisnite in držite gumb, da aktivirate laserski kazalec. Ta funkcija ni podprta na Japonskem trgu.
11		VIR	Pritisnite " SOURCE (VIR) ", da izberete RGB, komponenta-p, komponenta-i, S-Video, sestavljene, DVI-D, video in HDTV vire.
12		SKRIJ	Trenutno izključi video. Pritisnite " HIDE (SKRIJ) ", da skrijete sliko, za prikaz slike ponovno pritisnite.
13		BREZ GLASNOSTI	Za vklop/izklop glasnosti.

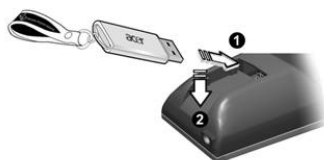
#	Ikon a	Funkcija	Opis
14		MENI	• Za prikaz zaslonskega prikazovalnega (OSD) menija pritisnite "MENU(MENI)", za delovanje ali izhod iz OSD menija pojdite korak nazaj. • Potrdite vašo izbiro.
15		Stiri smerne izbirne tipke KEYSTONE	Uporabite gumbе gor, dol, levo, desno, za izbor ali za prilagoditev vašega izbora. Prilagodite sliko, da kompenzirate popačenje, ki se pojavi zaradi nagiba projektorja.
16		LOKACIJA	Izberite položaj menija na prikazovalnem zaslonu.
17		STRAN	Samo za računalniški način. Uporabite gumb, da izberete naslednjo ali predhodno stran. Ta funkcija je na voljo le, ko ste povezani z računalnikom preko USB priključka.
18		Tipka za omogočenje	Edinstvene Acer funkcije: eOpening, eView, eTimer Management.
19		BARVA	Pritisnite " COLOR (BARVA) ", da prilagoditeto barvno temperaturo slike.
20		KONTRAST	Uporabite opcijo " CONTRAST (KONTRAST) ", za nadzor razlike med najsvetlejšim ter najtemnejšim delom slike.
21		VIDEO	Spremembo vira za sestavljen video.
22		S-VIDEO	Spremembo vira za S-Video.
23		PIP	Pritisnite " PIP " za ogled dveh zaslonov hkrati. Projekcijski signal glavnega zaslona privzeto uporablja VGA vhod, medtem, ko manjši PIP prikazovalnik uporablja sekundarni video vir.
24 ^(*)		BREŽŽIČNO	Pritisnite " WIRELESS (BREŽŽIČNO) ", da prikazete sliko, ki se oddaja brezžično iz osebnega računalnika do projektorja preko pripomočka "Acer eProjection Management (Acer eProjection upravljanje). (za brezžični model)
25		BRIHTNESS (SVETLOST)	Pritisnite " BRIHTNESS (SVETLOST) ", da prilagodite svetlost slike.
26		RGB	Pritisnite " RGB " za optimizacijo barve.
27		KOMPONENTA	Pritisnite " Component (KOMPONENTA) ", da spremenite vir v komponentni video. Povezava podpira YPbPr (480p/576p/720p/1080i) in YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Pritisnite " VGA ", da spremenite vir VGA priključka. Priključek podpira analogno RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) in RGB sinhronizacijo.
29		DVI	Pritisnite " DVI ", da spremenite vir za DVI. Povezava podpira digitalne RGB, analogne RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) in HDCP signale.
30		HDMI™	Sprememba vira za HDMI™.
31		Tipkovnica 0~9	Pritisnite " 0~9 " za vnos gesla v "Security settings (Varnostne nastavitve)".



Opomba: "*" Le za P7270i/P7280i series.

"#" Območje Japonske ni podprto.

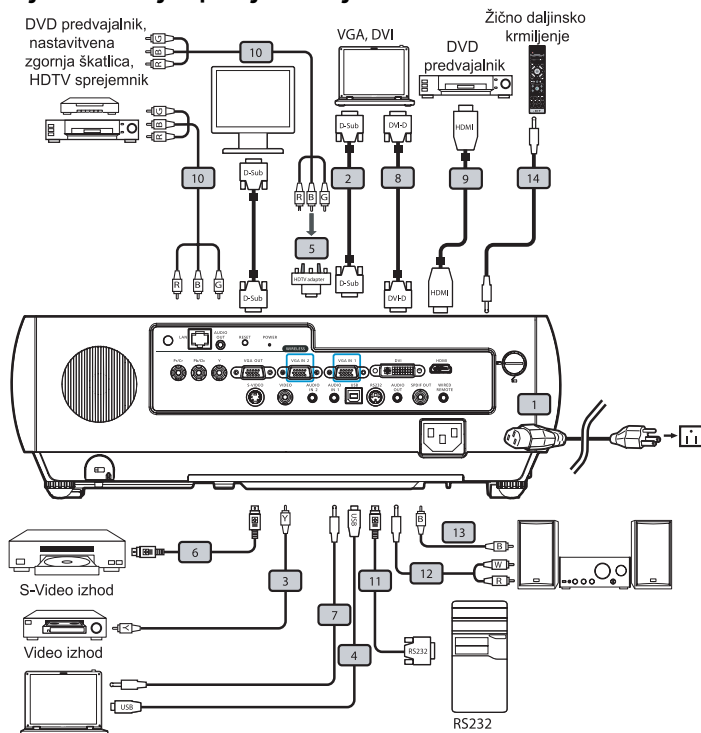
Opomba:



(Le za P7270i/P7280i)

Pred prvo uporabo

Priključevanje projektorja



#	Opis	#	Opis
1	Napajalni kabel	8	DVI kabel
2	VGA kabel	9	HDMI kabel
3	Kompozitni video kabel	10	3 RCA komponentni kabel
4	USB kabel	11	RS232 kabel
5	VGA - komponente/HDTV adapter	12	Avdio kabel vtičnica/RCA
6	S-Video kabel	13	SPDIF kabel
7	Avdio kabel vtičnica/vtičnica	14	Avdio kabel z vtičnico za krmiljenje preko žice

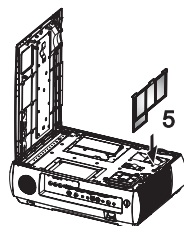
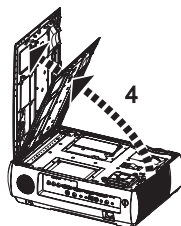
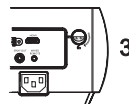
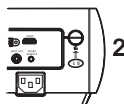
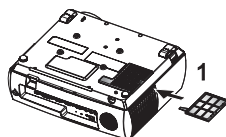


Opomba: Da zagotovite pravilno delovanje projektorja z vašim računalnikom, se prepričajte, da je časovni način prikazovanja kompatibilen z vašim projektorjem.

