

Acer Projektor

X1130/X1230/X1230S seeria
Kasutusjuhend

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

Acer Projektor X1130/X1230/X1230S seeria kasutusjuhend
Originaalväljaanne: 1/2009

Selles publikatsioonis avaldatud informatsiooni võib teha perioodiliselt muudatusi, ilma kohustusest 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 X1130/X1230/X1230S 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 instruktsioone tähelepanelikult. Hoidke juhendit edaspidiseks alles. Järgige kõiki tootel märgitud hoiatusi ja instruktsioone.

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 juhtnööre 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 ohtlikke 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 tavapärane 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 ohutusalane informatsioon

- Ärge vaadake projektori läätsedesse, kui lamp põleb. Hele valgus võib teie silmi vigastada.
- Kõigepealt käivitage projektor ja alles seejärel signaalliklid.
- 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 sigaretsuits 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 ülevaatuse 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.
- Algsedistage "Lamp Hour Reset" (Lambi aja algseadistus) funktsioon ekraanimenüül "Management" (Haldus) 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 pikalikukkumise, 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. Konsulteerige 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 soovistega. 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

Raadiosagedussignaaliid võivad mootorsõidukites mõjutada väärtalt installeeritud või ebapiisavalt kaitstud elektroonikasüsteeme, nagu elektroonilised sissepritsesüsteemid, elektroonilised ABS-süsteemid, elektroonilised kiirusejuhtimise süsteemid ja turvapatjade süsteemid. Edasise info saamiseks kontrollige koos tootja või selle esindajaga oma sõidukit või mistahes lisavarustust. Üksnes kvalifitseeritud töötajad tohivad seadet hooldada või installeerida 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 turvapatjadega, pidage silmas, et turvapatjad täituvad õhuga väga suure jõuga. Ärge asetage esemeid, kaasa arvatud installeeritud või kaasaskantavat traadita varustust, turvapatjade pealseesse piirkonda ega turvapatja paigalduspiirkonda. Kui sõidukisisene traadita varustus on väärtalt installeeritud ja turvapati tähtub õhuga, võivad kaasnedä tösised vigastused.

Lennukis lendamise ajal on seadme kasutamine keelatud. Enne lennuki pardalleminekut 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 raadiosadmete kasutamise kohta kütuseladudes, -hooldlates 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.

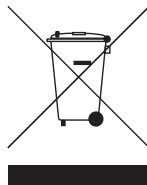
Hoiatus kuulamisel

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://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Nõuanded elavhõbeda kohta

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



“Lampa(y) obsahuje ortuť;
zneškodnite správnym spôsobom.”

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 läätseadesse, 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
- Algsedistage "Lamp Hour Reset" (Lambi aja algseadistus) funktsioon ekraanil kuvatavalt "Management" (Haldus) menüült pärast lambi vahetamist.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahutussüklil lõpetada.
- Kõigepealt lülitage projektor sisse ja seejärel signaalliallikad.
- 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 "Replacing the Lamp" (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
Juhtpaneel	4
Kaugjuhtimispuldi kujundus	5
Alustamine	7
Projektori ühendamine	7
Projektori sisse/väljalülitamine	8
Projektori sisselülitamine	8
Projektori väljalülitamine	9
Projitseeritud kujutise kohandamine	10
Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine	10
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust	11
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust	13
Kasutajakäsklused	15
Installimenüü	15
Acer Volitustehnoloogia	16
Ekraanimenuud (EM)	17
Color (Värv)	18
Image (Kujutis)	19
Setting (Seaded)	21
Management (Haldus)	23
Audio	24
Timer (Taimer)	25
Language (Keel)	25

Lisad	26
Veaotsing	26
LED ja alarmimääratluse loend	30
Lambi vahetamine	31
Lakke paigaldamine	32
Erisused	35
Ühilduvusrežiimid	37
Eeskirjad ja ohutusteated	40

Sissejuhatus

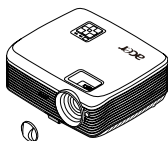
Toote tunnused

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

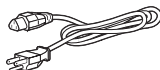
- DLP® tehnoloogia
- X1130: Native 800 x 600 SVGA resolutsioon
X1230/X1230S: Native 1024 x 768 XGA resolutsioon
Kuvasuhe 4:3 / 16:9 toetatud
- Acer ColorBoost tehnoloogia tagab looduse loomulikud värvid värvrikaste, elutruude piltide jaoks
- Ereduse ja kontrastsuse suhe
- Erinevad kuvarežiimid (Bright (Heledus), Standard, Video, Blackboard, User 1 (Kasutaja1), User 2 (Kasutaja2)) võimaldavad optimaalset tulemust igas situatsioonis
- NTSC / PAL / SECAM ühilduv ja HDTV (720p, 1080i) toetatud
- Madalam energiatarve ja ökonoomsusrežiim (ECO) suurendavad lambi eluiga
- Acer EcoProjeciton tehnoloogia pakub intelligentset toitehaldust ja parandatud efektiivsust.
- Võimendamise klahv avab Acer Võimendamise tehnoloogia võimalused (Acer eView, eTimer, ePower Management) seadete kergeks reguleerimiseks
- Täiustatud digitaalne projektsioonimoonutuse korrektor võimaldab parimaid esitlusi
- Mitmekeelsed ekraanimenüüd (EM)
- Täisfunktsionaalne kaugjuhtimispult
- X1130/X1230: Manuaalsed fokuseerimislaätsed suurendavad kuni 1,1 korda
- 2x digitaalne suurendus ja vaателиigutusfunktsioon
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS sõbralik

Paketi ülevaade

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



Projektor läätseskattega



Toitejuhe



VGA kaabel



Liitvideo kaabel



Turvakaart



Kasutusjuhend (CD-ROM)



Kaugjuhtimispult



Kiiralustusjuhend



Patareid x 2

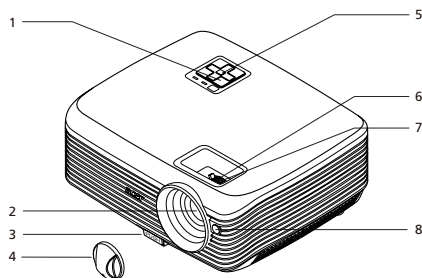


Kandekott

Projektori ülevaade

Projektori välimus

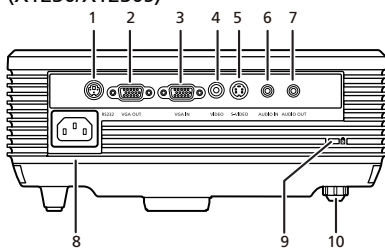
Eesmine/pealne külg



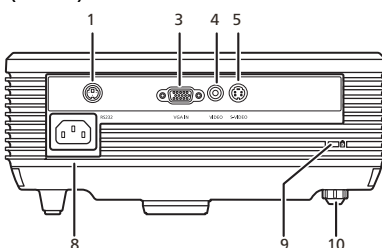
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitenupp ja toite LED indikaator	5	Juhtpaneel
2	Projektsioonilääts	6	Suurendusketas
3	Tõstenupp	7	Fokuseerimisrõngas
4	Läätsekates	8	Kaugjuhtimispuul

Tagakülg

(X1230/X1230S)

