

Acer Projektor

X1160/X1260 Serija
Korisnički vodič

Copyright © 2007. Acer Incorporated.

Sva prava su zadržana.

Acer projektor serije X1160/X1260 , Korisnički priručnik

Izvorno izdanje: 8/2007

Podaci u ovoj publikaciji mogu se periodički promijeniti bez prethodne obavijesti o time promjenama ili revizijama. Takve promjene ce biti obuhvacene 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 odriće svake vrste posljedicnih jamstava u pogledu mogucnosti 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 projektora. Sva korespondencija koja se tice vašeg uredaja mora sadržavati serijski broj, broj modela i podatke o kupnji.

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

Acer projektor serije X1160/X1260

Broj modela: _____

Serijski broj: _____

Datum kupnje: _____

Mjesto kupnje: : _____

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

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-a.
- 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, sofa, 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 elektroodistribucije.
- 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 kabела. 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 tropolni 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. Pojedinosti 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 kabla 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 uređaju 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 regulatorne komponente kojima 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 projektoru dok je njegova sijalica uključena. Svjetlo vam može oštetići 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 projektoru.
 - 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 potamnjivanje slike.
 - Mjesta u blizini vatrogajnih 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 projektoru dolaze čudni zvukovi ili mirisi. Mogao bi izazvati požar ili električni udar. U ovom slučaju smjesti 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 projektoru prema suncu. Time možete izazvati požar.
- Prilikom isključivanja projektoru, 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 projektoru 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 objektiva ili skinite poklopac objektiva 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. Za privremeno isključivanje žarulje, pritisnite HIDE na daljinskom upravljaču.
- Za vrijeme rada žarulja će postati krajne vruća. Ostavite projektor da se hlađi 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. Jedini zamjenjivi dio je žarulja koja ima svoj vlastiti skidljivi poklopac. Servis projektoru povjerite prikladno obučenom profesionalnom osoblju servisa.
- Ne uspravljajte projektor na stražnju stranu. To može dovesti do pada projektoru i izazvati ozljedu ili oštećenje.
- Ovaj proizvod je u stanju prikazivati izokrenute slike pri postavljanju na stropu. Za postavljanje projektoru 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 vezu 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 kojem 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 lječnika ili proizvođača medicinskog uređaja kako biste mogli odrediti da li su na prikladni način oklopjeni 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 prijenose.

Pacemakers. Proizvođači pacemakera preporučuju održavanje najmanje udaljenosti od 15,3 centimetara 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.

Pomoći 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 električne sustave u motornim vozilima, kao što su električni sustavi za ubrizgavanje goriva, električni sustavi protiv blokiranja kočnica, električni 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 nevažećim sva jamstva koja se odnose na rad s uređajem. Vršite redovite provjere ispravnosti postavljanja i rada svih bežičnih uređaja u vozilu. Nemojte skladišti 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 ukrcavanja 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 potpalublu 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 zrana, 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](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 otpočetka

Napomene o korištenju

Ovo učinite:

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

Ovo nemojte učiniti:

- Blokirati ute i otvore na proizvodu koji služe za njegovu ventilaciju.
- Koristiti oštra sredstva za čišćenje, vosak ili otpalna 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 sunčevu 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 projektoru 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 vlaži.
- 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 Ekranском izborniku "Management" (Upravljanje) nakon zamjene modula žarulje.
- Prilikom isključivanja projektoru, 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 "Zamjena žarulje".

Sadržaj

Podaci za vašu sigurnost i udobnost	iii
Krenimo otpočetka	x
Napomene o korištenju	x
Mjere opreza	x
Uvod	1
Značajke proizvoda	1
Pregled pakiranja	2
Pregled Projektor-a	3
Vanjski izgled projektor-a	3
Izgled daljinskog upravljača i upravljačke ploče	4
Prvi koraci	6
Povezivanje projektor-a	6
Uključivanje i isključivanje projektor-a	7
Uključivanje projektor-a.	7
Isključivanje projektor-a.	8
Podešavanje projicirane slike	9
Podešavanje visine projicirane slike	9
Kako optimizirati veličinu i udaljenost slike	10
Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma	12
Korisnički regulatori	14
Acerova tehnologija osnaženja	14
Izbornici ekranskog prikaza (OSD)	15
Postavke boje	16
Podešavanje slike	17
Podešavanje Management (Upravljanje)	19
Postavke zvuka	21
Podešavanje jezika	22
Dodaci	23
Rješavanje problema	23
Popis s odrednicama LED i alarma	27
Zamjena žarulje	28

Postavljanje na stropu	29
Tehnički podaci	32
Režimi kompatibilnosti	34
Propisi i sigurnosne napomene	36

Uvod

Značajke proizvoda

Hrvatski

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

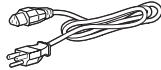
- DLP® tehnologija
- X1160 serija: Izvorna razlučivost 800 x 600 SVGA
X1260 serija : Izvorna razlučivost 1024 x 768 XGA
Podržani formati slike 4:3 / 16:9
- Tehnologija ColorBoost dolazi s izvanrednim performansama boje
- Svjetlina Better Lumens i odnos kontrasta 2000:1
- Različiti režimi prikaza (Standard, Video, Bright, BlackBoard, Korisnik1, Korisnik2) za osiguranje optimalnih performansi u svim situacijama
- Kompatibilan za sustave NTSC / PAL / SECAM i podrška za HDTV (720p, 1080i)
- Gumb eCaring pokazuje osnažene Acerove funkcije za laku prilagodbu i podešavanje (eView, eTimer)
- Napredno ispravljanje oblika projicirane slike pruža mogućnosti optimalne prezentacije
- Višejezični ekranski izbornici (OSD)
- X1160: Ručni fokus i fiksni objektiv
X1260: Ručno fokusiranje projekcijskog objektiva osigurava zum do 1,1X
- Funkcija digitalnog zuma 2X i pomicanja slike pan
- Usklađen za operativne sustave Microsoft Windows 2000, XP, Vista