Nameščanje protiprašnega filtra projektorja

Projektor ima funkcijo za zaščito pred prahom.
Sledite tem korakom:

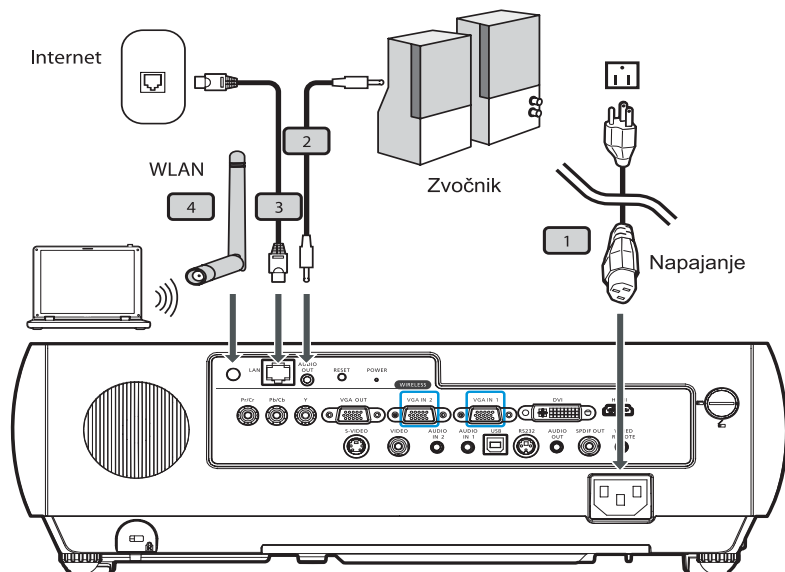
- 1 Iz vreče za pripomočke vzemite dva filtra za prah.
- 2 Filter za prah vstavite v ležišče (Ilustracija #1)
- 3 V gumb za sprostitve zgornjega pokrova vstavite ustrezen kovanec (Ilustracija #2) in ga obrnite v smeri urinih kazalcev (Ilustracija #3).
- 4 Odprite zgornji pokrov. (Ilustracija #4),
- 5 Vstavite drug filter za prah. (Ilustracija #5)
- 6 Povežite napajalni kabel.
- 7 Vključite projektor, pritisnite napajalni kabel.



Pozor:

- 1 Zaščita pred prahom je opsijska funkcija, glede na izbiro uporabnika.
- 2 Ko se enkrat odločite za funkcijo zaščite pred prahom, se prepričajte, da sta tako zgornji, kot spodnji filter za prah pravilno nameščena. V nasprotnem primeru se bo oglasil zvočni alarm in projektorja ne boste mogli vklopiti.

Priključevanje projektorja za brezžično funkcijo



#	Opis
1	Napajalni kabel
2	Vtikač avdio kabla
3	Lan kabel
4	Antena

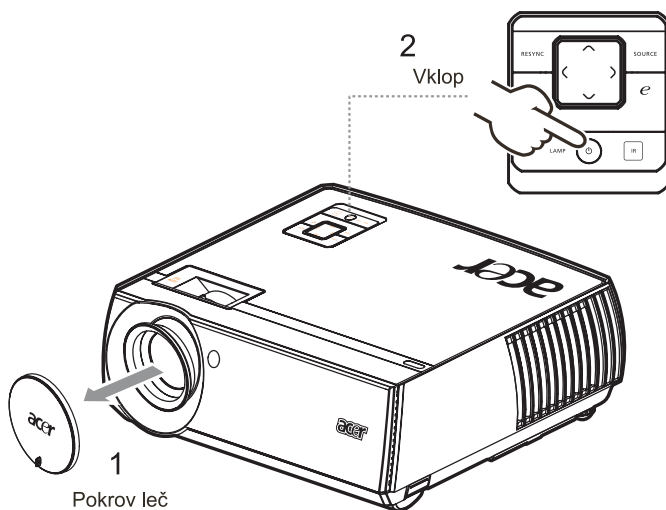


Opomba: Le za P7270i/P7280i

Vklop/lzklop 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 se povežete z večimi viri sočasno, uporabite gumb "Source (Vir)" na nadzorni plošči ali daljinskemu upravljalniku ali na direktni tipki za vir na daljinskemu upravljalniku, da preklopite med viri.



Izklop projektorja

- 1 Za izklop projektorja pritisnite gumb **"Power (Vkllop)"** 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.)"**

- 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 **"Power (Vkllop)"** osvetli rdeče, kar pomeni da je projektor v stanju pripravljenosti.
- 4 Sedaj lahko varno odklopite napajalni kabel.



.....
Opozorilo: Ne vklopljajte projektorja takoj zatem ko se izklopi.



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



.....
Opozorilni indikatorji:

- Če se projektor samodejno zaustavi in se indikator **"LAMP (LUČ)"** osvetli RDEČE, 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:

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

- Če se indikator **"TEMP (TEMP)"** osvetli RDEČE in se na zaslonu 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

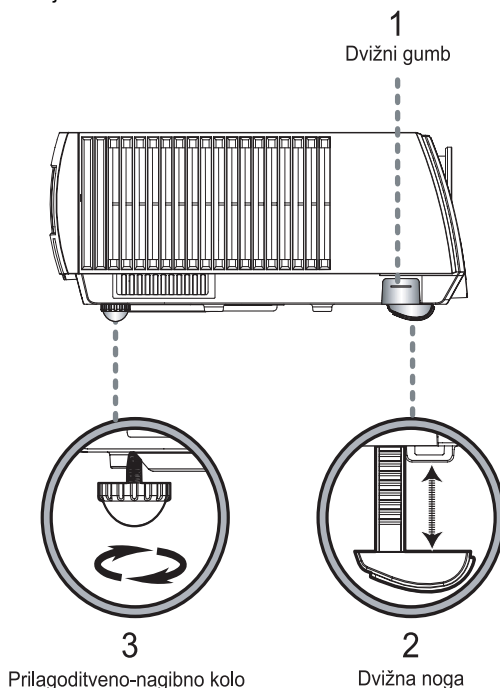
Projektor je opremljen z dvignimi nogami za nastavitev višine slike.

