

Acer Projektor

Sexrije P7270/P7270i/P7280/P7280i
Korisnički vodič

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Sva prava su zadržana.

Acer projektor serije P7270/P7270i/P7280/P7280i , Korisnički priručnik
Izvorno izdanje: 10/2007

Podaci u ovoj publikaciji mogu se periodički promijeniti bez prethodne obavijesti o time promjenama ili revizijama.: Takve promjene će biti obuhvaćene novim izdanjima ovih uputa ili dopunskim dokumentima i publikacijama. Ova tvrtka ne daje nikakva izricita ili posredna jamstva u vezi sadržaja ovog teksta i posebno se odriče svake vrste posljedičnih jamstava u pogledu mogućnosti prodaje ili prikladnosti za pojedine svrhe.

Zapišite broj modela, serijski broj, datum kupnje i mjesto kupnje u dolje osigurani prostor za to. Serijski broj i broj modela nalaze se na naljepnici vašeg projektor. Sva korespondencija koja se tiče vašeg uređaja mora sadržavati serijski broj, broj modela i podatke o kupnji.

Ni jedan dio ove publikacije se ne smije kopirati, pohranjivati u sustavima za dohvat podataka, prenositi, u bilo kojem obliku ili bilo kojim sredstvima, elektronički, mehanicki, fotokopiranjem, snimanjem ili kako drukcije, bez prethodne pismene dozvole tvrtke Acer Incorporated.

Acer projektor iz serije P7270/P7270i/P7280/P7280i

Broj modela: _____

Serijski broj: _____

Datum kupnje: _____

Mjesto kupnje: _____

Acer i logotip Acer su registrirani trgovački znakovi tvrtke Acer Incorporated. Nazivi proizvoda ili trgovački znakovi drugih tvrtki se ovdje koriste samo sa svrhom prepoznavanja i pripadaju svojim odgovarajućim vlasnicima.

"HDMI™, HDMI logotip i High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke razlučivosti) su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC."

Podaci za vašu sigurnosti i udobnost

Pažljivo pročitajte ove upute. Spremite ovaj dokument zbog budućih potreba. Slijedite sva upozorenja i upute označene na proizvodu.

Isključivanje proizvoda prije čišćenja

Odvojite ovaj proizvod od zidne utičnice prije njegova čišćenja. Nemojte koristiti tekuća ili aerosolna sredstva za čišćenje. Za čišćenje koristite vlažnu krpu.

Mjera opreza za utikač kao element za odvajanje

Poštujte ove smjernice prilikom spajanja i odvajanja napajanja s vanjske jedinice izvora napajanja:

- Ugradite jedinicu izvora napajanja prije spajanja kabela za napajanje na utičnicu za izmjenično napajanje.
- Odvojite kabel za napajanje prije nego izvadite jedinicu za napajanje iz projektor.
- Ako sustav ima više izvora napajanja, odvojite napajanje iz sustava tako da isključite sve kablove iz odgovarajućih izvora napajanja.

Mjera opreza radi pristupačnosti

Pripazite da utičnica u koju priključujete kabel bude pristupačna i smještena što je bliže moguće korisniku uređaja. Kad je potrebno odvojiti napajanje s uređaja izvucite kabel iz električne utičnice.



Upozorenja!

- Nemojte ovaj proizvod upotrebljavati blizu vode.
- Nemojte postavljati proizvod na nestabilna kolica, stalak ili stol. Ako proizvod padne, može se ozbiljno oštetiti.
- Utori i otvori su predviđeni za ventilaciju koja omogućava pouzdan rad uređaja i zaštitu od pregrijavanja. Ove otvore ne smijete zaklanjati ili prekrivati. Otvore nikad ne smijete zakloniti tako da uređaj postavite na krevet, sof, deku ili sličnu površinu.

Ovaj uređaj nikad ne smijete postaviti blizu ili iznad radijatora, grijalice ili u ugrađene instalacije osim ako nije omogućena odgovarajuća ventilacija.

- Nikad nemojte u proizvod gurati bilo kakve vrste predmeta kroz otvore na kućištu jer oni mogu dodirnuti mjesta s opasnim naponom ili izazvati kratke spojeve koji mogu dovesti do požara ili električnog udara. Nikad nemojte izlijevati tekućinu bilo koje vrste u uređaj ili na njega.

- Kako biste izbjegli oštećenje unutarnjih dijelova i spriječili curenje baterije, proizvod nemojte postaviti na vibrirajuću podlogu.
- Nikad ga ne koristite pri sportskim aktivnostima, vježbanju ili u okruženju koje vibrira jer to bi vjerojatno izazvalo neočekivane struje kratkog spoja ili oštećivanje rotirajućih dijelova, svjetala.

Korištenje električnog napajanja

- Monitor se smije napajati samo iz one vrste napajanja koja je navedena na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate dostupnu, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.
- Nemojte odlagati ništa na kabel napajanja. Nemojte proizvod postavljati na mjestima gdje ljudi mogu hodati po njegovom kabelu za napajanje.
- Ako uz proizvod morate koristiti produžni kabel, pobrinite se da ukupna struja svih uređaja koji su priključeni na produžni kabel ne prekorači nazivnu struju produžnog kabela. Također se pobrinite da ukupna struja svih uređaja spojenih na zidnu utičnicu ne prekorači nazivnu struju osigurača toga strujnog kruga.
- Nemojte preopterećivati utičnicu, priključnu kutiju ili produžni kabel tako da na njih spojite previše uređaja. Ukupno opterećenje sustava ne smije prijeći 80% nazivnog opterećenja strujnog kruga. Ako se produživači, opterećenje ne smije prijeći 80% nazivnoga ulaznog opterećenja produživača.
- Adapter za izmjenično napajanje proizvoda posjeduje trolezni uzemljeni utikač. Utikač se može utaknuti samo u uzemljenu utičnicu za napajanje. Uvjerite se da je utičnica pravilno uzemljena prije nego u nju utaknete utikač adaptera izmjeničnog napajanja. Nemojte utaknuti utikač u neuzemljenu utičnicu. Pojediniosti saznajte kod svojeg električara.



.....

Upozorenje! Kontakt za uzemljenje ima zaštitnu funkciju. Korištenje utičnice za napajanje koja nije pravilno uzemljena može dovesti do električnog udara/ozljede.



.....

Napomena: Kontakt za uzemljenje osigurava i dobru zaštitu od neočekivanog šuma koji može nastati korištenjem obližnjih električnih uređaja i koji mogu stvarati smetnju u radu ovog uređaja.

- Proizvod koristite samo uz dobiveni komplet kablova za napajanje. Ako morate zamijeniti komplet kablova za napajanje, uvjerite se da novi komplet zadovoljava ove zahtjeve: odvojiva vrsta, naveden u UL /CSA certificiran, vrste SPT-2, nazivnih podataka od najmanje 7A, 125V, odobren od VDE ili nadomjesnog standarda, maksimalne duljine od 4,6 metara (15 stopa).

Servis proizvoda

Nemojte sami pokušati popravljati proizvod jer otvaranjem ili skidanjem poklopaca možete se izložiti djelovanju opasnog napona i ostalim opasnostima. Sve servisne popravke povjerite kvalificiranom osoblju servisa.

Odvojite uređaj od zidne utičnice i obratite se ovlaštenom serviseru kad:

- je kabel za napajanje ili utikač oštećen, prerezan ili istrošen
- je u uređaj izlivena tekućina
- je uređaj bio izložen kiši ili vodi
- je uređaj pao na pod ili ako je oštećeno kućište
- proizvod radi lošije nego bi trebao, što znači da je potreban servis
- uređaj ne radi normalno unatoč postupanju u skladu s uputama za upotrebu



Napomena: Podešavajte samo one regulatore koji su obuhvaćeni uputama za rukovanje jer nepravilno podešavanje ostalih regulatora može rezultirati oštećenjem i obično može zahtijevati opsežan rad kvalificiranog tehničara kako bi uređaj vratio u normalno stanje.



Upozorenje! Iz sigurnosnih razloga pri zamjeni ili dodavanju dijelova nemojte koristiti nesukladne dijelove. Od vašeg prodavača potražite savjet o mogućnostima kupnje.

Vaš uređaj i njegova poboljšanja mogu u sebi sadržavati sitne dijelove. Držite ih izvan dohvata male djece.

Dodatne sigurnosne informacije

- Ne gledajte u objektiv projektora dok je njegova sijalica uključena. Svjetlo vam može oštetiti oči.
- Prvo isključite projektor a zatim i izvore signala
- Nemojte postavljati proizvod u okolinama poput ovih:
 - Prostor koji se slabo provjetrava. Razmak od zidova mora biti barem 50 cm i mogućnost slobodnog strujanja zraka u okolini projektora.
 - Mjesta na kojima temperatura može biti previsoka, kao u unutrašnjosti automobila sa svim podignutim prozorima.
 - Mjesta na kojima prekomjerna vlaga, prašina ili dim cigareta mogu onečistiti optičke dijelove, što će skratiti životnu dob i izazvati potamnjenje slike.
 - Mjesta u blizini vatrodojavnih alarma.
 - Mjesta na kojima je temperatura okoline iznad 40°C/104°F.
 - Mjesta s nadmorskom visinom iznad 3300 metara (10000 stopa).
- Ako nešto nije u redu s projektorom, odmah ga odvojite od napajanja. Nemojte ga koristiti ako iz projektora dolaze čudni zvukovi ili mirisi. Mogao bi izazvati požar ili električni udar. U ovom slučaju smjestite odvojite projektor od napajanja i pozovite ovlaštenog predstavnika.

- Nemojte dalje koristiti proizvod ako se polomio ili vam je pao. U ovom slučaju pozovite ovlaštenog predstavnika da ga pregleda.
- Ne okrećite objektiv projektora prema suncu. Time možete izazvati požar.
- Prilikom isključivanja projektora, predlažemo vam da ostavite projektor da dovrši svoj ciklus hlađenja prije nego ga isključite.
- Nemojte naglo isključivati mrežno napajanje ili projektor odvajati od napajanja dok je u radu. To može dovesti do uništenja žarulje, požara, električnog udara ili drugih problema. Najbolje je pričekati da se ventilator isključi prije isključivanja mrežnog napajanja.
- Nemojte doticati rešetku za izlaz zraka ni donju ploču jer su one vruće.
- Ako postoji zračni filter, često ga čistite. Temperatura unutar projektora se zbog začepljenosti filtra/otvora za ventilaciju nečistoćom ili prašinom može povećati.
- Ne gledajte unutar rešetke za izlaz zraka dok je projektor u radu. To vam može ozlijediti oči.
- Uvijek otvorite okidač objektivu ili skinite poklopac objektivu dok je projektor u radu.
- Dok je projektor u radu, njegov objektiv nemojte ničim zaklanjati jer ćete time dovesti do zagrijavanja predmeta i njegovog izobličavanja pa čak i do požara. To temporarily turn off the lamp, press HIDE on the projector or remote controller.
- Za vrijeme rada žarulja će postati krajnje vruća. Ostavite projektor da se hladi 45 minuta prije nego izvadite sklop žarulje radi njegove zamjene.
- Nemojte koristiti žarulje ako im je istekao nazivni rok trajanja. U rijetkim slučajevima to može izazvati pucanje žarulje.
- Nikad nemojte vršiti zamjenu sklopa žarulje ili bilo kojega dijela elektronike ako projektor nije odvojen od mrežnog napajanja.
- Proizvod će sam utvrditi kad je istekao rok trajanja žarulje. Pobrinite se da žarulju zamijenite kad se pojavi poruka upozorenja.
- Pri zamjeni žarulje ostavite uređaj da se ohladi i slijedite sve upute o zamjeni.
- Ponovno postavite funkciju "Lamp Hour Reset" (Postavljanje broja radnih sati žarulje) u Ekranskom izborniku "Management" (Upravljanje) nakon zamjene modula žarulje.
- Nemojte pokušavati sami rasklopiti ovaj projektor. Unutar njega su prisutni opasni visoki naponi koji vas mogu ozlijediti. Jedinu zamjenjivu dio je žarulja koja ima svoj vlastiti skidljivi poklopac. Servis projektora povjerite prikladno obučenom profesionalnom osoblju servisa.
- Ne uspravlajte projektor na stražnju stranu. To može dovesti do pada projektora i izazvati ozljedu ili oštećenje.
- Ovaj proizvod je u stanju prikazivati izokrenute slike pri postavljanju na stropu. Za postavljanje projektora na strop koristite samo Acerov komplet za postavljanje i pobrinite se da ga čvrsto postavite.