Pregled pakiranja

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



Poklopac objektiva projektor-a



Napojni kabel



VGA kabel



Kompozitni video kabel



Baterija



Sigurnosna kartica



Korisnički vodič



Daljinski upravljač

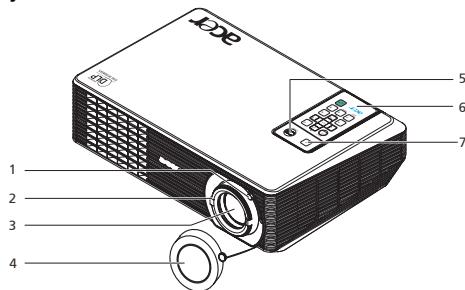


Vodič za brzi početak rada

Pregled Projektor-a

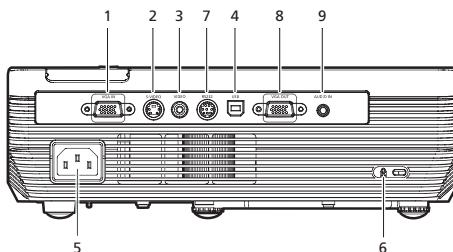
Vanjski izgled projektor-a

Prednja / gornja strana



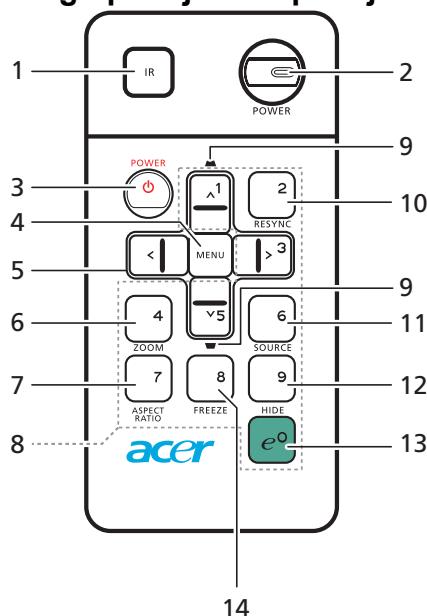
#	Opis	#	Opis
1	Prsten zuma (X1260 serija)	5	Gumb napajanja i LED indikatora napajanja
2	Prsten za fokusiranje	6	Daljinski upravljač
3	Objektiv zuma	7	Prijemnik daljinskog upravljača
4	Poklopac objektiva		

Stražnja strana



#	Opis	#	Opis	
1	Priklučak za ulaz analognog signala s računalom/HDTV/komponentnog video signala	6	Kensington™ priklučak za blokadu	
2	Priklučak za S-Video ulaz	Donje stavke su samo za seriju X1260:		
3	Priklučak za kompozitni video ulaz	7	RS232 priklučak	
4	USB priklučak	8	Priklučak za izlaz na monitor (VGA-Out)	
5	Priklučak za napajanje	9	Priklučak za audio ulaz	

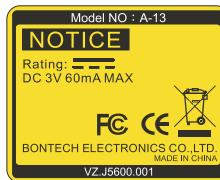
Izgled daljinskog upravljača i upravljačke ploče



#	Ikona	Funkcija	Opis
1		Infracrveni predajnik	Šalje signale prema projektoru.
2		Napajanje/LED napajanja	Gumb napajanja i LED indikatora napajanja
3	(power)	NAPAJANJE	Pogledajte odjeljak "Uključivanje i isključivanje projektor-a".
4		IZBORNIK	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite "IZBORNIK" za pokretanje Ekranskog izbornika (OSD), za povratak na prethodni korak u korištenju Ekranskog izbornika ili za izlaz iz Ekranskog izbornika. Potvrđite vaš izbor stavki.
5	^ < > v	Četiri tipke smjera	Koristite tipke za gore, dolje, lijevo i desno za izbor stavki i za podešavanja na vašim odabirima.
6		ZOOM	Zumiranje prikazane slike projektor-a.
7		FORMAT SLIKE	Za izbor određenoga formata slike (Auto/4:3/16:9).
8		Numerička tipkovnica 0~9	Pritisnite "0~9" za unos lozinke u "Sigurnosne postavke".
9	▲ ▼	KEYSTONE	Podešavanje slike radi ispravljanja izobličenja koja nastaju zbog nagiba projektor-a (± 40 stupnjeva).
10		RESYNC	Vrši automatsku sinkronizaciju projektor-a s ulaznim izvorom.
11		IZVOR	Pritisnite "IZVOR" kako biste izabrali izvor signala RGB, Komponentni, S-Video, Kompozitni, HDTV.

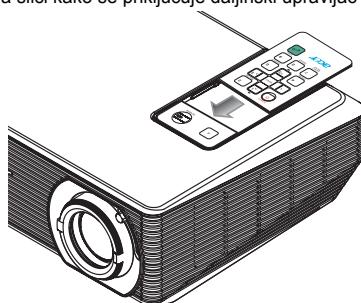
#	Ikona	Funkcija	Opis
12		SAKRIJ	Vrši trenutno isključivanje videa. Pritisnite "SAKRIJ" da sakrijete sliku i pritisnite opet da pokažete sliku.
13		Tipka osnaženja	Jedinstvene Acerove funkcije: eView, eTimer Management.
14		ZAUSTAVI	Za privremeno zaustavljanje slike na ekranu.

Napomena:



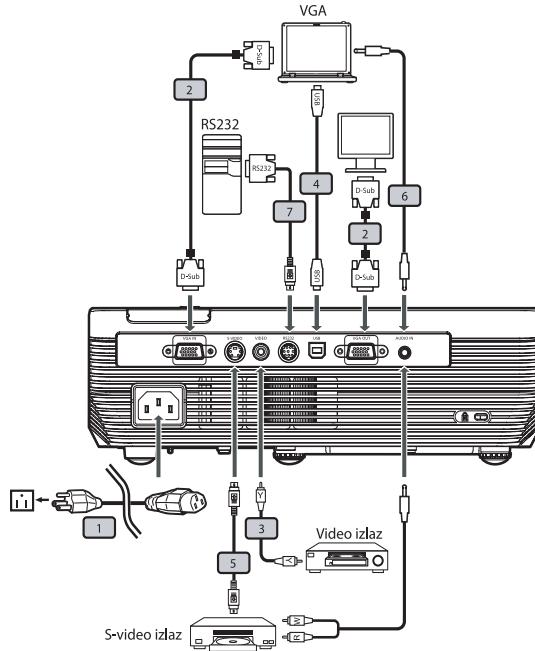
Smještaj daljinskog upravljača

Molimo vas pogledajte na slici kako se priklujuće daljinski upravljač na projektor.



