

Acer Projektor

X1130/X1230/X1230S Serija
Korisnički vodič

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Sva prava su zadržana.

Acer projektor serije X1130/X1230/X1230S, Korisnički priručnik
Izorno izdanje: 1/2009

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 tice 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 serije X1130/X1230/X1230S

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 krp.

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 projektora.
- 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 izljevati 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 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. Pojednostosti 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 projektor 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 projektor.
 - 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 vatrodavnih 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 projektor 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 objektivna ili skinite poklopac objektivna 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 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 uspravljajte 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 strop. 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 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 nevažećim 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 ukrcajanja 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 zrnaca, prašine ili metalnog praha.

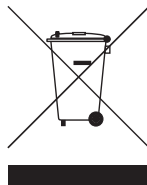
Mjera opreza pri slušanju

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:



“Sijalica(e) sadrže živu,
zbrinite ih na prikladni nčin.”

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 projektor 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 projektor, 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".

Podaci za vašu sigurnosti i udobnost	iii
Krenimo otpočetak	x
Napomene o korištenju	x
Mjere opreza	x
Uvod	1
Značajke proizvoda	1
Pregled pakiranja	2
Pregled projektora	3
Vanjski izgled projektora	3
Upravljačka ploča	4
Izgled daljinskog upravljača	5
Prvi koraci	7
Povezivanje projektora	7
Uključivanje i isključivanje projektora	8
Uključivanje projektora.	8
Isključivanje projektora	9
Podešavanje projicirane slike	10
Podešavanje visine projicirane slike	10
Kako optimizirati veličinu i udaljenost slike	11
Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma	13
Korisnički regulatori	15
Izbornik za instalaciju	15
Acerova tehnologija osnaženja	16
Izbornici ekranskog prikaza (OSD)	17
Color (Boje)	18
Image (Slika)	19
Setting (Podešavanje)	21
Management (Upravljanje)	24
Audio	25
Timer (Tajmer)	26
Language (Jezik)	26

Sadržaj

Dodaci	27
Rješavanje problema	27
Popis s odrednicama LED i alarma	31
Zamjena žarulje	32
Postavljanje na stropu	33
Tehnički podaci	36
Režimi kompatibilnosti	38
Propisi i sigurnosne napomene	41

Uvod

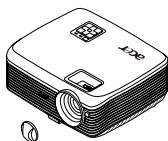
Značajke proizvoda

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

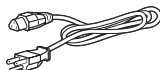
- DLP® tehnologija
- X1130: Izvorna razlučivost 800 x 600 SVGA
X1230/X1230S: Izvorna razlučivost 1024 x 768 XGA
Podržani formati slike 4:3 / 16:9
- Tehnologija ColorBoost tvrtke Acer omogućuje prikaz jasnih i realističnih slika u prirodnim bojama.
- Veliki odnosi svjetline i kontrasta
- Različiti načini prikaza (Bright (Svjetlina), Standard (Standardno), Video, Blackboard (Crna ploča), User 1 (Korisnik 1), User 2 (Korisnik 2)) nude optimalnu izvedbu u svakoj situaciji
- Kompatibilan za sustave NTSC / PAL / SECAM i podrška za HDTV (720p, 1080i)
- Mala potrošnja snage i ekonomični režim (ECO) produžuju životni vijek žarulje
- Acerova EcoProjection tehnologija osigurava inteligentni pristup upravljanju napajanjem i poboljšanje fizičke efikasnosti.
- Tipka za osnaženja aktivira uslužne programe Acerove tehnologije osnaženja (Acer eView, eTimer, ePower Management) za jednostavno ugaanje postavki.
- Napredno ispravljanje oblika projicirane slike pruža mogućnosti optimalne prezentacije
- Višejezični ekranski izbornici (OSD)
- Daljinski upravljač sa svim funkcijama
- X1130/X1230: 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 se isporučuje s dolje prikazanim dijelovima. Provjerite i uvjerite se da je vaš uređaj potpun. Odmah kontaktirajte svog zastupnika ako išta u kompletu nedostaje.



Poklopac objektiva projektor



Napojni kabel



VGA kabel



Kompozitni video kabel



Sigurnosna kartica



Korisnički priručnik (CD-ROM)



Daljijski upravljač



Vodič za brzi početak rada



Baterije x 2

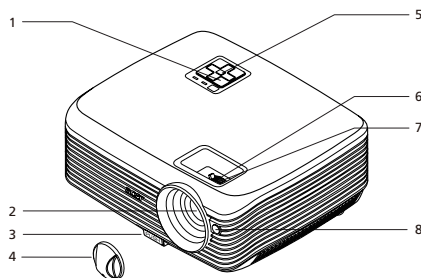


Kućište za nošenje

Pregled projektor

Vanjski izgled projektor

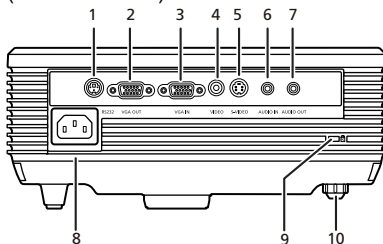
Prednja / gornja strana



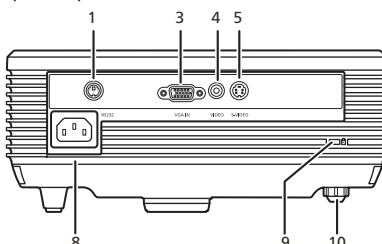
#	Opis	#	Opis
1	Tipka za uključivanje i LED indikator uključenosti	5	Upravljačka ploča
2	Projekcijski objektiv	6	Prsten za zumiranje
3	Gumb podizača	7	Prsten za fokusiranje
4	Poklopac objektiv	8	Prijemnik daljinskog upravljača

Stražnja strana

(X1230/X1230S)

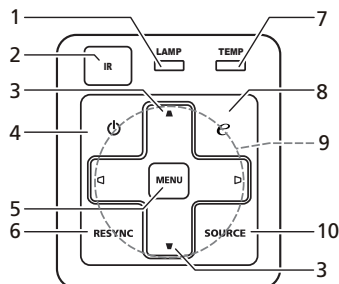


(X1130)



