

Acer Projektor

X1160/X1260 seeria
Kasutusjuhend

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Kõik õigused on kaitstud.

Acer Projektor X1160/X1260 seeria kasutusjuhend
Originaalväljaanne: 8/2007

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 X1160/X1260 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 identifitseerimismärkidel ja need kuuluvad vastavatele ettevõtetele.

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 järgnevatel nõudmistel: 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 tehnika 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 ohutusalaane informatsioon

- Ärge vaadake projektori läätseadesse, kui lamp põleb. Hele valgus võib teie silmi vigastada.
- Kõigepealt käivitage projector ja alles seejärel signaali allikad.
- 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 ülevaatusse teostamiseks ühendust oma edasimüüjaga.
- Ärge asetage projektori läätsi päikese poole. See võib põhjustada tulekahju.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahutussükkel 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 kaugjuhtimispuulil 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 ekraanimenüült "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 pikalikukummise, 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 töukeskkond (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.

Meditasiiniseadmed

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 soovitused 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

Raadiosagedussignaaliid võivad mootorsõidukites mõjutada vääral 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 installimine 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 turvapadjad täituvad õhuga väga suure jõuga. Ärge asetage esemeid, kaasa arvatud installeritud või kaasaskantavat traadita varustust, turvapatjade pealsesse piirkonda ega turvapadja paigalduspiirkonda. Kui sõidukisisene traadita varustus on vääral installeeritud ja turvapadi täitub õhuga, võivad kaasnedä tösised 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://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Nõuanded elavhõbeda kohta

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



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 läätse, 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 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 "Lambi vahetamise" punktis kirjeldatud protseduure.

Sisukord

Informatsioon teie ohutuse ja mugavuse tagamiseks	iii
Esmajuhised	x
Kasutusmärkmekd	x
Ettevaatusabinõud	x
Sissejuhatus	1
Toote tunnused	1
Paketi ülevaade	2
Projektoriülevaade	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
Acer Volitustehnoloogia	14
Ekraanimenüüd (EM)	15
Värviseaded	16
Kujutise seadistamine	17
Haldusseaded	19
Heliseaded	21
Keele seaded	22
Lisad	23
Veaotsing	23
LED ja Alarmimääratluse loetelu	27
Lambi vahetamine	28

Lakke paigaldamine	29
Erisused	32
Ühilduvusrežiimid	34
Eeskirjad ja ohutusteated	36

Sissejuhatus

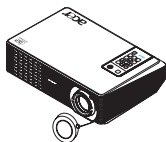
Toote tunnused

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

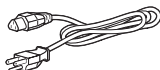
- DLP® tehnoloogia
- X1160 seeria: Native 800 x 600 SVGA resolutsioon
X1260 seeria : Native 1024 x 768 XGA resolutsioon
Kuvasuhe 4:3 / 16:9 toetatud
- Suurepärase värviesitusega ColorBoost tehnoloogia
- Parema valgusvoo heledus ja 2000:1 kontrastsussuhe
- Mitmekülgsed kuvamisseisundid (Standard, Video, Heledus, Blackboard, Kasutaja 1, Kasutaja 2)
- NTSC / PAL / SECAM ühilduv ja HDTV (720p, 1080i) toetatud
- eCaring nupp toob esile Acer volitusfunktsioonid (eView, eTimer) seadete kergeks kohandamiseks
- Täiustatud digitaalne projektsioonimoonutuse korrektor võimaldab parimaid esitlusi
- Mitmekeelsed ekraanimenüüd (EM)
- X1160: Manuaalne fokuseerimine ja fikseeritud suurendusega objektiiv
X1260: 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. Kontaktkeeruge oma edasimüüjaga kohe, kui mõni osa on puudu.