Prvi koraci

Povezivanje projektor-a



#	Opis	#	Opis
1	Napojni kabel	5	S-video kabel
2	VGA kabel	6	Audio kabel s dva utikača
3	Kompozitni video kabel	7	RS232 kabel
4	USB kabel		

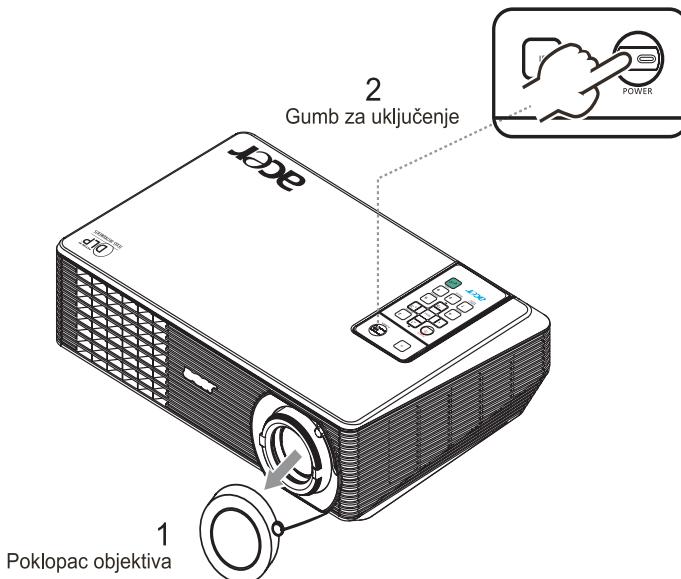


Napomena: Kako biste osigurali dobar rad projektor-a s vašim računalom, molimo vas da pripazite da vremenske postavke zaslona budu kompatibilne s vremenskim postavkama projektor-a.

Uključivanje i isključivanje projektor-a

Uključivanje projektor-a.

- 1 Skinite poklopac s objektiva. (Slika #1)
- 2 Uvjerite se da kabel napajanja i signalni kabel budu čvrsto priključeni. LED za indikaciju napajanja će treptati crveno.
- 3 Uključite projektor pritiskom na gumb "Napajanje" na upravljačkoj ploči i LED za indikaciju napajanja će zasvijetiti 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 priključite više izvora, koristite gumb na daljinskom upravljaču "Source" (Izvor) za prabicanje između pojedinih izvora.



Isključivanje projektor-a.

- 1 Kako biste isključili projektor, dvaput pritisnite gumb "**Napajanje**". Donja poruka će se na ekranu prikazivati u trajanju od 5 sekunda.
"Please press power button again to complete the shutdown process.
(Molimo vas pritisnute 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 Power će zasvitjetiti stalnom crvenom bojom, što će označiti ulazak projektor-a 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 **Napajanje** naizmjence brzo trepće CRVENO i svijetli mirno PLAVO, kontaktirajte vašeg prodavača ili servisni centar.
- Ako se projektor automatski isključi i ako indikator **Napajanje** brzo trepće CRVENO i svijetli mirno PLAVO, to znači da je došlo do pregrijavanja projektor-a. 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 **Napajanje** brzo trepće CRVENO i svijetli mirno PLAVO 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.)"

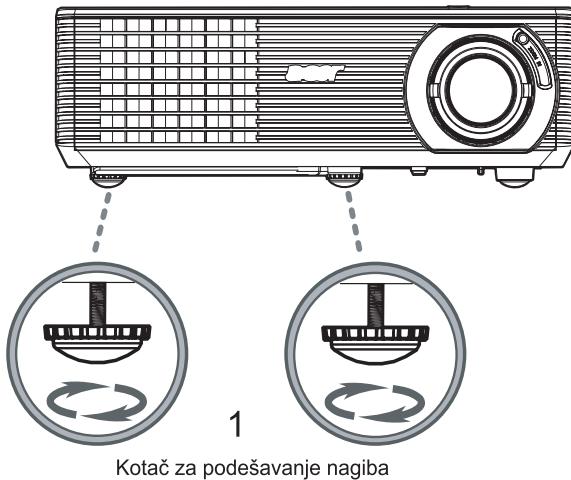
Podešavanje projicirane slike

Podešavanje visine projicirane slike

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

Za podizanje/spuštanje slike:

- 1 Koristite kotač za podešavanje nagiba (slika #1) za fino podešavanje kuta prikaza.



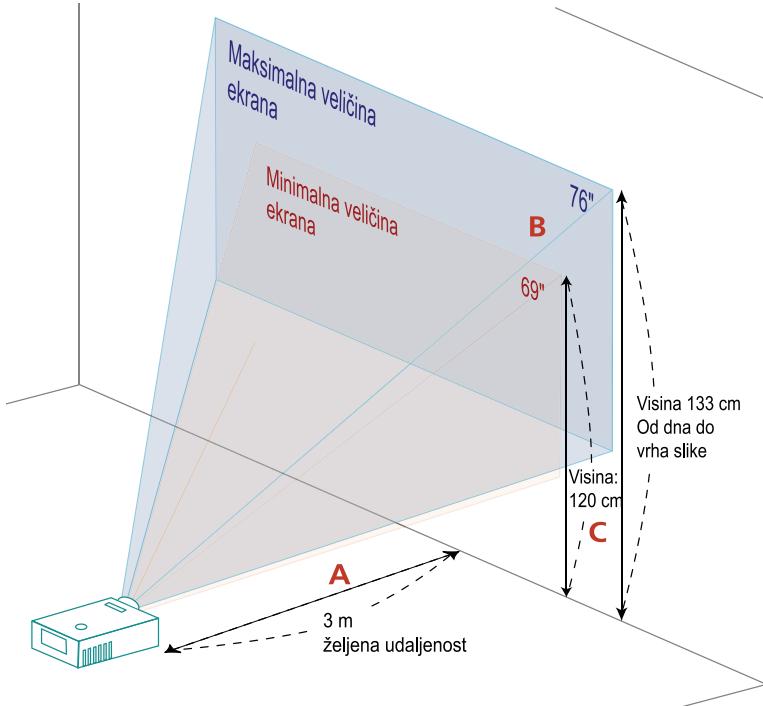
Kako optimizirati veličinu i udaljenost slike

U donjoj tablici potražite optimalne veličine slike koje se mogu postići kad se projektor nalazi na željenoj udaljenosti od ekrana.