Radno okruženje za korištenje bežične funkcije (Dodatak)



Upozorenje! Iz sigurnosnih razloga isključite sve bežične ili radio predajne uređaje dok stroj koristite pod sljedećim uvjetima. Ovaj uređaj može sadržavati, ali ne samo to: bežični LAN (WLAN), Bluetooth i/ili 3G.

Zapamtite da morate poštivati sve posebne propise koji su na snazi u vašem području i uvijek vaš uređaj isključite ako je njegova upotreba zabranjena ili ako njegov rad može izazvati smetnje ili opasnost. Uređaj koristite samo u njegovim položajima za normalni rad. Ovaj uređaj zadovoljava smjernice o RF izloženosti kad se koristi na normalan način i kad je njegova antena postavljena najmanje 1,5 centimetara (5/8 inča) od vašeg tijela. Ne smije sadržavati metal i uređaj morate postaviti na gore navedenu udaljenost od vašeg tijela.

Za uspješan prijenos datoteka s podacima ili poruka ovaj uređaj treba kvalitetnu veza s mrežom. U nekim slučajevima, prijenos datoteka s podacima može kasniti sve dok se takva veza ne uspostavi.

Pobrinite se da poštujete gore navedene upute o udaljenosti razdvajanja sve dok se prijenos ne završi.

Dijelovi uređaja su magnetski. Metalne tvari mogu biti privučene uređajem i osobe sa slušnim pomoćnim aparatima ne smiju držati uređaj na uhu na kojemu se nalazi takav aparat. Nemojte u blizini uređaja ostavljati kreditne kartice ili medije za magnetsko spremanje podataka jer bi podaci na mediju mogli biti izbrisani.

Medicinski uređaji

Rad radio predajnih uređaja, uključujući bežične telefone, mogu stvarati smetnje funkcijama neprikladno zaštićenih medicinskih uređaja. Potražite savjet liječnika ili proizvođača medicinskog uređaja kako biste mogli odrediti da li su na prikladan način oklopljeni i zaštićeni od vanjske RF energije ili ako imate kakvih drugih pitanja. Isključite vaš uređaj u ustanovama za medicinsku brigu kada se to od vas traži istaknutim propisima i porukama. Bolnice ili ustanove za pružanje medicinske pomoći mogu koristiti uređaje koji su osjetljivi na vanjske RF prijnose.

Pacemakeri. Proizvođači pacemakera preporučuju održavanje najmanje udaljenosti od 15,3 centimetara (6 inča) između bežičnih uređaja i pacemakera kako bi se izbjegle moguće smetnje u radu pacemakera. Ove preporuke su usklađene s neovisnim istraživanjima i preporukama koje daje Wireless Technology Research. Osobe s pacemakerima moraju učiniti ovo:

- Uređaj uvijek držati na udaljenosti koja je veća od 15,3 centimetara (6 inča) od pacemakera.
- Ne nositi uređaj u blizini pacemakera dok je uređaj uključen. Ako sumnjate da postoje smetnje, isključite uređaj i premjestite ga.

Pomoćni slušni aparati. Neki digitalni bežični uređaji mogu stvarati smetnje u radu nekih pomoćnih slušnih uređaja. Ako se smetnje pojave, potražite savjet vašega servisnog predstavnika.

Vozila

RF signali mogu djelovati na nepravilno postavljene ili neodgovarajuće oklopljene elektroničke sustave u motornim vozilima, kao što su elektronički sustavi za ubrizgavanje goriva, elektronički sustavi protiv blokiranja kočnica, elektronički sustavi za upravljanje brzinom i sustavi zračnih jastuka. Više pojedinosti potražite kod proizvođača vašeg vozila ili bilo kojega uređaja koji je dodan ili njegovih predstavnika. Uređaj smiju servisirati ili ga postavljati u vozilo samo osobe koje su za to kvalificirane. Kriva instalacija ili servis mogu biti opasni i mogu učiniti nevažecim sva jamstva koja se odnose na rad s uređajem. Vršite redovite provjere ispravnosti postavljanja i rada svih vaših bežičnih uređaja u vozilu. Nemojte skladištiti zapaljive tekućine, plinove ili eksplozivne tvari u istom odjeljku gdje se nalazi uređaj, njegovi dijelovi ili unapređenja. Kod vozila koja su opremljena zračnim jastukom morate imati na umu kako se zračni jastuci napuhavaju velikom silom. Nemojte postavljati predmete, uključujući ugrađene ili prijenosne bežične uređaje u zoni iznad zračnog jastuka ili u zoni aktiviranja zračnog jastuka. Ako ugradnja bežičnih uređaja u automobilu nije pravilno provedena i ako dođe do napuhivanja zračnog jastuka, može doći do ozbiljnih ozljeda.

Korištenje vašeg uređaja za vrijeme leta zrakoplovom je zabranjeno. Isključite uređaj prije uкравanja u zrakoplov. Upotreba bežičnih teleuređaja u zrakoplovu može biti opasna za rad samog zrakoplova, može narušiti rad bežične telefonske mreže i može biti protivzakonita.

Potencijalno eksplozivna okruženja

Isključite vaš uređaj kad se nalazite u bilo kojem području s potencijalno eksplozivnom atmosferom i pridržavajte se svih znakova i uputa. Potencijalno eksplozivne atmosfere uključuju i područja u kojima je normalno da se od vas zatraži da isključite rad svojeg vozila. Iskrenje u takvim područjima može izazvati eksploziju i požar što može dovesti do tjelesnih ozljeda ili pogibije. Isključite uređaj na mjestima za dopunjavanje gorivom kao što su benzinske stanice u servisnim stanicama. Poštujte ograničenja o korištenju radio uređaja na odlagalištima za gorivo, skladištu i u zonama distribucije; kemijskim postrojenjima ili tamo gdje je u tijeku postupak razminiranja. Područja s potencijalno eksplozivnom atmosferom su često, ali ne uvijek, jasno označena. To su prostori u potpalublju brodova, prostorijama za prijenos ili pohranjivanje kemijskih tvari, vozila koja kao gorivo koriste tekući plin (poput propana ili butana) i područja na kojima se u zraku nalaze kemikalije ili čestice poput znanaca, prašine ili metalnog praha.

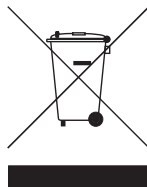
Mjera opreza pri slušanju

Da biste zaštitili svoj sluh, pratite ove upute.

- Glasnoću povećavajte postupno sve dok zvuk ne budete čuli jasno i ugodno.
- Ne povećavajte razinu glasnoće kad su vam se uši na nju već priviknule.
- Nemojte glasno slušati glazbu u dugim periodima.
- Nemojte povećavati glasnoću kako bi nadglasali bučnu okolinu.
- Smanjite glasnoću ako ne možete čuti govor ljudi u vašoj blizini.

Upute o odlaganju

Nemojte odlagati ovaj elektronički uređaj u smeće pri njegovu odlaganju. Da smanjite zagađivanje i osigurate najbolju zaštitu globalnog okoliša, molimo reciklirajte ovaj uređaj. Radi više pojedinosti o propisima o odlaganju električnoga i elektroničkog otpada (WEEE) posjetite <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Savjeti u vezi sa živom

Za projektore ili elektroničke uređaje koji sadrže LCD/CRT monitor ili zaslon:



Lampe unutar ovog uređaja sadrže živu i moraju se reciklirati ili odložiti u skladu s lokalnim, državnim ili županijskim zakonima. Radi više pojedinosti kontaktirajte Electronic Industries Alliance na www.eiae.org. Radi podataka koji su vezani uz odlaganje žarulje, provjerite www.lamprecycle.org

Krenimo otpočetak

Napomene o korištenju

Ovo učinite:

- Isključite proizvod prije čišćenja
- Za čišćenje kućišta zaslona koristite meku krpu natopljenu blagim deterdžentom.
- Izvucite utikač iz zidne utičnice ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu.

Ovo nemojte učiniti:

- Blokirati uture i otvore na proizvodu koji služe za njegovu ventilaciju.
- Koristiti oštra sredstva za čišćenje, vosak ili otapala pri čišćenju uređaja.
- Koristiti pod ovim uvjetima:
 - U krajnje vrućim, hladnim ili vlažnim okruženjima.
 - U područjima s prekomjernom količinom prašine i nečistoće.
 - U blizini aparata koji stvaraju jaka magnetska polja.
 - Postavljati na izravno sunčevo svjetlo.

Mjere opreza

Slijedite sva upozorenja mjere opreza i uređaj održavajte kako se to preporučuje u ovom korisničkom priručniku kako biste mu produžili životni vijek.



Upozorenje:

- Ne gledajte u objektiv projektora dok je njegova sijalica uključena. Sjaj svjetla vam može ozlijediti oči.
- Da smanjite opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati ovaj uređaj kiši ili vlazi.
- Molimo vas da ne pokušavate rasklopiti proizvod jer to može izazvati električni udar.
- Pri zamjeni žarulje ostavite uređaj da se ohladi i slijedite sve upute o zamjeni.
- Ovaj proizvod će sam utvrditi kad je istekao rok trajanja žarulje. Pobrinite se da žarulju zamijenite kad se pojave poruke upozorenja.
- Ponovno postavite funkciju "Lamp Hour Reset" (Postavljanje broja radnih sati žarulje) u Ekranom izborniku "Management" (Upravljanje) nakon zamjene modula žarulje.
- Prilikom isključivanja projektora, molimo ostavite projektor da dovrši svoj ciklus hlađenja prije nego ga isključite.
- Prvo isključite projektor a zatim i izvore signala.
- Nemojte koristiti poklopac objektiva dok je projektor u radu.
- Kad žarulja dosegne kraj svoje životne dobi, izgorjet će uz glasni praskavi zvuk. Ako se to dogodi, projektor se neće moći ponovno uključiti sve dok se ne zamijeni modul sa žaruljom. Da zamijenite žarulju morate provesti postupak koji je opisan pod "Replacing the Lamp" (Zamjena žarulje).

Podaci za vašu sigurnosti i udobnost	iii
Krenimo otpočetka	x
Napomene o korištenju	x
Mjere opreza	x
Uvod	1
Značajke proizvoda	1
Pregled pakiranja	2
Pregled Projektora	3
Vanjski izgled projektor	3
Upravljačka ploča	4
Izgled daljinskog upravljača	5
Prvi koraci	8
Povezivanje projektor	8
Postavljanje filtra projektor za prašinu	9
Priključivanje projektor za bežični rad	10
Uključivanje i isključivanje projektor	11
Uključivanje projektor.	11
Isključivanje projektor.	12
Podešavanje projicirane slike	13
Podešavanje visine projicirane slike	13
Kako optimizirati veličinu i udaljenost slike	14
Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma	16
Korisnički regulatori	18
Acerova tehnologija osnaženja	18
Izbornici ekranskog prikaza (OSD)	19
Postavke boje	20
Podešavanje slike	21
Podešavanje Management (Upravljanje)	23
Postavke zvuka	25
Podešavanje slike u slici (SUS)	26
Podešavanje jezika	27
Dodaci	28

Sadržaj

Rješavanje problema	28
Popis s odrednicama LED i alarma	32
Čišćenje i zamjena filtera za prašinu	33
Zamjena žarulje	34
Postavljanje na stropu	35
Tehnički podaci	38
Režimi kompatibilnosti	40
Propisi i sigurnosne napomene	45

Uvod

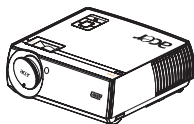
Značajke proizvoda

Ovaj proizvod je DLP® projektor s jednim čipom. Glavne značajke uključuju sljedeće:

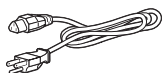
- DLP® tehnologija
- Izvorna razlučivost 1024 x 768 XGA
Podržani formati slike 4:3 / 16:9
- Tehnologija ColorBoost tvrtke Acer omogućuje prikaz jasnih i realističnih slika u prirodnim bojama.
- Veliki odnosi svjetline i kontrasta
- Različiti načini prikaza (Bright, Standard, Video, Blackboard, User 1, User 2) nude optimalnu izvedbu u svakoj situaciji
- Kompatibilan za sustave NTSC / PAL / SECAM i podrška za HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Ugradnja lampe s gornje strane omogućuje laku zamjenu.
- Mala potrošnja snage i ekonomični režim (ECO) produžuju životni vijek žarulje
- Tipka za osnaženja aktivira uslužne programe Acerove tehnologije osnaženja (Acer eView, eTimer, eOpening Management) za jednostavno ugađanje postavki.
- Opremljen DVI i HDMI™ priključkom za podršku HDCP
- Napredno digitalno ispravljanje oblika projicirane slike pruža mogućnost optimalne prezentacije.
- Višejezični ekranski izbornici (OSD)
- Daljinski upravljač sa svim funkcijama
- Ručno fokusiranje projekcijskog objektiva osigurava zum do 1,2X
- Funkcija digitalnog zuma 8x i pomicanja slike pan
- Usklađen za operativne sustave Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®

Pregled pakiranja

Ovaj projektor dolazi sa svim dolje prikazanim stavkama . Provjerite i uvjerite se da je uređaj kompletan. Kontaktirajte prodavača odmah ako nedostaje bilo koja od stavki.