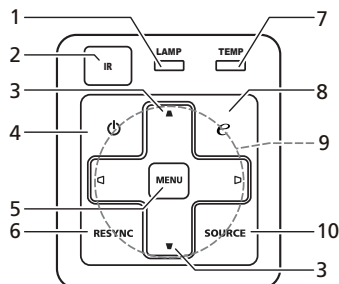


(X1130)



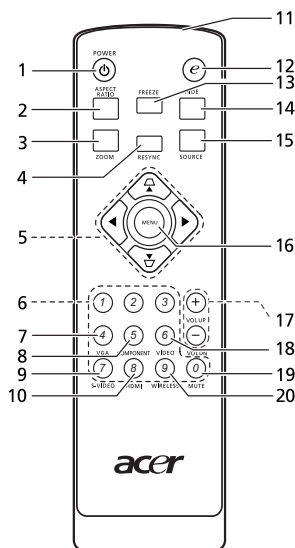
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	RS232 ühendus	6	Audio sisendpistik
2	Monitori väljundühendus	7	Audioväljundi pistik
3	PC analoogsignaali / HDTV / komponentvideo sisendpistik	8	Toitepistikupesa
4	Liitvideo sisendi ühendus	9	Kensingtoni™ lukk
5	S-video sisendi ühendus	10	Kalde reguleerimisratas

Juhtpaneel



#	Funktsioon	Kirjeldus
1	LAMP	LED-lambiindikaatori
2	IR	Kaugjuhtimispuult
3	Keystone (Päiskivi)	Reguleerib projitseerimise kaldenurgast tingitud kujutise moonutust (± 40 kraadi).
4	Power key and Power indicator LED (Toitenupp ja toite LED indikaator)	Vt jaotist "Projektori sisse/väljalülitamine".
5	MENU (MENÜÜ)	- Vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ), et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
6	RESYNC	Sünkroniseerib projektori automaatselt sisendallikaga.
7	TEMP	Ajutise töö LED-indikaatori
8	Empowering key (Volitusvõti)	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eView, eTimer, ePower Management.
9	Neljasuunalised valikuklahvid	Valib üksusi või muudab valikut.
10	SOURCE (ALLIKAS)	Vajutage nuppu "SOURCE" (ALLIKAS), et valida RGB, Component Video, S-Video, Composite Video ja HDTV allikate vahel.

Kaugjuhtimispuldi kujundus



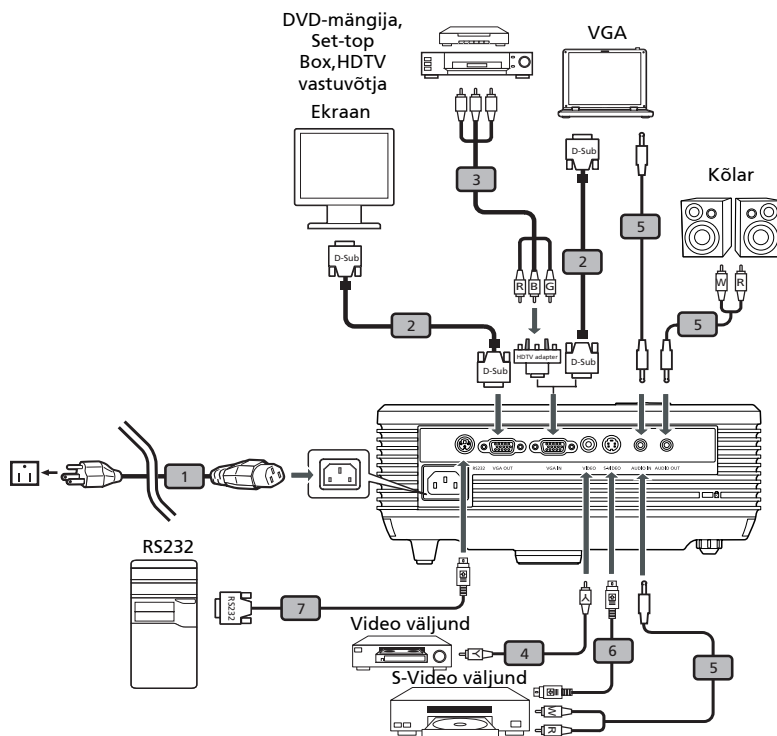
#	Funktsioon	Kirjeldus
1	POWER (Toide)	Vt jaotist "Projektori sisse/väljalülitamine".
2	ASPECT RATIO (KUVASUHE)	Et valida soovitud kuvasuhet (Auto/4:3/16:9).
3	ZOOM	Suurendab või vähendab projektori kuva.
4	RESYNC	Sünkroniseerib projektori automaatselt sisendallikaga.
5	 KEYSTONE (PÄISKIVI)  Neljasuunalised valikuklahvid	Reguleerib projitseerimise kaldenurgast tingitud kujutise moonutust (± 40 kraadi). Valib üksusi või muudab valikut.
6	Keypad 0~9 (Klahvid 0~9)	Vajutage klahve "0~9" etsisestadaparool "Security > settings" (Turvaseaded) alla.
7	VGA	Vajutage nuppu "VGA", et vahetada allikas VGA ühendusele. See ühendus toetab analoog-RGB, YpbPr (480p/576p/720p/ 1080i), YCbCr (480i/576i) ja RGBsync-i.
8	COMPONENT (KOMPONENT)	Vajutage nuppu "COMPONENT" (KOMPONENT), et muuta komponentvideo allikat. See ühendus toetab YPbPr (480p/ 576p/720p/1080i) ja YCbCr (480i/576i).

#	Funktsioon	Kirjeldus
9	S-VIDEO	Et vahetada allikas S-Videole.
10	HDMI™	Et vahetada allikas HDMI™-le. (mudelitele millel on HDMI™ pistmik)
11	Infrared transmitter (Infrapunasaatja)	Saadab projektorile signaale.
12	Empowering key (Volitusklahv)	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE (STOPPKAADER)	Et "külmutada" ekraanikujutis.
14	HIDE (VARJAMINE)	Lülitab video momentaanselt välja. Lülitab video viivitamatult välja. Vajutage nuppu "HIDE(VARJAMINE)", et kujutist varjata; vajutage uuesti, et kujutist kuvada.
15	SOURCE (ALLIKAS)	Vajutage nuppu "SOURCE"(ALLIKAS), et valida RGB, Component Video, S-Video, Composite Video ja HDTV allikate vahel.
16	MENU (MENÜÜ)	- Vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ), et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
17	VOL UP/VOL DN	Suurendab/vähendab helitugevust.
18	VIDEO	Et vahetada allikas LIITVIDEOLE.
19	MUTE (VAIGISTUS)	Et lülitada heli sisse/välja.
20	WIRELESS (Traadita)	Vajutage nuppu "WIRELESS(TRAADITA)", et kuvada kujutist, mis on saadetud traadita ühenduse kaudu PC-lt projektorile, kasutades utiliiti "Acer eProjection Management". (traadita mudel)



Alustamine

Projektori ühendamine



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitejuhe	5	Audiokaabel
2	VGA kaabel	6	S-video kaabel
3	VGA: komponentvideo / HDTV adapter	7	RS232 kaabel
4	Komposiitvideo kaabel		

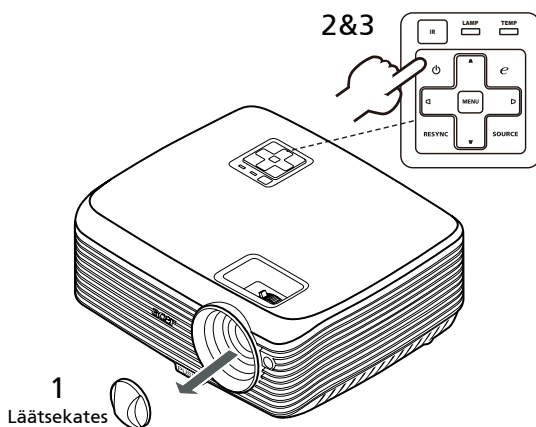


Märkus: Tagamaks, et projektor töötab hästi koos arvutiga, veenduge, et kuvamisseisund (display mode) ühilduks projektoriga.