Projektor läätsekatega



Toitejuhe



VGA kaabel



Liitvideo kaabel



Aku



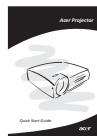
Turvakaart



Kasutusjuhend



Kaugjuhtimispuht

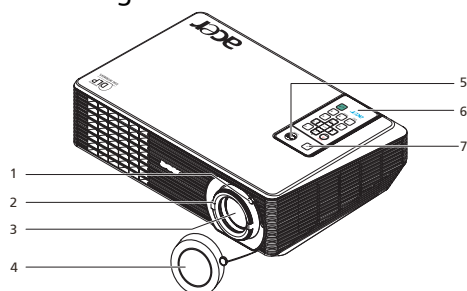


Kiiralustusjuhend

Projektoriülevaade

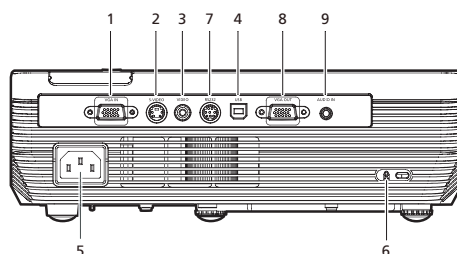
Projektori välimus

Eesmine/pealne külg



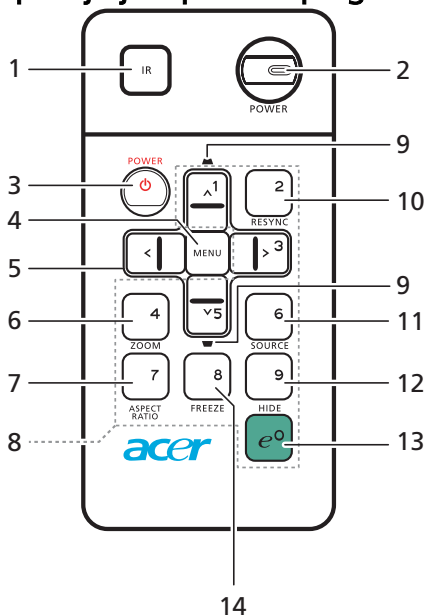
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Suurenduse reguleerrõngas (X1260 seeria)	5	Toitenupp ja toite indikaatortuli
2	Fokuseerimisrõngas	6	Kaugjuhtimispult
3	Suurendusläätsed	7	Kaugjuhtimispuldi vastuvõtja
4	Läätsekate		

Tagakülg



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	PC analoogsignaali / HDTV / komponentvideo sisendipistik	6	Kensingtoni™ lukk
2	S-video sisendi ühendus	Allolevad osad on ainult X1260 seerial:	
3	Liitvideo sisendi ühendus	7	RS232 ühendus
4	USB ühendus	8	Monitori väljundühendus (VGA-Out)
5	Toitepistikupesa	9	Audio sisendipistik

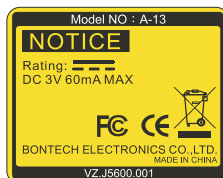
Kaugjuhtimispult ja juhtpaneeli paigutus



#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
1		Infrapunasaatja	Saadab projektorile signaale.
2		Toide / Toite indikaatortuli	Toitenupp ja toite indikaatortuli.
3		TOIDE	Vaadake " Projektori sisse - ja väljalülitamine " alapunktist.
4		MENÜÜ	- Vajutage nuppu "Menüü", et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
5		Neljasuunalised valikuklahvid	Kasutage üles, alla, vasakule, paremale nuppe, et valida elemente või korrigeerida oma valikut.
6		ZOOM	Suurendab või vähendab projektori kuva.
7		KUVASUHE	Et valida soovitud kuvasuhet (Auto/4:3/16:9).
8		Klahvid 0~9	Vajutage klahve " 0~9 " etsisestadaparool "Security settings" (Turvaseaded) alla.
9		PÄISKIVI	Kohendab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamisest tingitud moonutust ($\pm$ 40 kraadi).
10		RESYNC	Sünkroniseerib projektori automaatselt sisendallikaga.
11		ALLIKAS	Vajutage nuppu " ALLIKAS ", et valida RGB, Komponent-, Komposiit-, S-Video ja HDTV allikad.

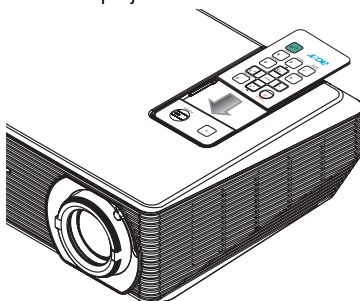
#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
12		VARJAMINE	Lülitab video momentaanselt välja. Vajutage "VARJAMINE" nuppu, et kujutist varjata, vajutage uuesti, et kujutist kuvada.
13		Volitus klahv	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eView, eTimer Management.
14		KÜLMUTAMINE	Et "külmutada" ekraanikujutis.