Poklopac objektiv projektor



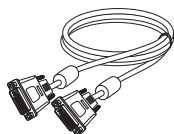
Napojni kabel



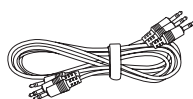
VGA kabel



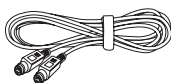
Kompozitni video kabel



DVI-D kabel



Komponentni kabel s 3 RCA priključak



S-video kabel



Kućište za nošenje



Sigurnosna kartica



2 x Korisnički priručnik
(Bežični CD za P7270i/P7280i seriju)



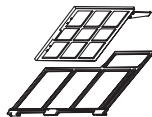
Daljinski upravljač



2 x Vodič za brzi početak rada
(Bežični Vodič za brzi početak rada za P7270i/P7280i seriju)



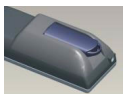
2 x baterije



2 x filtra za prašinu



Bežična antena
(Serija P7270i/P7280i)

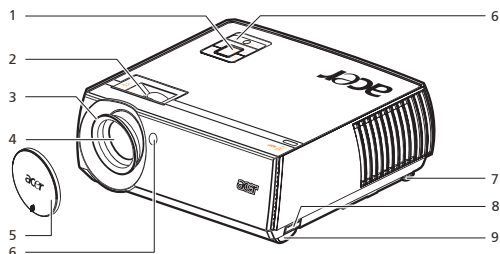


Baterijski modul s USB PnS
priruenim pogonom
(P7270i/P7280i serija)

Pregled Projektora

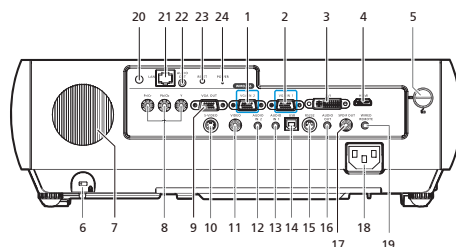
Vanjski izgled projektor

Prednja / gornja strana



#	Opis	#	Opis
1	Upravljačka ploča	6	Prijemnik daljinskog upravljača
2	Prsten za zumiranje	7	Kotač za podešavanje nagiba
3	Prsten za fokusiranje	8	Gumb podizača
4	Objektiv zuma	9	Stopa podizača
5	Poklopac objektiv		

Stražnja strana



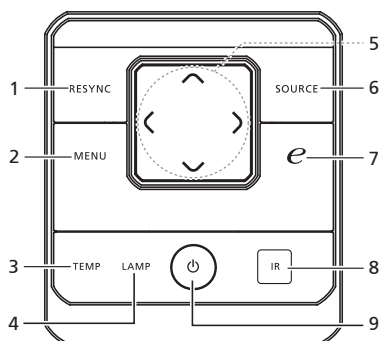
#	Opis	#	Opis
1	Priključak za ulaz analognog signala s računala/HDTV/komponentnog video signala (VGA IN 2)	13	Ulazni audio priključak (VGA IN 1/DVI-D/HDMI signal)
2	Priključak za ulaz analognog signala s računala/HDTV/komponentnog video signala (VGA IN 1)	14	USB priključak
3	Priključak za DVI ulaz (za digitalne signale s HDCP funkcijom)	15	RS232 priključak
4	HDMI priključak	16	Priključak za audio izlaz
5	Gumb za oslobađanje gornjeg poklopca	17	Izlazni SPDIF priključak
6	Kensington TM priključak za blokadu	18	Priključak za napajanje

#	Opis	#	Opis
7	Sirena	19	Ulazni žični priključak daljinskog upravljača
8	YPbPr/YCbCr ulazni priključak	20 ^(*)	Antena
9	Priključak za izlaz na monitor (VGA-Out)	21 ^(*)	Mreža (RJ45 priključak za 10/100M Ethernet)
10	Priključak za S-Video ulaz	22 ^(*)	Izlazni audio priključak za bežični rad
11	Priključak za kompozitni video ulaz	23 ^(*)	Gumb za reset
12	Ulazni audio priključak (VGA IN 2/ Komponentni/S-video/Kompozitni signal)	24 ^(*)	LED signalizacije napajanja za bežični rad



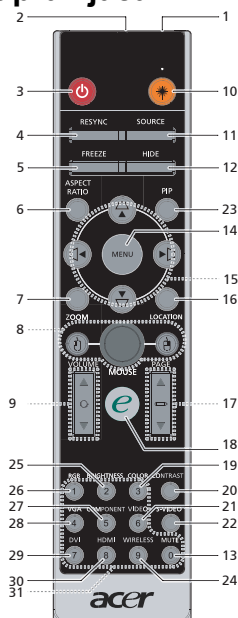
Napomena: "*)" Samo za seriju P7270i/P7280i.

Upravljačka ploča



#	Funkcija	Opis
1	RESYNC	Vrši automatsku sinkronizaciju projektoru s ulaznim izvorom.
2	IZBORNIK	- Pritisnite "IZBORNIK" za pokretanje Ekranskog izbornika (OSD), za povratak na prethodni korak u korištenju Ekranskog izbornika ili za izlaz iz Ekranskog izbornika. - Potvrdite vaš izbor stavki.
3	TEMPERATURA	LED indikatora temperature
4	ŽARULJA	LED indikatora žarulje
5	Četiri tipke smjera	Koristite (↑) (↓) (←) (→) za izbor stavki ili za podešavanja na vašem odabiru.
6	IZVOR	Pritisnite " IZVOR " kako biste izabrali izvor signala RGB, Komponentni, S-Video, Kompozitni, DVI, HDTV i HDMI™.
7	Tipka za osnaženja	Jedinstvene Acerove funkcije: eOpening, eView, eTimer.
8	Infracrveni predajnik	Šalje signale prema projektoru.
9	NAPAJANJE	Pogledajte sadržaj u odjeljku " Uključivanje i isključivanje projektoru ".

Izgled daljinskog upravljača



#	Ikona	Funkcija	Opis
1		Infracrveni predajnik	Šalje signale prema projektoru.
2 ^(#)		Laserski pokazivač	Usmjerava daljinski upravljač prema ekranu.
3	⏻	NAPAJANJE	Pogledajte odjeljak "Uključivanje i isključivanje projektor" .
4		RESYNC	Vrši automatsku sinkronizaciju projektoru s ulaznim izvorom.
5		ZAUSTAVI	Za privremeno zaustavljanje slike na ekranu.
6		FORMAT SLIKE	Za izbor određenoga formata slike (Auto/4:3/16:9).
7		ZUM	Zumiranje prikazane slike projektoru.
8		MiŠ Lijevo/Desno/Klik	Lijevi/Desni gumb miša su na lijevoj i desnoj strani, odnosno srednji gumb radi kao višesmjerni štapić za usmjerivanje. Za omogućivanje ove funkcije, na projektor se mora priključiti USB kabel s računala.
9		GLASNOĆA	Povećava/Smanjuje glasnoću.
10 ^(#)	🌟	Gumb za laser	Usmjerite daljinski upravljač na ekran, pritisnite i držite pritisnutim ovaj gumb da aktivirate laserski pokazivač. Ova funkcija nije podržana za Japansko tržište.
11		IZVOR	Pritisnite "IZVOR" kako biste izabrali izvor signala RGB, Komponentni-p, Komponentni-i, S-Video, Kompozitni, DVI, Video i HDTV.
12		SAKRIJ	Vrši trenutno isključivanje videa. Pritisnite "SAKRIJ" da sakrijete sliku i pritisnite opet da pokažete sliku.
13		UTIŠAJ	Za isključivanje/uključivanje glasnoće zvuka.

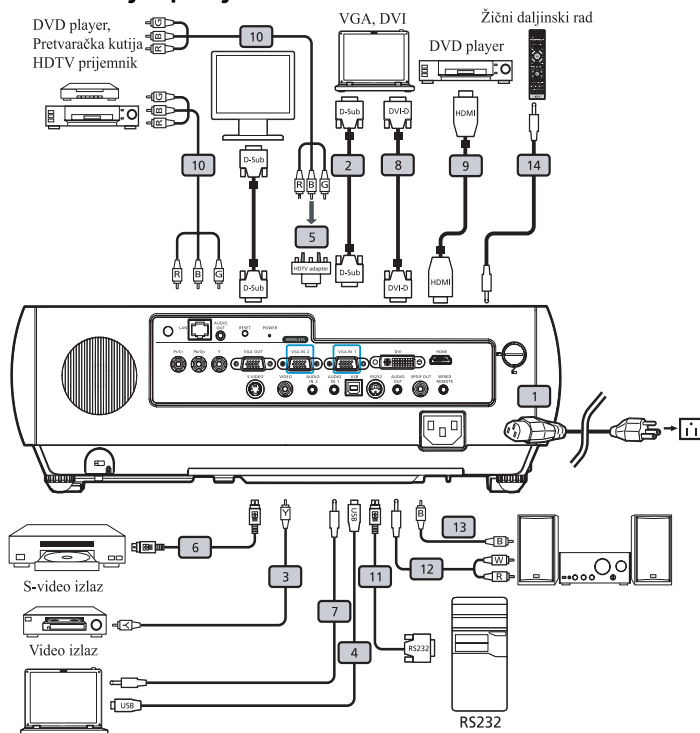
#	Ikona	Funkcija	Opis
14		IZBORNIK	- Pritisnite "IZBORNIK" za pokretanje Ekranskog izbornika (OSD), za povratak na prethodni korak u korištenju Ekranskog izbornika ili za izlaz iz Ekranskog izbornika. - Potvrdite vaš izbor stavki.
15		Četverosmjernje tipke za izbor	Koristite tipke za gore, dolje, lijevo i desno za izbor stavki i za podešavanja na vašim odabirima.
		KEYSTONE	Podešavanje slike radi ispravljanja izobličenja koja nastaju zbog nagiba projektorora.
16		LOKACIJA	Odaberite položaj izbornika na zaslonu ekrana.
17		STRANICA	Samo za računalni režim. Ovaj gumb koristite za izbor sljedeće ili prethodne stranice. Ovaj gumb je dostupan samo kad je projektor povezan s računalom putem USB kabela.
18		Tipka osnaženja	Jedinstvene Acerove funkcije: eOpening, eView, eTimer Management.
19		BOJA	Pritisnite "BOJA" za podešavanje temperature boje slike.
20		Kontrast	Koristite "KONTRAST" za upravljanje razlikom između najtamnijih i najsvjetlijih dijelova slike.
21		VIDEO	Za promjenu izvora signala na COMPOSITE VIDEO (KOMPÓZITNI VIDEO).
22		S-VIDEO	Za promjenu izvora signala na S-Video.
23		SUS	Pritisnite "SUS" kako biste vidjel istodobno dva ekrana. Glavno signal za projekciju koristi VGA ulaz dok se manja PIP (SUS) slika prenosi drugim video izvorom.
24 ^(*)		BEŽIČNI	Pritisnite "BEŽIČNI" za prikaz slike koja se bežično prenosi od računala do projektorora putem uslužnog programa "Acer eProjection Management". (za modele s bežičnom podrškom)
25		SVJETLINA	Pritisnite "SVJETLINA" da podesite svjetlinu slike.
26		RGB	Pritisnite "RGB" za optimizaciju pravih boja.
27		KOMPONENTNI	Pritisnite "KOMPONENTNI" za promjenu izvora na Komponentni video. Ovaj priključak podržava YPbPr (480p/576p/720p/1080i) i YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Pritisnite "VGA" za promjenu izvora na VGA priključak. Ovaj priključak podržava analogne RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) i RGBsync.
29		DVI	Pritisnite "DVI" za promjenu izvora na DVI. Ovaj priključak podržava digitalne RGB, analogne RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) i HDCP signale.
30		HDMI™	Za promjenu izvora signala na HDMI™.
31		Numerička tipkovnica 0~9	Pritisnite "0~9" za unos lozinke u "Sigurnosne postavke".



Napomena: "*)" Samo za seriju P7270i/P7280i.
 "#)" Područje Japana nije podržano.