Projektori sisse/väljalülitamine

Projektori sisselülitamine

- 1 Eemaldage läätse kate.
- 2 Veenduge, et toitejuhe ja signaalkaabel on turvaliselt ühendatud. LEDtoiteindikaatori vilgub punaselt.
- 3 Lülitage projektor sisse, vajutades nuppu  (POWER) juhtpaneelil; LED toiteindikaator muutub siniseks.
- 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 ühendate mitu allikat üheaegselt, kasutage nuppu "SOURCE" (Allikas) juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil või otsest allikaklahvi kaugjuhtimispuldil, et sisendite vahel ümber lülituda.



Projektori väljalülitamine

- 1 Projektori väljalülitamiseks vajutage kaks korda nuppu  (POWER). Järgmine teade kuvatakse ekraanil 10 sekundit.
"Please press power button again to complete the shutdown process."
(Vajutage uuesti toitenuppu, 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 LED indikaator püsivalt PUNASEKS, mis tähendab, et projektor on ooterepiimis.
- 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 "Power" -nupu vajutamist, et projektorit taaskäivitada.



.....

Hoiatusindikaatorid:

- Kui projektor lülitub välja automaatselt ja **LAMP** indikaator värvub PUNASEKS, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega.
- Kui projektor lülitub välja automaatselt ja **TEMP** indikaator värvub PUNASEKS, näitab see, et projektor on ülekuumenenud. Kui see juhtub, kuvatakse järgnev teade ekraanile:
"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon."
(Projektor ülekuumenenud. Lamp kustub peagi automaatselt.)
- Kui **TEMP** indikaatoril vilgub PUNANE ja järgnev teade kuvatakse ekraanile, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon."
(Ventilaatori rike. Lamp kustub peagi automaatselt.)

Projitseeritud kujutise kohandamine

Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine

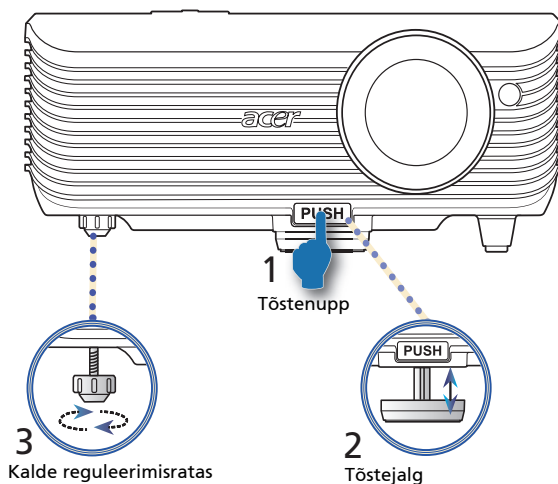
Projektor on varustatud tõstejalaga, et kohandada kujutise kõrgust.

Kujutise tõstmiseks:

- 1 Vajutage tõstejala päästikule.
- 2 Tõstke kujutis soovitud kõrguseks vajaliku nurga alla, seejärel vabastage päästik, et fikseerida tõstejala asend.
- 3 Kasutage kalde reguleerimisketast, et kuvamisnurka peenhäälestada.

Kujutise langetamiseks:

- 1 Vajutage tõstejala päästikule.
- 2 Langetage kujutis soovitud kõrguseks vajaliku nurga alla, seejärel vabastage päästik, et fikseerida tõstejala asend.
- 3 Kasutage kalde reguleerimisketast, et kuvamisnurka peenhäälestada.



Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust

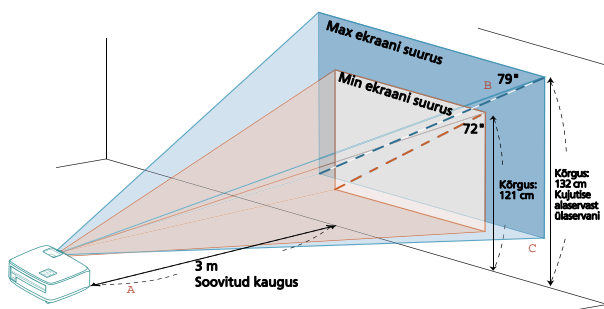
Uurige allolevat tabelit, et leida saavutatavad optimaalsed kujutise suurused, kui projektor on asetatud soovitud kaugusele ekraanist.

- X1130/X1230

Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurustega vahemikus 72" ja 79".



Märkus: Pidage meeles alloleva joonise puhul, et 132 cm kõrgus on nõutav kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist.



Soovitud Kaugus (m) < A >	Minimalne ekraani suurus (Min suurendus)			Maksimaalne ekraani suurus (Max suurendus)		
	Diagonaal (tollides) < B >	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) < C >	Diagonaal (tollides) < B >	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (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

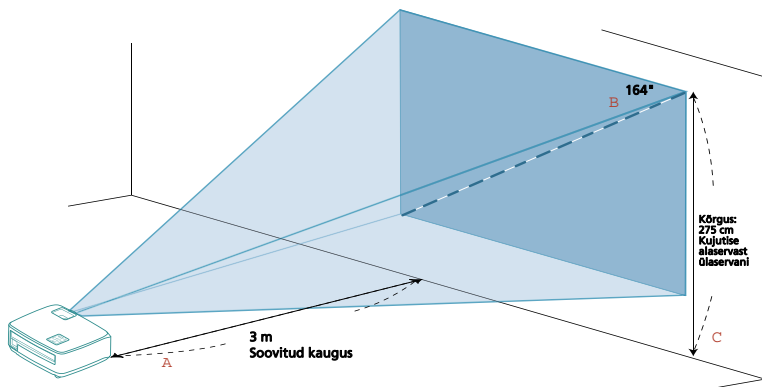
Suurendustegur: 1,1 x

- X12305

Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurusel vahemikus 164".



Märkus: Pidage meeles alloleva joonise puhul, et 275 cm kõrgus on nõutav kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist.



Soovitud Kaugus (m) < A >	Minimalse ekraani suurus (Min suurendus)		
	Diagonaal (tollides) < B >	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (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

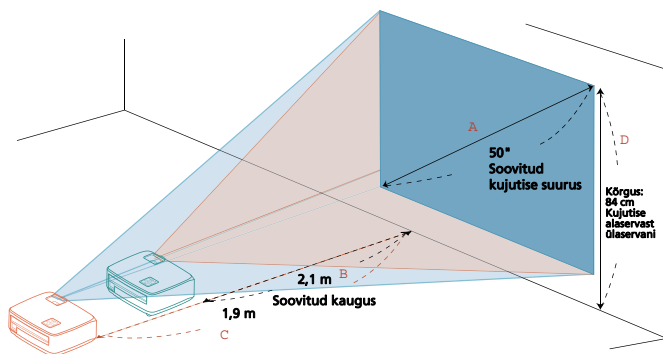
Suurendustegur: 1,0 x

Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust

Allolev tabel näitab, kuidas saada soovitud kujutis, kohandades kas asendit või suurendusrõngast.