- Primjer serije X1160: Ako se projektor nalazi na 3 m od ekrana, dobra kvaliteta slike bit će ostvariva za slike veličine 1930 mm (76").
- Primjer serije X1260: Ako se projektor nalazi na 3 m od ekrana, dobra kvaliteta slike bit će ostvariva za slike veličine između 1753 mm i 1930 mm (69" i 76").



Napomena: Imajte na umu da će za udaljenost od 3 m biti potreban prostor od 133 cm za visinu slike.



Slika: Fiksna udaljenost s različitim veličinama zuma i ekrana. (samo za serije X1260, X1160 serija ima objektiv s fiksnim zumom)

X1260 serija

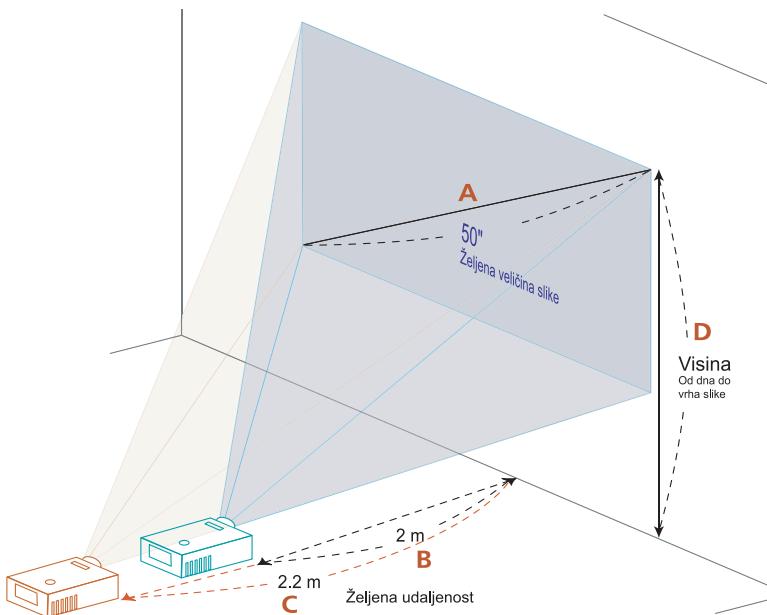
Željeno Udaljeno st (m) <A>	Veličina ekrana		Vrh	Veličina ekrana		Vrh
	(Najmanji zum)			(Najveći zum)		
	Dijagonalna (inča) 	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike (cm) <C>	Dijagonalna (inča) 	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5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

Omjer zuma: 1.1x

X1160 serija

Željena udaljenost (m) <A>	Veličina ekrana		Vrh
	Dijagonalna (inča) 	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike (cm) <C>
1,5	38	77 x 58	66
2	50	103 x 77	88
2,5	63	128 x 96	111
3	76	154 x 115	133
3,5	88	179 x 135	155
4	101	205 x 154	177
4,5	114	231 x 173	199
5	126	256 x 192	221
6	151	308 x 231	265
7	177	359 x 269	310
8	202	410 x 308	354
9	227	462 x 346	398
10	252	513 x 385	442
11	278	564 x 423	487
12	303	615 x 462	531

Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma



Donja tablica pokazuje kako se postiže željena veličina slike podešavanjem položaja ili podešavanjem prstena zuma.

- Primjer serije X1160: da dobijete sliku veličine 50" postavite projektor na udaljenost od 2 m od ekrana.
- Primjer serije X1260: Da biste postigli veličinu slike od 1270 mm (50"), postavite projektor na udaljenost od 2 m i 2,2 m od ekrana i na odgovarajući način podesite zum.

X1260 serija

Željena veličina slike		Udaljenost (m)		Vrh (cm)
Dijagonalna (inča) <A>	Š (cm) x V (cm)	Najveći zum 	Najmanji zum <C>	Od dna do vrha slike <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

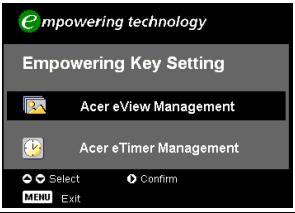
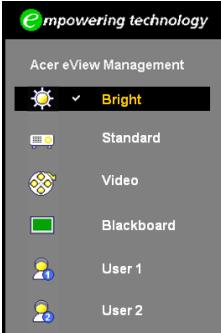
Omjer zuma: 1.1x

X1160 serija

Željena udaljenost (m) <A>	Veličina ekrana		Vrh Od dna do vrha slike (cm) <D>
	Dijagonalna (inča) 	Š (cm) x V (cm)	
30	61 x 46	1,2	53
40	81 x 61	1,6	70
50	102 x 76	2,0	88
60	122 x 91	2,4	105
70	142 x 107	2,8	123
80	163 x 122	3,2	140
90	183 x 137	3,6	158
100	203 x 152	4,0	175
120	244 x 183	4,8	210
150	305 x 229	5,9	263
180	366 x 274	7,1	315
200	406 x 305	7,9	351
250	508 x 381	9,9	438
300	610 x 457	11,9	526