Za dviganje slike:

- 1 pritisnite sprostitel dvižne noge (Ilustracija #1)
- 2 dvignite sliko do želenega višinskega kota (Ilustracija #2), nato spustite gumb, da zaklenete dvižno nogo v položaj,
- 3 uporabite prilagoditveno nagibno kolo (Ilustracija #3)), da podrobneje določite kot prikazovanja.

Za spuščanje slike:

- 1 pritisnite sprostitel dvižne noge (Ilustracija #1)
- 2 spustite sliko do želenega višinskega kota (Ilustracija #2), nato spustite gumb, da zaklenete dvižno nogo v položaj,
- 3 uporabite prilagoditveno nagibno kolo (Ilustracija #3), da podrobneje določite kot prikazovanja.

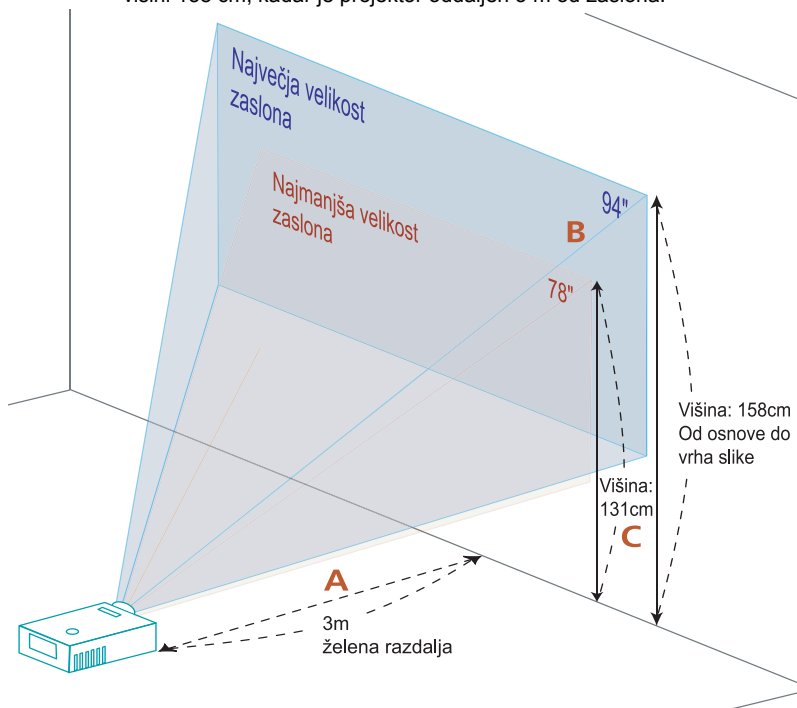


Kako optimizirati velikost slike in razdaljo

Poglejte spodnjo tabelo, da najdete optimalne dosegljive velikost slike, ko je projektor postavljen na želeno razdaljo od zaslona. Primer: če je projektor od zaslona oddaljen 3 m, je dobra kvaliteta slike možna za slike velikosti med 78" in 94".



Opomba: Kot opomin na spodnjo ilustracijo, potreben je prostor v višini 158 cm, kadar je projektor oddaljen 3 m od zaslona.

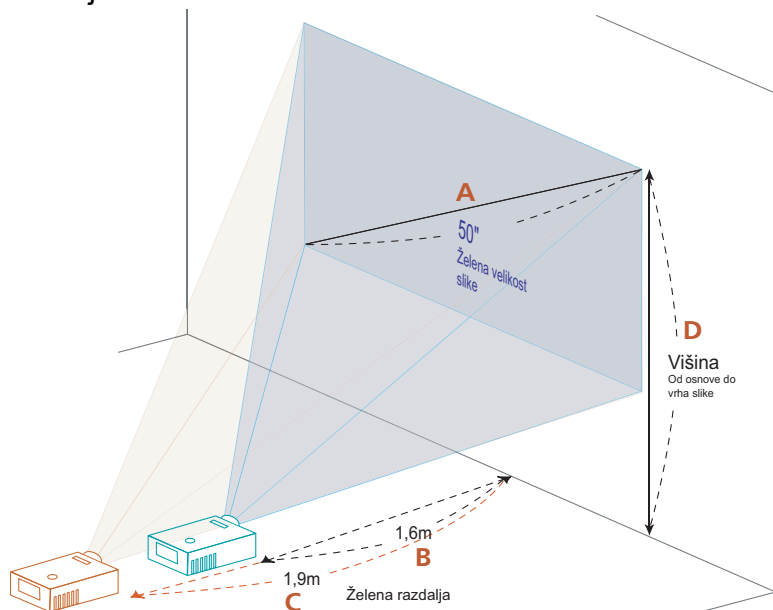


Slika: Fiksna razdalja z različno velikostjo zoom-a in zaslona.

Želena razdalja (m) <A>	Velikost zaslona		Vrh	Velikost zaslona		Vrh
	Najmanjši zoom (Min zoom)			Največji zoom (Max zoom)		
	Diagonala (palci) 	W (cm) x H (cm)	Od osnove do vrha slike (cm) <C>	Diagonala (palci) 	W (cm) x H (cm)	Od osnove do vrha slike (cm) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Zoom razmerje: 1,2x

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



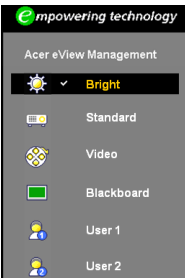
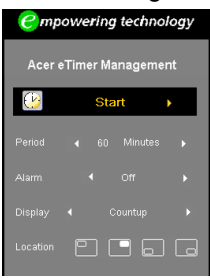
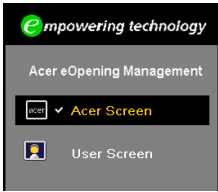
Spodnja tabela prikazuje kako doseči želeno velikost slike s prilagajanjem položaja ali zoom obroča. Na primer: za pridobitev slike velikosti 50", namestite projektor na razdalji 1,6 m in 1,9 m od zaslona ter primerno prilagodite zoom stopnjo.