- X1130/X1230

Et saada 50" suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele 1,9 m ja 2,1 m ekraanist ning kohandage suurendusastet vastavalt.

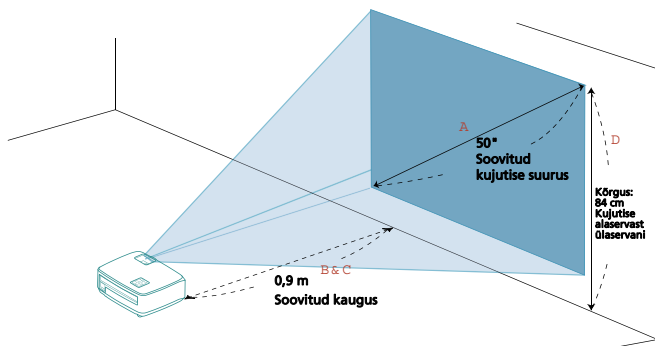


Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) < A >	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimum suurendus < B >	Miinimum suurendus < C >	Kujutise alaservast ülaservani < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	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

Suurendustegur: 1,1 x

- X12305

Et saada kujutist suurusega 50", seadke projektor kaugusele 0,9 m ekraanist ning reguleerige vastavalt suurendusastet.



Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) < A >	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimum suurendus < B >	Miinimum suurendus < C >	Kujutise alaservast ülaservani < 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

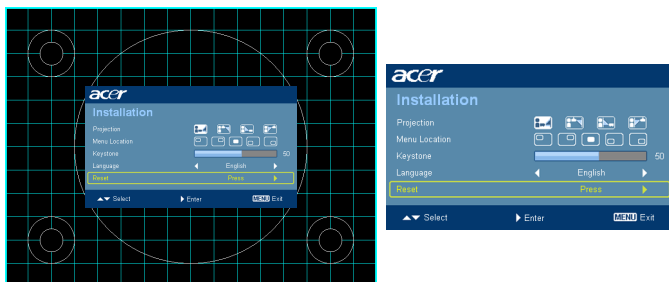
Suurendustegur: 1,0 x

Kasutajakäsklused

Installimenüü

Installimenüüs kuvatakse OSD alammenüü projektori installimise ja hoolduse valikutega. Kasutage OSD menüüd ainult siis, kui ekraanil kuvatakse teade "No signal" (Signaali sisend puudub)

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



- 3 Taustamuster toimib giidina kalibreerimis- ja joondamissätete (nagu nt ekraani suurus ja kaugus, fookus jm) reguleerimisel.

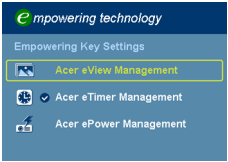
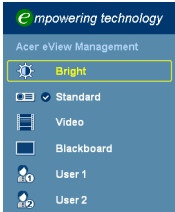
- 4 Installimenüü hõlmab järgmisi valikuid:

- Projektsiooni meetod
- Menüü asukoht
- Projektsioonimoonutuse sätted
- LKeele sätted
- Lähtesta tehaseseaded

Kasutage üles- ja allanooli määrangu valimiseks, vasak- ja paremnooli määrangu sätete häälestamiseks ja paremnoolt funktsioonisätete alammenüüsse sisenemiseks. Uued sätted salvestatakse automaatselt menüüst väljumisel.

- 5 Vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ), et väljuda menüüst ja naasta Aceri tervitusekraanile.

Acer Volitustehnoloogia

Volitus  klahv 	Aceri volitusklahv on varustatud Aceri kolme kordumatu funktsiooniga: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ja "Acer ePower Management". Selle funktsiooni muutmiseks vajutage klahvi " " kauem kui üks sekund, et avada OSD peamenüü.
Acer eView Management 	Vajutage klahvi " ", et käivitada funktsioon "Acer eView Management". Funktsioon "Acer eView Management" on kuvarepiimi valikuks. Lisateavet vt jaotisest "Onscreen Display Menus" (OSD menüüd).
Acer eTimer Management 	Vajutage klahvi " ", et avada funktsioon "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" pakub esitluse ajakontrolli meeldutuletusfunktsiooni. Lisateavet vt jaotisest "Onscreen Display Menus" (OSD menüüd).
Acer ePower Management 	Vajutage klahvi " ", et käivitada funktsioon "Acer ePower Management". Funktsioon "Acer ePower Management" pakub ühte otseteed lambi säästmiseks ja projektori eluea pikendamiseks. Lisateavet vt jaotisest "Onscreen Display Menus" (OSD menüüd).

Ekraanimenuud (EM)

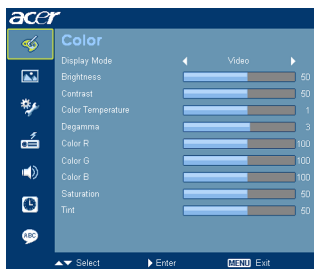
Projektoril on mitmekeelne OSD (Onscreen Display) menüü, mis võimaldab reguleerida kujutist ja erinevaid sätteid.

OSD menüüde kasutamine

- OSD menüü avamiseks vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ) juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil.
- Kui OSD menüü on kuvatud, kasutage klahve  , et valida üksus peamenüüs. Pärast soovitud üksuse valimist peamenüüs vajutage klahvi , et siseneda funktsiooni sätte alammenüüsse.
- Kasutage klahve  , et valida soovitud üksus; reguleerige sätteid, kasutades klahve  .
- Valige alammenüüs järgmine üksus, mida soovite reguleerida, ja toimige ülalkirjeldatud viisil.
- Vajutades nuppu "MENU" (MENÜÜ) juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil naaseb ekraan peamenüüsse.
- OSD menüüst väljumiseks vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ) juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil. Ekraanimenüü sulgub ja projektor salvestab automaatselt uued sätted.



Color (Värv)



Display Mode (Kuvarežiim)	Toode on varustatud tehasesätete mitmete valmiskombinatsioonidega erinevate pilditüüpide optimeerimiseks. • Bright (Heledus): heleduse optimeerimiseks. • Standard: tavaliste keskkondade jaoks. • Video: video esitamiseks eredamas keskkonnas. • Blackboard: režiim BlackBoard parandab kuvatud värvi tumedamatele pindadele projitseerimisel. • User1 (Kasutaja1): jätab meelde kasutaja seaded. • User2 (Kasutaja2): jätab meelde kasutaja seaded.
Brightness (Heledus)	Reguleerib kujutise heledust. • Vajutage nuppu ◀, et kujutist tumendada. • Vajutage nuppu ▶, et kujutist helendada.
Contrast (Kontrastsus)	Reguleerib pildi tumedaimate ja heledaimate osade erinevust. Reguleerides kontrastsust, muutub musta ja valge värvi hulk kujutises. • Vajutage nuppu ◀, et vähendada kontrastsust. • Vajutage nuppu ▶, et suurendada kontrastsust.
Color Temperature (Värvitemperatuur)	Reguleerib värvi temperatuuri. Kõrgematel värvi temperatuuridel näib ekraan külmem, madalamatel värvi temperatuuridel näib ekraan soojem.
Degamma (Värvigamma)	Mõjutab tumeda maastiku esitust. Suurema gamma väärtuse puhul näib tume maastik heledam.
Color R (Punane värv)	Reguleerib punast värvi.
Color G (Roheline värv)	Reguleerib rohelist värvi.
Color B (Sinine värv)	Reguleerib sinist värvi.