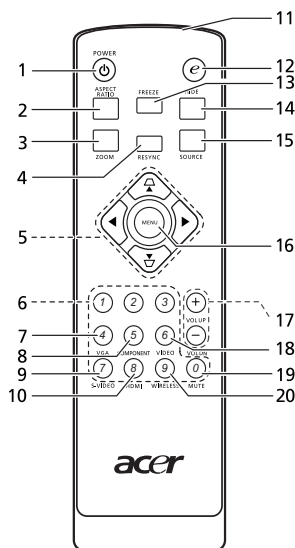
#	Opis	#	Opis
1	RS232 priključak	6	Priključak za audio ulaz
2	Priključak za izlaz na monitor	7	Priključak za audio izlaz
3	Priključak za ulaz analognog signala s računala/HDTV/komponentnog video signala	8	Priključak za napajanje
4	Priključak za kompozitni video ulaz	9	Kensington™ priključak za blokadu
5	Priključak za S-Video ulaz	10	Kotačić s podešavanjem nagiba

Upravljačka ploča



#	Funkcija	Opis
1	LAMP (ŽARULJA)	LED indikatora žarulje
2	IR	Prijemnik daljinskog upravljača
3	Keystone	Podešavanje izobličenja slike koja nastaju zbog nagiba projektor (±40 stupnjeva).
4	Power key and Power indicator LED (Tipka za uključivanje i LED indikator uključenosti)	Pogledajte u odjeljak "Uključivanje i isključivanje projektor".
5	MENU (IZBORNIK)	- Pritisnite "MENU" (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.
6	RESYNC	Vrši automatsku sinkronizaciju projektor s ulaznim izvorom.
7	TEMP (TEMPERATURA)	LED indikatora temperature
8	Empowering key (Tipka za osnaženja)	Jedinstvene Acerove funkcije: eView, eTimer, ePower Management.
9	Four directional select keys (Četiri tipke smjera)	Izaberite stavke ili izvršite prilagodbe vašeg izbora.
10	SOURCE (IZVOR)	Pritisnite "SOURCE" (IZVOR) kako biste izabrali izvor signala RGB, Komponentni, S-Video, Kompozitni, HDTV i HDMI™.

Izgled daljinskog upravljača



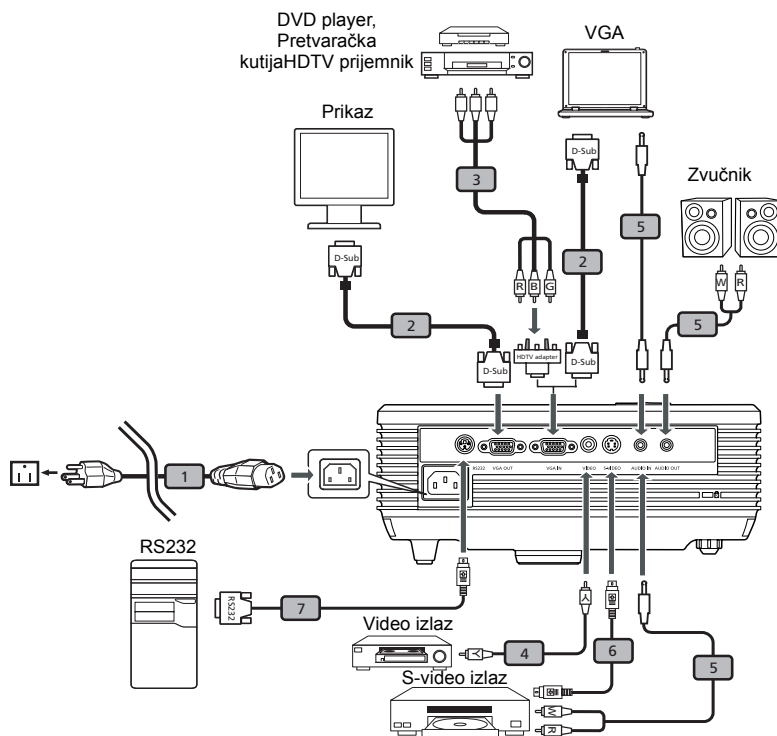
#	Funkcija	Opis
1	POWER (Napajanje)	Pogledajte u odjeljak "Uključivanje i isključivanje projektor".
2	ASPECT RATIO (FORMAT SLIKE)	Za izbor određenoga formata slike (Auto/4:3/16:9).
3	ZUM	Zumiranje prikazane slike projektor.
4	RESYNC	Vrši automatsku sinkronizaciju projektor s ulaznim izvorom.
5	 Keystone  Četiri tipke smjera	Podešavanje izobličenja slike koja nastaju zbog nagiba projektor (±40 stupnjeva). Izaberite stavke ili izvršite prilagodbe vašeg izbora.
6	KeyPad (Numerička tipkovnica) 0~9	Pritisnite "0~9" za unos lozinke u "Sigurnosne postavke".>
7	VGA	Za promjenu izvora signala na VGA. Ovaj priključak podržava analogne RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) i .
8	COMPONENT (KOMPONENETNI)	za promjenu izvora na Komponentni video. Ovaj priključak podržava YPbPr (480p/576p/720p/1080i) i YCbCr (480i/576i).

#	Funkcija	Opis
9	S-VIDEO	Za promjenu izvora signala na S-Video.
10	HDMI™	Za promjenu izvora signala na HDMI™. (za modele koji imaju HDMI™ priključak)
11	Infrared transmitter (Infracrveni predajnik)	Šalje signale prema projektoru.
12	Empowering key (Tipka za osnaženja)	Jedinstvene Acerove funkcije: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE (ZAUSTAVI)	Za privremeno zaustavljanje slike na ekranu.
14	HIDE (SAKRIJ)	Vrši trenutno isključivanje videa. Pritisnite "HIDE" (SAKRIJ) da sakrijete sliku i pritisnite opet da pokažete sliku.
15	SOURCE (IZVOR)	Pritisnite "SOURCE" (IZVOR) kako biste izabrali izvor signala RGB, Komponentni, S-Video, Kompozitni, HDTV i HDMI™.
16	MENU (IZBORNIK)	- Pritisnite "MENU" (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.
17	VOL UP/VOL DN	Povećava / smanjuje glasnoću.
18	VIDEO	Za promjenu izvora signala na KOMPOZITNI VIDEO.
19	MUTE (UTIŠAJ)	Za isključivanje/uključivanje glasnoće zvuka.
20	WIRELESS (BEŽIČNI)	Pritisnite "WIRELESS" (BEŽIČNI) za prikaz slike koja se bežično prenosi od računala do projektoru putem uslužnog programa "Acer eProjection Management". (za modele s bežičnom podrškom)