Pange tähele:



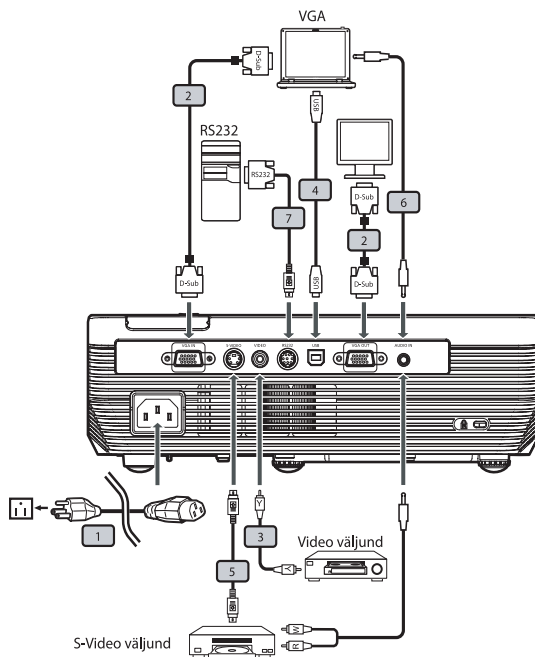
Kaugjuhtimispuldi paigaldamine

Kaugjuhtimispuldi paigaldamiseks projektorile vt illustratsiooni.



Alustamine

Projektori ühendamine



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitejuhe	5	S-videokaabel
2	VGA kaabel	6	Audiokaabli güüs/güüs
3	Liitvideokaabel	7	RS232 kaabel
4	USB kaabel		

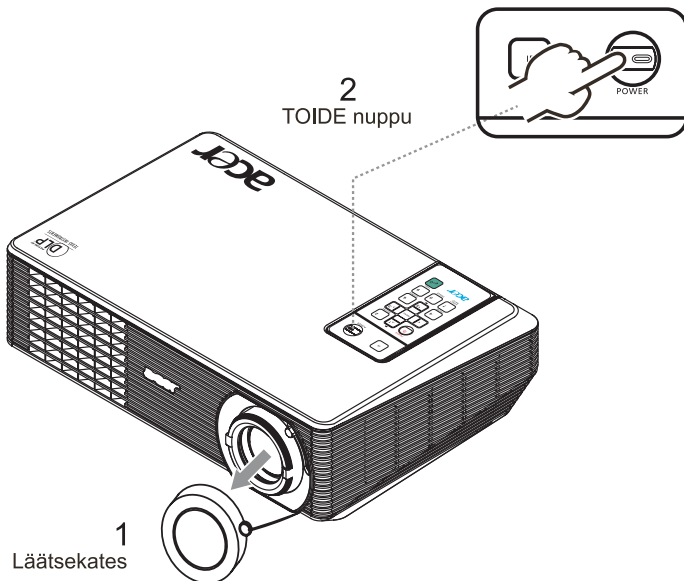


Pange tähele: Tagamaks, et projektor töötab hästi koos arvutiga, veenduge, et kuvamisseisund (display mode) ühilduks projektoriga.

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 "**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 "TOIDE" -nuppu kaks korda. Järgnevat teadet kuvatakse ekraanil 5 sekundit.
"Please press power button again to complete the shutdown process. (Palun vajutage "TOIDE"-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 indikaatortuli püsivalt põlevaks, mis tähendab, et projektor on ooterežiimis.
- 4 Nüüd on ohutu eemaldada toitejuhe seinakontaktist.



Hoiatus: Ärge lülitage projektorit sisse kohe pärast väljalülitust.



Pange tähele: Kui soovite projektorit uuesti sisse lülitada, peate ootama vähemalt 60 sekundit enne "TOIDE" -nupu vajutamist, et projektorit taaskäivitada.



Hoiatusindikaatorid:

- Kui projektor lülitub automaatselt välja ja **toite** indikaatortuli hakkab vaheldumisi põlema vilkuva PUNASE ja püsivalt põleva SINISE indikaatortulena, siis võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või teeninduskeskusega.
- Kui projektor lülitub automaatselt välja ja **toite** indikaatortuli hakkab vaheldumisi põlema vilkuva PUNASE ja püsivalt põleva SINISE indikaatortulena, on projektor ilmselt üle kuumenenud. Kui see juhtub, kuvatakse järgnev teade ekraanile:
"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon" (Projektor ülekuumenenud. Lamp kustub peagi automaatselt)
- Kui **toite** indikaatortuli hakkab vaheldumisi põlema vilkuva PUNASE ja püsivalt põleva SINISE indikaatortulena 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).