Prvi koraci

Povezivanje projektor



#	Opis	#	Opis
1	Napojni kabel	8	DVI kabel
2	VGA kabel	9	HDMI kabel
3	Kompozitni video kabel	10	Komponentni kabel s 3 RCA priključak
4	USB kabel	11	RS232 kabel
5	VGA na komponentni / HDTV adapter	12	Audio kabel s dva utikača/RCA
6	S-video kabel	13	SPDIF kabel
7	Audio kabel s dva utikača	14	Audio kabel za žični priključak daljinskog upravljača

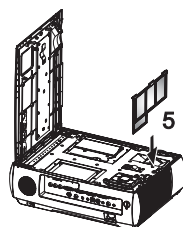
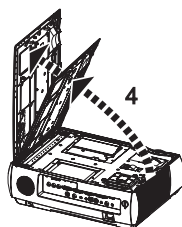
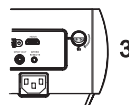
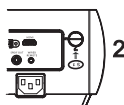
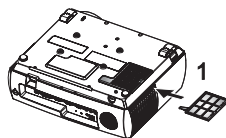


Napomena: Kako biste osigurali dobar rad projektor s vašim računalom, molimo vas da pripazite da vremenske postavke zaslona budu kompatibilne s vremenskim postavkama projektor.

Postavljanje filtra projektora za prašinu

Ova projektor podržava rad bez prašine.
Slijedite ove korake:

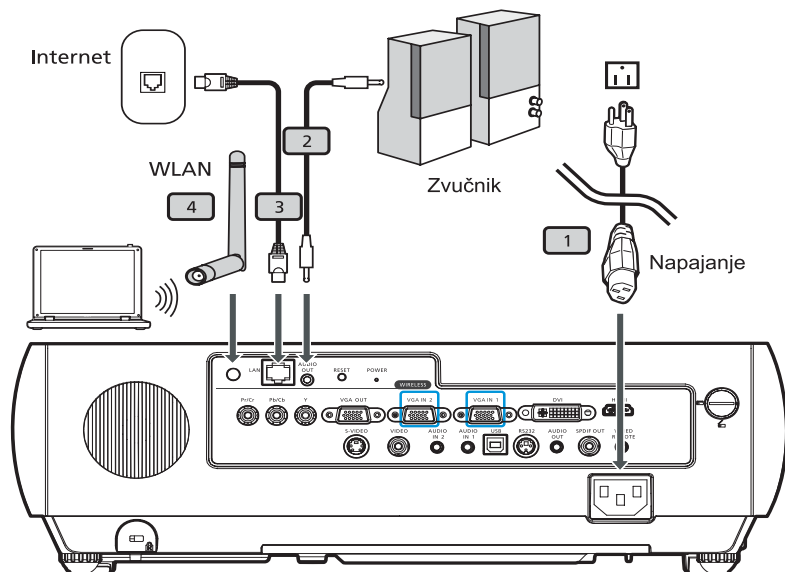
- 1 Izvadite dva filtra iz vrećice s priborom.
- 2 Uvucite filtar za prašinu (Slika #1)
- 3 Umetnite prikladnu kovanicu u utor gumba za oslobađanje poklopca (Slika #2) i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu (Slika #3).
- 4 Otvorite gornji poklopac. (Slika #4)
- 5 Uvicite i drugi filtar za prašinu. (Slika #5)
- 6 Spajanje napojnog kabela
- 7 Uključite projektor pritiskom na gumb za uključivanje.



Oprez:

- 1 Zaštita od prašine je funkcija koju korisnik izabire prema vlastitoj želji.
- 2 Kad se odlučite iskoristiti funkciju za rad bez prašine, molimo vas da se pobrinete da uvučete i donji i gornji filtar. U protivnom će se oglašiti zvučni signal upozorenja i projektor se neće moći uključiti.

Priključivanje projektor za bežični rad



#	Opis
1	Napojni kabel
2	Audio kabel
3	Mrežni kabel
4	Antena

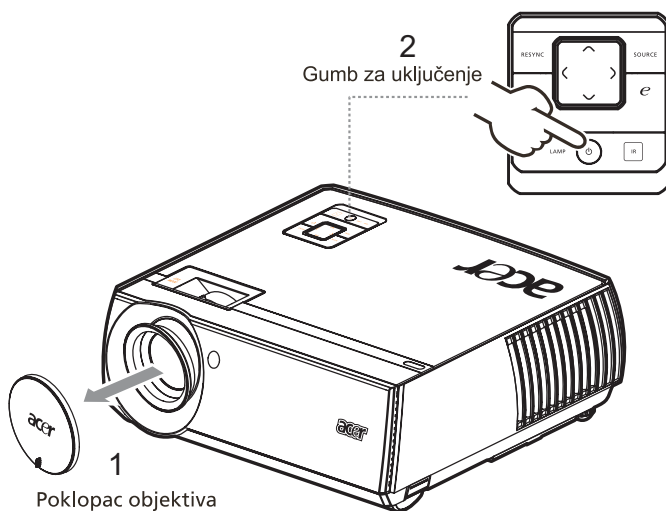


Napomena: Samo za P7270i/P7280i

Uključivanje i isključivanje projektor

Uključivanje projektor.

- 1 Skinite poklopac s objektiva.(Slika #1)
- 2 Uvjerite se da kabel napajanja i signalni kabel budu čvrsto priključeni. LED za indicaciju napajanja će treptati crveno.
- 3 Uključite projektor pritiskom na gumb "**Napajanje**" na upravljačkoj ploči i LED za indicaciju napajanja će zasvijetliti plavo.(Slika #2)
- 4 Uključite izvor signala (računalo, prijenosno računalo, video player, itd.). Projektor će automatski detektirati vaš izvor signala.
 - Ako se na ekranu prikažu ikone "Lock" (Zaključano) i "Source" (Izvor), to znači da je projektor zaključan za određenu vrstu izvora signala te da na ulazu nije detektirana takva vrsta izvora signala.
 - Ako se na ekranu prikaže "No Signal" (Nema signala), molimo vas da provjerite da li su signalni kablovi čvrsto spojeni.
 - Ako istodobno spojite više izvora signala, odabir ulaza određenog izvora signala vršite gumbom "Source" (Izvor) na upravljačkoj ploči ili na daljinskom upravljaču ili tipkom za izravni izbor izvora na daljinskom upravljaču.



Isključivanje projektor.

- 1 Kako biste isključili projektor, dvaput pritisnite gumb "**Napajanje**". Donja poruka će se na ekranu prikazivati u trajanju od 10 sekunda.

**"Please press power button again to complete the shutdown process."
(Molimo vas pritisnite gumb za isključivanje još jednom da dovršite postupak isključivanja.)**

- 2 Odmah nakon isključivanja, LED za indikaciju napajanja će brzo treptati CRVENO i ventilator(i) će nastaviti s radom još oko 120 sekunda. Ovime se osigurava pravilno rashlađivanje sustava.
- 3 Kad sustav završi rashlađivanje, LED indikacije napajanja "**Napajanje**" će zasvijetliti stalnom crvenom bojom, što će označiti ulazak projektor u stanje čekanja.
- 4 Sad možete sigurno izvući kabel napajanja iz utičnice.



.....
Upozorenje: Ne uključujte projektor odmah nakon njegova isključivanja.



.....
Napomena: Ako želite projektor opet uključiti, morat ćete pričekati barem 60 sekunda i tek onda pritisnuti gumb "**Napajanje**" kako biste iznova pokrenuli projektor.



.....
Indikatori upozorenja:

- Ako se projektor automatski isključi i ako indikator **LAMP** zasvijetli mirnim CRVENIM svjetlom, kontaktirajte vašeg prodavača ili servisni centar.
- Ako se projektor automatski isključi i ako indikator **TEMP** zasvijetli mirnim CRVENIM svjetlom, to znači da je došlo do pregrijavanja projektor. Na ekranu će se pojaviti donja poruka neposredno prije nego se to dogodi:
**"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon."
(Projektor se pregrijao. Žarulja će se ubrzo automatski isključiti.)**
- Ako indikator **TEMP** trepće CRVENIM svjetlom i ako se na ekranu pojavila donja poruka, kontaktirajte vašega lokalnog prodavača ili servisnog predstavnika:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Ventilator ne radi. Žarulja će se ubrzo automatski isključiti.)

Podešavanje projicirane slike

Podešavanje visine projicirane slike

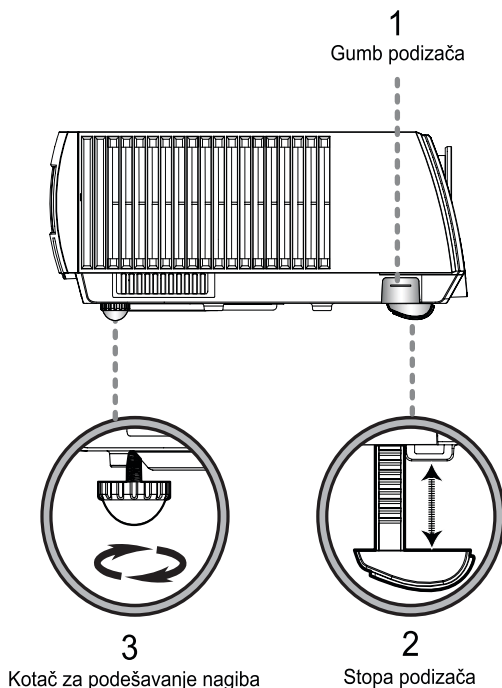
Projektor je opremljen stopom podizača koja služi za podešavanje visine slike.

Za podizanje slike:

- 1 Pritisnite gumb za oslobađanje stope podizača. (Slika 1)
- 2 Podignite sliku do željenoga vertikalnog kuta (slika #2) i zatim otpustite gumb podizača da zaključate stopu podizača u ovom položaju.
- 3 Koristite kotačić za podešavanje nagiba (slika #3)) za fino podešavanje kuta prikaza.

Za spuštanje slike:

- 1 Pritisnite gumb za oslobađanje stope podizača. (Slika 1)
- 2 Spustite sliku do željenoga vertikalnog kuta (slika #2) i zatim otpustite gumb podizača da zaključate stopu podizača u ovom položaju.
- 3 Koristite kotačić za podešavanje nagiba (slika #3) za fino podešavanje kuta prikaza.

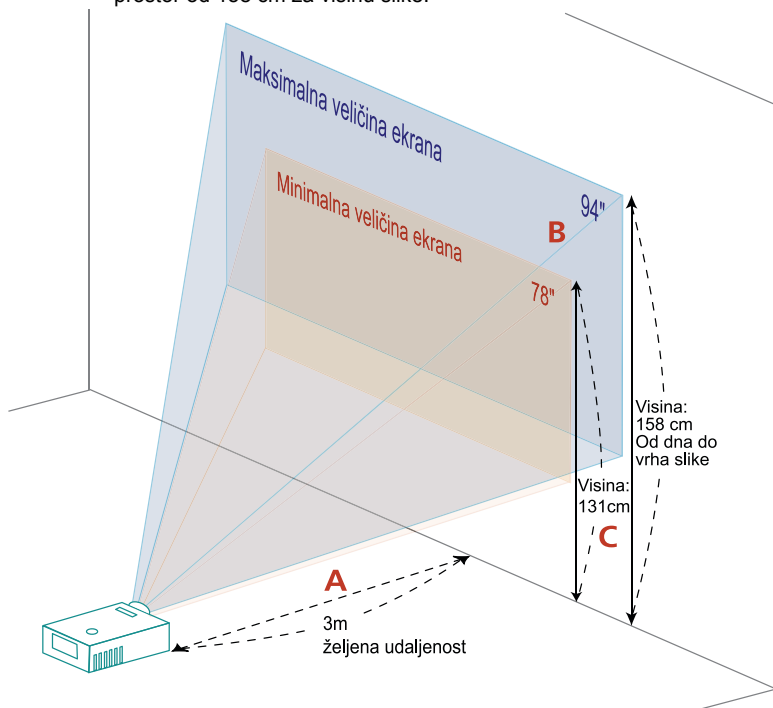


Kako optimizirati veličinu i udaljenost slike

U donjoj tablici potražite optimalne veličine slike koje se mogu postići kad se projektor nalazi na željenoj udaljenosti od ekrana. Primjer: Ako se projektor nalazi na 3 m od ekrana, dobra kvaliteta slike bit će ostvariva za slike veličine između 78" i 94".



Napomena: Imajte na umu da će za udaljenost od 3 m biti potreban prostor od 158 cm za visinu slike.