Želena velikost slike		Razdalja (m)		Vrh (cm)
Diagonala (palci) <A>	W (cm) x H (cm)	Največji zoom (Max zoom) 	Najmanjši zoom (Min zoom) <C>	Od osnove do vrha slike <D>
31	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

Zoom razmerje: 1,2x

Uporabniške kontrole

Tehnologija "Acer Empovering"

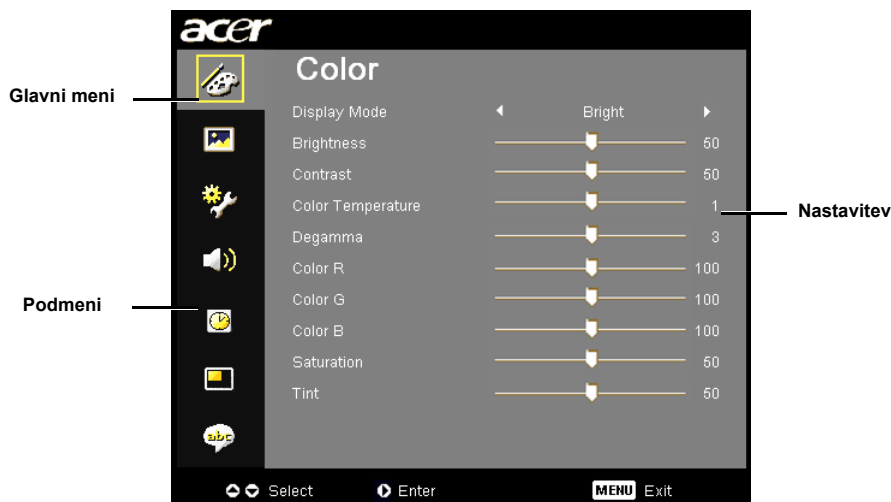
Tipka  "Empovering" 	Tipka Acer "Empowering" omogoča tri edinstvene funkcije, katere so "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" in "Acer eOpening Management". Pritisnite tipko  za več kot sekundo, da na zaslonu prikazovalnika zaženete glavni meni in prilagodite funkcije.
"Acer eView Management" 	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 eOpening Management" 	Pritisnite , da zaženete "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" omogoča uporabniku, da po meri spremeni začetni zaslon. Za podrobnosti glejte poglavje Zaslonski prikazovalni.

Zaslonski prikazovalni (OSD) meniji

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

Uporaba OSD menijev

- Da odprete OSD meni, pritisnite **"MENI"** na daljinskem upravljalcu ali 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 zeleno točko in prilagodite nastavitve z uporabo   tipk.
- Izberite naslednjo točko, ki jo želite prilagoditi v podmeniju in jo prilagodite, kot je opisano spodaj.
- Pritisnite **"MENI"** na daljinskem upravljalcu ali nadzorni plošči in zaslon se bo vrnil na glavni meni.
- Da izstopite iz OSD menija, ponovno pritisnite **"MENI"** na daljinskem upravljalcu ali nadzorni plošči. OSD meni se zapre in projektor samodejno shrani nove nastavitve.



Barvne nastavitve

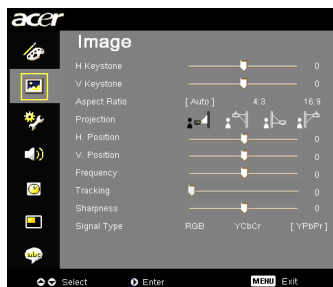


Display Mode (Zaslonski način)	Obstaja več tovarniških nastavitev, ki so optimizirana za različne tipe slik. - Bright (Svetlo): Za optimizacijo svetlosti. - Standard (Standardno): Za splošno okolje. - Video: za predvajanje videa v svetlem okolju. - BlackBoard: BlackBoard način lahko izboljša barvo zaslona, ko projicirate na temnejše površine - User 1 (Uporabnik 2): pomnjenje uporabniških nastavitev. - User 2 (Uporabnik 2): pomnjenje uporabniških nastavitev.
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.

Nastavitev slike



H Keystone (Vodoravni Keystone)	Pritisnite ali ◀ ▶ za prilagoditev vodoravnega popačenja slike in kvadratno ureditev.
V Keystone (Navpični Keystone)	Pritisnite ◀ ▶ ali ▶ ▶ za prilagoditev vertikalnega popačenja slike in kvadratno ureditev.
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 izvornim 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.
Projection (Projekcija)	Spredaj-namizje Tovarniška nastavitev.
	Spredaj-strop Ko izberete to funkcijo, projektor obrne sliko za stropno projekcijo.

	Zadaj-namizje Ko izberete to funkcijo, projektor obrne sliko na nasprotno stran, da lahko projicirate sliko izza prozornega zaslona.
	Zadaj-strop Ko izberete to funkcijo, projektor istočasno preobrne sliko in jo obrne na nasprotno stran. S stropno namestitvijo zaslona lahko projicirate izza prozornega zaslona.
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,
Signal Type (Vrsta signala)	Izberite vrsto signala med RGB, YCbCr ali YPbPr virom.

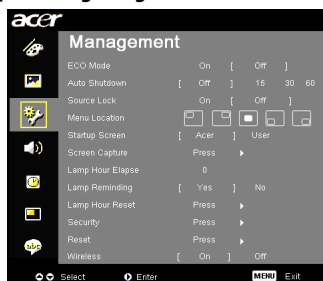


Opomba: Funkcije "H. Position (H. položaj)", "V. Position (V. položaj)", "Frequency (frekvenca)" and "Tracking (sledenje)" niso podprte v video ali DVI načinu.

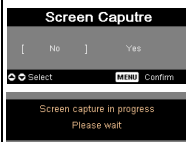
Opomba: Funkcija "Sharpness (ostrina)" ni podprta v DVI ali računalniškem načinu.

Opomba: Funkcija "Signal Type" (Vrsta signala) je na voljo le za HDMI ali SCART prikllop.