Saturation (Küllastus)	Reguleerib mustvalget videokujutist, muutes selle värviküllastust. - Vajutage nuppu ◀, et vähendada värvi hulka kujutises. - Vajutage nuppu ▶, et suurendada värvi hulka kujutises.
Tint (Värvitoon)	Reguleerib punase ja rohelise värvitasakaalu. - Vajutage nuppu ◀, et suurendada rohelise värvi hulka kujutises. - Vajutage nuppu ▶, et suurendada punase värvi hulka kujutises.



Märkus: Funktsioone "Saturation" (Küllastus) ja "Tint" (Värvitoon) ei toetata arvutirežiimis.

Image (Kujutis)



Projection (Projitseerimine) 	Front-Desktop (Ettepoole töölauda) Tehase vaikesäte.
	Front-Ceiling (Ettepoole laest) Kui valite selle funktsiooni, pöörab projektor kujutise ümber lakke projitseerimiseks.
	Rear-Desktop (Tagapoole töölauda) Kui valite selle funktsiooni, siis pöörab projektor kujutise ümber nii, et saate projitseerida poolläbipaistva ekraani tagant.

	Rear-Ceiling (Tagapoole laest) Kui valite selle funktsiooni, siis pöörab projektor kujutise ümber ja muudab selle samaaegselt ka peegelpildiks. Saate projitseerida poolläbipaistva ekraani tagant lakke.
Aspect Ratio (Kuvasuhe) 	Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud kuvasuhe. - Auto (Automaatne): Hoiab kujutise originaalkuvasuhet ja suurendab kujutist, et sobitada see algsete horisontaal- ja vertikaalpikslitega. 4:3: Kujutis skaleeritakse, et sobitada see ekraanile ja kuvada suhtega 4:3. 16:9: Kujutis skaleeritakse, et sobitada see ekraanile ja kuvada suhtega 16:9.
Auto Keystone (Automaatne projektsioonimoonutuse reguleerimine)	Reguleerib automaatselt projitseerimise kaldest tingitud kujutise moonutust (± 40 kraadi).
Auto Keystone (Automaatne projektsioonimoonutuse reguleerimine)	Projitseerimise kaldest tingitud kujutise moonutuse käsitsi reguleerimine (± 40 kraadi). 
Sharpness (Teravus)	Reguleerib kujutise teravust. - Vajutage nuppu ◀, et vähendada teravust.. - Vajutage nuppu ▶, et teravust suurendada.
H. Position (Horizontal position) (Horisontaalne asend)	- Vajutage nuppu ◀, et nihutada kujutist vasakule. - Vajutage nuppu ▶, et nihutada kujutist paremale.
V. Position (Vertical position) (Vertikaalne asend)	- Vajutage nuppu ◀, et nihutada kujutist alla. - Vajutage nuppu ▶, et nihutada kujutist üles.
Frequency (Sagedus)	Muudab projektori värskendussagedust, et see vastaks arvuti graafikakaardi sagedusele. Kui projitseeritud kujutisel on vertikaalne värelev vööt, siis kasutage paranduseks seda funktsiooni.
Tracking (Jälgimine)	Sünkroonib ekraani signaali ajastuse graafikakaardiga. Kui kujutis on ebastabiilne või värelev, siis kasutage pildi paranduseks seda funktsiooni.



Märkus: Funktsioone "H. Position" (Horisontaalne asend), "V. Position" (Vertikaalne asend) ja "Tracking" (Jälgimine) videorežiimis ei toetata.

Märkus: Funktsiooni "Sharpness" (Teravus) arvutirežiimis ei toetata.

Setting (Seaded)

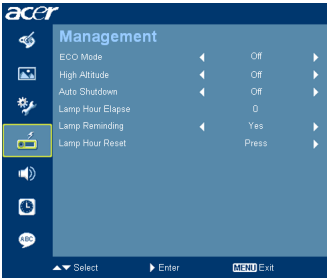


Menu Location (Menüü asukoht)	Valib OSD menüü asukoha ekraanil.
Source Lock (Allikalukk)	Kui see funktsioon on välja lülitatud, siis otsib projektor sisendsignaali kaotamise korral teisi signaale. Kui antud funktsioon on sisse lülitatud, siis lukustab see praeguse allika kanalis enne, kui te vajutate juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil nuppu "SOURCE" (Allikas) järgmise kanali valimiseks.
Closed Caption (Suletud lõigud)	Funktsiooni Closed Caption (Suletud lõigud) lubamine Valige määrang "On" (Sees) selle funktsiooni lubamiseks, kui sisendsignaal sisaldab suletud lõike. Lõigud: Suletud lõikudega teleprogrammide ja videode dialoogi, vestluse ja heliefektide kuvamiseks (tavaliselt tähistatud telekavades märkega "CC").  Seadke ekraani kuvasuhteks 4:3. See funktsioon ei ole saadaval, kui kuvasuhteks on valitud "16:9" või "Automaatne". See funktsioon on saadaval ainult siis, kui valitud on komposiitvideo või S-Video sisendsignaal ja pildiformaadiks on NTSC. Caption Version (Suletud lõikude režiim) Valib eelistatud režiimi suletud lõikude kuvamiseks. Lõikude kuvamiseks valige CC1, CC2, CC3 või CC4 (CC1 kuvab lõigud teie piirkonna põhikeeles).

Security (Turvalisus) 	Security (Turvalisus) See projektor on varustatud kasuliku turvafunktsiooniga administraatori jaoks, et hallata projektori kasutamist. Vajutage nuppu , et muuta sätet "Security" (Turvalisus). Kui turvafunktsioon on lubatud, siis tuleb enne turvasätte muutmist sisestada "Administraatori parool" (Administrator Password). - Valige määrang "On" (Sees), et lubada turvafunktsioon. Te peate sisestama parooli, olenevalt sättest "Security Mode" (Turvarežiim). Lisateavet vt jaotisest "User Password" (Kasutaja parool). - Kui valitud on määrang "Off" (Väljas), siis saate lülitada projektori sisse ilma paroolita.
	Timeout (Min.) (Ajalõpp (minutes)) Kui funktsiooni "Security" (Turvalisus) sätteks on valitud "On" (Sees), saate seada ajalõpu funktsiooni. - Vajutage nuppe  , et valida ajalõpu kestus. - Vahemikuks on 10 kuni 990 minutit. - Kui aeg saab otsa, nõuab projektor parooli taasisestamist. - Tehase vaikesätteks on "Timeout (Min.)" (Ajalõpp (minutes)) "Off" (Väljas). - Kui turvafunktsioon on lubatud, küsib projektor sisselülitamisel parooli. Selles dialoogis on aktsepteeritavateks valikuteks "User Password" (Kasutaja parool) ja "Administrator Password" (Administraatori parool).
	User Password (Kasutaja parool) - Vajutage nuppu  määrangu "User Password" (Kasutaja parool) häälestamiseks või muutmiseks. - Kasutage parooli määramiseks kaugjuhtimispuldi numbriklahve ja vajutage kinnitamiseks nuppu "MENU" (Menüü). - Numbrite kustutamiseks vajutage nuppu . - Sisestage uuesti parool, kui kuvatakse käsk "Confirm Password" (Kinnita parool). - Parool peab sisaldama 4-8 numbrit. - Kui valite määrangu "Request password only after plugging power cord" (Küsi parooli ainult toitejuhtme ühendamisel), tuleb parool sisestada iga kord, kui toitejuhe ühendatakse. - Kui valite määrangu "Always request password while projector turns on" (Küsi alati parooli, kui projektor sisse lülitatakse), tuleb parool sisestada iga kord, kui projektor sisse lülitatakse.