Prvi koraci

Povezivanje projektor



#	Opis	#	Opis
1	Napojni kabel	5	Audio kabel
2	VGA kabel	6	S-video kabel
3	Adapter s VGA na komponentni video / HDTV	7	RS232 kabel
4	Kompozitni video kabel		

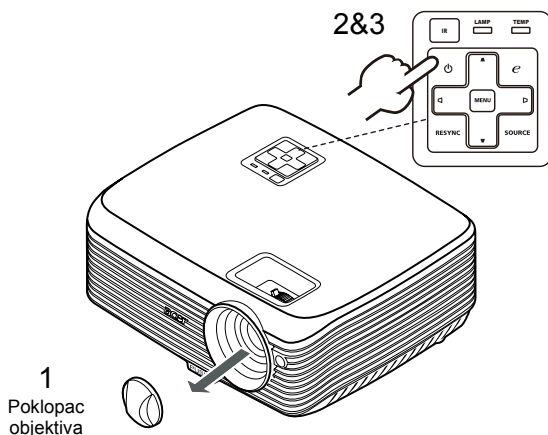


Opaska: Kako biste osigurali dobar rad projektor s vašim računalom, molimo vas da pripazite da vremenske postavke zaslona budu kompatibilne s vremenskim postavkama projektor.

Uključivanje i isključivanje projektor

Uključivanje projektor.

- 1 Skinite poklopac s objektiva.
- 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  (POWER) na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču i LED indikator uključenosti će zasvijetliti plavo.
- 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 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  (POWER). Donja poruka će se na ekranu prikazivati u trajanju od 10 sekunda.
"Plase 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 indicaciju 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 indikator uključenosti 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.



.....

Opaska: Ako želite projektor opet uključiti, morat ćete pričekati barem 60 sekunda i tek onda pritisnuti gumb **"Power"** (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

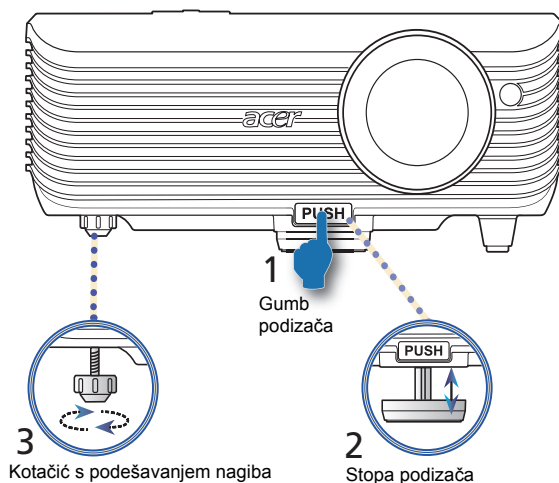
Projektor je opremljen stopom podizača koja služi za podešavanje visine slike.

Za podizanje slike:

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

Za spuštanje slike:

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



Kako optimizirati veličinu i udaljenost slike

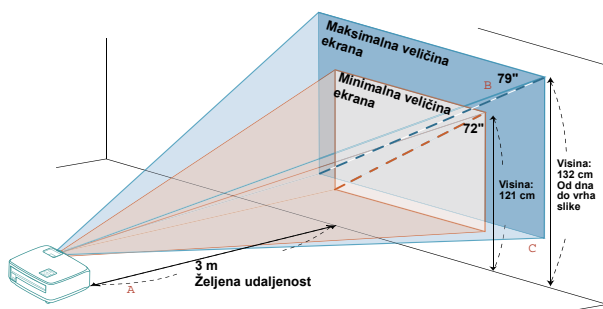
U donjoj tablici potražite optimalne veličine slike koje se mogu postići kad se projektor nalazi na željenoj udaljenosti od ekrana.

- X1130/X1230

Ako se projektor nalazi na 3 m od ekrana, dobra kvaliteta slike bit će ostvariva za slike veličine između 1829 mm i 2007 mm (72" i 79").



Opaska: Imajte na umu da će za udaljenost od 3 m biti potreban prostor od 132 cm za visinu slike.



Željeno Udaljenost (m) < A >	Najmanja veličina ekrana (Najmanji zum)			Najveća veličina ekrana (Najveći zum)		
	Dijagonala (inča) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike(cm) < C >	Dijagonala (inča) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike(cm) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

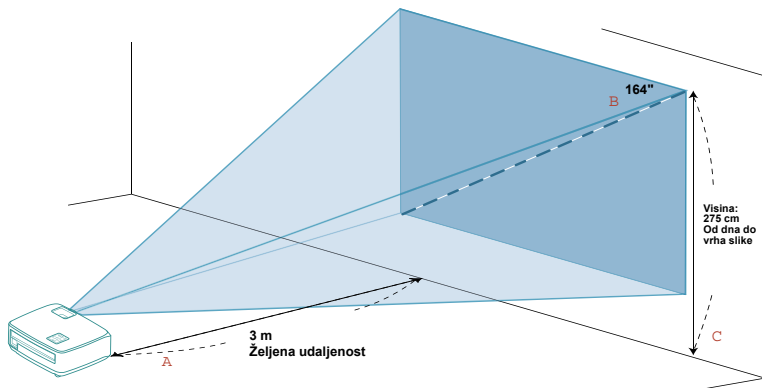
Omjer zuma: 1,1 x

- X1230S

Ako se projektor nalazi na 3 m od ekrana, dobra kvaliteta slike bit će ostvariva za slike veličine 4166 mm (164").



Opaska: Imajte na umu da će za udaljenost od 3 m biti potreban prostor od 275 cm za visinu slike.