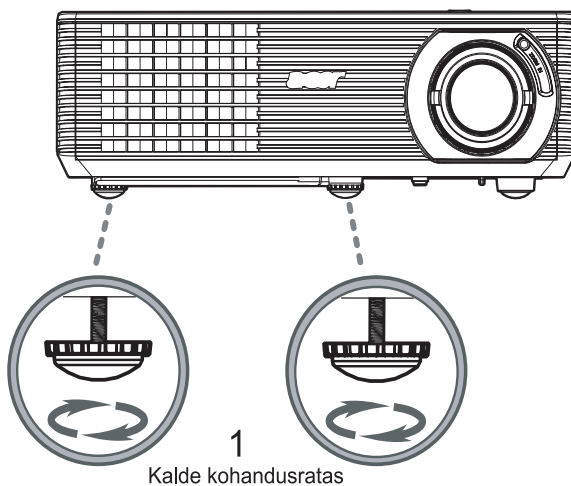
Projitseeritud kujutise kohandamine

Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine

Projektor on varustatud tõstejalaga, et kohandada kujutise kõrgust.

Pildi ülespoole/allapoole viimiseks.

- 1 Kasutage "Tilt (Kallutus)" reguleerimisketast (joonis #1), et kuvamisnurka lõppviimistleda.



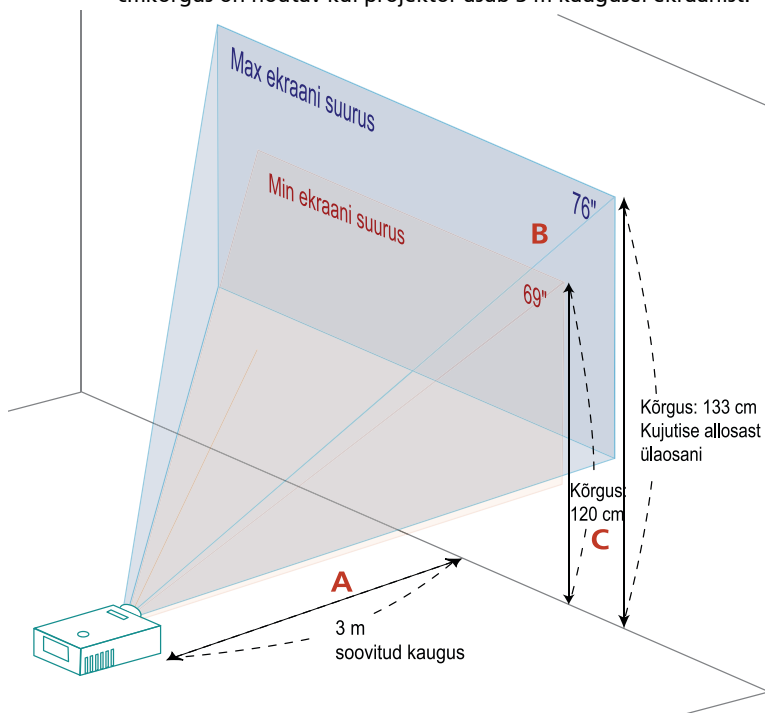
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust

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

- Näide (X1160 seeria): Kui projektor on 3 meetri kaugusel ekraanist, on pildi kvaliteet parim, kui suuruseks on valitud 76 tolli.
- Näide (X1260 seeria): Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurustega vahemikus 69" ja 76".



Pange tähele: Pidage meeles alloleva joonise puhul, et 133 cm kõrgus on nõutav kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist.



Joonis: Fikseeritud kaugused erinevate suurenduste ja ekraani suuruste puhul. (ainult X1260 seeria; X1160 seeria seadmetes kasutatakse fikseeritud suurendusega objektiivi)