Nastavitev upravljanja



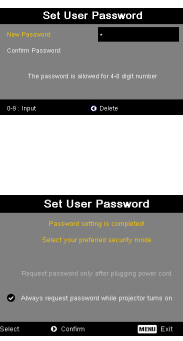
ECO Mode ("ECO" način)	Izberite "On (Vklop)" , da zatemnite luč projektorja, kar bo znižalo porabo energije, podaljšalo življenjsko dobo luči ter zmanjšalo hrup. Izberite "Off (Izklop)" , da se vrnete v normalni način.
Auto Shutdown (Samodejni izklop)	Ko ni vhodnega signala, se bo projektor samodejno izklopil po dodeljenem času. (v minutah)
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.
Menu Location (Položaj menija)	Izberite položaj menija na prikazovalnem zaslonu.
Startup Screen (Zagonski zaslon)	Uporabite funkcijo, da izberete zelen zagonski zaslon. Če spremenite nastavitve, bodo te postale veljavne, ko izstopite iz OSD menija. - Acer: privzet zagonski zaslon vašega Acer projektorja, - User (Uporabnik): uporabite spomin slike preko funkcije "Screen Capture (Ujetje zaslona)".
Screen Capture (Ujetje zaslona)	Uporabite to funkcijo za prilagoditev zagonskega zaslona. Za ujetje slike, ki jo želite uporabiti pri zagonskem zaslonu, sledite spodnjim navodilom. Opomba: Preden nadaljujete s sledečimi koraki, se prepričajte, da je "Keystone" nastavljen na privzeto vrednost 0, vidno razmerje pa je 4:3. Za podrobnosti glejte poglavje "Image setting (Nastavitev slike)"; - spremenite "Startup screen (Zagonski zaslon)" iz privzete nastavitve "Acer" na nastavev "User (Uporabnik)". - Pritisnite "Screen Capture (Ujetje zaslona)", da prilagodite zagonski zaslon. - pojavi se okence, ki potrdi dejanje. Izberite "Yes (Da)", da uporabite sedanjo sliko za vaš prilagojen zagonski zaslon. Območje ujema slike je rdeče pravokotno območje. Izberite "No (Ne)", da prekinete ujem slike in izstopite iz zaslonskega prikazovalnika (OSD), - pojavi se sporočilo, ki najavi, da poteka ujem slike, - ko se ujem slike konča, sporočilo izgine in pojavi se prvotni zaslon, - prilagojen zagonski zaslon, kot je prikazan spodaj, začne učinkovati ob novem vhodnem signalu ali pa ko ponovno zaženete računalnik.



Opomba: Funkcija ujema zaslona je omejena le na vidno razmerje 4:3.

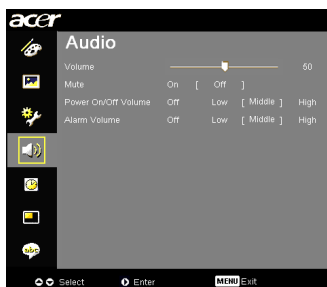
Opomba: Za XGA modele, da dobite najboljšo kvaliteto vaše slike, prej predlagajte uporabniško nastavev resolucije na 1024 x 768

Opomba: Za SVGA modele, da dobite najboljšo kvaliteto vaše slike, prej predlagajte uporabniško nastavev resolucije na 800 x 600

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  , ko izberete "Yes (Da)", da namestite števec ure luči na 0 ur.
Security (Varnost)	Security (Varnost) Projektor zagotavlja priročno zaščitno funkcijo za administratorja, ki upravlja s projektorjem. Pritisnite , da spremenite nastavek "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 nastavek za "Timeout(min.)" je nastavljen 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.
	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 priklupi 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.

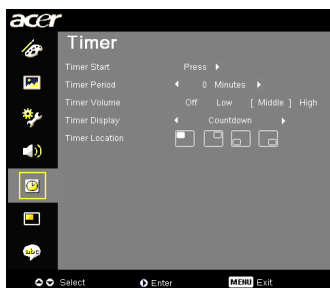
	Administrator Password (Geslo administratorja) "Administrator Password (Geslo administratorja)" se lahko uporabi v okencih "Enter Administrator Password (Vnesite geslo administratorja)" in "Enter Password (Vnesite geslo)". • pritisnite , da spremenite "Administrator Password (Geslo administratorja)", • tovarniška nastavev "Administrator Password (Geslo administratorja)" je "1234". Če ste pozabili vaše geslo administratorja, naredite naslednje za ponovno pridobitev gesla administratorja: • edinstven 6-številično "Universal Password (Univerzalno geslo)", ki je natisnjeno na varnostni kartici (prosimo pogledajte 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.
	Lock User Startup Screen (Zaklepanje zagonskega zaslona) • Privzeto je, da je zaklepanje zaslona "IZKLOPLJENO". Če "VKLOPITE" zaklepanje zaslona, drugim preprečite spreminjanje njegovega izgleda. Za odklepanje zaslona pritisnite "IZKLOP".
Reset (Ponastavitev)	• ko izberete "Yes (Da)" pritisnite gumb, da povrnete nastavitve vseh menijev na tovarniške nastavitve.
Wireless (Brezžično)	• Prosimo, da si podrobnosti ogledate v priročniku za brezžično povezavo (Le za seriji P7270i/P7280i)

Audio nastavev



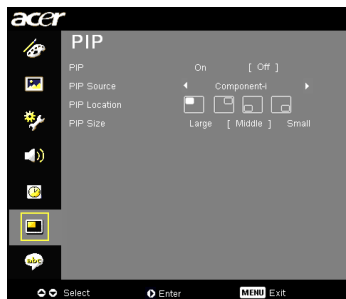
Volume (Glasnost)	• pritisnite  za zmanjšanje glasnosti, • pritisnite  za povečanje glasnosti.
Mute (Brez glasnosti)	• izberite "On (Vklop)", da odstranite glasnost, • izberite "Off (Izklop)", da povrnete glasnost.
Power On/Off Volume (Glasnost Vklop/Izklop)	• izberite to funkcijo, da prilagodite glasnost opozorila, ko vklapljate ali izklapljate projektor.
Alarm Volume (Glasnost alarma)	• izberite to funkcijo, da prilagodite glasnost kakršnihkoli opozoril.

Nastavitev časomerilca



Timer Start (Vklop časomerilca)	pritisnite za vklop ali izklop časomerilca.
Timer Period (Perioda časomerilca)	pritisnite ali , da prilagodite periodo časomerilca.
Timer Volume (Glasnost časomerilca)	izberite funkcijo, da prilagodite glasnost opozorila, ko je funkcija časomerilca vklopljena in čas poteče.
Timer Display (Prikaz časomerilca)	pritisnite ali , za izbiro načina časomerilca, ki se pojavi na zaslonu.
Timer Location (Položaj časomerilca)	izberite položaj časomerilca na zaslonu.

PIP nastavitev



PIP	- Izberite "PIP" za ogled dveh zaslonov hkrati. - Izberite "Off (Izklop)", da onemogočite funkcijo.
PIP Source (PIP vir)	Pritisnite in da izberete sekundarni video vir: Kompozitni, S-Video ali komponentni signal.
PIP Location (PIP lokacija)	Izberite PIP sekundarni signal na prikazovalnem zaslonu.
PIP Size (PIP velikost)	Izberite velikost PIP sekundarnega signala na prikazovalnem zaslonu.