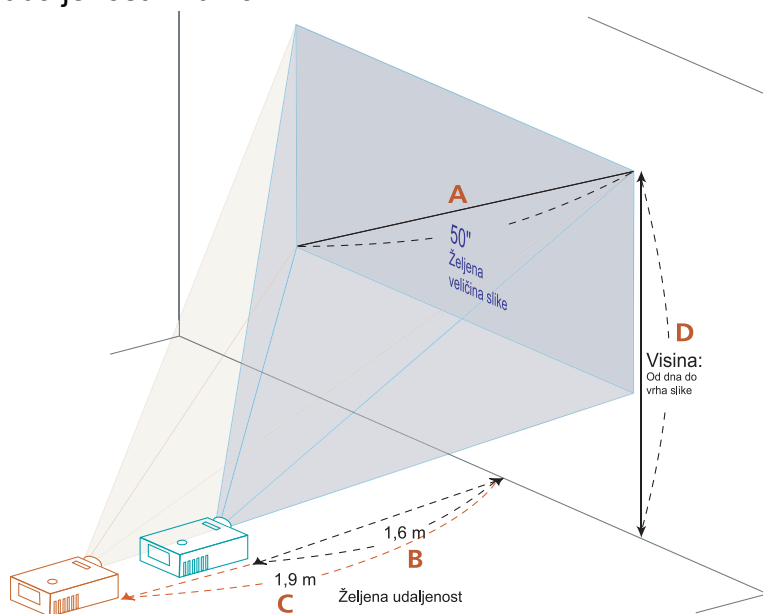


Slika: Fiksna udaljenost s različitim veličinama zuma i ekrana.

Željeno Udaljeno st (m) <A>	Veličina ekrana		Vrh	Veličina ekrana		Vrh
	(Najmanji zum)			(Najveći zum)		
	Dijagonal a (inča) 	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike(cm) <C>	Dijagonal a (inča) 	Š (cm) x V (cm)	Od dna 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

Omjer zuma: 1,2x

Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma



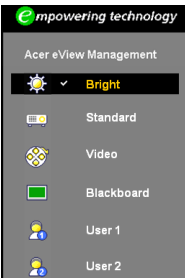
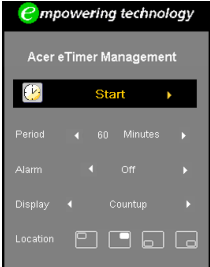
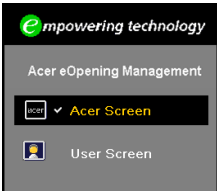
Donja tablica pokazuje kako se postiže željena veličina slike podešavanjem položaja ili podešavanjem prstena zuma. Primjerice: Da biste postigli veličinu slike od 1270 mm (50"), postavite projektor na udaljenost od 1,6 m i 1,9 m od ekrana i na odgovarajući način podesite zum.

Željena veličina slike		Udaljenost (m)		Vrh (cm)
Dijagonala (inča) <A>	Š (cm) x V (cm)	Najveći zum 	Najmanji zum <C>	Od dna 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

Omjer zuma: 1,2x

Korisnički regulatori

Acerova tehnologija osnaženja

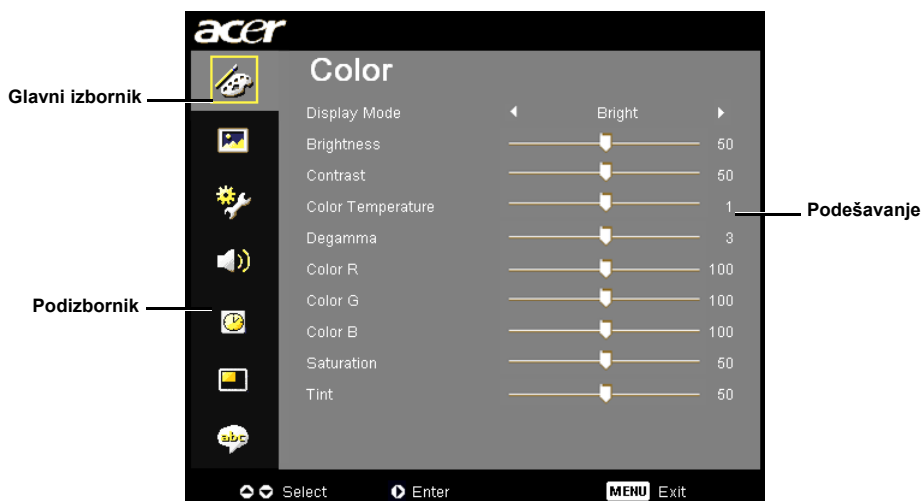
Tipka  osnaženja 	Tipka Acerova osnaženja osigurava tri jedinstvene Acerove funkcije "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" i "Acer eOpening Management". Pritisnite tipku  duže od jedne sekunde da pokrenete Ekranski osnovni izbornik kako biste izvršili preinaku njegove funkcije.
Acer eView Management 	Pritisnite  da pokrenete podizbornik "Acer eView Management". "Acer eView Management" služi za izbor načina prikaza. Molimo vas da pojedinih potražite u odjeljku Izbornici ekranskog prikaza.
Acer eTimer Management 	Pritisnite  da pokrenete podizbornik "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" osigurava ostatak funkcija za vremensko upravljanje prezentacijom. Molimo vas da pojedinih potražite u odjeljku Izbornici ekranskog prikaza.
Acer eOpening Management 	Pritisnite  da pokrenete podizbornik "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" omogućava korisniku da Početni ekrana zamijeni slikom po vlastitoj želji. Molimo vas da pojedinih potražite u odjeljku Ekranskog prikaza.

Izbornici ekranskog prikaza (OSD)

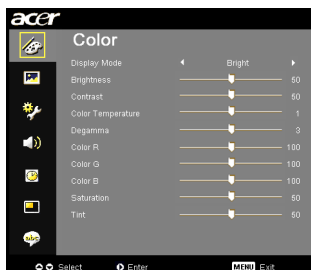
Projektor posjeduje višezjezični Ekranski izbornik koji vam omogućava podešavanja slike i promjenu raznih drugih postavki.

Uporaba Ekranskih izbornika

- Da otvorite Ekranski izbornik, pritisnite **"IZBORNIK"** na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči.
- Kad se prikaže Ekranski izbornik, pomoću tipki ▲ ▼ izaberite bilo koju stavku iz osnovnog izbornika. Nakon izbora željene stavke iz osnovnog izbornika, pritisnite ► za ulaz u podizbornik za podešavanje značajke.
- Koristite tipke ▲ ▼ za izbor željene stavke i podesite postavke pomoću tipki ◀ ▶.
- Odaberite sljedeću stavku u podizborniku koju želite podesiti i podesite je prema gornjim uputama.
- Pritisnite **"IZBORNIK"** na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči i ekran će se vratiti na osnovni izbornik.
- Da izađete iz Ekranskog izbornika, pritisnite opet **"IZBORNIK"** na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči. Ekranski izbornik će se zatvoriti i projektor će automatski spremiti nove postavke.



Postavke boje

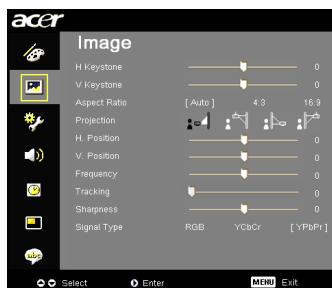


Display Mode (Režim prikaza)	Broje su tvornički podešene postavke koje su optimizirane za različite vrste slika. - Bright (Svjetlina): optimizacija svjetline. - Standard(Standardno): Za uobičajeno okruženje. - Video: Za reprodukciju videa u svijetlom okruženju. - BlackBoard: Režim BlackBoard može poboljšati prikazane boje kad prikazivanje vršite na tamnijim površinama. - User 1 (Korisnik 2): Pohranjivanje korisničkih postavki u memoriji. - User 2 (Korisnik 2): Pohranjivanje korisničkih postavki u memoriji.
Brightness (Svjetlina)	Podešavanje svjetline slike. - Pritisnite ◀ da potamnite sliku. - Pritisnite ▶ da posvijetlite sliku.
Contrast (Kontrast)	"Contrast" (Kontrast) upravlja razlikom između najsvjetlijih i najtamnijih dijelova slike. Podešavanjem kontrasta mijenja se količina bijeloga i crnoga u slici. - Pritisnite ◀ da smanjite kontrast. - Pritisnite ▶ da povećate kontrast.
Color Temperature (Temperatura boje)	Podešavanje temperature boje. Na višim temperaturama boje će ekran izgledati hladnije; pri nižim temperaturama boje će ekran izgledati toplije.
Degamma	Efekt predstavljanja tamnog krajolika. Većom gama vrijednosti, tamniji krajolici će izgledati svjetlijima.
Color R (Boja R)	Podešavanje crvene boje.
Color G (Boja G)	Podešavanje zelene boje.
Color B (Boja B)	Podešavanje plave boje.
Saturation (Zasićenje)	Podešava video sliku od crno-bijele do sasvim zasićenih boja. - Pritisnite ◀ da smanjite količinu boje u slici. - Pritisnite ▶ da povećate količinu boje u slici.
Tint (Nijansa)	Podešava ravnotežu crvene i zelene boje. - Pritisnite ◀ da povećate količinu zelene boje u slici. - Pritisnite ▶ da povećate količinu crvene boje u slici.



Napomena: Funkcije "Saturation" (Zasićenje) i "Tint" (Nijansa) nisu podržane u računalnom ili DVI režimu.

Podešavanje slike



H Keystone	Pritisnite ili za ispravljanje horizontalnog izobličenja slike kako bi slika bila pravokutna.
V Keystone	Pritisnite ili za ispravljanje vertikalnog izobličenja slike kako bi slika bila pravokutna.
Aspect Ratio (Format slike)	Ovu funkciju koristite za izbor vašega željenog formata slike. - Auto: Zadržavanje izvornog odnosa visine i širine slike i maksimiziranje slike da odgovara izvornom odnosu horizontalnih i vertikalnih piksela. 4:3: Slika će biti smanjena da odgovara veličini ekrana i prikazu u omjeru stranica 4:3. 16:9: Slika će biti smanjena da odgovara širini ekrana i visini podešenoj za prikaz slike s omjerom stranica 16:9.
Projection (Projekcija)	Prednja stolna Tvorički podešena postavka.
	Prednja stropna Kad izaberete ovu funkciju, projektor će izokrenuti sliku za stropnu montažu projektor.
	Stražnja stolna Kad izaberete ovu funkciju, projektor će preokrenuti sliku tako da projekciju možete vršiti sa stražnje strane poluprozirnog ekrana.
	Stražnja stropna Kad izaberete ovu funkciju, projektor će istodobno izokrenuti i preokrenuti sliku. Projekciju možete vršiti na stražnjoj strani poluprozirnog ekrana s projektorom montiranim na stropu.

H. Position (Horizontalni položaj)	• Pritisnite ◀ da pomaknete sliku ulijevo. • Pritisnite ▶ da pomaknete sliku udesno.
V. Position (Vertikalni položaj)	• Pritisnite ◀ da pomaknete sliku dolje. • Pritisnite ▶ da pomaknete sliku gore.
Frequency (Frekvencija)	"Frequency" (Frekvencija) mijenja brzinu osvježivanja slike projektoru kako bi odgovarala frekvenciji grafičke kartice vašeg računala. Ako uočite vertikalnu traku koja podrhtava u projiciranoj slici, ovom funkcijom provedite potrebne korekcije.
Tracking (Praćenje)	Vrši sinkronizaciju vremenskih postavki signala projektoru s grafičkom karticom. Ako primijetite ikakve nestabilnosti ili podrhtavanje slike, ovom funkcijom to uklonite.
Sharpness(Oštrina)	Podešavanje oštrote slike. • Pritisnite ◀ da smanjite oštrinu. • Pritisnite ▶ da povećate oštrinu.
Signal Type (Vrsta signala)	Odabir vrste signala između RGB, YCbCr ili YPbPr.



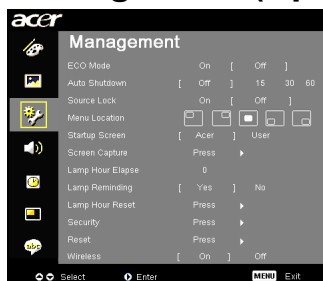
.....

Napomena: Funkcije "H. Position" (H. položaj), "V. Position" (V. položaj), "Frequency" (Frekvencija) i "Tracking" (Praćenje) nisu podržane u DVI ili Video režimu.

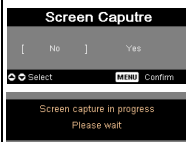
Napomena: Funkcija "Sharpness" (Oštrina) nije podržana u režimima DVI i Computer.

Napomena: funkcija "Signal Type" (hr. vrsta signala) omogućena je samo putem HDMI ili SCART priključnice.