Korisnički regulatori

Acerova tehnologija osnaženja

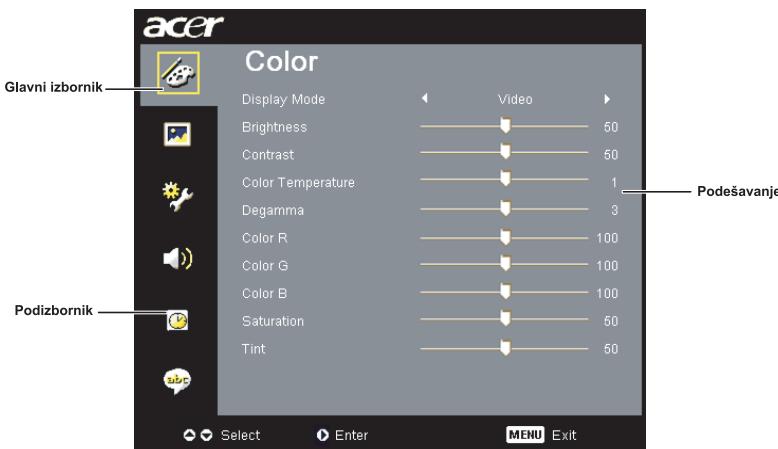
<p>Tipka e osnaženja</p> 	<p>Tipka Acerova osnaženja donosi tri jedinstvene Acerove funkcije "Acer eView Management" i "Acer eTimer Management". Pritisnite tipku "e" duže od jedne sekunde da pokrenete Ekranski osnovni izbornik kako biste izvršili preinaku njegove funkcije.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Pritisnite "e" da pokrenete podizbornik "Acer eView Management". "Acer eView Management" služi za izbor načina prikaza. Molimo vas da pojedinosti potražite u odjeljku Izbornici ekranskog prikaza.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Pritisnite "e" da pokrenete podizbornik "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" osigurava ostatak funkcija za vremensko upravljanje prezentacijom. Molimo vas da pojedinosti potražite u odjeljku Izbornici ekranskog prikaza.</p>

Izbornici ekranskog prikaza (OSD)

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

Uporaba Ekranskih izbornika

- Da otvorite Ekranski izbornik, pritisnite "IZBORNIK" na daljinskom upravljaču.
- 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 i ekran će se vratiti na glavni izbornik.
- Da izđete iz Ekranskog izbornika, pritisnite opet "IZBORNIK" na daljinskom upravljaču. Ekranski izbornik će se zatvoriti i projektor će automatski spremiti nove postavke.



Postavke boje



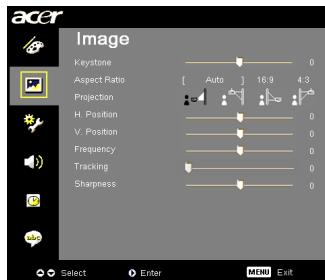
Display Mode (Režim prikaza)	Brojne su tvornički podešene postavke koje su optimizirane za različite vrste slika. <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Za uobičajenu okolinu • Video: Za reprodukciju videa u svijetlom okruženju. • Bright (Svjetlo): Za optimizaciju osvjetljenja • BlackBoard: Režim BlackBoard može poboljšati prikazane boje kad prikazivanje vršite na tamnijim površinama. • User1 (Korisnik 1): Pohranjivanje korisničkih postavki u memoriji. • User 2 (Korisnik 2): Pohranjivanje korisničkih postavki u memoriji.
Brightness (Svjetlina)	Podešavanje svjetline slike. <ul style="list-style-type: none"> • 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 bijelog i crnoga u slici. <ul style="list-style-type: none"> • 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 gamma 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. <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite da smanjite količinu boje u slici. • Pritisnite da povećate količinu boje u slici.

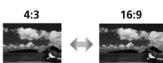
Tint (Nijansa)	Podešava ravnotežu crvene i zelene boje. <ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite da povećate količinu zelene boje u slici. • Pritisnite da povećate količinu crvene boje u slici.
----------------	--



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

Podešavanje slike



Keystone	Podešavanje izobličenja slike koja nastaju zbog nagiba projektorja . (±40 stupnjeva) 
Aspect Ratio (Format slike)	Ovu funkciju koristite za izbor vašeg želenog formata slike. <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Tvornički podešena postavka. 
	Prednja stropna <ul style="list-style-type: none"> • Kad izaberete ovu funkciju, projektor će izokrenuti sliku za stropnu montažu projektor-a. 

	Stražnja stolna <ul style="list-style-type: none"> Kad izaberete ovu funkciju, projektor će preokrenuti sliku tako da projekciju možete vršiti sa strane poluprozirnog ekrana.
	Stražnja stropna <ul style="list-style-type: none"> Kad izaberete ovu funkciju, projektor će istodobno izokrenuti i preokrenuti sliku. Projekciju možete vršiti na strani poluprozirnog ekrana s projektorem montiranim na stropu.
H. Position (Horizontalni položaj)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite  da pomaknete sliku uljevo. Pritisnite  da pomaknete sliku udesno.
V. Position (Vertikalni položaj)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite  da pomaknete sliku dolje. Pritisnite  da pomaknete sliku gore.
Frequency (Frekvencija)	"Frequency" (Frekvencija) mijenja brzinu osvježivanja slike projektila 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 projektila s grafičkom karticom. Ako primjetite ikakve nestabilnosti ili podrhtavanje slike, ovom funkcijom to uklonite.
Sharpness (Oština)	Podešavanje oštine slike. <ul style="list-style-type: none"> Pritisnite  da smanjite oštinu. Pritisnite  da povećate oštinu.



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" (Oština) nije podržana u režimima DVI i Computer.

Podešavanje Management (Upravljanje)



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 "zaključati" trenutni kanal izvora sve dok ne pritisnete gumb "Source" na daljinskom upravljaču radi odabira sljedećeg kanala.
Menu Location (Položaj izbornika)	Odaberite položaj izbornika na zaslonu ekrana.
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)	<p>Security (Sigurnost)</p> <p>Ovaj projektor pruža korisnu sigurnosnu funkciju kojom administrator može kontrolirati korištenje projekторa.</p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Odaberite "On" (Uklj) da omogućite sigurnosnu funkciju. Korisnik će za korištenje projekторa morati upisati lozinku. Molimo vas da pojedinosti potražite u odjeljku "User Password (Korisnička lozinka)". Ako odaberete "Off" (Isklj), korisnik će projektor moći uključiti bez upisivanja lozinke.