Nastavitve jezika



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 žarnica projektorja varno nameščena. glejte poglavje "Replacing the Lamp (Menjava žarnice)", - prepričajte se, da ste odstranili pokrovčke leč ter, da je projektor vklopljen.
2	Delne, pomikajoče ali napačno prikazane slike (Za osebni računalnik (Windows 95/98/2000/XP))	- pritisnite "RESYNC (PONOVNA SINHRONIZACIJA)" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči, - za napačno prikazano sliko; - odprite "My Computer (Moj računalnik)", odprite "Control Panel (Nadzorna plošča)" in dvakrat kliknite na ikono "Display (Zaslon)", - izberite jeziček "Settings (Nastavitve)", - Preverite, da je nastavev ločljivosti prikazovalnika nižja ali enaka UXGA (1600 x 1200). - kliknite gumb "Advanced properties (Napredno)". Če se težava ponavlja, spremenite prikaz monitorja, ki ga uporabljate in sledite spodnjim korakom; - Preverite, da je nastavev ločljivosti nižja ali enaka UXGA (1600 x 1200). - kliknite gumb "Change (Spremeni)" v jezičku "Monitor (Monitor)", - kliknite "Show all devices (Pokažite vse naprave)". Nato izberite "Standard Monitor Types (Standardni tipi monitorjev)" v okencu SP in izberite resolucijo, ki jo potrebujete v okencu "Models (Modeli)", - Preverite, da je nastavev ločljivosti monitorja nižja ali enaka UXGA (1600 x 1200).

3	Delne, pomikajoče ali napačno prikazane slike (Za prenosnike)	• pritisnite "RESYNC (PONOVA SINHRONIZACIJA)" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči, • za napačno prikazano sliko; • sledite korakom elementa 2 (zgoraj), da prilagodite resolucijo vašega računalnika, • pritisnite preklap 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 "Display (Zaslon)" in izberite "Video Mirroring (Video zrcaljenje)" "On (Vklop)".
5	Slika je nestabilna ali pa utripa	• prilagodite "Tracking (Sledenje), da jo popravite. Glejte poglavje "Image Setting (Nastavitve slike)" za več informacij, • spremenite zaslonske nastavitve globine barve na vašem računalniku.
6	Slika vsebuje vertikalno utripajočo progno	• za prilagoditev uporabite funkcijo "Frequency (Frekvenca)". Glejte poglavje "Image Setting (Nastavitve slike)" za več informacij, • preverite in ponovno nastavite zaslonski način grafične kartice, da nastavite kompatibilnost s projektorjem.
7	Slika ni fokusirana	• prepričajte se, da je odstranjen pokrovček leč, • prilagodi fokusni obroč na projektorske leče, • prepričajte se, da je projekcijski zaslon znotraj potrebne razdalje 3,9 do 32,9 čevljev (1,2 do 10,0 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 anamorfem ali 16:9 vidnem razmerju, je potrebno prilagoditi sledeče nastavitve: • če predvajate Letterbox(LBX) format DVD naslov, zamenjajte format v Letterbox(LBX) v OSD-ju projektorja, • 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, • pritisnite "MENI" na daljinskem upravljalniku ali nadzorni plošči. Pojdite na "Image setting (Nastavitev slike) --> Aspect Ratio (Vidno razmerje) " in spremenite nastavitve.
10	Slika ima poševne robove	• ce je možno prestavite projektor tako, da je centriran na zaslon. • Na daljinskem upravljalniku pritisnite "Keystone ▴ / ▾ / ▹ / ▸ " dokler robovi niso navpično.
11	Slika je obrnjena na nasprotno stran	• izberite "Image (slike) --> 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	Žarnica dogori in povzroči pokajoč zvok	Ko žarnica 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 žarnice. Za zamenjavo žarnice sledite postopkom navedenim pod "Replacing the lamp (Menajva žarnice)".

OSD sporočila

#	Stanje	Opomnik s sporočilom
1	Sporočilo	Odpoved ventilatorja – ventilator sistema ne deluje.  Projektor pregret – projektor je presešel 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".  Zamenjajte žarnico – žarnica bo dosegla maksimalno življenjsko dobo. Pripravite se, da jo kmalu zamenjate. 

Lista LED & definicije alarma

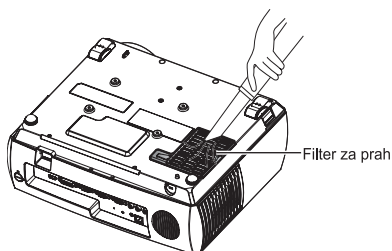
LED sporočila

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

Čiščenje in menjava filtrov za prah

Čiščenje filtrov za prah

Očistite filter za prah vsakih 1000 ur uporabe. Če jih ne čistite periodično, lahko postanejo zamašene in preprečujejo pravilno zračenje. To lahko povzroči pregrevanje in poškodbe projektorja.

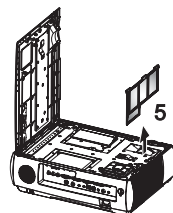
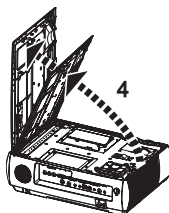
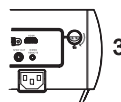
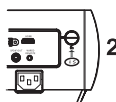
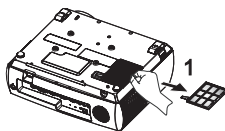


Sledite tem korakom:

- 1 Izklopite projektor. Počakajte da LED za napajanje preneha utripati, nato iztaknite napajalni kabel.
- 2 Obrnite projektor navzdol.
- 3 Za čiščenje filtrov za prah uporabite majhen vakumski sesalnik, namenjen računalnikom in drugi pisarniški opremi.
- 4 Če je nečistoče težko odstraniti ali je filter polomljen, se prosimo obrnite na lokalnega trgovca ali servisni center.

Menjava filtrov za prah

- 1 Izklopite projektor.
- 2 Pustite, da se projektor ohlaja vsaj 30 minut,
- 3 Odstranite napajalni kabel.
- 4 Obrnite projektor navzdol.
- 5 Izvlecite filter za zrak in ga odstranite. (Ilustracija #1)
- 6 V gumb za sprostitvev zgornjega pokrova vstavite ustrezen kovanec (Ilustracija #2) in ga obrnite v smeri urinih kazalcev (Ilustracija #3).
- 7 Odprite zgornji pokrov. (Ilustracija #4)
- 8 Izvlecite zgornji filter za prah. (Ilustracija #5)



Za ponovno namestitvev filtrov za prah, ravnajte v nasprotnem vrstnem redu.