X1260 series

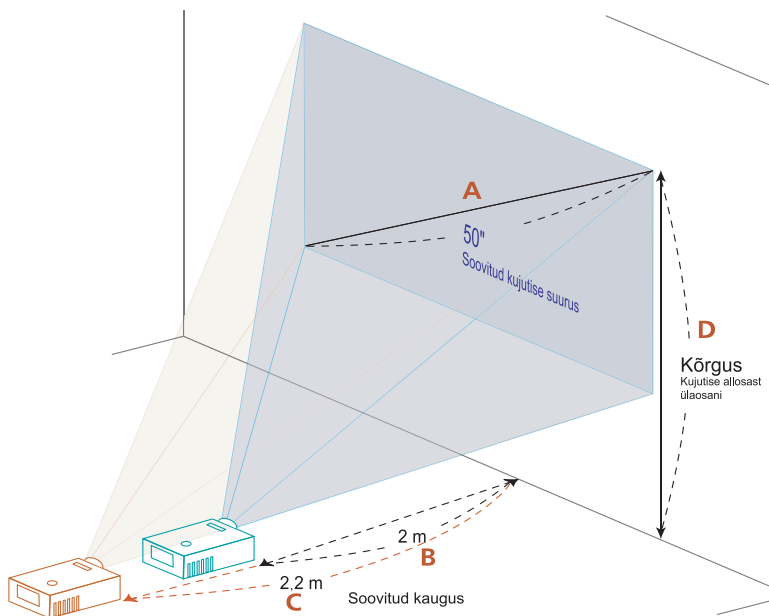
Soovitud Kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Laius	Ekraani suurus		Laius
	(Min suurendus)			(Max suurendus)		
	Diagonaal (tollides) 	L (cm) x K (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>	Diagonaal (tollides) 	L (cm) x K (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>
1,5	34	70 x 52	60	38	77 x 58	66
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442
11	252	512 x 384	441	278	564 x 423	487
12	275	558 x 419	481	303	615 x 462	531

Suurendustegur: 1,1x

X1160 series

Soovitud kaugus (m)<A>	Ekraani suurus		Laius
	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>
1,5	38	77 x 58	66
2	50	103 x 77	88
2,5	63	128 x 96	111
3	76	154 x 115	133
3,5	88	179 x 135	155
4	101	205 x 154	177
4,5	114	231 x 173	199
5	126	256 x 192	221
6	151	308 x 231	265
7	177	359 x 269	310
8	202	410 x 308	354
9	227	462 x 346	398
10	252	513 x 385	442
11	278	564 x 423	487
12	303	615 x 462	531

Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust



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

- Näide (X1160 seeria): selleks, et saada pildi suuruseks 50 tolli, seadke projektor ekraanist 2 meetri kaugusele.
- Näide (X1260 seeria): et saada 50" suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele 2 m ja 2,2 m ekraanist ning kohandage suurendusastet vastavalt.

X1260 seeria

Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) <A>	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimum suurendus 	Miinimum suurendus <C>	Kujutise alaservast ülaservani <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

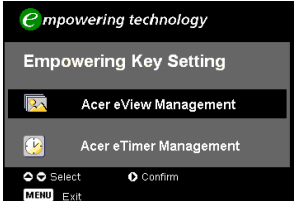
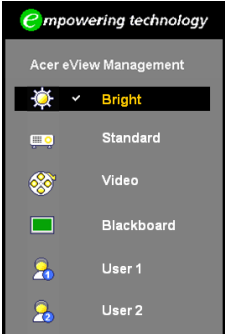
Suurendustegur: 1,1x

X1160 seeria

Soovitud kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Laius
	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <D>
30	61 x 46	1,2	53
40	81 x 61	1,6	70
50	102 x 76	2,0	88
60	122 x 91	2,4	105
70	142 x 107	2,8	123
80	163 x 122	3,2	140
90	183 x 137	3,6	158
100	203 x 152	4,0	175
120	244 x 183	4,8	210
150	305 x 229	5,9	263
180	366 x 274	7,1	315
200	406 x 305	7,9	351
250	508 x 381	9,9	438
300	610 x 457	11,9	526

Kasutajakäsklused

Acer Volitustehnoloogia

Volitus  klahv 	Rakendus Acer Empowering Key sisaldab kordumatuid funktsioone "Acer eView Management" ja "Acer eTimer Management". Vajutage " " klahvi kauem kui üks sekund, et avada ekraani peamenüü, muutmaks selle funktsiooni.
Acer eView Management 	Vajutage " ", et avada "Acer eView Management" alamenüü. "Acer eView Management" on kuvamisseisundi valikuks. Täpsema info saamiseks vaadake "Ekraanimenüüde" alapunkti.
Acer eTimer Management 	Vajutage " ", et avada "Acer eTimer Management" alamenüü. "Acer eTimer Management" pakub esitluse ajakontrolli meeldetuletusfunktsiooni. Täpsema info saamiseks vaadake "Ekraanimenüüde" alapunkti.

Ekraanimenüüd (EM)

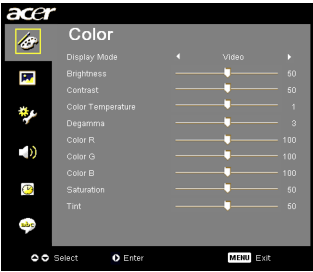
Projektoril on mitmekeelne ekraanimenüü, mis võimaldab teil kohandada kujutist ja mitmeid seadeid.