	<p>Timeout(Min.) (Istijek vremena (min))</p> <p>Kad se "Security" (Sigurnost) postavi na "On" (Uklj), administrator može podešiti funkciju timeout (istijek vremena).</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 projektoru upiše lozinku. U ovom dijaloškom okviru će biti prihvaćene i "User Password(Korisnička lozinka)" i "Administrator Password" (Lozinka administratora).
 	<p>User password (Korisnička lozinka)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 potvrđite. 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.
	<p>Administrator Password (Lozinka administratora)</p> <p>"Administrator Password" (Lozinka administratora) se može koristiti u oba dijaloška okvira "Enter Administrator Password" (Upišite lozinku administratora) i "Enter Password" (Upišite lozinku).</p> <ul style="list-style-type: none"> Pritisnite da promijenite "Administrator Password" (Lozinka administratora). Tvornički zadana lozinka za "Administrator Password" (Lozinka administratora) je "1234". <p>Ako ste zaboravili lozinku administratora, do nje ćete doći na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jedinstvena 6-znamenkasta lozinka "Universal Password" (Univerzalna lozinka) koja je otisnuta na sigurnosnoj kartici (molimo vas proverite pribor u kutiji). Ova jedinstvena lozinka je broj koji će projektor u svakom trenutku prihvati bez obzira koja je lozinka administratora. Ako ste izgubili sigurnosnu karticu i broj, molimo vas da se obratite Acerovom servisnom centru.

	Disable Power button (Onemogući gumb za napajanje) <ul style="list-style-type: none"> Kad se izabere "ON" (UKLJ), moći će se koristiti samo tipka za napajanje na daljinskom upravljaču. Ako je izabran "OFF" (ISKLJ), moći će se koristiti gumb za napajanje i na daljinskom upravljaču i na upravljačkoj ploči.
Reset	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite gumb nakon što odaberete "Yes" (Da) da vratite parametre na svim izbornicima na tvornički zadane vrijednosti.

Postavke zvuka



Volume (Glasnoća)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite da smanjite glasnoću. Pritisnite da povećate glasnoću.
Mute (Utišavanje)	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite "On" (Uklj) da utišate glasnoću. Odaberite "Off" (isklj) da vratite glasnoću.



Napomena: Audio izbornik je za serije X1260.

Podešavanje timera



Timer Start (Pokretanje timera)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite za pokretanje ili zaustavljanje timera.
Timer Period (Period timera)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite ili za podešavanje vremenskog perioda timera.
Timer Display (Prikaz timera)	<ul style="list-style-type: none"> Pritisnite ili da odaberete koji režim prikaza timera želite na ekranu.
Timer Location (Položaj timera)	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite položaj timera na ekranu.

Podešavanje jezika



Language (Jezik)	<p>Odaberite višejezični Ekranski izbornik. Pomoću tipke ili tipke odaberite željeni jezik izbornika.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> • Spojeno kako je opisano u odjeljku "Prvi koraci". • Uvjerite se da ni jedan kontakt na konektoru nije svijen ili slomljen. • Provjerite da li je žarulja projektorova čvrsto postavljena. Pogledajte u odjeljak "Zamjena žarulje". • Pobrinite se da skinete poklopac s objektiva projektorova i da projektor bude uključen.
2	Djelomična, klizajuća ili neispravno prikazana slika (Za PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite "RESYNC" na daljinskom upravljaču. • Ako je slika neispravno prikazana: <ul style="list-style-type: none"> • Otvorite "Moje računalo", "Upravljačka ploča" i zatim dvaput kliknite na ikonu "Zaslon". • Odaberite karticu "Postavke". • Uvjerite se da su postavke razlučivosti vašeg zaslona niže ili jednake SXGA (1280 x 1024) (X1160) ili SXGA+ (1400 x 1050) (X1260). • Kliknite gumb "Napredna svojstva". <p>Ako problem bude još uvijek prisutan, promjenite monitora i slijedite donje korake:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uvjerite se da su postavke razlučivosti niže ili jednake SXGA (1280 x 1024) (X1160) ili SXGA+ (1400 x 1050) (X1260). • Kliknite gumb "Promjeni" pod karticom "Monitor". • Kliknite "Prikaži sve uređaje". Zatim odaberite "Standardne vrste monitora" unutar okvira SP i odaberite razlučivost koju trebate u okviru "Modeli". • Uvjerite se da su postavke razlučivosti prikaza monitora niže ili jednake SXGA (1280 x 1024) (X1160) ili SXGA+ (1400 x 1050) (X1260).

3	Djelomična, klizajuća ili neispravno prikazana slika (Za prijenosna računala)	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisnite "RESYNC" na daljinskom upravljaču. • Ako je slika neispravno prikazana: <ul style="list-style-type: none"> • 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	Ecran na prijenosnom računalu ne prikazuje vašu prezentaciju	<ul style="list-style-type: none"> • 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 postoje 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".
5	Slika je nestabilna i titra	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Prilagodbu izvršite pomoću "Frequency" (Frekvencija). Više podataka potražite u odjeljku "Podešavanje slike". • Provjerite i ponovo konfigurirajte režim prikaza grafičke kartice kako bi bila kompatibilna s projektorom.
7	Slika nije fokusirana	<ul style="list-style-type: none"> • Uvjerite se da je poklopac s objektiva skinut. • Podesite prsten za fokusiranje na objektivu projektor-a. • Uvjerite se da je ekran za prikazivanje na potrebnoj udaljenosti od 3,3 do 39,4 stopa (1 do 12,0 metara) od projektor-a. Više podataka potražite u odjeljku "Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma".
8	Slika je rastegnuta pri prikazu DVD naslova "widescreen"	<p>Kad izvodite DVD koji su kodirani u anamorfnom ili formatu slike 16:9 morat ćete podesiti ove postavke:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ako DVD izvodite u Letterbox(LBX) formatu, molimo vas da promijenite format na Letterbox(LBX) u Ekranskom izborniku projektor-a. • Ako DVD izvodite u 4:3 formatu, molimo vas da promijenite format na 4:3 u Ekranskom izborniku projektor-a. • 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	<ul style="list-style-type: none"> Podesite ručicu zuma na prednjoj strani projektor-a. (X1260 serija) Pomaknite projektor bliže ili dalje od ekrana za prikaz. Pritisnite "MENU" na daljinskom upravljaču. Idite na "Image setting (Psotavka slike)--> Aspect Ratio" (Odnos aspekta)" i pokušajte različite postavke ili pritisnite "Aspect Ratio (Format slike)" na daljinskom upravljaču za izravno podešavanje.
10	Slika ima skošene strane	<ul style="list-style-type: none"> Ako je moguće premjestite projektor tako da bude u sredini ekrana. Pritisnite gumb "Keystone △ / ▽" na daljinskom upravljaču sve dok bočne strane slike ne postanu vertikalne.
11	Slika je obrnuta	<ul style="list-style-type: none"> Odaberite "Image(slike)--> Projection (Projekcij)" na Ekranskom izborniku i podešite 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 uklučiti 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	<p>Ventilator ne radi - ventilator sustava ne radi.</p> <p>Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Projektor se pregrijao - projektor je prekoračio svoj preporučenu radnu temperaturu i mora se ostaviti da se ohladi prije nego nastavite s korištenjem.</p> <p>Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Zamjena žarulje - žarulja će uskoro dostići svoju maksimalnu životnu dob. Pripremite se da je uskoro zamijenite.</p> <p>Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!</p>