Opomba: Prosimo poskrbite, da bosta zgornji in spodnji filter za prah pravilno nameščena. V nasprotnem primeru se bo oglasil zvočni alarm in projektorja ne boste mogli vklopiti.

Zamenjava žarnice

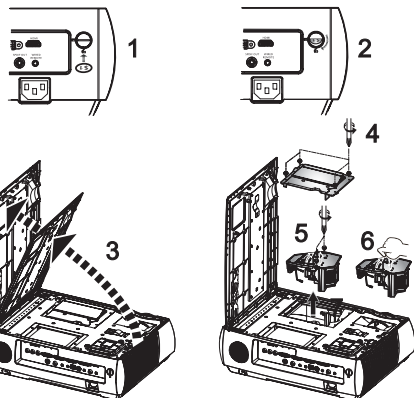
Uporabite izvijač, da s pokrova odstranite vijak(e) in nato potegnite žarnico ven.

Projektor bo zaznal življenjsko dobo žarnice. Prikazalo se bo opozorilno sporočilo **"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 napajalni kabel,
- 4 Vstavite kovanec primerne velikosti (Ilustracija #1), ga obrnite v smeri urnega kazalca za odpiranje zgornjega pokrova (Ilustracija #1), in v nasprotni smeri za zapiranje (Ilustracija #2). Zgornji pokrov se bo odprl samodejno.
- 5 Odprite zgornji pokrov. (Ilustracija #3)
- 6 Odstranite vijaka, ki pritrujeta modul žarnice (Ilustracija #4) in odstranite pokrov žarnice (Ilustracija #5).
- 7 Povlecite držalo žarnice (Ilustracija #6).
- 8 Na silo potegnite ven modul žarnice. (Ilustracija #7)

Za zamenjavo modula žarnice, obrnite prejšnji korak.

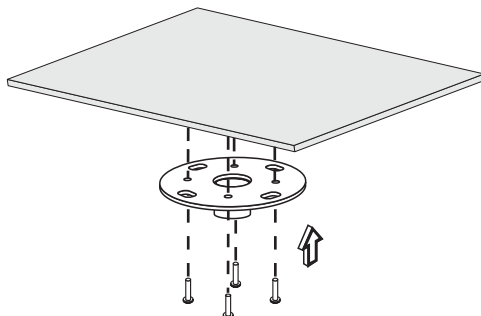


Opozorilo: Za zmanjšanje nevarnosti telesnih poškodb, ne spustite na tla modula žarnice in se ne dotikajte žarnice. Žarnica se lahko zdrobi in povzroči povzroči poškodbe, če pade na tla.

Stropna montažna namestitvev

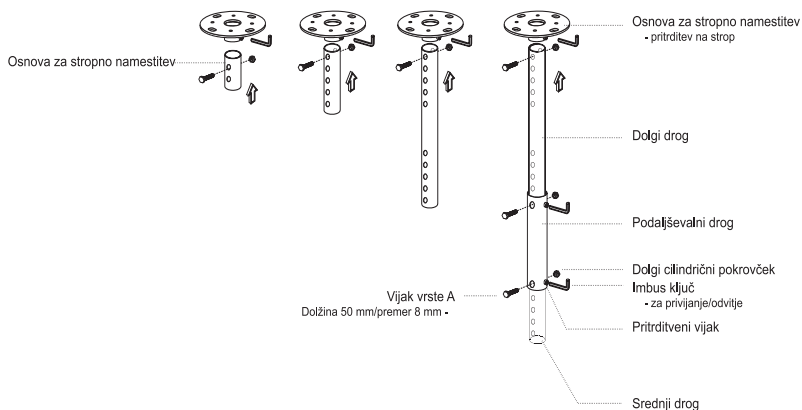
Če želite namestiti projektor z stropno montažo, glejte sledeče korake:

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

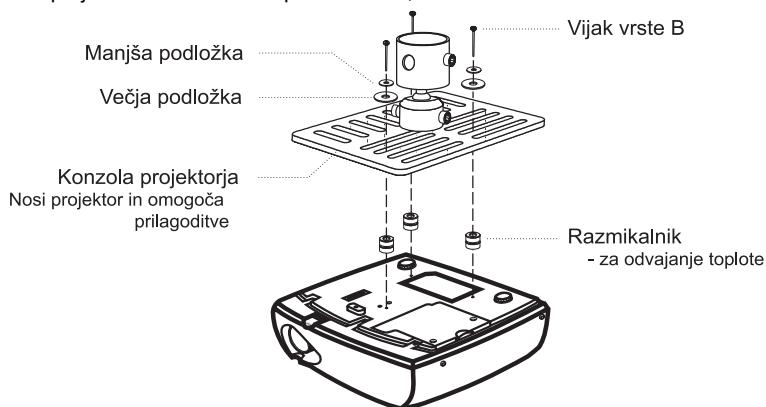


Opomba: Vijaki niso všteti. Poiščite primerne vijake za vaš tip stropa.

- 2 pritrdite stropni drog z uporabo pravih štiri-cilindrih vijakov,

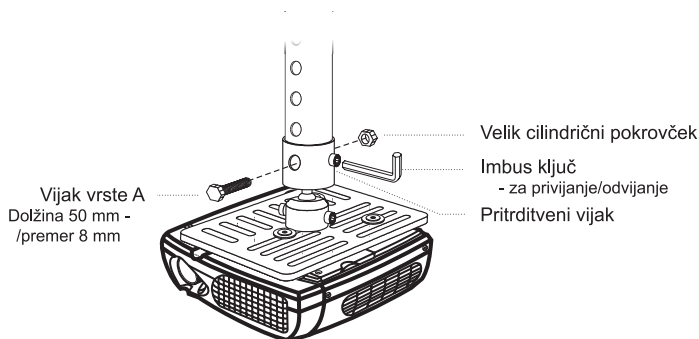


- 3 uporabite primerno število vijakov glede na velikost projektorja, da priklopite projektor na konzolo stropne montaže,