Ekraanimenüüde kasutamine

- OSD (Ekraanimenüü) avamiseks vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **"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 **"MENÜÜ"** läheb ekraan tagasi peamenüüsse.
- OSD-st (Ekraanimenüüst) väljumiseks vajutage kaugjuhtimispuldil uuesti nuppu **"MENÜÜ"**. Ekraanimenüü suletakse ja projektor salvestab automaatselt uued seaded.



Värviseaded



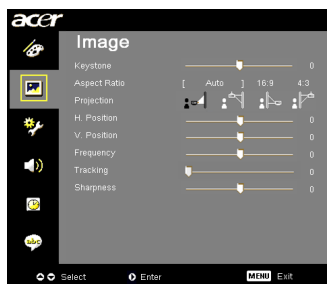
Display Mode (Kuvamisseisund)	Tootel on mitmed tehase poolt tehtud ettemääratlused, et optimeerida erinevaid kujutisetüüpe. • Standard: tavapärase keskkonnas kasutamiseks. • Video: Video mängimiseks heledas keskkonnas. • Bright (Heledus): heleduse optimeerimiseks. • BlackBoard: BlackBoard seisund parandab kuvatud värvi, kui projitseerite tumedamatele pindadele. • User1 (Kasutaja1): Jätab meelde kasutaja seaded. • User2 (Kasutaja2): Jätab meelde kasutaja seaded.
Brightness (Heledus)	Kohandage kujutise heledust. • Vajutage ◀, et tumendada kujutist. • Vajutage ▶, et helendada kujutist.
Contrast (Kontrastsus)	“Contrast” (Kontrastsus) reguleerib pildi tumedaimaimate ja heledaimaite osade erinevust. Reguleerides kontrastsust, muutub musta ja valge värvi hulk kujutises. • 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)	Muudab mustvalge videokujutise täisvärviküllaseks. • Vajutage ◀ et vähendada värvi hulka kujutises. • Vajutage ▶ et suurendada värvi hulka kujutises.

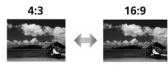
Tint (Värvitoon)	Kohandab punase ja rohelse värvitasakaalu. - Vajutage,  et suurendada rohelse värvi hulka kujutises. - Vajutage,  et suurendada punase värvi hulka kujutises.
------------------	--



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

Kujutise seadistamine



Keystone (Päiskivi)	Kohandagege projitseerimise kallutusest tingitud kujutise moonutust. (±40 kraadi) 
Aspect Ratio (Kuvasuhe) 	Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud kuvasuhe. - 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.
Projection (Projitseerimine) 	Ettepoole töölauda Tehase vaikimiseseade.
	Ettepoole laest Kui valite selle funktsiooni, pöörab projektor kujutise ümber lakkepaigaldatud projektsiooni jaoks.

	Tagapoolse töölauda Kui valite selle funktsiooni, muudab projektor kujutise negatiiviks, nii et saate projitseerida poolläbipaistva seina tagant.
	Tagapoolse laest Kui valite selle funktsiooni pöörab projektor korraka kujutise nii ümber kui muudab negatiiviks. Saate projitseerida poolläbipaistva seina tagant lakkepaigaldatud projektsiooni.
H. Position (Horisontaalne asend)	- Vajutage ◀ et liigutada kujutist vasakule. - Vajutage ▶ et liigutada kujutist paremale.
V. Position (Vertikaalne asend)	- Vajutage ◀ et liigutada kujutist alla. - Vajutage ▶ et liigutada kujutist üles.
Frequency (Sagedus)	"Frequency" (Sagedus) muudab projektori värskendusmäära, et ühilduda teie arvuti graafikakaardisagedusega. Kui näete projitseeritud kujutises vertikaalset võbelevat vööti, kasutage seda funktsiooni, et teha vajalikud kohandused.
Tracking (Jälgimine)	Sünkroniseerib projektori signaaliajastuse graafikakaardiga. Kui näete ebastabiilset või võbelevat kujutist, kasutage seda funktsiooni, et seda parandada.
Sharpness (Teravus)	Kohandab kujutise teravust. - Vajutage ◀ et vähendada teravust. - Vajutage ▶ et suurendada teravust.



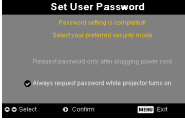
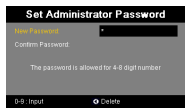
Pange tähele: "H. Position" (Horisontaalne asend), "V. Position" (Vertikaalne asend), "Frequency" (Sagedus) ja "Tracking" (Jälgimine) funktsioone DVI või Video režiim ei toeta.