Popis s odrednicama LED i alarma

LED poruke

Poruka	LED napajanja	
	Crvena	Plava
Utikač ulaznog napajanja	Bljesak ON na OFF 100 ms	--
Standby (Mirovanje)	V	--
Gumb za napajanje je uključen (ON)	--	V
Lamp retry	--	Brzo trepće
Isključivanje napajanja (Stanje hlađenja)	Brzo trepće	--
Gumb za napajanje je isključen (OFF): Hlađenje je dovršeno; Režim stanke	V	--
Error (toplinska greška)	Naizmjence brzo trepće CRVENO i svijetli mirno PLAVO	
Greška (blokada ventilatora)	Naizmjence brzo trepće CRVENO i svijetli mirno PLAVO	
Error (pregorjela žarulja)	Naizmjence brzo trepće PLAVO i svijetli mirno CRVENO	
Error (Kotačić za boju ne radi)	Naizmjence brzo trepće PLAVO i svijetli mirno CRVENO	

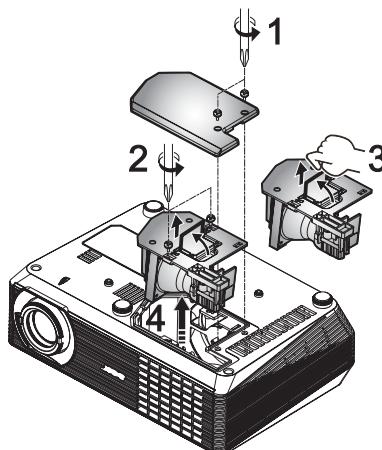
Zamjena žarulje

Izvijačem skinite vijke s poklopca i zatim izvucite žarulju.

Projektor će utvrditi životnu dob žarulje. Vidjet ćete kako se prikazuje poruka "Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" (Žarulja se približava kraju upotrebljivoga životnog vijeka pri punoj snazi. Predlažemo da izvršite zamjenu!) Kad vidite ovu poruku, zamjenite 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 hlađi barem 30 minuta.
- 3 Isključite kabel za napajanje.
- 4 Izvijačem skinite vijk s poklopca. (Slika #1)
- 5 Gurnite poklopac prema gore i skinitte ga.
- 6 Skinite dva vika koji pričvršćuju modul žarulje (Slika #2) i povucite traku žarulje. (Slika #3)
- 7 Silom izvucite modul žarulje. (Slika #4)

Žarulju vratite obrnutim redom.

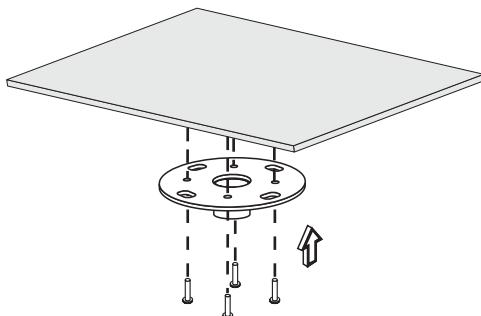


Upozorenje: Dasmanjite opasnost od osobne ozljede, ne bacajte modul žarulje niti ne dirajte balon žarulje. Žarulja može puknuti i izazvati ozljedu ako je bacite.

Postavljanje na stropu

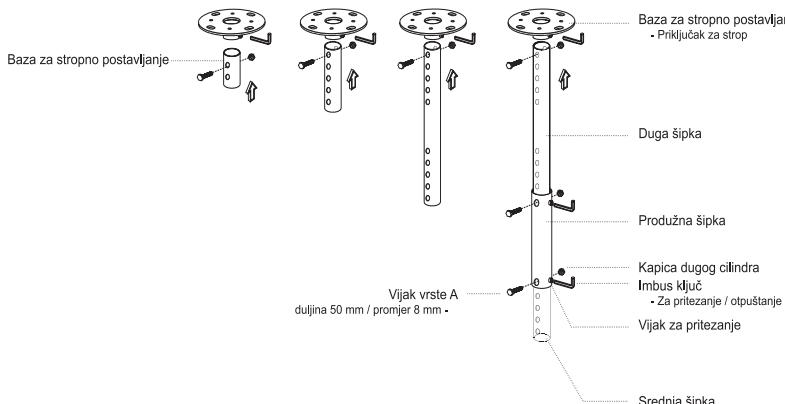
Ako želite postaviti projektor na stropni nosač, pogledajte korake dolje:

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

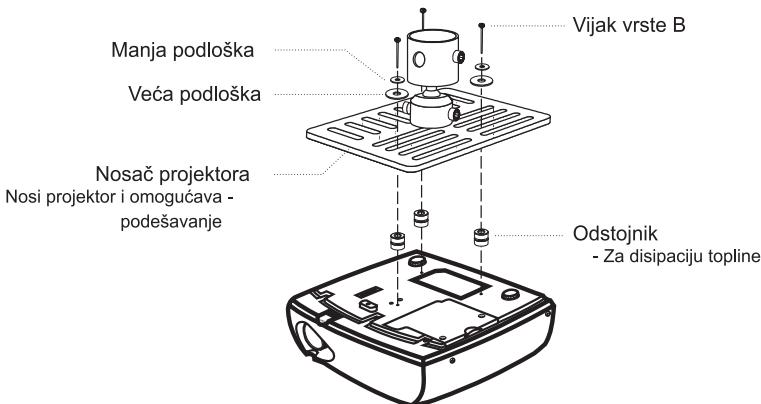


Napomena: Vijci nisu u kompletu. Nabavite odgovarajuće vijke za vašu vrstu stropa.