Željeno Udaljenost (m) < A >	Najmanja veličina ekrana (Najmanji zum)		
	Dijagonala (inča) < B >	Š (cm) x V (cm)	Od dna do vrha slike(cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

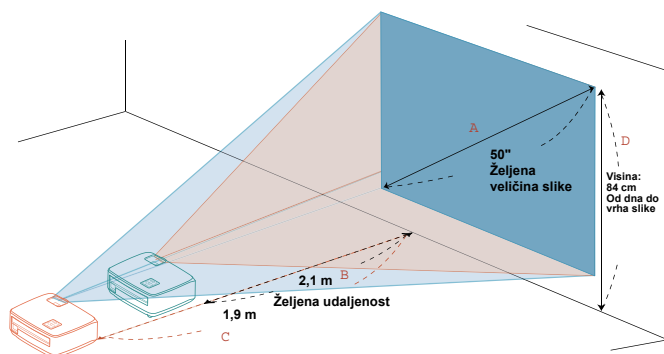
Omjer zuma: 1,0 x

Kako postići željenu veličinu slike podešavanjem udaljenosti i zuma

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

- X1130/X1230

Da biste postigli veličinu slike od 1270 mm (50"), postavite projektor na udaljenost od 1,9 m i 2,1 m od ekrana i na odgovarajući način podesite zum.

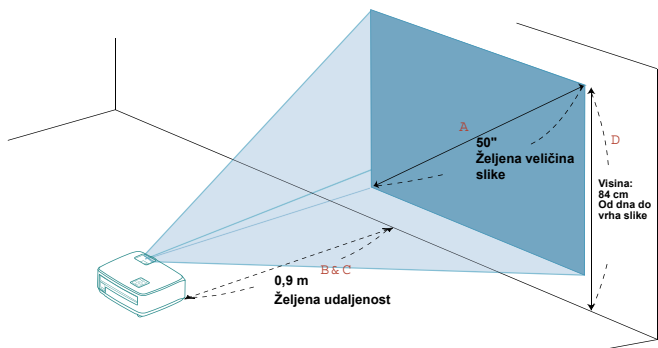


Željena veličina slike		Udaljenost (m)		Vrh (cm)
Dijagonala (inča) < A >	Š (cm) x V (cm)	Najveći zum < B >	Najmanji zum < C >	Od dna do vrha slike < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Omjer zuma: 1,1 x

- X1230S

Kako biste postigli veličinu slike od 1270 mm (50"), postavite projektor na udaljenost od 0,9 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 < B >	Najmanji zum < C >	Od dna do vrha slike < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

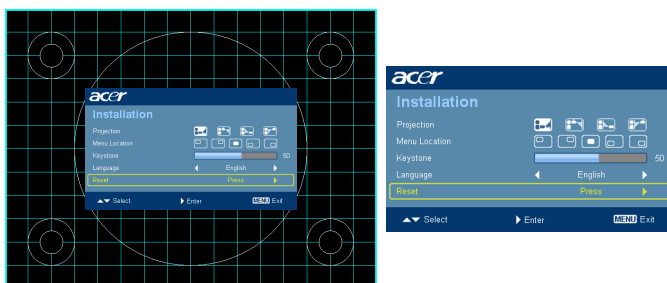
Omjer zuma: 1,0 x

Korisnički regulatori

Izbornik za instalaciju

Izbornik za instalaciju osigurava ekranski izbornik (OSD) za instalaciju i održavanje projektor. OSD izbornik koristite kad se na ekranu pojavi poruka "No signal input" (Nema signala na ulazu).

- 1 Projektor uključite pritiskom na tipku  (POWER) na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.
- 2 Pritisnite "MENU" na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču te pokrenite OSD za instalaciju i održavanje projektor.

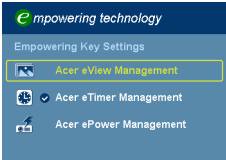
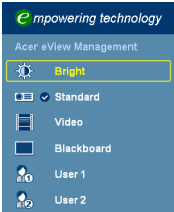


- 3 Pozadinski obrazac služi kako vodič za podešavanje postavki kalibracije i poravnanja kao što su veličina ekrana i udaljenost, fokus i još više toga.
- 4 Izbornik za instalaciju sadrži ove mogućnosti:
 - Projection method (Način projiciranja)
 - Menu location (Lokacija izbornika)
 - Keystone settings (Podešavanje pravokutnosti slike)
 - Language settings (Postavke jezika)
 - Reset to factory default function (Vraćanje na tvornički zadane postavke)

Mogućnost izaberite strelicama za gore i dolje, strelicama lijevo i desno odredite postavke izabrane mogućnosti, a desnom strelicom uđite u podizbornik za podešavanje značajke. Nove postavke će se automatski spremiti nakon napuštanja izbornika.

- 5 Pritisnite "MENU" u bilo kojem trenutku ako želite izaći iz izbornika i vratiti se na Acerov pozdravni ekran.

Acerova tehnologija osnaženja

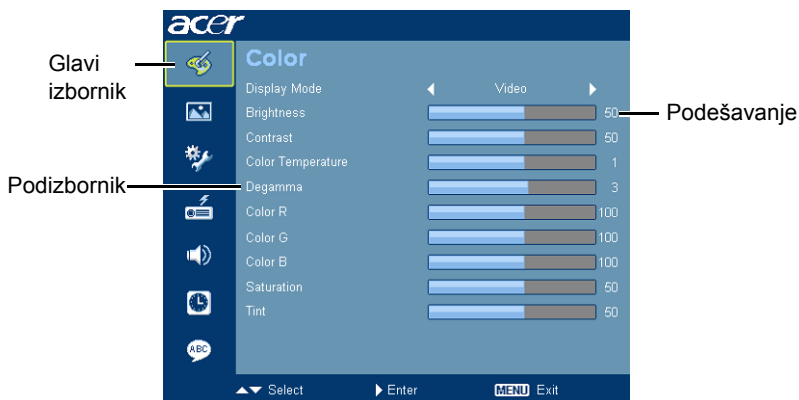
Tipka  osnaženja 	Acerova tipka osnaženja osigurava tri Acerove jedinstvene funkcije: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" i "Acer ePower Management". Pritisnite tipku "" duže od jedne sekunde da pokrenete Ekranski osnovni izbornik kako biste izvršili preinaku njegove funkcije.
Acer eView Management 	Pritisnite "" da pokrenete podizbornik "Acer eView Management". "Acer eView Management" služi za izbor načina prikaza. Molimo vas da pojediniosti 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 pojediniosti potražite u odjeljku "Izbornici ekranskog prikaza".
Acer ePower Management 	Pritisnite "" da pokrenete podizbornik "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" osigurava jednu prečicu za povećanje životnog vijeka projektora i lampe. Molimo vas da pojediniosti potražite u odjeljku "Izbornici ekranskog prikaza".