Podešavanje Management (Upravljanje)



ECO Mode (ECO režim)	Odaberite "On" (Uklj) da prigušite žarulju projektoru što će smanjiti potrošnju snage, produžiti životni vijek žarulje i smanjiti bučnost. Odaberite "Off" (Isklj) da se vratite u normalni režim.
Auto Shutdown (Automatsko isključivanje)	Projektor će se automatski isključiti kad u određenom vremenskom periodu na ulazu ne bude signala. (u minutama)
Source Lock (Zaključavanje izvora)	Kad je ova funkcija postavljena na "off" (isklj), projektor će tražiti ostale signale ako se trenutni signal izgubi. Kad je ova funkcija postavljena na "on" (uklj), projektor će "lock" (zaključati) trenutni kanal izvora sve dok ne pritisnete gumb "Source" (Izvor) na daljinskom upravljaču radi odabira sljedećeg kanala.
Menu Location (Položaj izbornika)	Odaberite položaj izbornika na zaslonu ekrana.
Startup Screen (Pozdravni ekran)	Ovu funkciju koristite za izbor vašeg željenog pozdravnog ekrana. Ako promijenite podešenu postavku, ona će biti aktivna kad izađete iz Ekranog izbornika. - Acer: Zadani pozdravni ekran vašeg Acer projektoru. - User (Korisnički): Koristite zapamćenu sliku iz funkcije "Screen Capture" (Snimanje ekrana).
Screen Capture (Snimanje ekrana)	Ovu funkciju koristite za prilagodbu pozdravnog ekrana. Za snimanje slike koju želite koristiti za pozdravni ekran, slijedite donje upute. Napomena: Prije nego prijedete na sljedeće korake, pobrinite se da funkcija "Keystone" bude postavljena na zadanu vrijednost 0 i da format slike bude postavljena na 4:3. Više pojedinosti potražite u odjeljku "Image setting" (Podešavanje slike). - Promijenite "Startup Screen" (Pozdravni ekran) od zadane postavke "Acer" na "User" (Korisnički). - Pritisnite "Screen Capture" (snimanje ekrana) za prilagodbu pozdravnog ekrana. - Pojavit će se dijaloški okvir za potvrdu radnje. Odaberite "Yes" (Da) ako želite trenutnu sliku koristiti za svoj pozdravni ekran. Opseg snimanja se nalazi unutar crvenog pravokutnika. Odaberite "No" (Ne) da prekinete snimanje ekrana i da izađete iz Ekranog izbornika (OSD). - Pojavit će se poruka koja vas obavještava da je snimanje ekrana u tijeku. - Kad snimanje ekrana bude dovršeno, poruka će nestati i prikazat će se izvorni prikaz na zaslonu. - Prilagođeni pozdravni ekran, kako je dolje prikazano, će postati aktivan kad se pojavi novi ulazni signal ili kad iznova pokrenete projektor.



Napomena: Ova funkcija snimanja ekrana je ograničena na samo format slike 4:3.

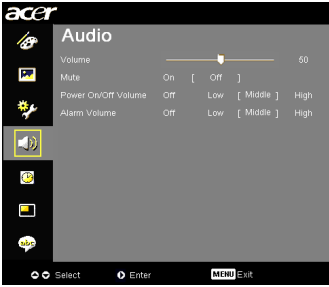
Napomena: Za XGA modele, za najbolju kvalitetu željene slike predlažemo krajnjem korisniku da prije korištenja ove funkcije rezolucivost postavi na 1024 x 768.

Napomena: Za SVGA modele, za najbolju kvalitetu željene slike predlažemo krajnjem korisniku da prije korištenja ove funkcije rezolucivost postavi na 800 x 600.

Lamp Hour Elapse (Sati rada žarulje)	Prikazuje proteklo vrijeme rada žarulje (u satima).
Lamp Reminding (Preostalo sati rada žarulje)	Aktivirajte ovu funkciju da bi se prikazao podsjetnik na zamjenu žarulje 30 sati prije njezina očekivanog kraja životne dobi.
Lamp Hour Elapse (Sati rada žarulje)	Pritisnite gumb  nakon što ste odabrali "Yes" (Da) da postavite brojač radnih sati žarulje na 0 sati.
Security (Sigurnost) 	Security (Sigurnost) Ovaj projektor pruža korisnu sigurnosnu funkciju kojom administrator može kontrolirati korištenje projektor. Pritisnite  da promijenite postavku za "Security" (Sigurnost). Ako je sigurnosna funkcija omogućena, morat ćete upisati "Administrator Password" (Lozinka administratora) prije nego budete mogli izmijeniti sigurnosne postavke. • Odaberite "On" (Uklj) da omogućite sigurnosnu funkciju. Korisnik će za korištenje projektor morati upisati lozinku. Molimo vas da pojedinih potražite u odjeljku "User Password" (Korisnička lozinka). • Ako odaberete "Off" (Isklj), korisnik će projektor moći uključiti bez upisivanja lozinke.
	Timeout(Min.) (Istijek vremena (min)) Kad se "Security" (Sigurnost) postavi na "On" (Uklj), administrator može podesiti funkciju timeout (istijek vremena). • Pritisnite  ili  za odabir vremenskog perioda za istijek vremena: • Opseg je od 10 minuta do 990 minuta. • Kad vrijeme istekne, projektor će zatražiti od korisnika da opet upiše lozinku. • Tvornički zadana postavka za "Timeout (Min.)" (Istijek vremena (min)) je "Off" (Isklj). • Kad sigurnosna funkcija bude omogućena, projektor će zahtijevati od korisnika da pri uključivanju projektor upiše lozinku. U ovom dijaloškom okviru će biti prihvaćene i "User Password" (Korisnička lozinka) i "Administrator Password" (Lozinka administratora).
 	User password (Korisnička lozinka) • Pritisnite  da postavite ili promijenite "User Password" (Korisnička lozinka). • Pritisnite tipke s brojevima da odredite lozinku na daljinskom upravljaču i pritisnite "MENU" (IZBORNIK) da je potvrdite. • Pritisnite  za brisanje znaka. • Upišite lozinku kad se prikaže "Confirm Password" (Potvrdi lozinku). • Lozinka mora biti dužine između 4 i 8 znakova. • Ako izaberete "Request password only after plugging power cord" (Zatraži lozinku samo nakon priključivanja kabela za napajanje), projektor će zatražiti od korisnika da upiše lozinku svaki put kad se priključi kabel za napajanje. • Ako izaberete "Always request password while projector turns on" (Zatraži lozinku svaki put kad se uključi projektor), korisnik će morati upisati lozinku svaki put kad se uključi projektor.

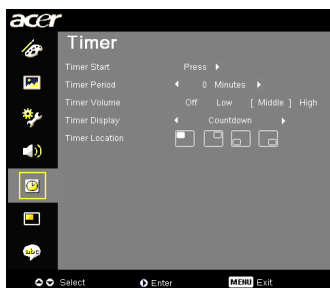
	Administrator Password (Lozinka administratora) "Administrator Password" (Lozinka administratora) se može koristiti u oba dijaloška okvira "Enter Administrator Password" (Upišite lozinku administratora) i "Enter Password" (Upišite lozinku). • Pritisnite  da promijenite "Administrator Password" (Lozinka administratora). • Tvornički zadana lozinka za "Administrator Password" (Lozinka administratora) je "1234". Ako ste zaboravili lozinku administratora, do nje ćete doći na sljedeći način: • Jedinstvena 6-znamenkasta lozinka "Universal Password" (Univerzalna lozinka) koja je otisnuta na sigurnosnoj kartici (molimo vas provjerite pribor u kutiji). Ova jedinstvena lozinka je broj koji će projektor u svakom trenutku prihvatiti bez obzira koja je lozinka administratora. • Ako ste izgubili sigurnosnu karticu i broj, molimo vas da se obratite Acerovom servisnom centru.
	Lock User Startup Screen (Zaključavanje početnog ekrana za korisnike) • Zadana postavka za Zaključavanje početnog ekrana za korisnike je "OFF" (Isključeno). Ako je Zaključavanje početnog ekrana za korisnike postavljeno na "ON" (Uključeno), korisnici više neće moći promijeniti početni ekran niti nehotično. Izaberite "OFF" (Isključeno) da otključate početni ekran.
Reset	• Pritisnite gumb nakon što odaberete "Yes" (Da) da vratite parametre na svim izbornicima na tvornički zadane vrijednosti.
WIRELESS (BEŽIČNI)	• Please refer to wireless booklet for details. (Samo za serije P7270i/P7280i)

Postavke zvuka



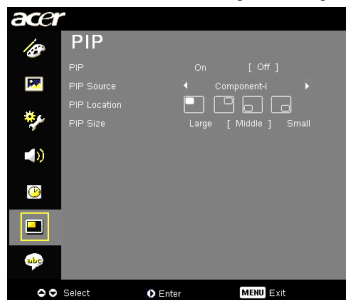
Volume (Glasnoća)	• Pritisnite  da smanjite glasnoću. • Pritisnite  da povećate glasnoću.
Mute (Utišavanje)	• Odaberite "On" (Uklj) da utišate glasnoću. • Odaberite "Off" (isklj) da vratite glasnoću.
Power On/Off Volume (Glasnoća pri uključivanju/ isključivanju)	• Odaberite ovu funkciju da podesite glasnoću obavijesti pri uključivanju i isključivanju projektor.
Alarm Volume (Glasnoća alarma)	• Odaberite ovu funkciju da podesite glasnoću svih obavijesti upozorenja.

Podešavanje timera



Timer Start (Pokretanje timera)	Pritisnite za pokretanje ili zaustavljanje timera.
Timer Period (Period timera)	Pritisnite ili za podešavanje vremenskog perioda timera.
Timer Volume (Glasnoća timera)	Odaberite ovu funkciju da podesite glasnoću obavijesti o tome da je funkcija timera omogućena i da je vrijeme isteklo.
Timer Display (Prikaz timera)	Pritisnite ili da odaberete koji režim prikaza timera želite na ekranu.
Timer Location (Položaj timera)	Odaberite položaj timera na ekranu.

Podešavanje slike u slici (SUS)



PIP (SUS)	- Izaberite "On" (Uključi) kako biste vidjel istodobno dva ekrana. - Odaberite "Off" (isklj) da onemogućite ovu funkciju.
PIP Source (PIP izvor)	Pritisnite i za izbor sekundarnog video izvora: Kompozitni, S-Video ili Komponentni signal.
PIP Location (Mjesto za SUS)	Odaberite položaj izbornika SUS za sekundarni izvor slike na zaslonu ekrana.
PIP Size (Veličina SUS)	Odaberite veličinu SUS za sekundarni izvor slike na zaslonu ekrana.

Podešavanje jezika



Language (Jezik)	Odaberite višezjezični Ekranski izbornik. Pomoću tipke  ili  tipke odaberite željeni jezik izbornika. • Pritisnite  da potvrdite izbor.
------------------	---

Dodaci

Rješavanje problema

Ako budete imali problema s Acerovim projektorom, pogledajte u vodič za rješavanje problema. Ako problem potraje, stupite u vezu s vašim lokalnim prodavačem ili servisnim centrom.

Problemi sa slikom i rješenja

#	Problem	Rješenje
1	Na ekranu se ne pojavljuje nikakva slika	- Spojeno kako je opisano u odjeljku "Getting Started " (Prvi koraci.) - Uvjerite se da ni jedan kontakt na konektoru nije svijen ili slomljen. - Provjerite da li je žarulja projektor čvrsto postavljena. Pogledajte u odjeljak "Replacing the Lamp" (Zamjena žarulje). - Pobrinite se da skinete poklopac s objektiva i da projektor bude uključen.
2	Djelomična, klizajuća ili neispravno prikazana slika (Za PC (Windows 95/ 98/2000/XP))	- Pritisnite "RESYNC" na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. - Ako je slika neispravno prikazana: - Otvorite "My Computer" (Moje računalo), "Control Panel" (Upravljačka ploča) i zatim dvaput kliknite na ikonu "Settings" (Zaslon). - Odaberite karticu "Postavke". - Provjerite da li je razlučivost zaslona jednaka ili manja od UXGA (1600 x 1200). - Kliknite gumb "Advanced Properties" (Napredna svojstva). Ako problem bude još uvijek prisutan, promijenite monitora i slijedite donje korake: - Provjerite da li je razlučivost jednaka ili manja od UXGA (1600 x 1200). - Kliknite gumb "Change" (Promijeni) pod karticom "Monitor". - Kliknite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje). Zatim odaberite "Standard monitor types" (Standardne vrste monitora) unutar okvira SP i odaberite razlučivost koju trebate u okviru "Models" (Modeli). - Provjerite da li je razlučivost monitora jednaka ili manja od UXGA (1600 x 1200).