- Pričvrstite stropnu šipku pomoću četiri odgovarajuća cilindrična vijka.

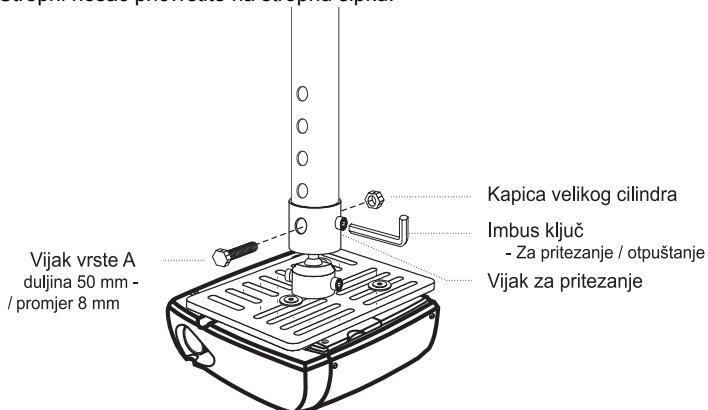


- 3 Upotrijebite prikladni broj vijaka veličini projektoru za njegovo postavljanje na stropni nosač.

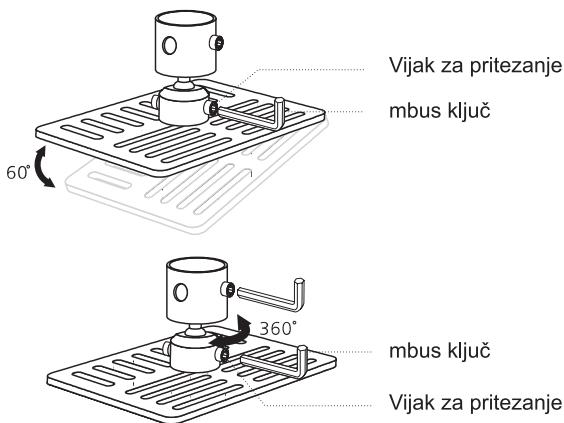


Napomena: Preporučuje se da između nosača i projektoru zadržite pravilni razmak radi pravilnog hlađenja projektoru. Ako mislite da je potrebno upotrijebite dodatne podloške.

- 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
X1160/X1260	3	20	V	V

Tehnički podaci

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

Sustav projekcije	DLP®
Razlučivost	X1160: Izvorna: SVGA (800 x 600) , Maksimalna: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1260: Izvorna: XGA (1024 x 768) , Maksimalna: SXGA+ (1400 x 1050), WXGA+ (1440 x 900)
Kompatibilnost s računalom	IBM PC i kompatibilna računala, Apple Macintosh, iMac i VESA standardi: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+
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
Omjer kontrasta	2000:1
Boje za prikaz	16,7 milijuna boja
Razina buke	33 dBA (standard)
Projekcijski objektiv	X1160: F/ 2,41, f = 21,79 mm, ručni fokus X1260: F/ 2,41 - 2,55, f = 21,79 mm - 23,99 mm, 1,1X objektiv s ručnim zumom
Veličina ekrana za projekciju (dijagonalna)	X1160: 25" (0,64 m) - 303" (7,70 m) X1260: 23" (0,58 m) - 303" (7,70 m)
Udaljenost za projekciju	3,3" (1,0 m) -39,4" (12,0 m)
Omjer projekcije	50"@2m (1,95 - 2,15:1)
Frekvencija horizontalnog skaniranja	X1160: 31k - 69 kHz X1260: 31k - 80 kHz
Frekvencija vertikalnog osvježivanja	50 - 85 Hz
Vrsta žarulje	160 W koju može zamijeniti korisnik
Životni vijek žarulje	4000 sati
Keystone ispravljanje	+/- 40 stupnjeva
Audio:	Unutarnji zvučnik s izlazom od 2 W (Serija X1260)
Težina	2,3 kg (5 lbs.)
Mjere (Š x D x V)	267 mm x 187 mm x 80 mm (10,5" x 7,4" x 3,1")
Digitalni zum	2X
Napajanje	AC ulazno napajanje 100 - 240 V s automatskim prebacivanjem
Potrošnja snage	225W
Radna temperatura	5°C do 35°C / 41°F do 95°F
Uniformnost	85%

I/O konektori	<ul style="list-style-type: none">• Priklučak za napajanje x1• VGA ulaz x1• Kompozitni video x1• S-Video x1• USB x1: za daljinsko upravljanje računalom <p>Donje stavke su samo za seriju X1260:</p> <ul style="list-style-type: none">• RS232 x 1• VGA izlaz x 1• 3,5 mm ulazna audio utičnica x 1
Sadržaj standardnog pakiranja	<ul style="list-style-type: none">• Kabel za AC napajanje x1• VGA kabel x1• Kompozitni video kabel x1• Daljinski upravljač x1• Baterije x 1 (za daljinski upravljač)• Korisnički priručnik (CD-ROM) x 1• Vodič za brzi početak x 1• Sigurnosna kartica x 1

* 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	35,20
	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	60	59,70
	*1280x960	75	75,23
	SXGA+	60	63,98
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



Napomena: ** X1260 serija

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	48,36
	1280x768	75	57,60
	*1280x768	85	68,630
	1280x720	60	45,00
	1280x800	60	49,702
	1440x900	60	55,935



Napomena: ** X1260 serija

Propisi i sigurnosne napomene

FCC Napomena

Ovaj uređaj je ispitana 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 razumno 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 kojem 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 upotrebo 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, priklučci, 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 projektoru 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 prihvatići 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 prihvatići sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada uređaja.

b Rad na opsegu od 2,4 GHz

Da se spriječi pojавa 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 projektorova sukladna sa svim bitnim zahtjevima iostalim 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
- **Članak 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.4.1:2002
- **Članak 3.2 Korištenje spektra**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

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:	DSV0705/DNX0708
Machine Type:	X1160/X1260 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China



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: DSV0705/DNX0708
Machine Type: X1160/X1260 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 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC 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 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001

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

Easy Lai

 Easy Lai / Director
 Acer Computer (Shanghai) Limited

Jun. 06, 2007 -

 Date