Izbornici ekranskog prikaza (OSD)

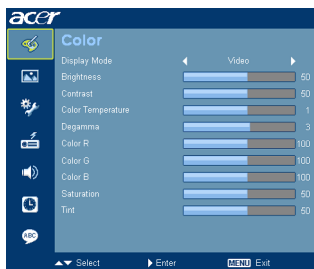
Projektor posjeduje višezjezični Ekranski izbornik (OSD) koji vam omogućava podešavanja slike i promjenu raznih drugih postavki.

Uporaba Ekranskih izbornika

- Da otvorite OSD izbornik, pritisnite "MENU" (IZBORNIK) na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču.
- Kad se prikaže OSD 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.
- Pomoću ▲ ▼ izaberite željenu stavku i prilagodite postavke pomoću ◀ ▶.
- Odaberite sljedeću stavku u podizborniku koju želite podesiti i podesite je prema gornjim uputama.
- Pritisnite "MENU" (IZBORNIK) na daljinskom upravljaču ili na upravljačkoj ploči i ekran će se vratiti na osnovni izbornik.
- Za izlaz iz OSD izbornika opet pritisnite "MENU" (IZBORNIK) na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. OSD izbornik će se zatvoriti i projektor će automatski spremiti nove postavke.



Color (Boje)



Display Mode (Režim prikaza)	Brojeve su tvornički podešene postavke koje su optimizirane za različite vrste slika. - Bright (Svjetlina): Za optimizaciju svjetline. - Standard (Standardno): Za uobičajeno okruženje. - Video: Za reprodukciju videa u svijetlom okruženju. - Blackboard (Crna ploča): Režim Crna ploča može poboljšati prikazane boje kad prikazivanje vršite na tamnijim površinama. - User 1 (Korisnik 1): 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)	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 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. • 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.

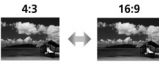


Napomena: Funkcije "Saturation" (Zasićenje) i "Tint" (Nijansa) nisu podržane u računalnom ili DVI režimu.

Image (Slika)



Projection (Projekcij) 	Front-Desktop (Prednja stolna) • Tvornički podešena postavka.
	Front-Ceiling (Prednja stropna) • Kad izaberete ovu funkciju, projektor će izokrenuti sliku za stropnu montažu projektor.
	Rear-Desktop (Stražnja stolna) • Kad izaberete ovu funkciju, projektor će preokrenuti sliku tako da projekciju možete vršiti sa stražnje strane poluprozirnog ekrana.

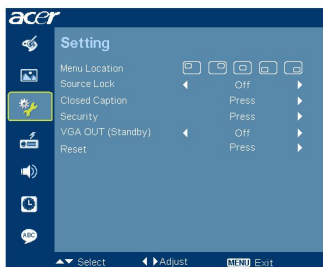
	Rear-Ceiling (Stražnja stropna) Kad izaberete ovu funkciju, projektor će istodobno izokrenuti i preokrenuti sliku. Projekciju možete vršiti na stražnjoj strani poluprozirnog ekrana s projektorom montiranim na stropu.
Aspect Ratio (Format slike) 	Ovu funkciju koristite za izbor vašega željenog formata 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 veličini ekrana i prikazu u omjeru stranica 16:9.
Auto Keystone (Automatsko Keystone ispravljanje)	Automatsko podešavanje izobličenja slike koja nastaju zbog nagiba projektora (± 40 stupnjeva).
Manual Keystone (Ručno Keystone ispravljanje)	ručno podešavanje izobličenja slike koja nastaju zbog nagiba projektora (± 40 stupnjeva). 
Sharpness (Oštrina)	Podešavanje oštrote slike. - Pritisnite ◀ da smanjite oštrinu. - Pritisnite ▶ da povećate oštrinu.
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)	Mijenja frekvenciju osvježivanja kako bi odgovarala frekvenciji grafičke kartice računala. Ako primijetiti vertikalnu traku koja podrhtava u projiciranoj slici, ovom funkcijom to ispravite.
Tracking (Praćenje)	Sinkronizira vremenske odrednice signala zaslona s grafičkom karticom. Ako primijetiti nestabilnu ili sliku koja podrhtava, ovom funkcijom to ispravite.



Opaska: Funkcije "H. Position" (H. položaj), "V. Position" (V. položaj), "Frequency" (Frekvencija) i "Tracking" (Praćenje) nisu podržane u video režimu.

Opaska: Funkcija "Sharpness" (Oštrina) nije podržana u računalnom režimu.

Setting (Podešavanje)



Menu Location (Položaj izbornika)	Mijenja položaj OSD izbornika na zaslonu ekrana.
Source Lock (Zaključavanje izvora)	Kad je ova funkcija isključena projektor će tražiti ostale signale ako se trenutni signal izgubi. Kad je ova funkcija uključena, ona će zaključati trenutni kanal izvora prije nego pritisnete "SOURCE" na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču radi sljedećeg kanala.
Closed Caption (Tekst zvuka)	Closed Caption Enable (Omogući tekst zvuka) Izaberite "On" kako biste omogućili funkciju kad ulazni signal u sebi sadrži tekst zvuka. Prikaz teksta: Prikaz dijaloga, govora i zvučnih efekata TV programa i videa koji sadrže prikaz zvuka (obično se označavaju s "CC" u TV programima).  Postavite svoj ekran u format 4:3. Funkcija nije dostupna kad je format postavljen na "16:9" ili "Auto". Ova funkcija je dostupna samo kad se izabere kompozitni video ili S-video signal i kad je format sustava NTSC. Caption Version (Verzija prikaza zvuka) Vrši izbor željenog načina prikaza zvuka. Kako biste vidjeli prikaz zvuka, izaberite CC1, CC2, CC3 ili CC4 (CC1 prikazuje tekst zvuka u primarnom jeziku vašeg područja).

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. Morate upisati lozinku ovisno o "Načinu sigurnosnog rada". Molimo vas da pojednosti potražite u odjeljku "Korisnička lozinka".
- Ako izaberete "Off" (Isključeno), moći ćete isključiti projektor bez lozinke.

Timeout(Min.) (Istijek vremena (min))

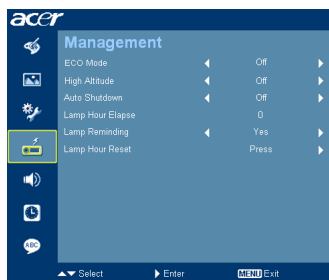
Kad "Security" (Sigurnost) bude postavljeno na "On" (Uključeno), moći ćete podesiti funkciju isteka vremena.

- Pritisnite za odabir trajanja za istek 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 vas da pri uključivanju projektor upišete 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). • Numeričkim tipkama na daljinskom upravljaču odredite lozinku i pritisnite "MENU" za potvrdu. • Za brisanje znamenki pritisnite . • Upišite lozinku kad se prikaže "Confirm Password" (Potvrdi lozinku). • Lozinka mora biti 4~8 znamenki duljine. • Ako izaberete "Request password only after plugging power cord" (Zatraži lozinku samo nakon priključivanja kabela za napajanje), projektor će zatražiti od vas da upišete lozinku svaki put kad se priključi kabel za napajanje. • Ako izaberete "Always request password while projector turns on" (Zatraži lozinku pri svakom uključivanju projektor), projektor će zatražiti od vas da upišete lozinku svaki put kad se uključi projektor.
	Administrator Password (Lozinka administratora) Možete upisati "Administrator Password" (Lozinka administratora) kad se pojavi "Enter Administrator Password" (Upišite lozinku administratora) ili "Enter Password" (Upišite lozinku) dijaloški okvir. • Pritisnite  da promijenite "Administrator Password" (Lozinka administratora). • Tvornički zadana lozinka za "Administrator Password" (Lozinka administratora) je "1234". Ako zaboravite vašu administratorsku lozinku, u činite sljedeće kako biste dohvatili administratorsku lozinku: • Upišite jedinstvenu 6-znamenkastu univerzalnu lozinku ("Universal Password") koja je ispisana na sigurnosnoj kartici koju ste dobili s vašim projektorom. Ova jedinstvena lozinka će biti prihvaćena na projektoru bez obzira koja je lozinka administratora. • Ako izgubite sigurnosnu karticu, molimo vas kontaktirajte Acerov servisni centar.
VGA OUT (čekanje)	Odabirom "On" omogućit će se ova funkcija. Projektor će moći na poslati VGA signal na izlaz kad je u čekanju i ako su utičnice VGA IN i VGA OUT ispravno priključeni na uređaje.  Omogućivanjem ove funkcije malo će se povećati potrošnja snage u stanju čekanja.

Reset	Pritisnite  nakon što odaberete "Yes" (Da) da vratite parametre na svim izbornicima na tvornički zadane vrijednosti.
--------------	---

Management (Upravljanje)



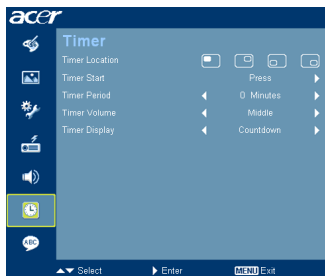
ECO Mode (ECO režim)	Odaberite "On" (Uklj) da prigušite lampu projektora što će smanjiti potrošnju snage, smanjiti šum i produžiti životni vijek lampe. Izaberite "Off" za povratak u normalni način rada.
High Altitude (Velika nadmorska visina)	Izaberite "On" kako biste uključili način rada za velike nadmorske visine. Kad se uključi ova funkcija, ventilatori projektora će istodobno i trajno raditi pri punoj brzini kako bi smanjili temperaturu u projektoru.
Auto Shutdown (Automatsko isključivanje) (Minuta)	Projektor će se automatski isključiti kad ne bude detektiran signal na ulazunakon podešenog vremena.
Lamp Hour Elapse (Sati rada žarulje)	Prikazuje proteklo vrijeme rada žarulje (u satima).
Lamp Reminding (Preostalo sati rada žarulje)	Izaberite ovu funkciju za prikaz ili za skrivanje poruke s upozorenjem kad se pojavi poruka o zamjeni lampe. Poruka će se pojaviti 30 sati prije kraja radnog vijeka.
Lamp Hour Elapse (Sati rada žarulje)	Pritisnite gumb  nakon što ste odabrali "Yes" (Da) da postavite brojač radnih sati žarulje na 0 sati.

Audio



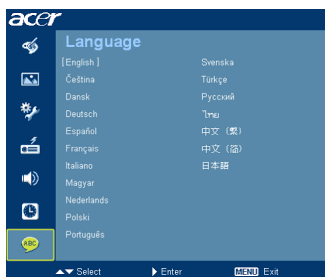
Volume (Glasnoća)	• Pritisnite ◀ da smanjite glasnoću. • Pritisnite ▶ da povećate glasnoću.
Mute (Utišavanje)	• Izaberite "On" kako biste uključili utišavanje zvuka. • Izaberite "Off" kako biste isključili utišavanje zvuka.
Power On/Off Volume (Glasnoća pri uključivanju/isključivanju)	Odaberite ovu funkciju da podesite glasnoću obavijesti pri uključivanju i isključivanju projektor.

Timer (Tajmer)



Timer Location (Položaj tajmera)	Odaberite položaj tajmera na ekranu.
Pokretanje tajmera (ili zaustavljanje)	Pritisnite za pokretanje ili zaustavljanje tajmera.
Vremenski period tajmera (minute)	Pritisnite za podešavanje vremenskog perioda tajmera.
Timer Volume (Glasnoća tajmera)	Odaberite ovu funkciju da podesite glasnoću obavijesti o tome da je funkcija tajmera omogućena i da je vrijeme isteklo.
Timer Display (Prikaz tajmera)	Pritisnite za izbor načina prikaza tajmera.

Language (Jezik)



Language (Jezik)	Vrši izbor jezika za OSD izbornike. Koristite za izbor željenog jezika. 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	• Provjerite da li su kablovi ispravno priključeni i prema opisu u odjeljku "Prvi koraci". • Uvjerite se da ni jedan kontakt na konektoru nije svijen ili slomljen. • Provjerite da li je žarulja projektoru čvrsto postavljena. Pogledajte u odjeljak "Zamjena žarulje". • Pobrinite se da skinete poklopac s objektiva i da projektor bude uključen.
2	Obraz je neúpln, posouvá se nebo není zobrazen správně (počítač (Windows 95/98/2000/XP))	• Pritisnite "RESYNC" na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. • Nesprávně zobrazený obraz: • Otvorite "Moje računalo > Upravljačka ploča" i zatim dvaput kliknite na ikonu "Zaslon". • Vyberte kartu „Settings“ (Nastavení). • Provjerite da li je razlučivost zaslona jednaka ili manja od WXGA+ (1440 x 900). • Klepněte na tlačítko „Advanced Properties“ (Upřesnit vlastnosti). Ako problem bude još uvijek prisutan, promijenite monitora i slijedite donje korake: • Provjerite da li je razlučivost jednaka ili manja od WXGA+ (1440 x 900). • Kliknite gumb "Promijeni" pod karticom "Monitor". • Zatim odaberite "Prikaži sve uređaje > Standardne vrste monitora" unutar okvira SP i odaberite razlučivost koju trebate u okviru "Modeli". • Provjerite da li je razlučivost monitora jednaka ili manja od WXGA+ (1440 x 900).

3	Djelomična, klizajuća ili neispravno prikazana slika (Za prijenosna računala)	- Pritisnite "RESYNC" na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. - Nesprávně zobrazený obraz: - 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."
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 "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. - Provjerite da li se projekcijski zaslon nalazi na potrebnoj udaljenosti od 3,94 do 26,25 stopa (1,2 do 8 metara) od projektor X1130/X1230 ili na 2,30 do 14,76 stopa (0,7 do 4,5 metara) od projektor X1230S. Više pojedinosti 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 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 upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču. Pođite u "Image --> Aspect Ratio" (Slika - format) i pokušajte s raznim postavkama.
10	Slika ima skošene strane	• Ako je moguće premjestite projektor tako da bude u sredini i ispod polovice ekrana. • Pritišćite tipke za Keystone ispravljanje na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču sve dok slika ne postane pravokutna. • Pritisnite "MENU" na upravljačkoj ploči ili daljinskom upravljaču kako biste otvorili OSD izbornik. Pođite na "Image > Auto Keystone" (Slika - Automatski keystone) ili "Image > Manual Keystone" (Slika - ručni keystone) kako biste izvršili prilagodbe.
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 ne radi) - ventilator sustava ne radi. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated (Projektor se pregrijavao.) - 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". Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Replace the lamp (Zamjena žarulje) - žarulja će uskoro dostići svoju maksimalnu životnu dob. Pripremite se da je uskoro zamijenite. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

Popis s odrednicama LED i alarma

LED poruke

Poruka	LED napajanja		LED žarulje	LED temperature
	Crvena	Plava	Crvena	Crvena
Standby (Mirovanje) (napajački kabel je priključen)	V	--	--	--
Uključivanje	--	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)	--	V	--	Brzo trepće
Error (pregorjela žarulja)	--	V	V	--
Error (Kotačić za boju ne radi)	--	V	Brzo trepće	--

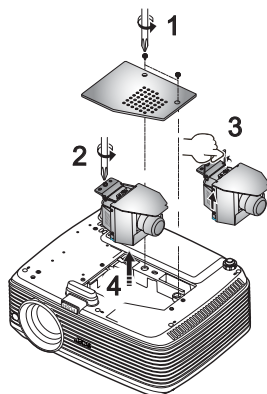
Zamjena žarulje

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 pripunoj 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 napajanje na projektoru pritiskom na  (POWER).
- 2 Ostavite projektoru da se hladi barem 30 minuta.
- 3 Isključite kabel za napajanje.
- 4 Izvijačem skinite vijak s poklopca. (Slika #1)
- 5 Gurnite poklopac prema gore i skinite ga.
- 6 Skinite vijak koji pričvršćuje modul lampe (slika br. 2) i povucite ručicu lampe prema gore. (Slika #3)
- 7 Silom izvucite modul žarulje. (Slika #4)

Modul lampe vratite obrnutim prethodnih koraka.

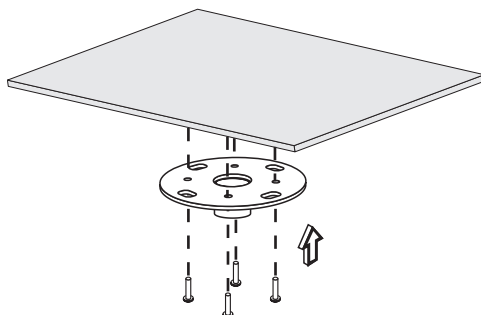


Upozorenje: Dasmanjite opasnost od osobne ozljede, ne bacajte modul žarulje niti ne dirajte balon žarulje. Žarulja može puknuti i izazvati ozljedu ako je bacite.

Postavljanje na stropu

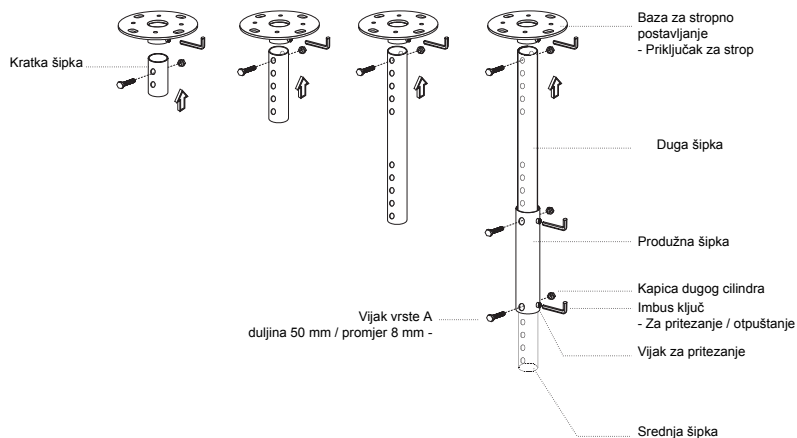
Ako želite postaviti projektor na stropni nosač, pogledajte korake dolje:

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

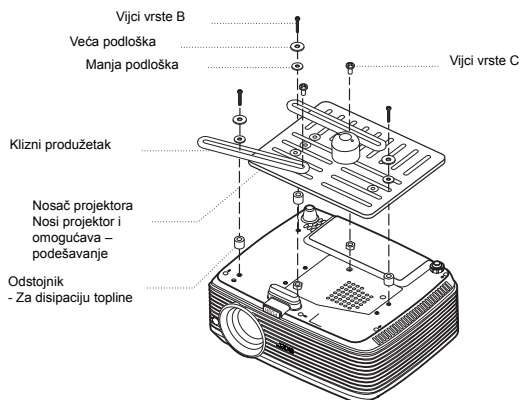


Opaska: Vijci nisu u kompletu. Nabavite odgovarajuće vijke za vašu vrstu stropa.