3	Djelomična, klizajuća ili neispravno prikazana slika (Za prijenosna računala)	- Pritisnite "RESYNC" na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. - Ako je slika neispravno prikazana: - Slijedite korake za stavku 2 (gore) da podesite razlučivost vašeg računala. - Pritisnite za promjenu izlaznih postavki. Primjer: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Pristupnik [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Ako imate problema pri promjeni razlučivosti ili se monitor blokira, pokrenite sve uređaje iznova uključujući i projektor.
4	Ekran na prijenosnom računalu ne prikazuje vašu prezentaciju	- Ako koristite prijenosno računalo s operativnim sustavom Microsoft® Windows®: Neka prijenosna računala mogu deaktivirati svoj ekran kad se koristi drugi uređaj za prikaz slike. Za svakoga od njih postoji drukčiji postupak reaktiviranja. Detaljne podatke potražite u uputama računala. - Ako koristite prijenosno računalo s operativnim sustavom Apple® Mac®: U postavkama sustava otvorite Prikaz i odaberite Video Mirroring "On" (Uključi).
5	Slika je nestabilna i titra	- Podesite "Tracking" (Praćenje) da to ispravite. Više podataka potražite u odjeljku "Podešavanje slike". - Promijenite postavke dubine boje na vašem računalu.
6	Slika sadrži vertikalnu prugu koja titra	- Prilagodbu izvršite pomoću "Frequency" (Frekvencija). Više podataka potražite u odjeljku "Image Setting" (Podešavanje slike). - Provjerite i ponovo konfigurirajte režim prikaza grafičke kartice kako bi bila kompatibilna s projektorom.
7	Slika nije fokusirana	- Pobrinite se da skinete pokopac s objektiva. - Podesite prsten za fokusiranje na objektivu projektor. - Uvjerite se da je ekran za prikazivanje na potrebnoj udaljenosti od 3,9 do 32,9 stopa (1,2 do 10,0 metara) od projektor. Više podataka potražite u odjeljku "Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma".
8	Slika je rastegnuta pri prikazu DVD naslova "widescreen"	Kad izvodite DVD koji su kodirani u anamorfnom ili formatu slike 16:9 morat ćete podesiti ove postavke: - Ako DVD izvodite u Letterbox(LBX) formatu, molimo vas da promijenite format na Letterbox(LBX) u Ekranskom izborniku projektor. - Ako DVD izvodite u 4:3 formatu, molimo vas da promijenite format na 4:3 u Ekranskom izborniku projektor. - Ako je slika još uvijek rastegnuta, morat ćete podesiti format slike. Podesite format prikaza na 16:9 (široki) na vašem DVD playeru.

9	Slika je premala ili prevelika	• Podesite ručicu zuma na vrhu projektor. • Pomaknite projektor bliže ili dalje od ekrana za prikaz. • Pritisnite "MENU" na daljinskom upravljaču ili upravljačkoj ploči. Pođite u "Image setting --> Aspect Ratio" (Podešavanje slike --> format slike) i pokušajte s raznim postavkama.
10	Slika ima skošene strane	• Ako je moguće premjestite projektor tako da bude u sredini ekrana. • Pritišćite gumb "Keystone □ / ▢ / ◁ / ▷" na daljinskom upravljaču sve dok bočne strane slike ne postanu vertikalne.
11	Slika je obrnuta	• Odaberite "Image(slike)--> Projection (Projekcij)" na Ekranskom izborniku i podesite smjer projekcije.

Problemi s projektorom

#	Uvjet	Rješenje
1	Projektor je prestao reagirati na sve upravljačke tipke	Ako je moguće isključite projektor i zatim ga odvojite od zidne utičnice i pričekajte najmanje 30 sekunda prije nego opet priključite napajanje.
2	Žarulja je pregorjela ili stvorila praskavi zvuk	Kad žarulja dosegne kraj svoje korisne životne dobi, izgorjet će uz glasni praskavi zvuk. Ako se to dogodi, projektor se neće moći uključiti sve dok se ne zamijeni modul sa žaruljom. Da zamijenite žarulju morate provesti postupak koji je opisan u odjeljku "Zamjena žarulje".

Ekranske poruke

#	Uvjet	Podsjetnik na poruke
1	Poruka	Fan Fail - ventilator sustava ne radi.  Projector Overheated (Projektor se pregrijao.)- projektor je prekoračio svoj preporučenu radnu temperaturu i mora se ostaviti da se ohladi prije nego nastavite s korištenjem. Molimo vas također provjerite da li su filtri za prašinu postavljeni. Ako su filtri za prašinu začepljeni prašinom, očistite ih molim. Pojednosti o tome potražite u "Čišćenje i zamjena filtra za prašinu".  Replace the lamp (Zamjena žarulje) - žarulja će uskoro dostići svoju maksimalnu životnu dob. Pripremite se da je uskoro zamijenite. 

Popis s odrednicama LED i alarma

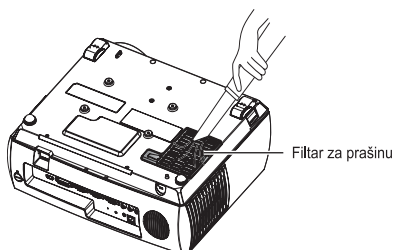
LED poruke

Poruka	LED žarulje	LED temperature	LED napajanja	
	Crvena	Crvena	Crvena	Plava
Standby (Mirovanje) (napajajući kabel je priključen)	--	--	V	--
Gumb za uklj. u položaju ON	--	--	--	V
Lamp retry (Novi pokušaj žarulje)	--	--	--	Brzo trepće
Isključivanje (stanje hlađenja)	--	--	Brzo trepće	--
Isključivanje (hlađenje dovršeno)	--	--	V	--
Error (toplinska greška)	--	V	--	V
Error (blokada ventilatora)	--	Brzo trepće	--	V
Error (pregorjela žarulja)	V	--	--	V
Error (Kotačić za boju ne radi)	Brzo trepće	--	--	V

Čišćenje i zamjena filtera za prašinu

Čišćenje filtera za prašinu

Filtre za prašinu očistite nakon svakih 1000 sati korištenja. Ako ih ne čistite redovito, mogli bi se začepiti nakupljenom prašinom i onemogućiti pravilnu ventilaciju. To opet može izazvati pregrijavanje i oštećenje projektor.

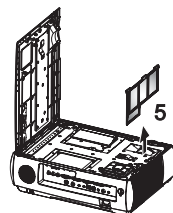
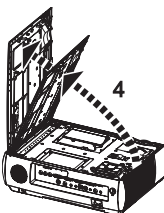
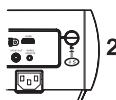
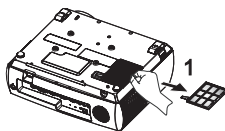


Slijedite ove korake:

- 1 Isključite projektor. Pričekajte da LED napajanja prestane treptati i zatim isključite kabel za napajanje.
- 2 Preokrenite projektor.
- 3 Za čišćenje filtera za prašinu, koristite mali usisivač za prašinu koji je predviđen za čišćenje računala i ostalih uredskih uređaja.
- 4 Ako je nečistoću teško odstraniti ili je filter uništen, kontaktirajte lokalnoga zastupnika ili servisni centar kako biste dobili novi filter.

Zamjena filtera za prašinu

- 1 Isključite projektor.
- 2 Ostavite projektoru da se hladi barem 30 minuta.
- 3 Isključite kabel napajanja iz utičnice.
- 4 Preokrenite projektor.
- 5 Izvucite donji filter za prašinu i skinite ga. (Slika 1)
- 6 Umetnite prikladnu kovanicu u utor gumba za oslobađanje poklopca (Slika 2) i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu (Slika 3).
- 7 Otvorite gornji poklopac. (Slika 4)
- 8 Povucite gornji filter za prašinu prema gore. (Slika 5)



Filtre za prašinu vratite obrnutim redom.



Napomena: Molimo pobrinite se da oba filtera za prašinu budu pravilno postavljeni. U protivnom će se oglasiti zvučni signal upozorenja i projektor se neće moći uključiti.

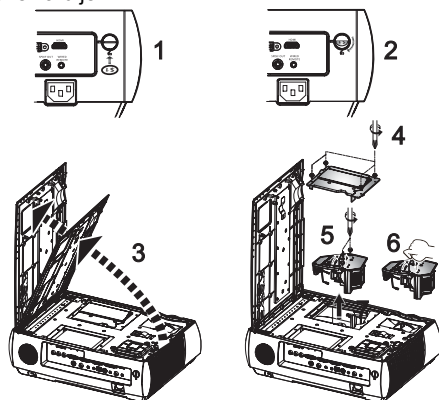
Zamjena žarulje

Izvijačem skinite vijke s poklopca i zatim izvucite žarulju.

Projektor će utvrditi životnu dob žarulje. Vidjet ćete kako se prikazuje poruka **"Žarulja se približava kraju upotrebljivoga životnog vijeka pripunjoj snazi. Predlažemo da izvršite zamjenu!"** Kad vidite ovu poruku, zamijenite žarulju što je prije moguće. Pobrinite se da se projektor nalazi u stanju hlađenja najmanje 30 minuta prije zamjene žarulje.



Upozorenje: Odjeljak žarulje je vruć! Ostavite ga da se ohladi prije promjene žarulje.



Za zamjenu žarulje

- 1 Isključite projektor pritiskom na gumb za isključivanje.
- 2 Omogućite projektoru da se hladi barem 30 minuta.
- 3 Isključite kabel za napajanje.
- 4 Umetnite prikladnu kovanicu (Slika #1) i okrenite gumb za oslobađanje gornjeg poklopca u smjeru kazaljke na satu (Illustration #1) i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu (Slika #2). Nakon toga će se gornji poklopac moći automatski zatvoriti.
- 5 Otvorite gornji poklopac. (Slika #3)
- 6 Skinite dva vijka koji pričvršćuju modul žarulje (Slika #4) i skinite poklopac žarulje (Slika #5).
- 7 Izvucite traku žarulje (Slika #6).
- 8 Silom izvucite modul žarulje. (Slika #7)

Žarulju vratite obrnutim redom.

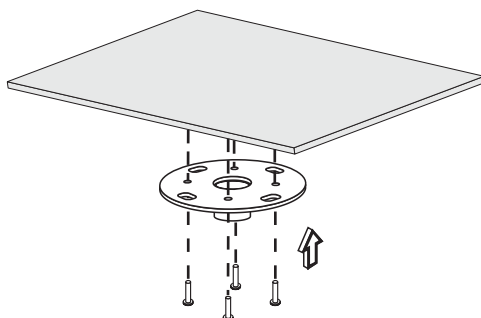


Upozorenje: Dasmanjite opasnost od osobne ozljede, ne bacajte modul žarulje niti ne dirajte balon žarulje. Žarulja može puknuti i izazvati ozljedu ako je bacite.

Postavljanje na stropu

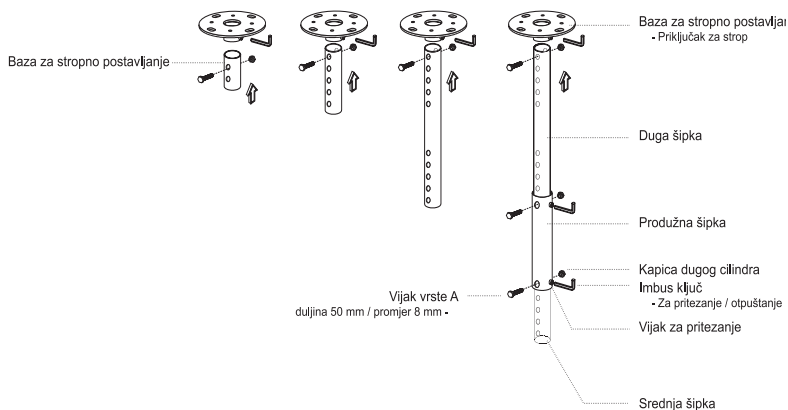
Ako želite postaviti projektor na stropni nosač, pogledajte korake dolje:

- 1 Izbušite četiri rupe na nosivom dijelu stropa i na njih pričvrstite nosač.

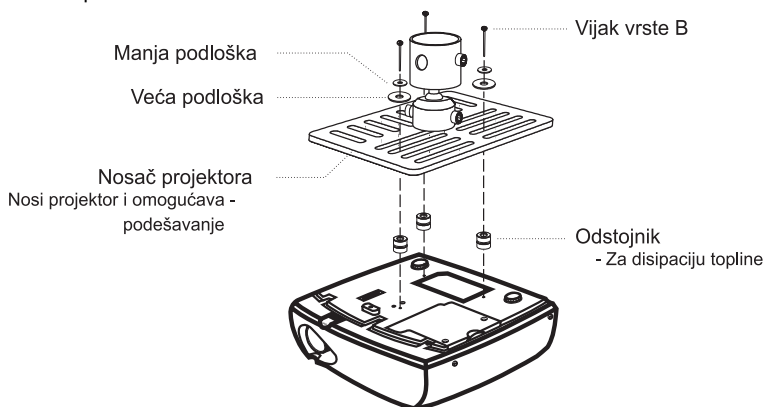


Napomena: Vijci nisu u kompletu. Nabavite odgovarajuće vijke za vašu vrstu stropa.