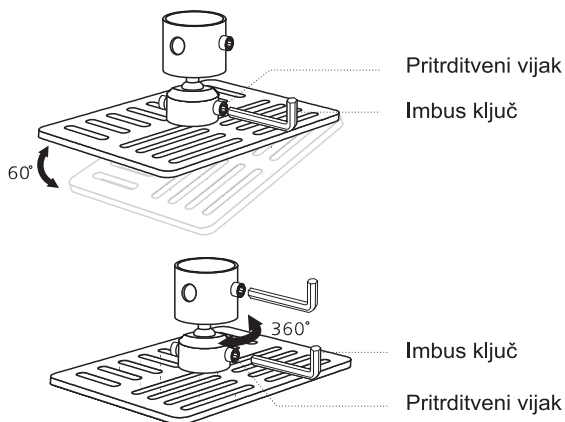


Opomba: Priporočeno je, da obdržite razdaljo med konzolo in projektorjem, da omogočite pravilno distribucijo toplote. Uporabite dve podložki za dodatno oporo, če mislite, da je to potrebno.

- 4 priklopite stropno konzolo na stropni drog,

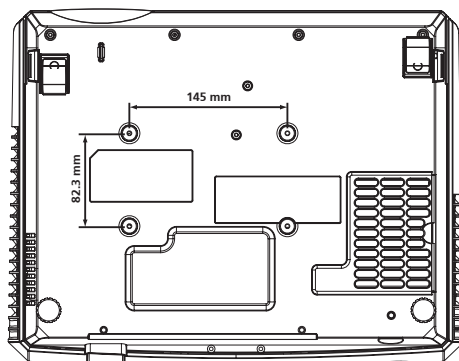


5 prilagodite kot in položaj po potrebi.



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
P7270/P7270i/ P7280/P7280i serija	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	P7270/P7270i/P7280/P7280i serija: Izvirno: XGA (1024 x 768), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
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), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Vidno razmerje	4:3 (izvirno), 16:9
Prikazovalne barve	P7270/P7270i/P7280/P7280i serija: 1073,7 milijonov barv
Projekcijske leče	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, 1,2X ročne zoom leče
Velikost zaslona projekcije (diagonala)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Razdalja projekcije	3,9' (1,2 m) - 32,9' (10,0 m)
Razmerje dometa	63"@2m (1,57 - 1,89:1)
Horizontalno razmerje optičnega branja	31,5k - 92 kHz
Vertikalni osvežilno razmerje optičnega branja	50 - 85 Hz
Tip žarnice	P7270/P7270i serije: 280 W zamenljiva žarnica P7280/P7280i serije: 330 W zamenljiva žarnica
"Keystone" popravek	Navpični Keystone in vodoravni Keystone (V.: $\pm 40^\circ$ / H.: $\pm 15^\circ$)
Audio	Notranji zvočnik z 2 x izhodno močjo 2 W
Teža	P7270/7270i: 5 kg (11 lbs.) P7280/7280i: 5,5 kg (12 lbs.)
Dimenzije (W x D x H)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Daljnjski upravljalnik	Laserski kazalnik in žična IR funkcija
Digitalni zoom	8X
Napajalnik	AC vhod 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Poraba energije	P7270/P7270i serije: 360 W P7280/P7280i serije: 420 W
Delovna temperatura	5°C do 35°C / 41°F do 95°F

I/O priključki

- Vtičnica x1
- VGA vhod x2
- Kompozitni video x1
- 3 RCA komponentni video x 1
- S-Video x1
- VGA izhod x1
- DVI-D x1: z HDCP podporo
- HDMI x1
- 3,5 mm audio vhodna vtičnica x2
- 3,5 mm audio izhod x1
- SPDIF RCA izhod x1
- 3,5 mm vhod x1: za žično IR daljinsko krmiljenje
- RS232 3-pin min vtičnik x1
- USB x1: za daljinsko računalniško upravljanje

Spodnji dodatki so le za serijo P7270i/P7280i:

- Antena za brezžično povezavo x 1
- RJ45 Lan vhod x 1
- 3,5 mm izhod x1 za brezžični audio izhod

Standardna vsebina paketa

- AC napajalni kabel x1
- VGA priključek x1
- Kompozitni video x1
- DVI-D priključek x1
- S-Video kabel x1
- Komponentni kabel (3 RCA) x1
- Daljinski upravljalnik x1
- Baterije x 2 (za daljinski upravljalnik)
- Navodila za uporabo (CD-ROM) x 1
- Priročnik za hitri začetek x 1
- Varnostna kartica x 1
- Torbica za prenašanje x1
- Filter za prah x 2
- Antena za brezžično povezavo x1 (Za P7270i/P7280i)
- Akumulator s podporo pogona USB PnS (seriji P7270i/P7280i)

* Zasnova in specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega opozorila.

Kompatibilni načini

A. VGA analogni

1 VGA analogni – PC signal

Načini	Ločljivost	V.frekvenca [Hz]	H.frekvenca [Hz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
	1280X1024	72	76,97
	1280X1024	75	79,98
QuadVGA	1280X1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

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	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

B. DVI digitalno

1 DVI - PC signal

Načini	Ločljivost	V.frekvenca [Hz]	H.frekvenca [Hz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,10

QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

2 DVI - 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	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

3 DVI - Video signal

Načini	Ločljivost	V.frekvenca [Hz]	H.frekvenca [Hz]
Za TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480i (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
Za EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576i (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25

C. HDMI -digitalno

- 1 HDMI - PC signal in podaljšano trajanje: Podpira zgoraj navedene DVI digitalne formate časovnega usklajevanja.
- 2 HDMI - Video signal

Načini	Ločljivost	V.frekvenca [Hz]	H.frekvenca [Hz]
Za TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480i (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
Za EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576i (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Horizontalno razmerje optičnega branja:		15k - 92 kHz	
Horizontalno razmerje optičnega branja:		50k - 85 Hz	

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 motnjami 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 ohranite 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 pogojeoma:
 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 obišcite <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, Avstrija, 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:	DNX0712/DNXA713
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i 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



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector

Trade Name: Acer

Model Number: DNX0712/DNXA713

Machine Type: P7270/P7270i/P7280/P7280i 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:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class A
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

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

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
 - EN50371:2002 (SAR, general FR device)
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1 (common technical requirement)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (for short range device)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (for widerband data and HIPETLAN equipment)
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 220-1 V1.3.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (for short range device, 1G~20GMHz, part 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz high performance RLAN)

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited