

Acer Projektor

H5360 seeria
Kasutusjuhend

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Kõik õigused on kaitstud.

Acer Projektor H5360 seeria kasutusjuhend
Originaalväljaanne: 08/2009

Selles publikatsioonis avaldatud informatsiooni võib teha perioodiliselt muudatusi, ilma kohustusega anda sellistest parandustest või muudatustest kellelegi teada. Need muudatused lisatakse selle juhendi uutesse väljaannetesse või lisadokumentidesse ja -publikatsioonidesse. Ettevõtte ei võta vastutust ega anna suusõnaliselt või vihjamisi antud garantiid käesoleva teksti sisu suhtes, loobudes iseäranis vihjamisi antud garantiidest, mis puudutavad toote müüdavust või sobivust mõneks eriotstarbeks.

Märkige mudeli- ja seerianumber, ostukuupäev, -koht ja -info allolevatesse lahtritesse. Seeria- ja mudelinumber on kirjas teie projektori külge kinnitatud sildil. Kogu teie komplekti puudutav kirjavahetus peab sisaldama seeria- ja mudelinumbrit ja ostuinformatsiooni.

Ühtki selle publikatsiooni osa ei tohi ilma Acer Incorporated'i loata paljundada, infootsingusse salvestada ega edastada mitte ühelgi kujul ega moel - ei elektrooniliselt, mehaaniliselt, fotokoopiana, lindistades ega muul viisil.

Acer H5360 seeria projektor

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____

Ostukuupäev: _____

Ostukoht: _____

Acer ja Aceri logo on Acer Incorporated'i registreeritud kaubamärgid. Teiste ettevõtete toote nimesid või kaubamärke kasutatakse siin üksnes identifitseerimiseesmärkidel ja need kuuluvad vastavatele ettevõtetele.

"HDMI™, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele HDMI Licensing LLC."

Informatsioon teie ohutuse ja mugavuse tagamiseks

Lugege neid instruksioone tähelepanelikult. Hoidke juhendit edaspidiseks alles. Järgige kõiki tootel märgitud hoiatusi ja instruksioone.

Toote väljalülitamine enne puhastust

Enne puhastamist eemaldage juhe pistikupesast. Ärge kasutage vedel- ega aerosoolpuhasteid. Kasutage puhastamiseks niisket lappi.

Hoiatus pistiku kui lahtiühendava seadme kohta

Järgige järgnevaid juhtnõure toite sisse- ja väljaühendamisel välisest toiteallikast:

- Installeerige toiteallikas enne, kui ühendate toitejuhtme seinakontakti.
- Enne toiteallika eemaldamist projektori küljest eemaldage toitejuhe seinakontaktist.
- Kui süsteemil on mitu energiaallikat, ühendage energiaallikas lahti, eemaldades kõik toitejuhtmed energiaallika küljest.

Hoiatus ligipääsetavuse kohta

Veenduge, et pistikupesa, kuhu te toitejuhtme ühendate, oleks kergesti juurdepääsetav ja asuks varustusega töötajale võimalikult lähedal. Kui peate voolu varustusele katkestama, veenduge, et eemaldate toitejuhtme pistikupesast.



Hoiatused!

- Ärge kasutage toodet vee lähedal.
- Ärge asetage toodet ebakindla käru, statiivi või laua peale. Kui toode maha kukub, võib ta saada tõsiseid kahjustusi.
- Avaused ja pilud on mõeldud ventileerimiseks, et tagada toote usaldusväärne töötamine ja kaitsta seda ülekuumenemise eest. Avausi ei tohi blokeerida ega kinni katta. Avausi ei tohi kunagi blokeerida, asetades toote voodi, sohva, vaiba või sarnase pinna peale.

Toodet ei tohi kunagi asetada radiaatori või soojustekitaja lähedale ega peale, või sisseehitatud installatsiooni, välja arvatud juhul, kui korrektne ventilatsioon on tagatud.

- Ärge kunagi lükake toote sisse mistahes esemeid läbi projektori avade, kuna need võivad puutuda ohtlike pingetandvaid osi, mis võib lõppeda tulekahju või elektrilöögiga. Ärge kunagi valage toote sisse ega peale mingisuguseid vedelikke.

- Vältimaks sisemiste osade kahjustust ning hoidumaks patarei lekkest, ärge asetage toodet vibreerivale alusele.
- Ärge kunagi kasutage seda sportimis-, harjutamis- või vibreerivas keskkonnas, mis võib ilmselt põhjustada ootamatu lühisvoolu või kahjustada rootoriseadmeid, lampi.

Elektrivoolu kasutamisest

- Toodet tuleb kasutada toitepingel, millele on viidatud märkmesildil. Kui te ei ole kindel saadaolevas toitepinges, võtke ühendust müüjaga või kohaliku elektrifirmaga.
- Ärge laske millelgi seista toitejuhtme peal. Ärge asetage toodet sinna, kus inimesed toitejuhtme peale võivad astuda.
- Kui kasutate selle toote puhul pikendusjuhet, veenduge, et pikendusjuhtme külge ühendatud varustuse kogu voolutugevus ei ületaks pikendusjuhtme kogu voolutugevust. Ärge koormake pistikupesa, pikendusjuhet või seinakontakti üle, ühendades külge liiga palju seadmeid.
- Ärge koormake pistikupesa, pikendusjuhet või seinakontakti üle, ühendades külge liiga palju seadmeid. Süsteemi kogu koormus ei tohi ületada 80% haruvooluringi lubatud koormusest. Kui kasutate pikendusjuhtmeid, ei tohi koormus ületada 80% pikendusjuhtme lubatud sisendkoormusest.
- Selle toote AC-adapter on varustatud kolmejuhtmelise maandatud pistikuga. Pistik sobib ainult maandatud pistikupessa. Veenduge, et pistikupesa on korralikult maandatud enne AC-adapteri pistiku sisestamist. Ärge sisestage pistikut maandamata pistikupessa. Täpsema info saamiseks võtke ühendust oma elektrikuga.



.....

Hoiatus! Maandusvarras on ohutuselement. Korralikult maandamata pistikupesa kasutamine võib lõppeda elektrilöögi ja/või vigastusega.



.....

Pange tähele: Maandusvarras tagab ka hea kaitse ootamatu müra vastu, mida tekitavad lähedalasuvad elektriseadmed, mis võivad segada selle toote toimimist.

- Kasutage toodet üksnes kaasa antud toitejuhtmete komplektiga. Kui teil on vaja toitejuhtmete komplekt välja vahetada, veenduge, et uus toitejuhe vastaks järgnevale nõudmistele: eemaldatavat tüüpi, oleks UL loendis/ CSA poolt sertifitseeritud, SPT-2 tüüpi, miinimum 7A ja 125V, VDE poolt heaks kiidetud või sellega samaväärne, maksimum pikkus 4,6 meetrit (15 jalga).

Toote hooldus

Ärge üritage toodet iseseisvalt hooldada, kuna kaante avamine või eemaldamine võib teid ohustada ohtlike pinge all olevate kohtade või teiste riskide näol.

Ühendage toode seinakontaktist lahti ning andke toote hooldamine üle kvalifitseeritud hooldepersonalile siis, kui:

- toitejuhe või pistik on kahjustatud, katki lõigatud või hõõrutud
- tootele on vedelikku peale läinud
- toode oli kaitsmata vihma või vee eest
- toode on maha kukkunud või ümbris on kahjustatud
- toote töötamisel esinevad märgatavad muutused, mis viitavad hooldamisvajadusele
- toode ei tööta kasutusjuhendit järgides normaalselt



Pange tähele: Häälestage ainult neid juhtimisseadiseid, millest on kasutusjuhendis juttu, sest väär häälestus võib lõppeda kahjustusega ning nõuab tihti ulatuslikku tööd kvalifitseeritud tehniku poolt, et taastada toote tavapärase seisund.



Hoiatus! Ohutuse tagamiseks ärge kasutage mitteaktsepteeritud osi, kui lisate või vahetate komponente. Ostuvõimaluste kohta küsige oma edasimüüjalt.

Teie seade ja selle lisad võivad sisaldada väikeseid osi. Hoidke neid lastele kättesaamatus kohas.

Täiendav ohutusalaane informatsioon

- Ärge vaadake projektori läätsedesse, kui lamp põleb. Hele valgus võib teie silmi vigastada.
- Kõigepealt käivitage projektor ja alles seejärel signaaliallikad.
- Ärge asetage toodet järgnevasse ümbrustesse:
 - Ruumi, mis on halvasti ventileeritud või suletud. Vajalik on vähemalt 50 cm vahe seinast ning vaba õhuvool projektori ümber.
 - Kohtadesse, kus temperatuurid võivad tõusta liiga kõrgele, näiteks suletud akendega autosse.
 - Kohtadesse, kus liigne niiskus, tolm või sigaretisuits võib rikkuda optilisi osi, lühendades toote eluiga ja tumestades kujutist.
 - Tuletõrjealarmi lähedusse.
 - Kohtadesse, kus temperatuur on üle 40 °C/104 °F.
 - Kohtadesse, kus kõrgus merepinnast on suurem kui 10000 jalga.
- Ühendage projektor seinakontaktist lahti kohe, kui sellel on midagi viga. Ärge kasutage seda, kui projektorist tuleb suitsu, imelikku heli või lõhna.

See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Ärge kasutage toodet, kuni selle purustate või paha pillate.

- Ärge kasutage toodet, kuni selle purustate või paha pillate. Sellisel juhul võtke ülevaatus teostamiseks ühendust oma edasimüüjaga.
- Ärge asetage projektori läätsi päikese poole. See võib põhjustada tulekahju.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahutustsükkel lõpetada.
- Ärge lülitage projektori töötamise ajal toidet järsult välja ega eemaldage toitejuhet pistikust. See võib viia lambi purunemise, tulekahju, elektrilöögi või muu hädani. Parim võimalus on oodata, kuni ventilaator välja lülitub, enne kui lülitate peatoite välja.
- Ärge katsuge õhu väljalaske võret ja alumist plaati, mis lähevad tuliseks.
- Puhastage õhufiltrit sageli. Kui filtri- või ventilatsioonivad on mustusest või tolmust ummistunud, võib temperatuur projektori sees tõusta ja põhjustada kahjustusi.
- Ärge vaadake õhu väljalaske võresse, kui projektor töötab. See võib teie silmi vigastada.
- Avage alati läätse katik või eemaldage läätse kaas, kui projektor töötab.
- Ärge blokeerige projektori läätsi mitte ühegi esemega, kui projektor on töörežiimil, kuna see võib põhjustada eseme kuumenemise ja deformeerumise või isegi tulekahju. Lambi ajutiseks väljalülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **HIDE**.
- Lamp läheb töötamise ajal väga tuliseks. Võimaldage projektoril jahtuda ligikaudu 45 minutit enne lambi eemaldamist vahetamiseks.
- Ärge kasutage lampe pärast nende kasutusea lõppemist. Harvadel juhtudel võib see põhjustada lambi purunemist.
- Ärge kunagi vahetage välja lampi või ühtegi elektroonilist osa, kui projektori toitejuhe pole seinakontaktist eemaldatud.
- Toode tuvastab ise lambi vahetamise vajaduse. Palun veenduge, et vahetate lambi välja, kui näidatakse hoiatusteadet.
- Lambi vahetamisel laske tal maha jahtuda ning järgige kõiki vahetamise juhiseid.
- Algseadistage "Lamp Hour Reset" (Lambi aja algseadistus) funktsioon ekraanimenüül "Management" (haldamine) pärast lambi vahetamist.
- Ärge üritage projektorit osadeks lahti võtta. Projektori sees on kõrge pingel all olevaid osi, mis võivad teid vigastada. Ainus kasutaja poolt hooldatav osa on lamp, millel on oma eemaldatav kaas. Andke hooldamine üle ainult sobivale kvalifitseeritud professionaalsele hoolduspersonalile.
- Ärge asetage projektorit vertikaalselt otsa peale. See võib põhjustada projektori pikalikukumise, tuues kaasa vigastuse või kahjustuse.
- See toode on võimeline kuvama ümberpööratud kujutisi lakkesuunatud installatsiooni jaoks. Kasutage projektori paigaldamiseks ainult Aceri lakkepaigaldamise komplekti ning veenduge, et see on turvaliselt installeeritud.

Traadita funktsiooni kasutamise töökeskkond (Valikuline)



Hoiatus! Ohutuse tagamiseks lülitage välja kõik traadita või raadiolaineid saatvad seadmed, kui kasutate masinat järgnevatel tingimustel. Nendeks seadmeteks võivad olla (kuid mitte ainult): LAN (WLAN), Bluetooth ja/või 3G.

Pidage meeles järgida igat kehtivat erijuhist igas piirkonnas ning lülitage alati oma seade välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häiret või ohtu. Kasutage seadet üksnes selle normaalses tööasendis. Seade vastab raadiosagedussignaali (RSS) mõju all oleku juhiste, kui seda normaalselt kasutada ning kui seade ja selle antenn on teie kehast vähemalt 1,5 cm (5/8 tolli) kaugusel. See ei tohi sisaldada metalle ja te peaksite asetama seadme ülalmainitud kaugusele oma kehast.

Et andmefaili või sõnumeid edukalt saata, vajab seade heakvaliteedilist ühendust võrku. Mõnedel juhtudel võib andmefailide või sõnumite saatmine viibida, kuni selline ühendus osutub kättesaadavaks.

Tagage, et ülalmainitud eraldusdistsantsi juhiseid järgitaks kuni saatmine on lõpetatud.

Mõned seadme osad on magnetilised. Kuuldeaparaadiga inimesed ei tohiks hoida seadet kuuldeaparaadiga kõrva juures. Ärge asetage krediitkaarte või teisi magnetinfokandjaid seadme lähedale, sest neil salvestatud info võib kustuda.

Meditsiiniseadmed

Raadiolaineid saatva varustuse, kaasa arvatud traadita telefonid, töötamine võib häirida ebapiisavalt kaitstud meditsiiniseadmete funktsioneerimist. Konsulterige arsti või meditsiiniseadme tootjaga, et teha kindlaks, kas seade on piisavalt kaitstud välise RSS-energia eest, või kui teil on mõni küsimus. Lülitage seade välja tervishoiuasutuses, kui mõni selles piirkonnas kehtiv regulatsioon juhendab teid nii tegutsema. Haiglad või tervishoiuasutused võivad kasutada varustust, mis on tundlik väliste RSS-dele.

Stimulaatorid. Stimulaatorite tootjad soovivad säilitada miinimumkaugusena 15,3 cm (6 tolli) traadita seadmete ja stimulaatori vahel, et vältida stimulaatori võimalikku häirimist. Need soovitusel on kooskõlas sõltumatute uuringutega ning Traadita Tehnoloogia Uuringute soovitustega. Stimulaatoritega inimesed peaksid toimima järgnevalt:

- Hoidke seadet alati stimulaatorist kaugemal kui 15,3 cm (6 tolli).
- Ärge kandke seadet oma stimulaatori lähedal, kui seade on sisse lülitatud. Kui kahtlustate häiret, lülitage seade välja ja muutke selle asendit.

Kuuldeaparaadid. Mõned digitaalsed traadita seadmed võivad häirida mõnede kuuldeaparaatide tööd. Kui häire tuleb ilmsiks, konsulteerige oma teenuse pakkujaga.

Sõidukid

Raadiosagedussignaaleid võivad mootorsõidukites mõjutada vääralt installeeritud või ebapiisavalt kaitstud elektroonikasüsteeme, nagu elektroonilised sissepritsesüsteemid, elektroonilised ABS-süsteemid, elektroonilised kiirusejuhtimise süsteemid ja turvapadjade süsteemid. Edasise info saamiseks kontrollige koos tootja või selle esindajaga oma sõidukit või mistahes lisavarustust. Üksnes kvalifitseeritud töötajad tohivad seadet hooldada või installida seadet sõidukisse. Vigane installeerimine või hooldus võib olla ohtlik ja muuta kehtetuks seadmele antud garantiid. Kontrollige regulaarselt, et kogu traadita varustus teie sõidukis oleks paigaldatud ja töötaks korralikult. Ärge hoidke ega kandke süttivaid vedelikke, gaase või plahvatusohtlikke materjale üheskoos seadme, selle osade või lisanditega. Autode puhul, mis on varustatud turvapadjadega, pidage silmas, et turvapadjad täituvad õhuga väga suure jõuga. Ärge asetage esemeid, kaasa arvatud installeeritud või kaasaskantavat traadita varustust, turvapadjade pealseesse piirkonda ega turvapadja paigalduspiirkonda. Kui sõidukisisene traadita varustus on vääralt installeeritud ja turvapadi täitub õhuga, võivad kaasnedä tõsised vigastused.

Lennukis lendamise ajal on seadme kasutamine keelatud. Enne lennuki pardalminekut lülitage seade välja. Traadita teleseadmete kasutamine lennukis võib olla ohtlik lennuki opereerimisele, katkestada traadita telefonivõrgu ning olla ebaseaduslik.

Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad

Lülitage seade välja, kui viibite piirkonnas, kus on potentsiaalselt plahvatusohtlik keskkond, ning alluge kõigile märguannetele ja juhistele. Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad hõlmavad piirkondi, kus teil tavaliselt soovitatakse sõiduki mootor välja lülitada. Sädemed sellistes piirkondades võivad esile kutsuda plahvatuse või tulekahju, mis lõpeb kehavigastuse või isegi surmaga. Lülitage seade välja tankimiskohtades nagu näiteks hooldusjaamade bensiinipumpade läheduses. Järgige piiranguid raadioseadmete kasutamise kohta kütuseladudes, -hoidlates ja jaotuspiirkondades, keemiatehastes või seal, kus plahvatuse läbi viiakse. Piirkonnad, kus on potentsiaalselt plahvatusohtlik keskkond, on tihti, kuid mitte alati, selgelt märgistatud. Need hõlmavad veealuseid tekke laevadel, kemikaalide ümberpaigutamise- või laostamisasutusi, autosid, mis kasutavad vedelgaasi (nagu propaan või butaan), ja piirkondi, kus õhk sisaldab kemikaale või osakesi nagu kiud, tolm või metallipuru.

Hoiatus kuulamisel

Et kaitsta oma kuulmist, järgige neid juhiseid.

- Suurendage helikõvadust järk-järgult, kuni kuulete selgelt ja mugavalt.
- Ärge suurendage helitugevust, kui kõrvad on heliga harjunud.
- Ärge kuulake valjut muusikat pikka aega järjest.
- Ärge suurendage helikõvadust, et summutada taustamüra.
- Vähendage helikõvadust, kui te ei kuule inimesi enda ümber rääkimas.

Ümbertöötlusjuhised

Ärge visake seda elektroonikaseadet prügikasti, kui soovite sellest vabaneda. Vähendamaks saastet ja tagamaks globaalkeskkonna parimat kaitset, palun viige ta ümbertöötlusse. Lisainfot Elektri- ja Elektroonikavarustuse Jääkide regulatsioonide kohta saab leheküljelt <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Nõuanded elavhõbeda kohta

Projektoreite või elektroonikatoodete puhul, millel on LCD/CRT monitor või kuvar:



"Lamp sisaldab (lambid sisaldavad) elavhõbedat; hävitada nõuetekohaselt."



Lamp (lambid) toote sees sisaldavad elavhõbedat ja neid tuleb ümber töödelda või neist vabaneda vastavalt kohalikele või riiklikele seadustele. Lisainfo saamiseks kontakteeruge Elektroonikatööstuste Liiduga leheküljelt www.lamprecycle.org

Esmajuhised

Kasutusmärkmed

Mida peab tegema :

- Lülitage toode enne puhastamist välja.
- Kasutage lahja puhastusvahendiga niisutatud pehmet lappi, et puhastada kuvari korpust.
- Ühendage toitejuhe seinakontaktist lahti, kui toodet ei kasutata pikema perioodi kestel.

Mida ei tohi teha :

- Blokeerida ventileerimiseks mõeldud pilusid ja avasid.
- Kasutada abrasiivpuhasteid, -vahasid või -lahuseid toote puhastamiseks.
- Kasutada järgnevatel tingimustel:
 - Erakordselt kuumas, külmas või niiskes keskkonnas.
 - Liigselt tolmustes ja mustades paikades.
 - Seadme lähedal, mis tekitab tugevat magnetvälja.
 - Asetada otsese päikesevalguse kätte.

Ettevaatusabinõud

Järgige kõiki hoatusi, ettevaatusabinõusid ja hooldusjuhiseid, mida on soovitatud kasutusjuhendis, et maksimeerida toote eluiga.



Hoiatus:

- Ärge vaadake projektori läätsetesse, kui lamp põleb. Hele valgus võib teie silmivigastada.
- Et vähendada tulekahju või elektrilöögi ohtu, ärge jätke toodet vihma või niiskuse kätte.
- Palun ärge avage ega võtke toodet osadeks, sest see võib põhjustada elektrilöögi.
- Lambi vahetamisel laske tootel maha jahtuda ning järgige kõiki vahetusinstruktsioone.
- Toode tuvastab ise lambi vahetamise vajaduse. Palun veenduge, et vahetate lambi välja, kui näidatakse hoiatusteadet.
- Algseadistage "Lamp Hour Reset" (Lambi aja algseadistus) funktsioon ekraanil kuvatavalt "Management" (Haldamine) menüült pärast lambi vahetamist.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahutustsükkel lõpetada.
- Kõigepealt lülitage projektor sisse ja seejärel signaaliallikad.
- Ärge kasutage läätsekatet, kui projektor töötab.
- Kui lamp jõuab oma eluea lõppu, põleb ta läbi ja võib teha tugeva paugu. Kui see juhtub, ei lülitu projektor tööle enne, kui lamp on vahetatud. Lambi vahetamiseks järgige "Lambi vahetamise" punktis kirjeldatud protseduure.

Informatsioon teie ohutuse ja mugavuse tagamiseks	iii
Esmajuhised	x
Kasutusmärkmed	x
Ettevaatusabinõud	x
Sissejuhatus	1
Toote tunnused	1
Paketi ülevaade	2
Projektori ülevaade	3
Projektori välimus	3
Kaugjuhtimispuult ja juhtpaneeli paigutus	4
Alustamine	6
Projektori ühendamine	6
Projektori sisse/väljalülitamine	7
Projektori sisselülitamine	7
Projektori väljalülitamine	8
Projitseeritud kujutise kohandamine	9
Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine	9
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust	10
Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust	12
Kasutajakäsklused	14
Installimenüü	14
Acer Volitustehnoloogia	15
Ekraanimenüüd (EM)	16
Värv (Color)	17
Kujutis (Image)	18
Setting (Seaded)	21
Management (Haldus)	23
Audio (Heli)	23
Timer (Taimer)	24
Language (Keel)	24
Lisad	25

Sisukord

Veaotsing	25
LED ja Alarmimääratluse loetelu	29
Lambi vahetamine	30
Lakke paigaldamine	31
Spetsifikatsioonid	34
Ühilduvusrežiimid	36
Eeskirjad ja ohutusteated	40

Sissejuhatus

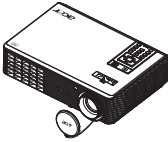
Toote tunnused

See toode on ühekiibiline DLP® projektor. Väljapaistvateks tunnusteks on:

- DLP® tehnoloogia
- Algupärane 1280 x 720 (720p) resolutsioon
4:3 / 16:9 / L.Box kuvasuhe toetatud
- Acer ColorBoost tehnoloogia tagab looduse loomulikud värvid värvirikaste, elutruude piltide jaoks
- Ereduse ja kontrastsuse suhe
- Erinevad kuvarežiimid (Bright (Ereduse tase), Standard (Standard), Movie (Film), Dark Cinema (Dark Cinema), Game (Mängud), Sports (Sport), User (Kasutaja)) tagavad optimaalse jõudluse igas olukorras.
- NTSC / PAL / SECAM ühilduv ja HDTV (720p, 1080i, 1080p) toetatud
- Madalam energiatarve ja ökonoomsusrežiim (ECO) suurendavad lambi eluiga
- Acer EcoProjecton tehnoloogia pakub intelligentset toitehaldust ja parandatud efektiivsust.
- Klahv Empowering (Võimendamine) avab Acer Empowering tehnoloogia võimalused (Acer eView, eTimer, ePower Management) seadete kergeks reguleerimiseks
- Uus digitaalne klahvivajutuse korrigeerimine optimeerib esitust
- Mitmekeelsed ekraanimenüüd (EM)
- Manuaalsed fokuseerimislaatsid suurendavad kuni 1,1 korda
- 2x digitaalne suurendus ja vaateleigutusfunktsioon
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS compliant

Paketi ülevaade

Selle projektoriga on kaasas kõik allpool näidatud osad . Kontrollige järele, veendumaks, et teie komplekt on täielik. Kontaktteeruge oma edasimüüjaga kohe, kui mõni osa on puudu.



Projektor lülitsekattega



Toitejuhe



VGA kaabel



Komposiitvideo kaabel



Aku



Turvakaart



Kasutusjuhend



Kaugjuhtimispuult



Kiiralustusjuhend

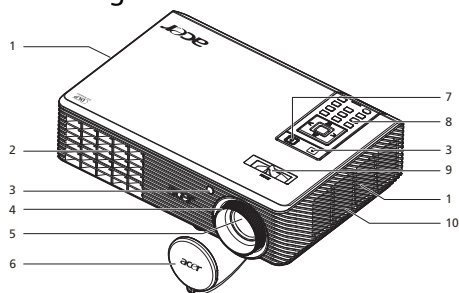


Kandekott

Projektori ülevaade

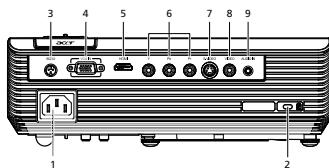
Projektori välimus

Eesmine/pealmine külg



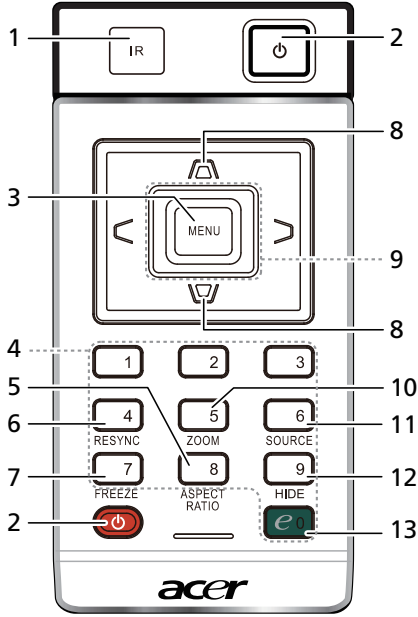
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Ventilatsioon (siselase)	6	Läätsekates
2	Ventilatsioon (väljalase)	7	Toitenupp
3	Kaugjuhtimispuult	8	Kaugjuhtimispuult
4	Fokuseerimisrõngas	9	Suurendushoob
5	Suurendusläätsed	10	Alarm

Tagakülg




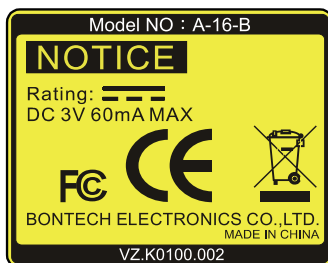
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitepistikupesa	6	YPbPr sisendpistik
2	Kensington™ luku port	7	S-Video sisendi ühenduspesa
3	RS232 ühenduspesa	8	Liitvideo sisendi ühenduspesa
4	PC analoogsignaali / HDTV/ komponentvideo sisendpistik (VGA IN)	9	Audio sisendpistik
5	HDMI ühendus		

Kaugjuhtimispult ja juhtpaneeli paigutus

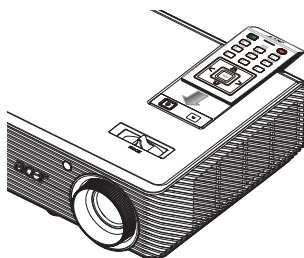


#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
1		Kaugjuhtimispuldi vastuvõtja	Võtab vastu kaugjuhtimispuldilt edastatud signaalid.
2		POWER (TOIDE)	Vaadake "Projektori sisse - ja väljalülitamine" alapunktit.
3		MENU (MENÜÜ)	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage nuppu "Menüü", et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. Kinnitage üksuste valikut.
4		Klahvid 0~9	Vajutage klahve "0~9" etsisestadaparool "Security (Turvalisus)" alla.
5		ASPECT RADIO (KUVASUHE)	Et valida soovitud kuvasuhet (Auto/4:3/16:9/L.Box).
6		RESYNC	Sünkroniseerib projektori automaatselt sisendallikaga.
7		FREEZE (KÜLMUTAMINE)	Et "külmutada" ekraanikujutis.
8		KEystone (PÄISKIVI)	Kohendab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamisest tingitud moonutust (± 40 kraadi).
9		Neljasuunalised valikuklahvid	Kasutage üles, alla, vasakule, paremale nuppe, et valida elemente või korrigeerida oma valikut.
10		ZOOM	Suurendab või vähendab projektori kuva.

#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
11		SOURCE (ALLIKAS)	Vahetab aktiivset allikat.
12		HIDE (VARJAMINE)	Lülitab video momentaanselt välja. Vajutage "HIDE" nuppu, et kujutist varjata, vajutage uuesti, et kujutist kuvada.
13		Volitus klahv	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eView, eTimer, ePower Management.

Märkus:**Kaugjuhtimispuldi paigaldamine**

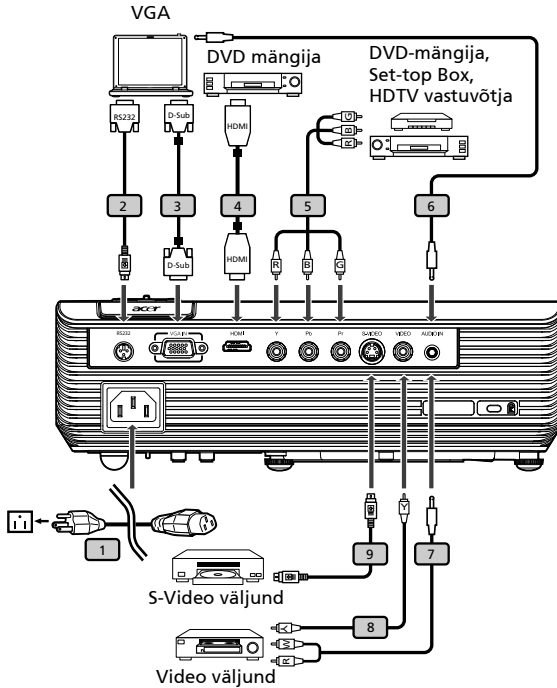
Kaugjuhtimispuldi paigaldamiseks projektorile vt illustratsiooni



Eesti

Alustamine

Projektori ühendamine



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitejuhe	6	Audiokaabli pistikupesa/pistikupesa
2	RS232 kaabel	7	Audiokaabli pistik / RCA pistik
3	VGA kaabel	8	Liitvideokaabel
4	HDMI kaabel	9	S-Video kaabel
5	3 RCA komponentkaabel		

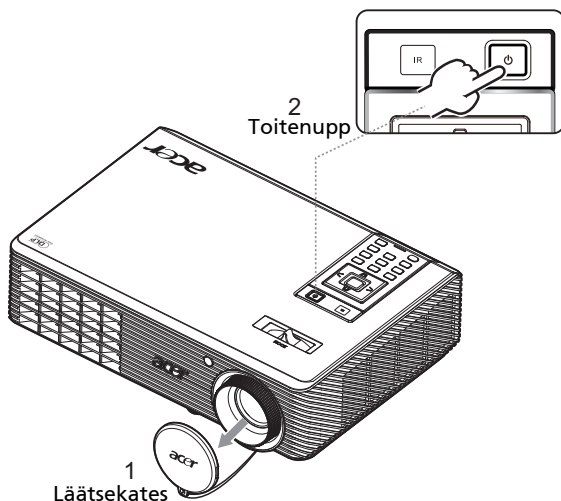


Märkus: Tagamaks, et projektor töötab hästi koos arvutiga, veenduge, et kuvamisseisund (display mode) ühilduks projektoriga.

Projektori sisse/väljalülitamine

Projektori sisselülitamine

- 1 Eemaldage objektiivi kate.(Joonis #1)
- 2 Veenduge, et toitejuhe ja signaalkaabel on turvaliselt ühendatud. LEDtoiteindikaatori vilgub punaselt.
- 3 Lülitage projektor sisse, vajutades **"Power" (Toide)** -nuppu juhtpaneelil.LEDtoiteindikaatori läheb siniseks. (joonis #2)
- 4 Lülitage sisse allikas (arvuti, sülearvuti, videomängija jne). Projektor avastab allika automaatselt.
 - Kui ekraan kuvab "Lock" (Lukk) ja "Source" (Allikas) ikoone, tähendab see, et projektor on lukustatud ühele kindlale allikatüübile ja et sellist tüüpi sisendsignaali ei ole avastatud.
 - Kui ekraan kuvab "No Signal" (Signaali pole) ikooni, veenduge, et signaalkaablid on turvaliselt ühendatud.
 - Kui te loote samaaegselt ühenduse mitme allikaga, siis kasutage kaugjuhtimispuldil nuppu **"Source" (Allikas)**, et sisendite.vahel ümber lülituda.



Projektori väljalülitamine

- 1 Projektori väljalülitamiseks vajutage **"Poewer" (Toide)** -nuppu kaks korda. Järgmine teade kuvatakse ekraanil 5 sekundit.
**"Please press power button again to complete the shutdown process."
(Palun vajutage toite -nuppu uuesti, et lõpetada väljalülitusprotsess).**
- 2 Kohe pärast väljalülitamist vilgub LED-toiteindikaatori kiiresti PUNASELT ja ventilaator(id) jätkavad töötamist umbes 120 sekundit. Sellega tagatakse süsteemi õige mahajahtumine.
- 3 Kui süsteem on maha jahtunud, siis muutub toite indikaatorituli püsivalt põlevaks, mis tähendab, et projektor on ooterežiimis.
- 4 Nüüd on ohutu eemaldada toitejuhe seinakontaktist.



Hoiatus: Ärge lülitage projektorit sisse kohe pärast väljalülitust.



Märkus: Kui soovite projektorit uuesti sisse lülitada, peate ootama vähemalt 60 sekundit enne **"Poewer" (Toide)**-nupu vajutamist, et projektorit taaskäivitada.



Hoiatusindikaatorid:

- Kui projektor lülitub automaatselt välja ja **Poewer (Toite)** indikaatorituli hakkab vaheldumisi põlema vilkuva PUNASE ja püsivalt põleva SINISE indikaatoritulena, siis võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või teeninduskeskusega.
- Kui projektor lülitub automaatselt välja ja **Poewer (Toite)** indikaatorituli hakkab vaheldumisi põlema vilkuva PUNASE ja püsivalt põleva SINISE indikaatoritulena, on projektor ilmselt üle kuumenenud. Kui see juhtub, kuvatakse järgnev teade ekraanil:
**"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off."
soon(Projektor ülekuumenenud. Lamp kustub peagi automaatselt).**
- Kui **Poewer (Toite)** indikaatorituli hakkab vaheldumisi põlema vilkuva PUNASE ja püsivalt põleva SINISE indikaatoritulena ning ekraanil kuvatakse alljärgnev teade, siis võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või teeninduskeskusega:
**"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Ventilaatori rike.
Lamp kustub peagi automaatselt).**

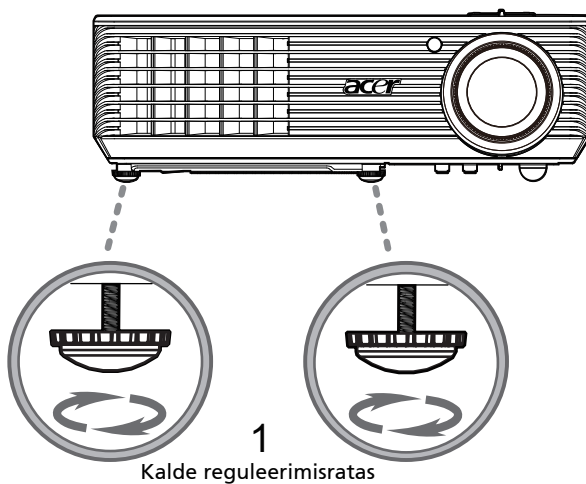
Projitseeritud kujutise kohandamine

Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine

Projektor on varustatud tõstejalaga, et kohandada kujutise kõrgust.

Pildi ülespoole/allapoole viimiseks:

- 1 Kasutage kalde reguleerimisketast (joonis #1), et kuvamisnurka peenhäälestada.

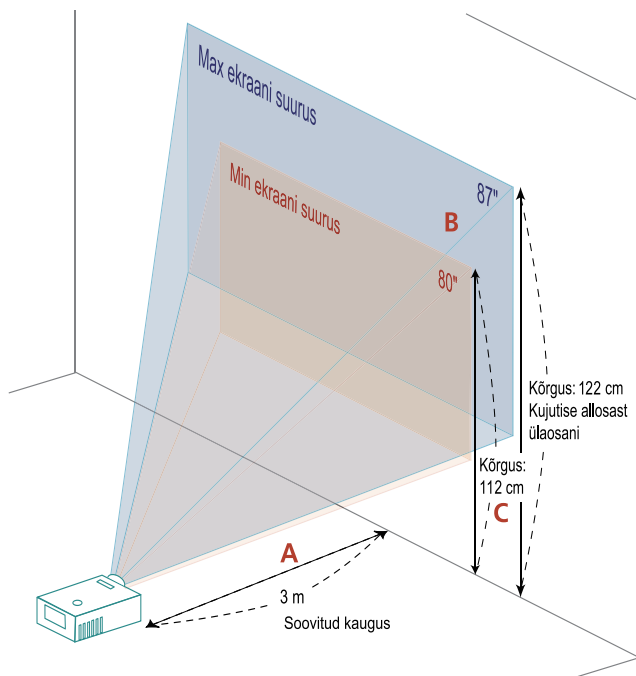


Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust

Uurige allolevat tabelit, et leida saavutatavad optimaalsed kujutise suurused, kui projektor on asetatud soovitud kaugusele ekraanist. Näide: Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurustega vahemikus 80" ja 87".



Märkus: Pidage meeles alloleva joonise puhul, et 122 cm kõrgus on nõutav kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist.

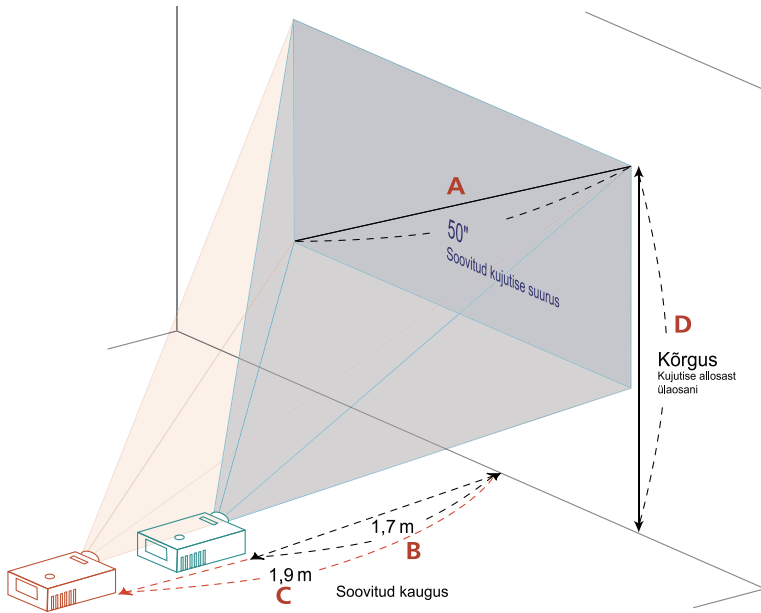


Joonis: Fikseeritud kaugused erinevate suurenduste ja ekraani suuruste puhul.

Soovitud kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Ülaosa	Ekraani suurus		Ülaosa
	(Min suurendus)			(Max suurendus)		
	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>
1	27	59 x 33	37	29	65 x 36	41
1,5	40	88 x 50	56	44	97 x 54	61
2	53	118 x 66	74	58	129 x 73	82
2,5	66	147 x 83	93	73	161 x 91	102
3	80	176 x 99	112	87	194 x 109	122
3,5	93	206 x 116	130	102	226 x 127	143
4	106	235 x 132	149	117	258 x 145	163
4,5	120	265 x 149	167	131	290 x 163	184
5	133	294 x 165	186	146	323 x 181	204
6	159	353 x 199	223	175	387 x 218	245
7	186	412 x 232	260	204	452 x 254	286
8	213	471 x 265	298	233	516 x 290	326
9	239	529 x 298	335	262	581 x 327	367
10	266	588 x 331	372	291	645 x 363	408
10,3	274	606 x 341	383	300	665 x 374	420

Suurendustegur: 1,1x

Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust



Allolev tabel näitab, kuidas saada soovitud kujutis, kohandades kas asendit või suurendusrõngast. Näide: et saada 50" suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele 1,7 m ja 1,9 m ekraanist ning kohandage suurendusastet vastavalt.

Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) <A>	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimum suurendus 	Miinumum suurendus <C>	Kujutise alaservast ülaservani <D>
30	66 x 37	1,0	1,1	42
40	89 x 50	1,4	1,5	56
50	111 x 62	1,7	1,9	70
60	133 x 75	2,1	2,3	84
70	155 x 87	2,4	2,6	98
80	177 x 100	2,7	3,0	112
90	199 x 112	3,1	3,4	126
100	221 x 125	3,4	3,8	140
120	266 x 149	4,1	4,5	168
150	332 x 187	5,1	5,6	210
180	398 x 224	6,2	6,8	252
200	443 x 249	6,9	7,5	280
250	553 x 311	8,6	9,4	350
300	664 x 374	10,3	***	420

Suurendustegur: 1,1x

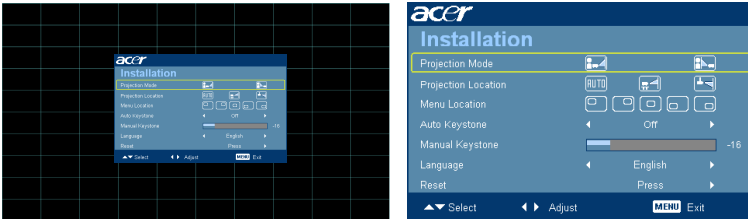
Kasutajakäsklused

Installimenüü

Installimenüüs kuvatakse OSD alammenüü projektori installimise ja hoolduse valikutega. Kasutage OSD menüüd ainult siis, kui ekraanil kuvatakse teade "Signaali sisend puudub"

Menüüvalikud hõlmavad ekraani suuruse ja kauguse, fookuse, projektsioonimoonutuse ja teiste määrangute sätteid ja häälestusi.

- 1 Lülitage projektor sisse, vajutades nuppu **"Power" (Toide)** juhtpaneelil.
- 2 Vajutage **"MENU" (MENÜÜ)**-nuppu juhtpaneelil, et avada OSD menüü projektori installi ja hoolduse valikutega.


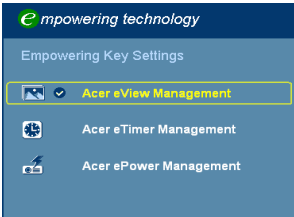

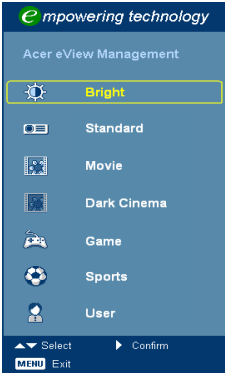

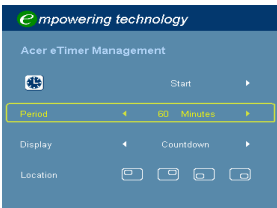





- 3 Taustamuster toimib giidina kalibreerimis- ja joendamissätete (nagu nt ekraani suurus ja kaugus, fookus jm) reguleerimisel.
- 4 Installimenüü hõlmab järgmisi valikuid:
 - Projection method (Projektsiooni meetod)
 - Projection location (Projitseeritava pildi asukoht)
 - Menu location (Menüü asukoht)
 - Keystone settings (Projektsioonimoonutuse sätteid)
 - Language settings (LKeele sätteid)
 - Reset to factory default function (Lähtesta tehaseseaded)

Kasutage üles- ja allanooli määranu valimiseks, vasak- ja paremnooli määranu sätete häälestamiseks ja paremnoolt funktsionisätete alammenüüsse sisenemiseks. Uued sätteid salvestatakse automaatselt menüüst väljumisel.

- 5 Vajutage menüünuppu, et väljuda menüüst ja naasta Aceri tervitusekraanile.

Acer Volitustehnoloogia

<p>Volitus  klahv</p> 	<p>Acer volitusklahv pakub kolme kordumatut Aceri funktsiooni, need on vastavalt "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ja "Acer ePower Management". Vajutage " " klahvi kauem kui üks sekund, et avada ekraani peamenüü, muutmaks selle funktsiooni.</p>
<p>Acer eView Management</p> 	<p>Vajutage " ", et avada "Acer eView Management" alamenüü.</p> <p>"Acer eView Management" on kuvamisseisundi valikuks. Täpsema info saamiseks vaadake "Ekraanimenüüde" alapunkti.</p>
<p>Acer eTimer Management</p> 	<p>Vajutage " ", et avada "Acer eTimer Management" alamenüü.</p> <p>"Acer eTimer Management" pakub esitluse ajakontrolli meeldetuletusfunktsiooni. Täpsema info saamiseks vaadake "Ekraanimenüüde" alapunkti.</p>
<p>Acer ePower Management</p> 	<p>Vajutage nuppu " ", et avada üksus "Acer ePower Management".</p> <p>"Acer ePower Management" pakub ühte otseteed lambi säästmiseks ja projektori tööea pikendamiseks. Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist "Ekraanimenüü".</p>

Ekraanimenüüd (EM)

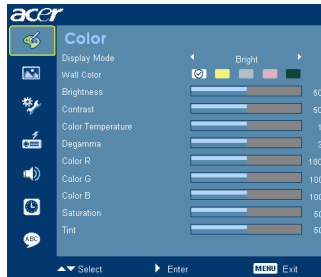
Projektoril on mitmekeelne ekraanimenüü, mis võimaldab teil kohandada kujutist ja mitmeid seadeid.

Ekraanimenüüde kasutamine

- OSD (Ekraanimenüü) avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **"MENU" (MENÜÜ)**.
- Kui menüü kuvatakse ekraanile, kasutage ▲ ▼ klahve, et valida element peamenüüst. Pärast soovitud peamenüü elemendi valimist vajutage ►, et siseneda alamenüüsse tunnuste seadistamiseks.
- Kasutage ▲ ▼ ◀ ▶ -klahve, et valida soovitud element jakohandada seadistusi.
- Valige alamenüüst järgmine element, mida soovite kohandada, ja kohandage nagu ülalpool kirjeldatud.
- Vajutades kaugjuhtimispuldil nuppu **"MENU" (MENÜÜ)** läheb ekraan tagasi peamenüüsse.
- OSD-st (Ekraanimenüüst) väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil uuesti nuppu **"MENU" (MENÜÜ)**. Ekraanimenüü suletakse ja projektor salvestab automaatselt uued seaded.



Värv (Color)



Display Mode (Kuvarežiim)	<p>Tootel on mitmed tehases häälestatud eelseaded, et optimeerida erinevat tüüpi kujutisi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright (Heledus): heleduse optimeerimiseks. • Standard: tavapärase keskkonnas kasutamiseks. • Movie (Filmid): kõrgema heledustaseme kasutamiseks ja filmide/video/fotode esitamiseks. • Dark Cinema : tumedates toonides filmide vaatamiseks. • Game (Mängud): mängude sisu jaoks. • Sports (Sport): spordi vaatamisel. • User (Kasutaja): jätab meelde kasutaja seaded.
Wall color (Seina värv)	Kasutage seda funktsiooni, et valida sobiv värv vastavalt seinale. Saadaval on mitmed valikud, kaasa arvatud valge, helekollane, helesinine, roosa, tumeroheline. See funktsioon korrigeerib seina värvist tingitud värvimoonutust, kuvades pildi õiges värvitoonis.
Brightness (Heledus)	<p>Kohandage kujutise heledust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage ◀, et tumendada kujutist. • Vajutage ▶, et helendada kujutist.
Contrast (Kontrastsus)	<p>“Contrast” (Kontrastsus) reguleerib pildi tumedaimate ja heledaimate osade erinevust. Reguleerides kontrastsust, muutub musta ja valge värvi hulk kujutises.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage ◀, et vähendada kontrastsust. • Vajutage ▶, et suurendada kontrastsust.
Color Temperature (Värvi temperatuur)	Kohandage värvi temperatuuri. Suurematel värvi temperatuuridel näib ekraan külmem, madalamatel värvi temperatuuridel näib ekraan soojem.
Degamma (Värvigamma)	Mõjutab tumeda tausta esitust. Suurema gamma väärtuse puhul näib tume taust heledam.
Color R (Punane värv)	Kohandab punast värvi.
Color G (Roheline värv)	Kohandab rohelist värvi.
Color B (Sinine värv)	Kohandab sinist värvi.

Saturation (Küllastus)	<p>Muudab mustvalge videokujutise täisvärviküllaseks.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage ◀ et vähendada värvi hulka kujutises. • Vajutage ▶ et suurendada värvi hulka kujutises.
Tint (Värvitoon)	<p>Kohandab punase ja roheline värvitasakaalu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage, ◀ et suurendada roheline värvi hulka kujutises. • Vajutage, ▶ et suurendada punase värvi hulka kujutises.





Pange tähele: "Saturation" (Küllastus) ja "Tint" (Värvitoon) funktsioone ei toetata arvutirežiimis ega DVI seisundis.

Kujutis (Image)



<p>Projection mode (Projitseerimise režiim)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Esikülg: tehase vaikesäte. • Tagakülg: pöörab kujutise ümber, võimaldades projitseerida poolläbipaistva ekraani tagant.
<p>Projection Location (Projitseeritava pildi asukoht)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaatne): reguleerib automaatselt projitseeritava pildi asukohta. • Töölaua • Lakke: lakke kinnitatud projektor projitseerib pildi pööratult.

<p>Aspect Ratio (Kuvasuhe)</p> 	<p>Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud kuvasuhe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Automaatne): Hoiab kujutise originaalkuvasuhtes ja suurendab kujutist, et sobitada ta algsete horisontaal- ja vertikaalpikslitega. • 4:3: Kujutis mõõtkavastatakse, et sobitada see ekraanile ja kuvada, kasutades suhet 4:3. • 16:9: Kujutis mõõtkavastatakse, et sobitada selle kõrgus ja laius ekraanile ja kuvada, kasutades suhet 16:9.
<p>Auto Keystone (Automaatne projektsioonimootuse reguleerimine)</p>	<p>Vertikaalse pildi automaatne reguleerimine.</p>
<p>Manual Keystone (Projektsioonimootuse käsitsi reguleerimine)</p>	<p>Kohandagege projitseerimise kallutusest tingitud kujutise moonutust. (±40 kraadi)</p>  <p><Märkus>Funktsioon Manual Keystone (Projektsioonimootuse käsitsi reguleerimine) ei ole kättesaadav, kui funktsiooni Auto Keystone (Projektsioonimootuse automaatne reguleerimine) sättek on valitud "On (Sees)".</p>
<p>H. Position (Horisontaalne asend)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vajutage ◀ et liigutada kujutist vasakule. • Vajutage ▶ et liigutada kujutist paremale.
<p>V. Position (Vertikaalne asend)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vajutage ◀ et liigutada kujutist alla. • Vajutage ▶ et liigutada kujutist üles.
<p>Frequency (Sagedus)</p>	<p>"Frequency (Sagedus)" muudab projektori värskendusmäära, et ühilduda teie arvuti graafikakaardisagedusega. Kui näete projitseeritud kujutises vertikaalset vöbelevat vööti, kasutage seda funktsiooni, et teha vajalikud kohandused.</p>
<p>Tracking (Jälgimine)</p>	<p>Sünkroniseerib projektori signaalijastuse graafikakaardiga. Kui näete ebastabiilset või vöbelevat kujutist, kasutage seda funktsiooni, et seda parandada.</p>
<p>Sharpness (Teravus)</p>	<p>Kohandab kujutise teravust.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage ◀ et vähendada teravust. • Vajutage ▶ et suurendada teravust.
<p>3D</p>	<p>Valige funktsiooni "NVIDIA 3D Vision" või "DLP 3D", et lubada funktsioon 3D tehnoloogia NVIDIA või TI DLP 3D toetusega.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVIDIA 3D Vision: Valige see üksus, kui kasutate NVIDIA 3D prille, IR emitterit, NVIDIA graafikakaarti ja NVIDIA ühilduvaid 3D mängu koos vastava SW mängijaga. Minge NVIDIA veebisaidile aadressil (http://www.nvidia.com/object_3D_Vision_Requirements.html), et kontrollida süsteemi üksikasjalikku konfiguratsiooni. • DLP 3D: Valige see üksus, kui kasutate DLP 3D prille, quad puhvriga (NVIDIA/ATI...) graafikakaarti ja HQFS formaadi faili või DVD-d koos vastava SW mängijaga. • Off (Väljas): Lülitage režiim 3D välja.
<p>3D Sync L/R</p>	<p>Kui 3D prillidega nähtav pilt on katkendlik või kattuv, siis on võimalik, et peate käivitama funktsiooni "Invert" (Pööra ümber), et tagada vasaku/parema kujutise jada jaoks parim vastavus (DLP 3D jaoks).</p>



Märkus: "H. Position" (Horisontaalne asend), "V. Position" (Vertikaalne asend), funktsioone "Frequency" (Sagedus) ja "Tracking" (Jälgimine) DVI või Video režiim ei toeta.

Märkus: Funktsiooni "Sharpness" (Teravus) ei toeta DVI ega arvutirežiim.

Märkus: Funktsiooni NVIDIA 3D Vision kasutamisel laadige NVIDIA veebisaidilt alla ja installige uusim NVIDIA 3D Vision'i draiver graafikakaardi jaoks, et tagada toetus sellele projektorile.

Märkus: Funktsiooni 3D õigeks kuvamiseks peavad graafikakaardi 3D rakenduse sätted olema õiged.

Märkus: Võimalik, et SW mängijad nagu Stereoscopic Player ja DDD TriDef Media Player toetavad 3D formaadis faile. Saate nende kolme mängija versioonid alla laadida järgmistel veebisaitidel:

- NVIDIA Stereoscopic 3D Video Player:
http://www.nvidia.com/object/3D_Drivers_Downloads.html
- Stereoscopic Player (prooviversioon): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player (prooviversioon):
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Märkus: Funktsioon "3D SyncL/R" on kättesaadav ainult siis, kui funktsioon 3D on lubatud.

Märkus: Kui funktsioon 3D on projektori sisse lülitamisel aktiveeritud, siis kuvatakse sellekohane meeldetuletus. Reguleerige sätteid lähtuvalt oma eesmärgist.

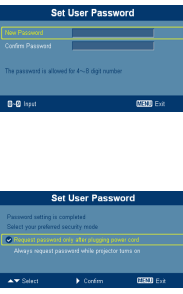


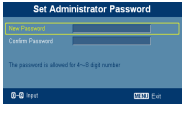


Notice : 3D display mode is enabled now.

1. Please make sure to input correct 3D signals and wear 3D glasses at the same time.
You may need to execute "Invert" function for "3D Sync L/R" option to get the correct image.
2. Please remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images.

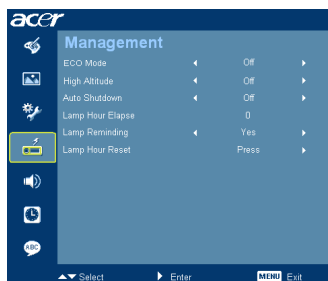
Setting (Seaded)




Menu Location (Menüüasend)	Valige menüü asukoht ekraanil.
Source Lock (Allikalukk)	Kui allikalukk on lülitatud "off" (välja), otsib projektor teisi signaale, kui jooksev sisendsignaali kaob. Kui allikalukk on lülitatud "on" (sisse), siis see "lock" (lukustab) jooksva allikanali, välja arvatud juhul, kui vajutate "Source" (Allikas) nuppu kaugjuhtimispuldil järgmise kanali valikuks.
Closed Caption (Peititiitrid)	Valib peititiitrite eelisežiimi; saadaval on valikud CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 kuvab peititiitrid teie regiooni põhikeeles). Valige määrag "Off" (Väljas), et peititiitrite funktsioon välja lülitada. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui valitud on komposiitvideo või S-Video sisendsignaali ja pildiformaadiks on NTSC. <Märkus> See funktsioon ei ole saadaval, kui kuvasuhteks on valitud "16:9" või kui kuvasuhe 16:9 tuvastatakse režiimis "Automaatne".
Security (Turvalisus)	<p>Security (Turvalisus) See projektor on varustatud kasuliku turvafunktsiooniga administraatori jaoks, et hallata projektori kasutamist.</p> <p>Vajutage et muuta "Security" (Turvalisus) seadeid. Kui kasutate turvafunktsiooni, peate sisestama "Administrator Password" (Administraatori salasõna), enne kui saate muuta turvaseadeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valige "On" (sisse), et võimaldada turvafunktsioon. Kasutaja peab sisestama parooli, et projektorit kasutada. Palun vaadake "User Password" (Kasutaja salasõna) alapunkti täpsema info saamiseks. • Kui valisite "Off" (välja), saab kasutaja projektori sisse lülitada ilma salasõnata.
	<p>Timeout (Min.) (Ajalõpp (minutites)) Kui "Security (Turvalisus)" on seadud "On" (sisse) peale, võib administraator seada ajalõpu funktsiooni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vajutage või et valida ajalõpu intervall. • Ulatus on 10-st 990 minutini • Kui aeg saab otsa, nõuab projektor salasõna taasisestamist. • Tehase vaikimisi seade "Timeout (Min.)" Ajalõpp (minutites) on "Off" (välja). • Kui turvafunktsioon on võimaldatud, nõuab projektor, et kasutaja sisestaks salasõna projektori sisselülitamisel. Nii "User Password" (Kasutaja salasõna) kui ka "Administrator Password" (Administraatori salasõna) on sel puhul aktsepteeritavad.

	<p>User password (Kasutaja salasõna)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vajutage  et häälestada või muuta "User Password" (Kasutaja salasõna). Vajutage numbriklahve, et seada oma salasõna kaugjuhtimispuldilt ja vajutage kinnituseks "MENU" (MENÜÜ) klahvi. Vajutage  et sümbol kustutada. Sisestage salasõna, kui näete kuvatavat silti "Confirm Password" (Kinnitage salasõna) Salasõna pikkus peab olema vahemikus 4 kui 8 märki. Kui valite "Request password only after plugging power cord" (Nõudke salasõna üksnes toitejuhtme ühendamisel), laseb projektor kasutajal salasõna sisestada iga kord, kui toitejuhe pistikusse ühendatakse. Kui valite "Always request password while projector turns on" (Nõudke salasõna alati, kui projektor sisse lülitub), peab kasutaja salasõna sisestama iga kord, kui projektor sisse lülitub.
	<p>Administrator Password (Administraatori salasõna)</p> <p>Administraatori salasõna saab kasutada nii "Enter Administrator Password" (Sisestage Administraatori salasõna) kui ka "Enter Password" (Sisestage salasõna) dialoogiaknas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Vajutage  et muuta "Administrator Password" (Administraatori salasõna). Tehase vaikimisi seade "Administrator Password" (Administraatori salasõna) onis "1234". <p>Kui unustate oma administraatori salasõna, toimige alljärgnevalt, et administraatori salasõna taastada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Unikaalne 6-kohaline "Universal Password" (Universaalne salasõna), mis on trükitud Turvakaardile (palun kontrollige karbis olevat lisavarustust). Unikaalne salasõna on number, mida projektor aktsepteerib alati, ükskõik milline Administraatori salasõna ka poleks. Kui kaotate selle turvakaardi ja nub´mbri, võtke palun ühendust Acer-i hoolduskeskusega.
<p>Reset (Algeandistus)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage nuppu  ja valige määrang "Yes" (Jah), et lähtestada kõigi menüüde parameetrid tehase vaikeseadetele.



Management (Haldus)



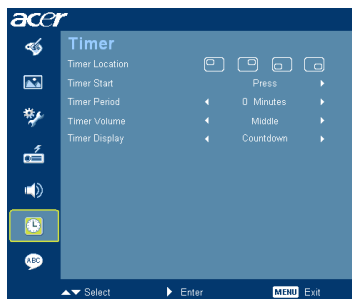
ECO Mode (ÖKO režiim)	Valige "on" (sisse) et hämardada projektori lampi, mis vähendab elektritarvet, pikendab lambi eluiga ja vähendab müra. Valige "off" (välja) et naasta tavaseisundisse.
High Altitude (Suur kõrgus)	Valige määrang "On" (sisse), et lülitada sisse režiim High Altitude (Suur kõrgus). Laske ventilaatoritel pidevalt täiskiirusel töötada, et tagada projektori jahutamine suurel kõrgusel.
Auto Shutdown (Automaatne väljalülitus)	Projektor lülitub automaatselt välja, kui sisendsignaali reserveeritud aja järel ei saada. (minutites)
Lamp Hour Elapse (Lambikasutusaeg)	Kuvab lambi kasutatud tööaja (tundides)
Lamp Reminding (Lambi meeldetuletus)	Aktiveerige see funktsioon, et kuvada lambi vahetamise meeldetuletus 30 tundi enne selle oodatavat eluea lõppu.
Lamp Hour Reset (Lambi aja algeaadistus)	Vajutage nuppu  ja valige määrang "Yes (Jah)", et seada lambi tunniloendur valikule 0 tundi.

Audio (Heli)



Volume (Heli)	<ul style="list-style-type: none"> • Vajutage,  et heli nõrgendada. • Vajutage,  et heli tugevdada.
Mute (Summutaja)	<ul style="list-style-type: none"> • Valige "On" (sisse), et heli summutada. • Valige "Off" (välja), et taastada heli.
Power On/Off Volume (Helitugevuse sisse/välja lülitamine)	<ul style="list-style-type: none"> • Valige see funktsioon, et kohandada märguande helitugevust projektori sisse-/väljalülitamisel.
Alarm Volume (Alarmheli tugevus)	<ul style="list-style-type: none"> • Valige see funktsioon, et kohandada hoiatusmärguannete helitugevust.

Timer (Taimer)



Timer Location (Taimeri asukoht)	<ul style="list-style-type: none"> Valige taimeri asukoht ekraanil
Timer Start (Taimeri käivitus)	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage, et taimer käivitada või peatada.
Timer Period (Taimeri periood)	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage või et kohandada taimeri perioodi.
Timer Volume (Taimeri helitugevus)	<ul style="list-style-type: none"> Valige see funktsioon, et kohandada märguande helitugevust, kui taimeri funktsioon on lubatud ja aeg on otsas.
Timer Display (Taimeri kuva)	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage või et valida, millist taimerirežiimi ekraanile kuvada.

Language (Keel)



Language (Keel)	<ul style="list-style-type: none"> Valige keel mitmekeelses ekraanimenüüs. Kasutage või klahvi, et valida soovitud menüükeel. Vajutage, et oma valik kinnitada.
-----------------	--

Lisad

Veaotsing

Kui teil ilmnevad probleemid Acer projektoriga, vaadake järgnevat veaotsingu juhist. Kui probleem ei lahene, võtke palun ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega.

Kujutise probleemid ja lahendused

#	Probleem	Lahendus
1	Kujutis ei ilmu ekraanile	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendatud, nagu kirjeldatud "Alustamine" alapunktis. • Veenduge, et ükski ühendusotstest pole paindunud ega katki. • Kontrollige, kas projektori lamp on turvaliselt paigaldatud. Palun vaadake "Lambi vahetamise" alapunkti. • Veenduge, et objektiiv kate on eemaldatud ja projektor on sisse lülitatud.
2	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (Arvutite jaoks (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> • Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "RESYNC" • Ebakorrektselt kuvatud kujutise jaoks: <ul style="list-style-type: none"> • Avage "My Computer" juhtpaneelilt "Control Panel" ja tehke topeltklõps "Display" ikoonil. • Valige "Settings" lahter. • Veenduge, et ekraani resolutsioon on madalam või võrdne kui UXGA (1600 x 1200). • Klikake nuppu "Advanced Properties" <p>Kui probleem kerkib ikka esile, muutke kasutatavat monitori kuva ja järgige allolevaid samme:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veenduge, et ekraani resi UXGA (1600 x 1200). • Klikake "Change" nuppu "Monitor" lahtris. • Klikake "Näita kõiki seadmeid" peal. Järgmisena valige "Standardsed monitoritüübid" SP aknast ja valige vajalik resolutsiooniseisund "Models" aknast. • Veenduge, et monitori resolutsioon on madalam või võrdne kui UXGA (1600 x 1200).

3	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (Sülearvutite jaoks)	<ul style="list-style-type: none"> Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "RESYNC" Ebakorrektselt kuvatud kujutise jaoks: <ul style="list-style-type: none"> Järgige samme nagu elemendi 2 puhul (ülal), et kohandada oma arvuti resolutsiooni. Vajutage kippplüüti väljundi seadeid. Näide: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] Kui teil esineb raskusi resolutsiooni muutmise või kui teie monitor külmub, taaskäivitage kogu varustus, kaasa arvatud projektor.
4	Sülearvuti ekraan ei kuva teie presentatsiooni.	<ul style="list-style-type: none"> Kui kasutate Microsoft® Windows® -il põhinevat sülearvuti: Mõned sülearvutid võivad deaktiveerida nende enda kuvarid, kui teine kuvamiseade on kasutusel. Igal neist on oma reaktiveerimismoodus. Vaadake oma arvuti kasutusjuhendist täpsema info saamiseks. Kui kasutate Apple® Mac® OS-il põhinevat sülearvuti: Valige "System Preferences", avage "Display" ja valige "Video Mirroring" "On".
5	Kujutis on ebapüsiv või vöbelev	<ul style="list-style-type: none"> Kohandage "Jälgimist", et seda parandada. Vaadake "Kuva" alapunkti lisainfo saamiseks. Muutke oma arvuti kuva värvisügavusseadeid.
6	Kujutisel on vertikaalne vöbelev vööt.	<ul style="list-style-type: none"> Kasutage "Sagedust", et teha kohandus. Vaadake "Kuva" alapunkti lisainfo saamiseks. Kontrollige ja konfigureerige uuesti oma graafikakaardi kuvamisseisund, et ühildada see projektoriga.
7	Kujutis on fookusest väljas	<ul style="list-style-type: none"> Veenduge, et objektiiv kate on eemaldatud. Kohandab fokuseerimisrõngast projektori läätsede peal. Veenduge, et projektsiooniekraan jääb nõutud kaugusvahemikku 3,3 kuni 33,8 jalga (1 kuni 10,3 meetrit) projektorist. Vaadake "Kuidas saada soovitud kujutise kuju, kohandades kaugust ja suurendust" alapunkti lisainfo saamiseks.
8	Kujutis venib välja, kui kuvada "laiekraan" DVD film.	<p>Kui mängite DVD-d, mis on kodeeritud anamorfses või 16:9 kuvasuhtes, võib teil vaja minna kohandada järgnevaid seadeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kui mängite 4:3 formaadis DVD-d, palun muutke projektori ekraanimenüüst formaat 4:3-le. Kui kujutis on ikka väljaveninud, peate ka kuvasuhet muutma. Seadke oma DVD mängija kuvaformaad 16:9 (lai) kuvasuhteks.

9	Kujutis on liiga väike või liiga suur	<ul style="list-style-type: none"> Reguleerige suurenduse hooba projektori esiküljel. Aseta projektor ekraanile lähemale või sellest eemale. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "MENU" (MENÜÜ). Minge üksusse "Kuva --> Aspect Ratio (Kuvasuhe)" ja proovige erinevaid sätteid või vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Aspect Ratio" (Kuvasuhe), et sätteid otse reguleerida.
10	Kujutisel on kaldus servad	<ul style="list-style-type: none"> Kui võimalik, muutke projektori asendit, et see oleks suunatud ekraani keskele ja asuks allpool ekraani alaserva. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Keystone (Projektsioonimoonutus) Δ / \square ", kuni küljed paiknevad vertikaalselt. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "MENU" (MENÜÜ). Auto Keystone" (Pilt --> Projektsioonimoonutuse automaatne reguleerimine) ja valige OSD ekraanimenüüs määrang "Off" (Väljas), kui nupp "Keystone" (Projektsioonimoonutus) kaugjuhtimispuldil ei ole kättesaadav.
11	Kujutis on ümberpööratud	<ul style="list-style-type: none"> Valige ekraanimenüüst määrang "Kuva --> Projection (Projektsioon)" ja kohandage projektsiooni suunda.

Probleemid projektoriga

#	Seisund	Lahendus
1	Projektor lakkab reageerimast kõikidele käsklustele	Kui võimalik, lülitage projektor välja, siis eemaldage toitejuhe ja oodake vähemalt 30 sekundit, enne toite uuesti sisse lülitamist.
2	Lamp põleb läbi ja teeb pauku.	Kui lamp jõuab oma kasuliku eluea lõppu, põleb ta läbi ja võib teha tugeva pauku. Kui see juhtub, ei lülitu projektor tööle enne, kui lamp on vahetatud. Lambi vahetamisel järgige "Lambi vahetamise" alapunkti protseduure.

Ekraanimenüü teated

#	Seisund	Meeldetuletusteade
1	Teade	<p data-bbox="369 268 871 288">Fan Fail (Ventilaatori rike) – süsteemi ventilaator on rikkis.</p> <div data-bbox="419 316 858 368" style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="615 325 659 338">Fan Fail</p> <p data-bbox="550 341 725 354">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="369 392 888 453">Projector Overheated (Projektor on ülekuumenenud) – projektor on ületanud soovitusliku töötemperatuuri ja peab jahtuma, enne kui uuesti kasutada.</p> <div data-bbox="419 480 858 533" style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="585 489 692 502">Projector Overheated.</p> <p data-bbox="550 505 725 518">Lamp will automatically turn off soon.</p> </div> <p data-bbox="369 558 906 603">Replace the lamp (Vahetage lamp) – lamp hakkab jõudma oma eluea lõppu. Valmistuge ta peatselt välja vahetama.</p> <div data-bbox="419 630 858 683" style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p data-bbox="476 639 790 652">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.</p> <p data-bbox="574 655 692 668">Replacement suggested!</p> </div>

LED ja Alarmimääratluse loetelu

LED (Valgusdiod)teated

Teade	Toite LED	
	Punane	Sinine
Toitepistik (sisend)	Flash SEES - VÄLJAS 100 ms	--
Ooteseisund	V	--
Toitenupp SEES	--	V
Lambi korduskatse	--	Kiire vilkumine
Toide väljas (Jahutamine)	Kiire vilkumine	--
Toitenupp VÄLJAS. Jahutamine, ooterežiim	V	--
Viga (soojuslik rike)	Vahelduvalt põlevad kiirelt vilkuv PUNANE ja püsivalt põlev SININE indikaatortuli	
Tõrge (Ventilaator blokeeritud)	Vahelduvalt põlevad kiirelt vilkuv PUNANE ja püsivalt põlev SININE indikaatortuli	
Viga (lambi rike)	Vahelduvalt põlevad kiirelt vilkuv SININE ja püsivalt põlev PUNANE indikaatortuli	
Viga (värviratta rike)	Vahelduvalt põlevad kiirelt vilkuv SININE ja püsivalt põlev PUNANE indikaatortuli	

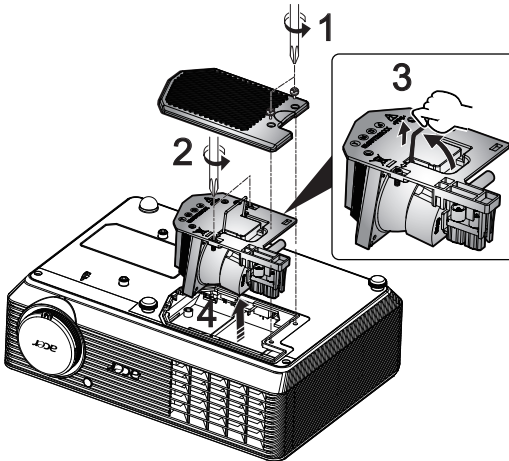
Lambi vahetamine

Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada kruvid kattest ja seejärel tõmmake lamp välja.

Projektor tuvastab lambi eluea ise. Teile näidatakse hoiatusteadet "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!**" (Lamp on jõudmas oma täistoitel töötamise kasuliku eluea lõppu) Kui näete seda teadet, vahetage lamp nii kiiresti kui võimalik. Veenduge, et projektor on enne lambi vahetamist vähemalt 30 minutit jahtunud.



Hoiatus: Lambi korpus on tuline! Laske tal enne lambi vahetamist maha jahtuda.



Lambi vahetamiseks

- 1 Lülitage Projektor välja, vajutades **Power (Toite)** nuppu.
- 2 Laske projektoril vähemalt 30 minutit jahtuda.
- 3 Ühendage toitejuhe lahti .
- 4 Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada kate kinnituskruvi. (Joonis #1)
- 5 Lükake kate ülespoole ja eemaldage see.
- 6 Eemaldage kaks kruvi, millega on kinnitatud lambimoodul (Joonis #2) ja tõmmake välja lambi alus.(Joonis #3)
- 7 Tõmmake lambi moodul jõuga välja. (Joonis #4)

Lambi mooduli vahetamiseks, toimige eelneva sammuga vastupidiselt.

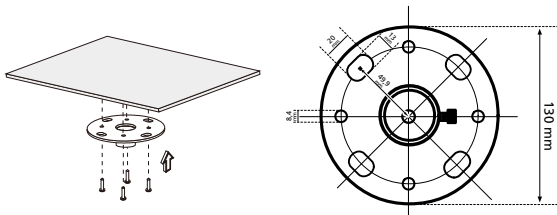


Hoiatus: Etvähendada iskliku vigastuse riski, ärge pillake lambi moodulit maha ega puudutage lambi pirmi. Lambipirn võib kildudeks puruneda ja põhjustada vigastust, kui see maha kukub.

Lakke paigaldamine

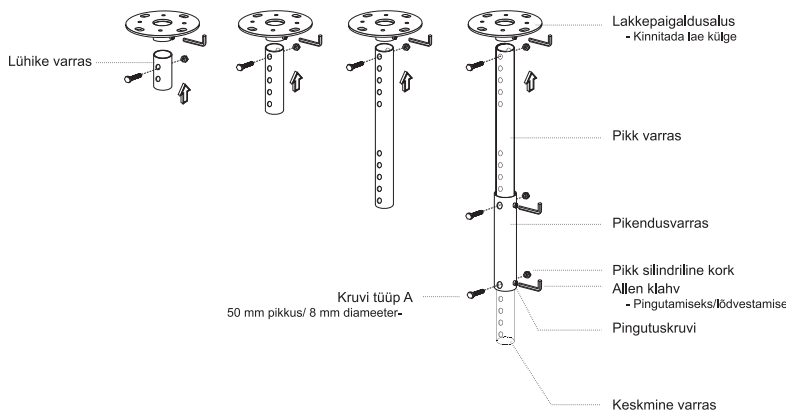
Kui soovite projektorit lakke paigaldada, järgige allolevaid samme:

- 1 Puurige neli auku lae tugevasse ja tervesse ossa ning kindlustage paigaldusalus.

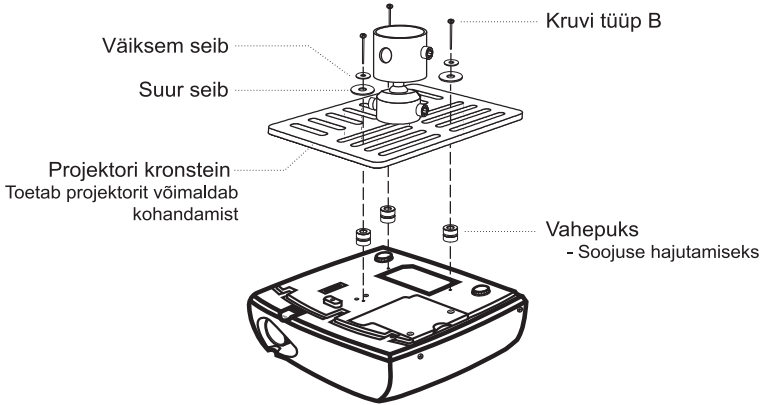


Pange tähele: Kruvisid ei ole komplektis. Palun valige sobivad kruvid oma laetüübi jaoks.

- 2 Kindlustage laekonks, kasutades sobivat tüüpi neljasilindrilisi kruvisid.

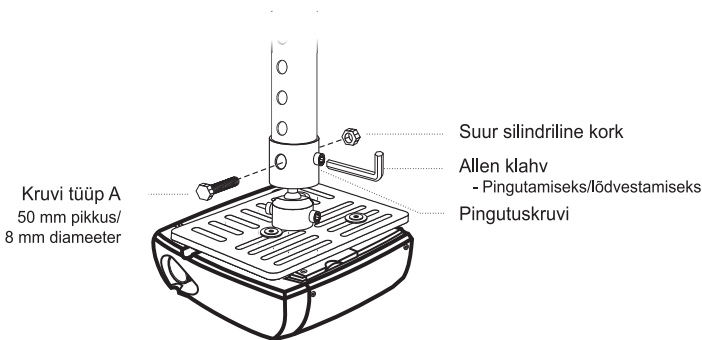


- 3 Kasutage projektori suurusele vastaval arvul kruvisid, et kinnitada projektor laekronsteini külge.

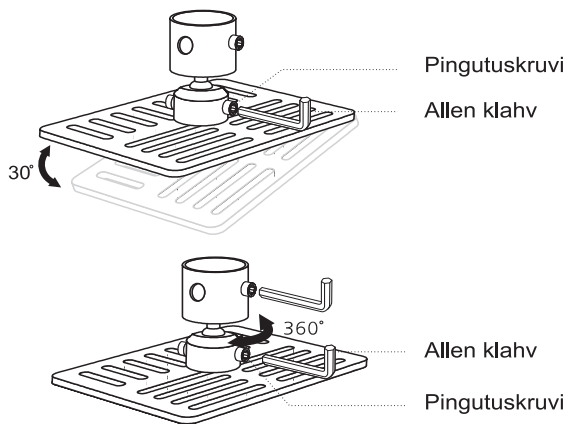


Pange tähele: On soovitatav, et jätate mõistliku vahe kronsteini ja projektori vahele, et võimaldada õiget soojuste levimist. Kasutage kahte seibi lisatoetuseks, kui peate seda vajalikuks.

- 4 Ühendage laekronstein laekonksu külge.

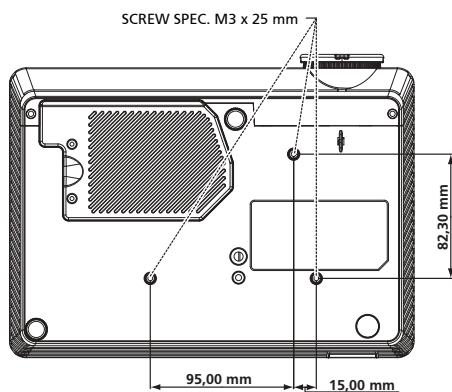


5 Kohandage nurka ja asetust, kui vajalik.



Pange tähele: Sobivad kruvide ja seibide tüübid on toodud allolevas tabelis. 3 mm diameetriga kruvid sisalduvad kruvipakis.

Mudelid	Kruvi tüüp B		Seibi tüüp	
	Diameeter (mm)	Pikkus (mm)	Suur	Väike
H5360	3	25	V	V



Spetsifikatsioonid

Alltoodud spetsifikatsioone võidakse etteteatamata muuta. Lõplikud spetsifikatsioonid leiata Aceri poolt avaldatud turundusmaterjalide seast.

Projektsioonisüsteem	DLP®
Resolutsioon	H5360: Algupärane: 720P (1280 x 720), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080)
Arvutiga ühilduvus	IBM arvuti ja ühilduvused, Apple Macintosh, iMac ja VESA standardid: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Video ühilduvus	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Kuvasuhe	Auto, 4:3, 16:9, L.Box
Kuvatavad värvid	1,07 miljardit värvi
Projektsiooniläätсед	F/ 2,5 - 2,67, f = 21,86 mm - 24,00 mm, 1,1X manuaalsuurendusläätsed
Projektsiooniekraani suurus (diagonaal)	27" (0,69m) - 300" (7,62 m)
Projektsiooni kaugus	3.3' (1.0 m) - 33,8' (10,3 m)
Throw ratio (Projektsiooni kauguse ja kujutise laiuse suhe)	58"@2m (1,55 - 1,70:1)
Horisontaalne skaneerimissagedus	30k - 100 kHz
Vertikaalne värskenduse skaneerimissagedus	50-85 Hz, 120Hz (ainult 3D režiimis)
Lambitüüp	200W kasutaja poolt vahetatav lambipirn
Keystone-korreksioon	±40 kraadi
Heli	2W väljundiga sisekõlar
Kaal	2,26 kg
Mõõtmed (L x S x K)	268 mm x 192 mm x 80 mm (10,6" x 7,6" x 3,1")
Digitaalne suurendus	2X
Toide	AC sisend 100 - 240 V, automaatne toite sisselülitamine
Tarbitav võimsus	248W ± 10% normaalrežiimis 201W ± 10% ECO-režiimis
Töötetemperatuur	5°C kuni 35°C / 41°F kuni 95°F
Sisend-/väljundühendused	<ul style="list-style-type: none"> • Toitepistik x1 • VGA sisend x1 • RS232 x1 • Liitvideo x1 • S-Video x1 • 3 RCA komponentvideo x1 • HDMI x1 • 3,5 mm heligüüsi sisend x1

Standardkomplekti sisu

- AC toitejuhe x1
 - VGA kaabel x1
 - Liitvideokaabel x1
 - Kaugjuhtimispult x1
 - Patarei x1 (kaugjuhtimispuldi jaoks)
 - Kasutusjuhend (CD-ROM) x1
 - Lühijuhend x1
 - Turvakaart x1
 - Kandekott x1
-

* Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse etteteatamata muuta.

Ühilduvusrežiimid

A. VGA Analoo

1 VGA Analoo - Arvutisignaali

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horizontaalne sagedus [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 VGA analoog - pikendatud lai ajastus

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horizontaalne sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA analoog - Komponentsignaal

480i	720x480	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. HDMI Digital

(1) HDMI - PC signaal (sama kui DVI)

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horizontaalne sagedus [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88

	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

(2) HDMI - Extended Wide ajastus (sama kui DVI)

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
	WXGA+	1440x900	60
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

(3) HDMI - Videosignaali

480i	720x480	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27,00

576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

Kuvari värskendussagedused	Horisontaalne skaneerimiskiirus:	30-100kHz
	Vertikaalne skaneerimiskiirus:	50-85 Hz, 120Hz (ainult 3D režiimis)
	Suurim pikslisagedus:	170MHz

Eeskirjad ja ohutusteated

FCC (Föderaalne Kommunikatsiooni Komisjon) teade

See seade on testitud ja on leitud, et ta vastab B-klassi digitaalseadme limiitidele FCC reeglite 15. osa alusel. Need limiidid on kavandatud, et tagada mõistlik kaitse kahjuliku vahelesegamise eest installeerimise ajal. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ja kui seadet ei installeerita ega kasutata vastavalt juhiste, võib see kaasa tuua kahjulikke häireid raadiosides.

Sellelgepooldest ei ole mingit garantiid, et selline häire ei esineks mõne kindla installeerimise käigus. Kui seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või televisioonivastuvõtjates, mida saab kindlaks teha seadet sisse ja välja lülitades, julgustatakse kasutajat proovima likvideerida häire, kasutades ühte või mitut järgnevaist meetmeid:

- Muutke vastvõtuantenni suunda või asukohta.
- Suurendage eraldusvahet seadme ja vastuvõtja vahel.
- Ühendage seade pistikusse, mis asub erinevas vooluringis võrreldes vastuvõtjaga.
- Abi saamiseks võtke ühendust müüjaga või kogunud raadio/televisiooni tehnikuga

Märkus: isoleerkaablid

Kõik ühendused teiste seadmetega peavad olema tehtud, kasutades isoleerkaableid, et säilitada kooskõla FCC eeskirjadega.

Märkus: Perifeerseadmed

Selle varustuse külge võib ühendada üksnes selliseid perifeerseadmeid (sisend/väljundseadmed, terminaalid, printerid jne), mille vastavus B-klassi limiitidega on sertifitseeritud. Sertifitseerimata perifeerseadmete kasutamisega kaasnevad tõenäoliselt häired raadio ja televisiooni vastuvõtja töös.

Hoiatus

Muutused või modifikatsioonid, mis pole sõnaselgelt tootja poolt heaks kiidetud, võivad muuta kehtetuks Föderaalset Sidekomisjoni otsusega sätestatud volitused toote kasutamiseks.

Kasutustingimused

See seade järgib FCC reeglite 15. osa. Töötamine peab vastama kahele tingimusele: (1) see seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid, ja (2) see seade peab vastu võtma kõik saadud häired, kaasa arvatud häired, mis võivad põhjustada soovimatute operatsioonide teostamist.

Märkus: Kanada kasutajatele

See B-klassi digitaalaparaat on vastavuses Kanada ICES-003-ga.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada – madalpinge litsentsivaba raadio sideseadmed (RSS-210)

- a Üldinformatsioon
Töötamine peab vastama kahele järgnevale tingimusele:
 1. See seade ei tohi põhjustada häireid, ja
 2. See seade peab vastu võtma kõik saadud häired, kaasa arvatud häired, mis võivad põhjustada soovimatute operatsioonide teostamist.
- b Töötamine 2,4 GHz lainealas
Vältimaks raadio häireid litsentseeritud teenustele, on seade mõeldud siseruumides töötamiseks ning välitingimustesse installeerimine tuleb litsentseerida.

ELi riikide vastavusdeklaratsioon

Acer kinnitab käesolevaga, et see sülearvutite seeria on vastavuses direktiivi 1999/5/EÜ peamiste nõuete ja teiste asjakohaste sätetega.

Vastavuses Vene regulatiivse sertifitseerimisega



ME61

Raadioseadme regulatiivne märkus



Pange tähele: Allolev regulatiivne info on mõeldud ainult mudelitele, millel on traadita LAN ja/või Bluetooth.

Üldist

See toode järgib iga sellise riigi raadiosagedus ja –ohutusstandardeid, kus selle traadita kasutamine on heaks kiidetud. Olenevalt konfiguratsioonist, võib see sisaldada või mitte sisaldada traadita raadioseadmeid (nagu traadita LAN ja/või Bluetooth moodulid). Allolev info on selliste seadmetega toodetele.

Euroopa Liit (EL)

R&TTE direktiiv 1999/5/EC nagu on tõendatud vastavalt järgnevale kooskõlastatud standardile:

- **Artikkel 3.1(a) Tervis ja ohutus**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Artikkel 3.1(b) EMÜ**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Kohaldatav mitte-bluetooth traadita klaviatuuri hiirekomplektile.)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artikkel 3.2 Spektraalkasutus**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Kohaldatav mitte-bluetooth traadita klaviatuuri hiirekomplektile.)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Kohaldatav 5GHz suure jõudlusega RLAN-ile)

Rakendavate riikide nimekiri

EL liikmesmaad seisuga mai 2004 on: Belgia, Taani, Saksamaa, Kreeka, Hispaania, Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Madalmaad, Austria, Portugal, Soome, Rootsi, Ühendkuningriik, Eesti, Läti, Leedu, Poola, Ungari, Tšehhi Vabariik, Slovakkia Vabariik, Sloveenia, Küpros ja Malta. Kasutamine on lubatud Euroopa Liidu maades, aga ka Norras, Šveitsis, Islandil ja Liechtensteinis. Seda seadet tuleb kasutada ranges vastavuses selle riigi eeskirjade ja piirangutega, kus seadet kasutatakse. Lisainfo saamiseks võtke ühendust kohaliku kontoriga maal, kus seadet kasutate.



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:	H7P0901
Machine Type:	H5360 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, e-mail:easy_lai@acer.com.tw

And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: Projector
Trade Name: Acer
Model Number: H7P0901
Machine Type: H5360 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, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.

acer



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
 - EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1
 - EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328
 - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai / Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 15, 2009 -
Date