Pange tähele: "Sharpness" (Teravus) funktsiooni ei toeta DVI ja arvutirežiim.

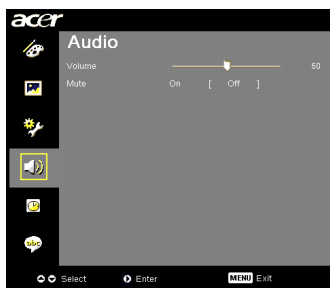
Haldusseaded



Auto Shutdown (Automaatne väljalülitus)	Projektor lülitub automaatselt välja, kui sisendsignaali reserveeritud aja järel ei saada. (minutites)
Source Lock (Allikalukkk)	Kui allikalukkk on lülitatud "off" (välja), otsib projektor teisi signaale, kui jooksev sisendsignaal kaob. Kui allikalukkk on lülitatud "on" (sisse), siis see "lock" (lukustab) jooksva allikakanali, välja arvatu juhul, kui vajutate "Source" (Allikas) nuppu kaugjuhtimispuldil järgmise kanali valikuks.
Menu Location (Menüüasend)	Valige menüü asukoht ekraanil.
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 algseadistus)	Vajutage nuppu, kui olete valinud "Yes(Jah)" , et keerata lambi ajaloendur nulli.
Security (Turvalisus) 	Security (Turvalisus) See projektor on varustatud kasuliku turvafunktsiooniga administraatori jaoks, et hallata projektori kasutamist. Vajutage et muuta "Security" (Turvalisus) seadeid. Kui kasutate turvafunktsiooni, peate sisestama "Administrator Password" (Administraatori salasõna), enne kui saate muuta turvaseadeid. - 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.
	Timeout(Min.) (Ajalõpp (minutites)) Kui "Security" (Turvalisus) on seatud "On" (sisse) peale, võib administraator seada ajalõpu funktsiooni. - Vajutage või et valida ajalõpu intervall. - Ulatus on 10-st 990 minutini - Kui aeg saab otsa, nõuab projektor salasõna taassisestamist. - 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.

 	User password (Kasutaja salasõna) - 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.
	Administrator Password (Administraatori salasõna) Administraatori salasõna saab kasutada nii "Enter Administrator Password" (Sisestage Administraatori salasõna) kui ka "Enter Password" (Sisestage salasõna) dialoogiaknas. - Vajutage  et muuta "Administrator Password" (Administraatori salasõna)". - Tehase vaikimisi seade "Administrator Password" (Administraatori salasõna)" onis "1234". Kui unustate oma administraatori salasõna, toimige alljärgnevalt, et administraatori salasõna taastada. - 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 numbri, võtke palun ühendust Acer-i hoolduskeskusega.
	Disable Power button (Toitenupu deaktiveerimine) Kui valitud on määrang "ON" (SISSE), siis saab kasutada ainult kaugjuhtimispuldil olevat toite-klahvi. Kui valitud on määrang "OFF" (VÄLJA), siis saab projektori juhtimiseks kasutada kas kaugjuhtimispuldil olevat toite-klahvi või juhtpaneeli.
Reset (Algseadistus)	Vajutage nuppu pärast "Yes (Jah)" valimist, et alseadistada kõigi menüüde parameetrid tehase vaikimisi seadeteks.

Heliseaded

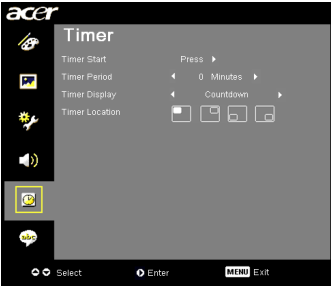


Volume (Heli)	- Vajutage,  et heli nõrgendada. - Vajutage,  et heli tugevdada.
Mute (Summutaja)	- Valige "On" (sisse), et heli summutada. - Valige "Off" (välja), et taastada heli.



Pange tähele: X1260 seeria seadmed on varustatud audiomenüüga.

Taimeri seaded



Timer Start (Taimeri käivitatus)	Vajutage, et taimer käivitada või peatada.
Timer Period (Taimeri periood)	Vajutage või et kohandada taimeri perioodi.
Timer Display (Taimeri kuva)	Vajutage või et valida, millist taimerirežiimi ekraanile kuvada.
Timer Location (Taimeri asukoht)	Valige taimeri asukoht ekraanil

Keele seaded



Language (Keel)	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 juhust. Kui probleem ei lahene, võtke palun ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega.