- 2 Pričvrstite stropnu šipku odgovarajućim cilindričnim vijcima..

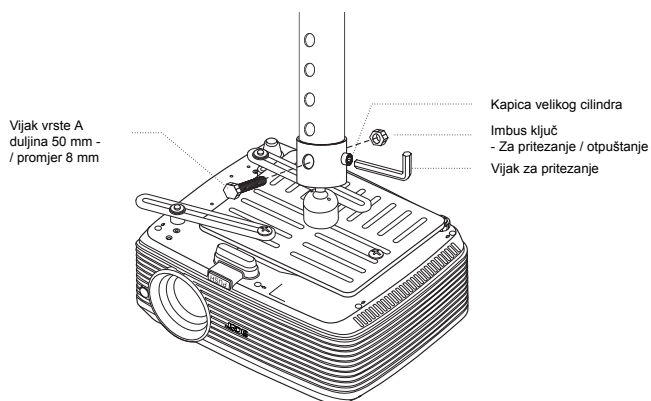


- 3 Upotrijebite prikladni broj vijaka veličini projektor za njegovo postavljanje na stropni nosač.

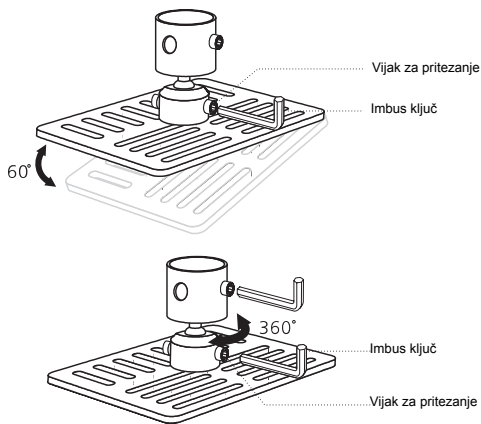


Opaska: Preporučuje se da između nosača i projektor zadržite pravilni razmak radi pravilnog hlađenja projektor. Ako mislite da je potrebno upotrijebite dodatne podloške.

- 4 Stropni nosač pričvrstite na stropnu šipku.

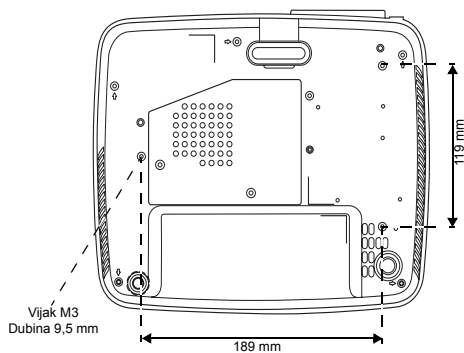


5 Prema potrebi podesite kut i položaj.



Opaska: Prikladna vrsta vijaka i podloške 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
X1130/X1230/X1230S	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	- X1130: Izvorna: SVGA (800 x 600) Maksimalna: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) - X1230/X1230S Izvorna: XGA (1024 x 768) , Maksimalna SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Kompatibilnost s računalom	IBM PC i kompatibilna računala, Apple Macintosh, iMac i VESA standardi: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Video kompatibilnost	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Format slike	4:3 (izvorni), 16:9
Boje za prikaz	16,7 milijuna boja
Projekcijski objektiv	- X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1.1 Ručni zum i ručni fokus - X1230S: F = 2,5, f = 10mm, RuĀĀno fokusiranje
VeliĀina ekrana za projekciju (dijagonala)	- X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) - X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Udaljenost za projekciju	- X1130/X1230: 3,9" (1,2 m) -37,2" (11,3 m) - X1230S: 1,6" (0,5 m) -18,0" (5,5 m)
Omjer projekcije	- X1130/X1230: 53"@2 m (1,86 - 2,04: 1) - X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Frekvencija horizontalnog skaniranja	31 - 93 kHz
Frekvencija vertikalnog osvjeŹivanja	48 - 86 Hz
Vrsta Źarulje	Philips 189 W UHP koji moŹe zamijeniti korisnik
Keystone ispravljanje	+/-40 stupnjeva (vertikalno), ruĀno i automatski
Digitalni zum	2 X
Audio:	- X1130: N/A - X1230/X1230S: 2 W x 1
TeŹina	- X1130/X1230: PribliŹno 2,3 kg (5,07 lbs) - X1230S: PribliŹno 2,5 kg (5,51 lbs)
Mjere (Š x D x V)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Napajanje	Univerzalni AC ulaz 100 - 240 V, ulazna frekvencija 50 - 60 Hz
Potrošnja snage	280 W
Radna temperatura	0°C do 40°C / 32°F do 104°F
I/O konektori	• Priključak za napajanje x1 • RS232 x 1 • VGA ulaz x 1 • Kompozitni video x1 • S-Video x1 Donje stavke su samo za seriju X1230/X1230S: • 3,5 mm ulazna audio utičnica x 1 • VGA izlaz x1 • 3,5 mm ulazna audio utičnica x 1
Sadržaj standardnog pakiranja	• Kabel za AC napajanje x1 • VGA kabel x1 • Kompozitni video kabel 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

* Dizajn i tehnički podaci podliježu promjenama bez prethodne najave.

Režimi kompatibilnosti

1 VGA Analogni - PC Signal

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

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

2 YPbPr signal

Režimi	Razlučivost	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Video, S-Video signal

Režimi	V. frekvencija [Hz]	H. frekvencija [kHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 ili 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4.43	15,73	60	4,43

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



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

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

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series

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

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

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

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

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

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

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

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

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.