	Administrator Password (Administraatori parool) Saate sisestada "Administrator Password" (Administraatori parool) siis, kui kuvatakse dialoogiboks "Enter Administrator Password" (Sisesta administraatori parool) või "Enter Password" (Sisesta parool). • Vajutage nuppu , et muuta määrangut "Administrator Password" (Administraatori parool). • Määranagu "Administrator Password" (Administraatori parool) vaikesätteks tehaseseadistuses on "1234". Kui unustate oma administraatori parooli, siis tehke selle hankimiseks järgmist: • Sisestage kordumatu 6-kohaline "Universal Password" (Universaalne parool), mis on prinditud teie seadmega kaasnenud turvakaardile. Projektor aktsepteerib universaalset parooli olenemata sellest, milline on administraatori parool. • Kui turvakaart on kaotsi läinud, siis võtke ühendust Aceri kohaliku teeninduskeskusega.
VGA OUT (Ooterepiim)	Funktsiooni lubamiseks valige määrang "On" (Sees). Projektor saab väljastada VGA signaali, kui see on ooterepiimis ning VGA IN ja VGA OUT pesad on korralikult seadmetega ühendatud. Selle funktsiooni lubamine suurendab veidi ooterepiimis tarbitavat võimsust.
Reset (Lähtesta)	Vajutage nuppu , kui olete valinud määranagu "Yes" (Jah), et taastada kuvasätete tehaseseadistus kõigis menüüdes.

Management (Haldus)



ECO Mode (Repiim ECO)	Valige määrang "On" (Sees), et hãmardada projektori lampi, mis vähendab elektritarvet, alandab mürä ja pikendab lambi eluiga. Valige määrang "Off" (Väljas), et naasta tavarepiimi.
-------------------------------------	--

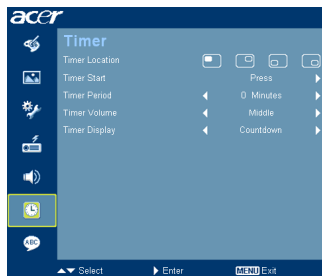
High Altitude (Suur kõrgus)	Valige määrang "On" (Sees), et lülitada sisse repiim High Altitude (Suur kõrgus). Kui see funktsioon on sisse lülitatud, siis töötavad ventilaatorid pidevalt täiskiirusel, et projektorit jahutada.
Auto Shutdown (Minutes) (Automaatne väljalülitus (minutites))	Projektor lülitub automaatselt välja, kui pärast määratud aja möödumist ei tuvastata sisendsignaali.
Lamp Hour Elapse (Lambi kasutusaeg)	Kuvab lambi senise kasutusaaja (tundides)
Lamp Reminding (Lambi meeldetuletus)	Valige see funktsioon, et kuvada või peita hoiatusteade lambi vahetamise teate ilmumisel. See teade kuvatakse kuni 30 tundi enne lambi tööea lõppemist.
Lamp Hour Reset (Lambi tunniloenduri lähtestamine)	Vajutage nuppu  , kui olete valinud määrangu "Yes" (Jah), et lambi tunniloendur nullida.

Audio



Volume (Helitugevus)	- Vajutage nuppu  helitugevuse vähendamiseks. - Vajutage nuppu  helitugevuse suurendamiseks.
Mute (Vaigista)	- Vaigistamise sisselülitamiseks valige määrang "On" (Sees). - Vaigistamise väljalülitamiseks valige määrang "Off" (Väljas).
Power On/Off Volume (Heli sisse/ välja lülitamine)	Valige see funktsioon, et reguleerida märguande helitugevust projektori sisse- ja väljalülitamisel.

Timer (Taimer)



Timer Location (Taimeri asukoht)	Valige taimeri asukoht ekraanil.
Taimeri käivitamine (või seiskamine)	Vajutage nuppu  , et taimer käivitada või peatada.
Taimeri aeg (minutites)	Vajutage nuppe   , et seada taimeri aeg.
Timer Volume (Taimeri helitugevus)	Valige see funktsioon, et reguleerida märguande helitugevust, kui taimeri funktsioon on lubatud ja aeg on otsas.
Timer Display (Taimeri kuva)	Vajutage nuppe   , et valida taimeri kuvarepiim.

Language (Keel)



Language (Keel)	Määrab OSD menüüde keele. Kasutage nuppe  , et valida eelistatud keel. Vajutage nuppu  valiku kinnitamiseks.
------------------------	--

Lisad

Veaotsing

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

Kujutise probleemid ja lahendused

#	Probleem	Lahendus
1	Kujutis ei ilmu ekraanile	• Veenduge, et kõik kaablid on korralikult ühendatud, nagu kirjeldatud jaotises "Getting Started" (Alustamine). • Veenduge, et ükski ühendusotestest pole paindunud ega katki. • Kontrollige, kas projektori lamp on turvaliselt paigaldatud. Palun vaadake "Replacing the Lamp" (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))	• Vajutage "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. • Ebakorrektselt kuvatud kujutise korral: • Avage üksus "My Computer > Control Panel" ja topeltklõpsake ikooni "Display". • Valige "Settings" lahter. • Veenduge, et kuvari eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui WXGA+ (1440 x 900). • Klõpsake nuppu "Advanced Properties" Kui probleem kerkib ikka esile, muutke kasutatavat monitori kuva ja järgige allolevaid samme: • Veenduge, et eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui WXGA+ (1440 x 900). • Klõpsake nuppu "Change" vahekaardil "Monitor". • Valige määrang "Show all devices > Standard monitor types" kastis SP ja määrake sobiv eraldusvõime kastis "Models". • Veenduge, et kuvari eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui WXGA+ (1440 x 900).

3	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (Sülearvutite jaoks)	- Vajutage "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. - Ebakorrektselt kuvatud kujutise korral: - Järgige üksuses 2 (ülalpool) kirjeldatud samme, et reguleerida 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 monitor "külmub", taaskäivitage kogu seadmestik, kaasa arvatud projektor.
4	Sülearvuti ekraan ei kuva teie esitlust.	- Kui kasutate Microsoft® Windows®-il põhinevat sülearvutit: Mõned sülearvutid võivad deaktiveerida nende enda kuvarid, kui teine kuvaseade on kasutusel. Igal neist on oma reaktiveerimismoodus. Vaadake arvuti kasutusjuhendit täpsema info saamiseks. - Kui kasutate Apple® Mac® OS-il põhinevat sülearvutit: Valige "System Preferences", avage "Display" ja valige "Video Mirroring" "On" (Sisse).
5	Kujutis on ebapüsiv või vöbelev	- Kasutage selle parandamiseks funktsiooni "Tracking" (Jälgimine). Vt lisateavet jaotisest "Image Setting" (Kujutise sätted). - Muutke oma arvuti kuva värvisügavusseadeid.
6	Kujutisel on vertikaalne vöbelev vööt.	- Kasutage häälestamiseks funktsiooni "Frequency" (Sagedus). Vt lisateavet jaotisest "Image Setting" (Kujutise sätted). - Kontrollige ja konfigureerige uuesti oma graafikakaardi kuvamisseisund, et ühildada see projektoriga.
7	Kujutis on fookusest väljas	- Veenduge, et objektiivi kate on eemaldatud. - Kohandab fookuseerimisrõngast projektori läätsede peal. - Veenduge, et projektsiooniekraan on projektorist nõutaval kaugusel: 1,2 kuni 8 meetrit (3,94 kuni 26,25 jalga) (mudel X1130/X1230) ja 0,7 kuni 4,5 meetrit (2,30 kuni 14,76 jalga) (mudel X1230S). Vaata lisateavet jaotisest "Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust".