- 2 Pričvrstite stropnu šipku pomoću četiri odgovarajuća cilindrična vijka.

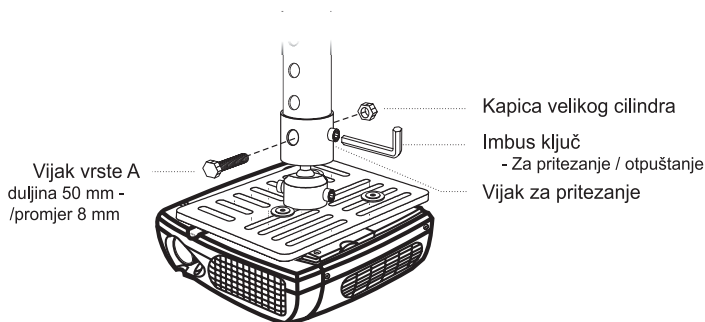


- 3 Upotrijebite prikladni broj vijaka veličini projektor za njegovo postavljanje na stropni nosač.

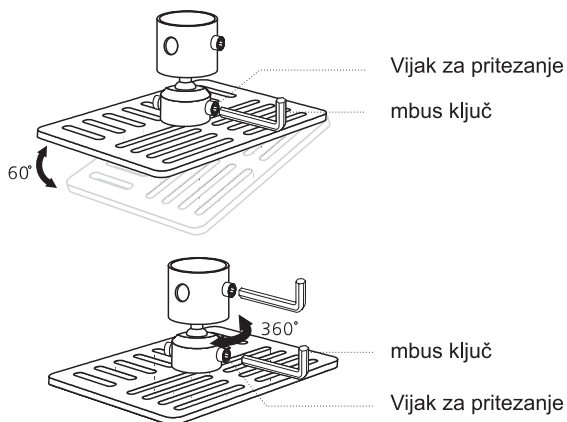


Napomena: Preporučuje se da između nosača i projektor zadržite pravilni razmak radi pravilnog hlađenja projektor. Ako mislite da je potrebno upotrijebite dodatne podloške.

- 4 Stropni nosač pričvrstite na stropnu šipku.

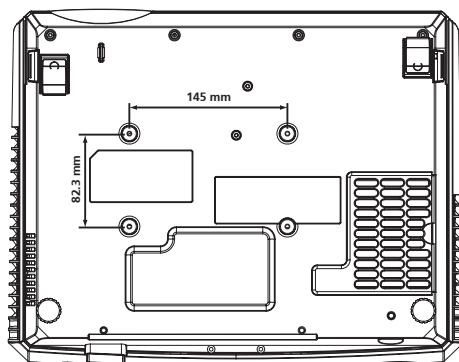


- 5 Prema potrebi podesite kut i položaj.



Napomena: Prikladna vrsta vijaka i podloški za svaki model se nalazi u donjoj tablici. U paketu s vijcima se nalaze vijci promjera 3 mm.

Modeli	Vijci vrste B		Vrsta podloške	
	Promjer (mm)	Duljina (mm)	Velika	Mala
P7270i/P7270i/ P7280i/P7280i	3	25	V	V



Tehnički podaci

Tehnički podaci podliježu promjenama bez prethodne najave. Konačne podatke potražite u marketinškim objavljenim Acerovim podacima.

Sustav projekcije	DLP®
Razlučivost	Sexrije P7270/P7270i/P7280/P7280i: Izvorna: XGA (1024 x 768) , Maksimalna: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Kompatibilnost s računalom	IBM PC i kompatibilna računala, Apple Macintosh, iMac i 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)
Format slike	4:3 (izvorni), 16:9
Boje za prikaz	P7270/P7270i/P7280/P7280i: 1073,7 milijuna boja
Projekcijski objektiv	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, 1,2X objektiv s ručnim zumom
Veličina ekrana za projekciju (dijagonala)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Udaljenost za projekciju	3,9' (1,2 m) -32,9' (10,0 m)
Omjer projekcije	63"@2m (1,57 - 1,89:1)
Frekvencija horizontalnog skeniranja	31,5k - 92 kHz
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	50 - 85 Hz
Vrsta žarulje	Serijska P7270/P7270i: 280 W koju može zamijeniti korisnik Serijska P7280/P7280i: 330 W koju može zamijeniti korisnik
Keystone ispravljanje	Vvertikalno i horizontalno keystone ispravljanje (V.: ± 40° / H.: ± 15°)
Audio:	Unutarnji zvučnik s izlaznom snagom od 2 W x2
Težina	P7270/7270i: 5 kg (11 lbs) P7280/7280i: 5,5 kg (12 lbs)
Mjere (Š x D x V)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Daljinski upravljač	Laserski pokazivač i žični / IR rad
Digitalni zum	8X
Napajanje	AC ulaz 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Potrošnja snage	Serijska P7270/P7270i: 360 W Serijska P7280/P7280i: 420 W
Radna temperatura	5°C do 35°C / 41°F do 95°F

I/O konektori

- Priključak za napajanje x1
- VGA ulaz x2
- Kompozitni video x1
- Komponentni video s 3 RCA priključka x 1
- S-Video x1
- VGA izlaz x1
- DVI-D x1: s podrškom za HDCP
- HDMI x1
- Ulaz za audio utikač od 3,5 mm x2
- Izlaz za audio utikač od 3,5 mm x1
- Izlazna utičnica za SPDIF RCA x1
- Ulazna utičnica za 3,5 mm x1 za žični rad daljinskog upravljača
- RS232 3-polna min dim utičnica x1
- USB x1: za daljinsko upravljanje računalom

Donje stavke su samo za seriju P7270i/P7280i:

- Bežična antena x1
- RJ45 mrežni ulaz x 1
- Izlazna utičnica za bežični prijenos zvuka 3,5 mm x1

Sadržaj standardnog pakiranja

- Kabel za AC napajanje x1
 - VGA kabel x1
 - Kompozitni video kabel x1
 - DVI-D kabel x1
 - S-video kabel x1
 - Komponentni kabel (3 RCA) x1
 - Daljinski upravljač x1
 - Baterije x 2 (za daljinski upravljač)
 - Korisnički priručnik (CD-ROM) x 1
 - Vodič za brzi početak x 1
 - Sigurnosna kartica x 1
 - Kućište za nošenje x1
 - Filtar za prašinu x2
 - Bežična antena x1 (Za P7270i/P7280i)
 - Baterijski modul s USB PnS priručnim pogonom (P7270i/P7280i serija)
-

* Dizajn i tehnički podaci podliježu promjenama bez prethodne najave.

Režimi kompatibilnosti

A. VGA Analogni

1 VGA Analogni - PC Signal

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
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 Analogni - Proširene vremenske postavke Wide

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
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 Digitalni

1 DVI - PC Signal

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
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 - Proširene vremenske postavke Wide

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
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

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
Za TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (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
576p (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 -Digitalni

- 1 HDMI – Signal iz računala i proširene vremenske postavke Wide:
Podrška iznad DVI digitalnog formata postavki.
- 2 HDMI - Video Signal

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
Za TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (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
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Frekvencija horizontalnog skaniranja:		15 k - 92 kHz	
Frekvencija vertikalnog skaniranja:		50 Hz - 85 Hz	

Propisi i sigurnosne napomene

FCC Napomena

Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da zadovoljava ograničenja za klasu B digitalnih uređaja, u skladu s dijelom 15 propisa FCC. Ova ograničenja su određena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i zrači energiju na radijskim frekvencijama i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama može izazvati štetne smetnje u radijskim komunikacijama.

Međutim ne postoje jamstva da se smetnje ipak neće pojaviti u pojedinim dijelovima instalacije. Ako ovaj uređaj stvara štetne smetnje radijskom i televizijskom prijemu, koje se mogu utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem uređaja, potičemo korisnika da smetnje ispravi putem jedne ili više od sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između uređaja i prijemnika.
- Spojite uređaj na zidnu utičnicu koja se nalazi u strujnom krugu različitom od onoga u kojemu je spojen prijemnik.
- Potražite savjet i pomoć prodavatelja ili iskusnog radio/TV tehničara.

Napomena: Oklopljeni kablovi

Svi spojevi s drugim računalnim uređajima moraju biti izvedeni upotrebom oklopljenih kablova kako bi se zadržala sukladnost s FCC propisima.

Napomena: Periferni uređaji

Na ovaj uređaj se smiju priključiti samo oni periferni uređaji (ulazni/izlazni uređaji, priključci, pisači, itd) koji su certificirani i sukladni s ograničenjima Class B. Rad s necertificiranim uređajima će vjerojatno dovesti do pojave smetnji u radijskom i televizijskom prijemu.

Oprez

Promjene i preinake koje nije izričito odobrio proizvođač mogu poništiti pravo na korištenje ovog uređaja koje je korisnik dobio od Federal Communications Commission.

Radni uvjeti

Ovaj uređaj sukladan je zahtjevima dijela 15 FCC propisa. Rukovanje njime podliježe ovim dvima uvjetima: (1) ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada.

Napomena: Korisnici u Kanadi

Ovaj digitalni aparat iz Class B sukladan je s kanadskim ICES-003.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada — Radio komunikacijski uređaji male snage za koje nije potrebna dozvola (RSS-210)

- a Zajedničke informacije
Rukovanje podliježe ovim dvima uvjetima:
 1. Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje i
 2. Ovaj uređaj mora prihvatiti sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada uređaja.
- b Rad na opsegu od 2,4 GHz
Da se spriječi pojava radio ometanja ovlaštene usluge, ovaj uređaj je namijenjen za rad u zatvorenom prostoru i njegova ugradnja na otvorenom prostoru podliježe dozvoli.

Izjava o sukladnosti za zemlje članice EU

Acer ovdje izjavljuje da je ova serija projektora sukladna sa svim bitnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama direktive 1999/5/EC. (Molimo posjetite <http://global.acer.com/support/certificate.htm> radi kompletnih dokumenata.)

Sukladno s regulativnim certifikatima Rusije



ME61

Regulativna napomena radio uređaja



Napomena: Dolje navedeni regulativni podaci odnose se samo na modele s bežičnim LAN i/ili Bluetooth.

Općenito

Ovaj proizvod je sukladan s radio frekvencijskim i sigurnosnim standardima bilo koje zemlje ili regije u kojima je njegova upotreba odobrena za bežično korištenje. Ovisno o konfiguraciji, ovaj proizvod može i ne mora sadržavati bežične radio uređaje (poput bežičnih LAN i/ili Bluetooth modula). Donji podaci se odnose na takve proizvode.

Europska Unija (EU)

R&TTE direktiva 1999/5/EC atestirano prema sukladnosti s ovim usklađenim standardom:

- **Članak 3.1(a) Zdravlje i sigurnost**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002 (SAR, opći FR uređaji)
- **Članak 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (osnovni tehnički zahtjevi)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (za uređaje kratkog dometa)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (za širokopojasne podatkovne i HIPETLAN uređaje)
- **Članak 3.2 Korištenje spektra**
 - EN300 220- 1 V1.3.1 (za uređaje kratkog dometa, 25~1000MHz, dio 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (za uređaje kratkog dometa, 25~1000MHz, dio 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (za uređaje kratkog dometa, 1 G~20 GHz, dio 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (za opremu za prijenos podataka koja radi na ISM opsegu 2,4 GHz)
 - EN301 893 V1.2.3 (5 GHz RLAN s visokim radnim svojstvima)

Popis zemalja za koje to vrijedi

Zemlje članice EU od Svibnja 2004 su: Belgija, Danska, Njemačka, Grčka, Španjolska, Francuska, Irska, Italija, Luxembourg, Nizozemska, Austrija, Portugal, Finska, Švedska, Velika Britanija, Estonija, Latvija, Litva, Poljska, Mađarska, Češka Republika, Slovačka Republika, Slovenija, Cipar i Malta. Korištenje je također dopušteno i u zemljama izvan Europske Unije kao što su Norveška, Švicarska, Island i Liechtenstein. Ovaj uređaj mora biti u strogoj sukladnosti s propisima i ograničenjima zemlje u kojoj se koristi. Više pojedinosti potražite u lokalnim uredima zemlje korištenja.



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