8	Kujutis venib välja, kui kuvada "laiekraan" DVD film.	Kui mängite DVD-d, mis on kodeeritud anamorfses või 16:9 kuvasuhtes, võib teil vaja minna kohandada järgnevaid seadeid: - 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	- Kohandage suurendushooba projektori peal. - Aseta projektor ekraanile lähemale või sellest eemale. - Vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ) juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil. Valige funktsioon "Image > Aspect Ratio" (Kuvasuhe) ja proovige erinevaid sätteid.
10	Kujutisel on kaldus servad	- Kui võimalik, muutke projektori asendit, et see oleks suunatud ekraani keskele ja asuks allpool ekraani alaserva. - Vajutage projektsioonimoonutuse (Keystone correction) klahve juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil, kuni kujutis on nelinurkne. - Vajutage nuppu "MENU" juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil, et avada OSD menüü. Valige reguleerimiseks funktsioon "Image > Auto Keystone" (Projektsioonimoonutuse automaatne reguleerimine) või "Image > Manual Keystone" (Projektsioonimoonutuse käsitsi reguleerimine).
11	Kujutis on ümberpööratud	Valige ekraanimenüüst määrang "Image (Kujutis) > 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	Fan Fail(Ventilaatori rike) – süsteemi ventilaator on rikkis. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projector Overheated (Projektor on ülekuumenenud) – projektor on ületanud soovitusliku töötemperatuuri ja peab jahtuma, enne kui uuesti kasutada. Kui tolmufiltrid on paigaldatud, siis kontrollige ka neid. Kui tolmufilter on tolmu täis, siis puhastage see. Täpsemat teavet vt jaotisest "Tolmufiltrid puhastamine ja asendamine". Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Replace the lamp (Vahetage lamp) – lambi tööiga läheneb lõpule. Valmistuge selle peatseks asendamiseks. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

LED ja alarmimääratluse loend

LED (Valgusdiod)teated

Teade	Toite LED		Valgusdiod (LED) lamp	Ajutine LED
	Punane	Sinine	Punane	Punane
Ooteseisund (Toitejuhe on sisse ühendatud)	V	--	--	--
Toitenupp ON	--	V	--	--
Lambi korduskatse	--	Kiire vilkumine	--	--
Toide väljas (Jahutamine)	Kiire vilkumine	--	--	--
Toide väljas (jahtumine lõppenud)	V	--	--	--
Tõrge (soojuslik rike)	--	V	--	V
Tõrge (ventilaatori luku rike)	--	V	--	Kiire vilkumine
Tõrge (lambi rike)	--	V	V	--
Tõrge (värviratta rike)	--	V	Kiire vilkumine	--

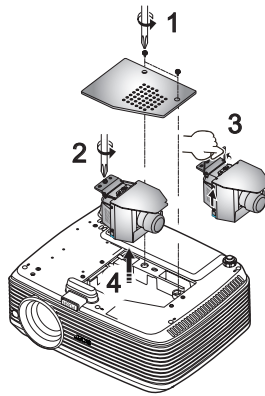
Lambi vahetamine

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)**" 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 projektori toide välja, vajutades nuppu  (POWER).
- 2 Laskeprojektoril vähemalt 30 minutit jahtuda.
- 3 Ühendage toitejuhe lahti.
- 4 Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada kruvid kaanest. (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 eelnevas sammus kirjeldatule vastupidiselt.

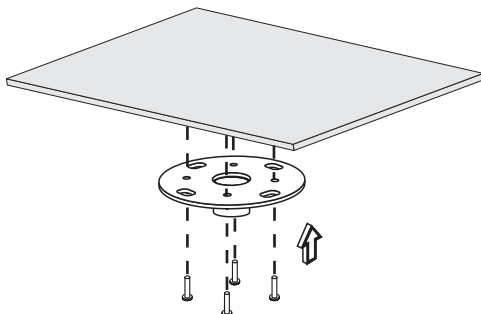


Hoiatus: To reduce the risk of personal injury, do not drop the lamp module or touch the lamp bulb. The bulb may shatter and cause injury if it is dropped.

Lakke paigaldamine

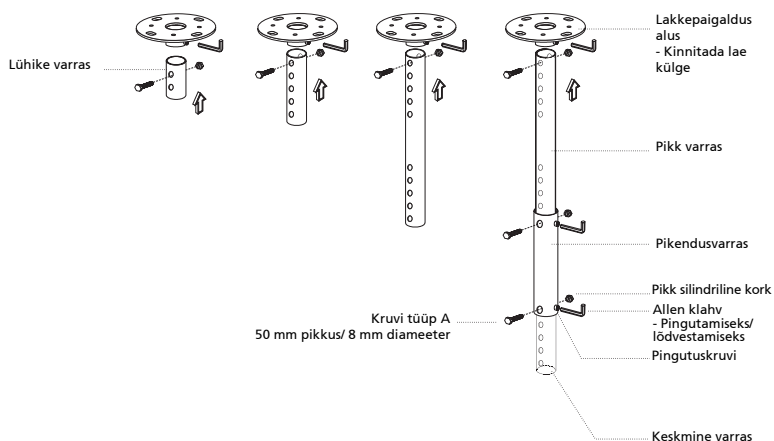
Kui soovite projektorit lakke paigaldada, järgige alltoodud samme:

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

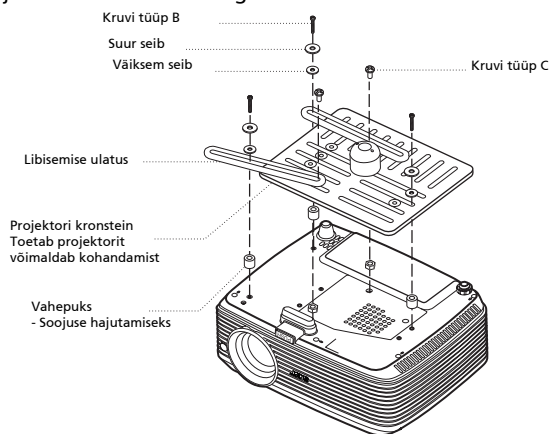


Märkus: Kruvid ei kuulu komplekti. Palun valige sobivad kruvid oma laetüübi jaoks.

- 2 Kindlustage laekonks, kasutades sobivat tüüpi neljasilindrilisi kruvisid.

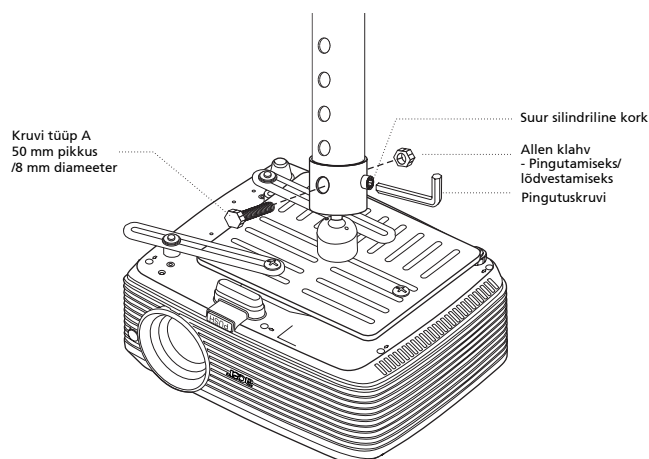


- 3 Kasutage projektori suurusele vastaval arvul kruvisid, et kinnitada projektor laekronsteini külge.

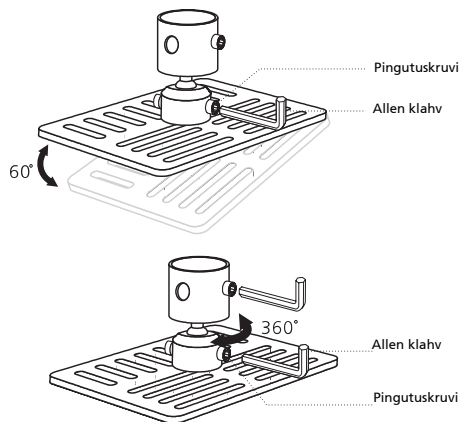


Märkus: On soovitatav, et jätate mõistliku vahe kronsteini ja projektori vahele, et võimaldada õiget soojuse levimist. Kasutage kahte seibi lisatoetuseks, kui peate seda vajalikuks.

- 4 Ühendage laekronstein laekonksu külge.

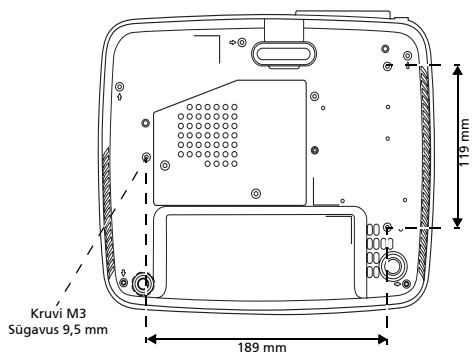


- 5 Kohandage nurka ja asetust, kui vajalik.



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

Mudelid	Kruvi tüüp B		Seibi tüüp	
	Diaameeter (mm)	Pikkus (mm)	Suur	Väike
X1130/X1230/ X1230S	3	25	V	V



Erisused

Allpool toodud erisuste muutused toimuvad etteteatamata. Lõplike erisuste jaoks, vaadake Aceri välja antud turustamise erisusi.

Projektsioonisüsteem	DLP™
Resolutsioon	- X1130: Native: SVGA (800 x 600) Maksimum: SXGA(1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) - X1230/X1230S Native: XGA (1024 x 768), Maksimum: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Arvuti ühilduvus	IBM arvuti ja ühilduvused, Apple Macintosh, iMac ja VESA standardid: 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 ühilduvus	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)
Kuvasuhe	4:3 (native), 16:9
Kuvatavad värvid	16,7 miljonit värvi
Projektsioonilääts	- X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1.1 käsitsi suurendus ja käsitsi fookuseerimine - X1230S: F = 2,5, f = 10mm, manuaalne fookuseerimine
Projektsiooniekraani suurus (diagonaal)	- X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) - X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Projektsiooni kaugus	- X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) - 37,2' (11,3 m) - X1230S: 1,6' (0,5 m) - 18,0' (5,5 m)
Näitamissuhe	- X1130/X1230: 53" @ 2 m (1,86 - 2,04: 1) - X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Horisontaalne skaneerimismäär	31 - 93 Hz
Vertikaalne värskenduse skaneerimismäär	48 - 86 Hz
Lambitüüp	Philips 189 W, kasutaja poolt vahetatav UHP lamp
"Päiskivi" parandus	+/-40 kraadi (vertikaalne), käsitsi ja automaatne
Digitaalne suurendus	2 x
Audio	- X1130: N/A - X1230/X1230S: 2 W x 1
Kaal	- X1130/X1230: Ca 2,3 kg (5,07 naela) - X1230S: Ca 2,5 kg (5,51 naela)
Dimensioonid (W x D x H)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Energiatoide	Universaalne AC sisend 100 - 240 V, sisendsagedus 50/60 Hz
Voolu tarbimine	280 W
Töötemperatuur	0°C kuni 40°C / 32°C kuni 104°C
Sisend/väljund ühendused	• Toitepistik x1 • RS232 x 1 • VGA sisend x 1 • Liitvideo x 1 • S-Video x 1 Allolevad osad on ainult X1230/X1230S seerial: • 3,5 mm audiopistiku sisend x 1 • VGA väljund x 1 • 3,5 mm helipistiku sisend x1
Standardkomplekti sisu	• AC toitejuhe x1 • VGA kaabel x1 • Komposiitvideo kaabel x 1 • Kaugjuhtimispuul x1 • Patareid x 2 (kaugjuhtimispuldi jaoks) • Kasutusjuhend (CD-ROM) x 1 • Kiiralustusjuhend x 1 • Turvakaart x 1 • Kandekott x1

* Disaini ja erisuste muutused toimuvad etteteatamata.

Ühilduvusrepiimid

1 VGA Analoog - Arvutisignaali

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [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 signaal

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [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 signaal

Seisundid	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 or 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

Eeskirjad ja ohutusteated

FCC (Föderaalne Kommunikatsiooni Komisjon) teade

See seade on testitud ja on leitud, et ta vastab B-klassi digitaalseadme liimitidele FCC reeglite 15. osa alusel. Need liimidid 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.

Sellel seadmel 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 voluluringis võrreldes vastuvõtjaga.
- Abi saamiseks võtke ühendust müüjaga või kogenud raadio/televisiori 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 liimitidega on sertifitseeritud. Sertifitseerimata perifeerseadmete kasutamisega kaasnevad tõenäoliselt häired raadio ja televisiori vastuvõtja töös.

Hoiatus

Muutused või modifikatsioonid, mis pole sõnaselgelt tootja poolt heaks kiidetud, võivad muuta kehtetuks Föderalse 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.

àRemarque 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. (Vt täielikke dokumente aadressil <http://global.acer.com/support/certificate.htm>)

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
 - EN50371:2002 (SAR, üldkasutatav FR seade)
- **Artikkel 3.1(b) EMÜ**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (üldtehnilised nõuded)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (lühimaa sidelahendusteks kasutatav seade)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (lairiba andmeühenduseks ja HIPETLAN seadmestiku jaoks)
- **Artikkel 3.2 Spektraalkasutus**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (lühimaa sidelahendusteks kasutatav seade, 25~1000MHz, jaotis 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (lühimaa sidelahendusteks kasutatav seade, 25~1000MHz, jaotis 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (lühimaa sidelahendusteks kasutatav seade, 1G~20GMHz, jaotis 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (2,4 GHz ISM ribalaiusel töötavate seadmete jaoks)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz suure jõudlusega RLAN)

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 ränges 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:	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.