Kujutise probleemid ja lahendused

#	Probleem	Lahendus
1	Kujutis ei ilmu ekraanile	• Ühendatud, nagu kirjeldatud "Alustamine" alapunktis. • Veenduge, et ükski ühendusottest pole paindunud ega katki. • Kontrollige, kas projektori lamp on turvaliselt paigaldatud. Palun vaadake "Lambi vahetamise" alapunkti. • Veenduge, et objektiivi kate on eemaldatud ja projektor on sisse lülitatud.
2	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (Arvutite jaoks (Windows 95/98/2000/XP))	• Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "RESYNC" • Ebakorrektselt kuvatud kujutise jaoks: • Avage "My Computer" juhtpaneelilt ("Control Panel") ja tehke topeltklõps "Display" ikoonil. • Valige "Settings" lahter. • Veenduge, et ekraani resolutsioon on madalam või võrdne kui SXGA (1280 x 1024) (X1160) või SXGA+ (1400 x 1050) (X1260). • Klikake nuppu "Advanced Properties" Kui probleem kerkib ikka esile, muutke kasutatavat monitori kuva ja järgige allolevaid samme: • Veenduge, et ekraani resolutsioon on madalam või võrdne kui SXGA (1280 x 1024) (X1160) või SXGA+ (1400 x 1050) (X1260). • Klikake "Change" nuppu "Monitor" lahtris. • Klikake "Näita kõiki seadmeid" peal. Järgmisena valige "Standardseid monitoritüübid" SP aknast ja valige vajalik resolutsiooniseisund "Models" aknast. • Veenduge, et monitori resolutsioon on madalam või võrdne kui SXGA (1280 x 1024) (X1160) või SXGA+ (1400 x 1050) (X1260).

3	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (Sülearvutite jaoks)	- Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "RESYNC" - Ebakorrektselt kuvatud kujutise jaoks: - Järgige samme nagu elemendi 2 puhul (ülal), et kohandada oma arvuti resolutsiooni. - Vajutage kipplülitil 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 "külmutab", taaskäivitage kogu varustus, kaasa arvatud projektor.
4	Sülearvuti ekraan ei kuva teie presentatsiooni.	- Kui kasutate Microsoft® Windows® -il põhinevat sülearvutit: Mõned sülearvutid võivad deaktiveerida nende enda kuvarid, kui teine kuvamiseseade on kasutusel. Igal neist on oma reaktiveerimismoodus. Vaadake oma arvuti kasutusjuhendist täpsema info saamiseks. - Kui kasutate Apple® Mac® OS-il põhinevat sülearvutit: Valige "System Preferences", avage "Display" ja valige "Video Mirroring" "On".
5	Kujutis on ebapüsiv või vöbelelev	- Kohandage "Jälgimist", et seda parandada. Vaadake "Kujutise seaded" alapunkti lisainfo saamiseks. - Muutke oma arvuti kuva värvisügavusseadeid.
6	Kujutisel on vertikaalne vöbelelev vööt.	- Kasutage "Sagedust", et teha kohandus. Vaadake "Kujutise seaded" alapunkti lisainfo saamiseks. - Kontrollige ja konfigureerige uuesti oma graafikakaardi kuvamisseisund, et ühildada see projektoriga.
7	Kujutis on fookusest väljas	- Veenduge, et objektiivi kate on eemaldatud. - Kohandab fokuseerimisrõngast projektori läätsede peal. - Veenduge, et projektsiooniekraan jääb nõutud kaugusvahemikku 3,3 kuni 39,4 jalga (1 kuni 12,0 meetrit) projektorist. Vaadake "Kuidas saada soovitud kujutise kuju, kohandades kaugust ja suurendust" alapunkti lisainfo saamiseks.
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 Letterbox(LBX)-formaadis DVD-d, palun muutke projektori ekraanimenüüst formaat Letterbox(LBX)-ks. - 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 kuvaformaadiks 16:9 (lai) kuvasuhteks.

9	Kujutis on liiga väike või liiga suur	- Reguleerige suurenduse hooba projektori esiküljel. (X1260 series) - Aseta projektor ekraanile lähemale või sellest eemale. - Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "MENU". Minge üksusse "Image setting (Pildi sätted) --> Aspect Ratio (Kuvasuhe)" ja proovige erinevaid sätteid või vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Aspect Ratio" (Kuvasuhe), et sätteid otse reguleerida.
10	Kujutisel on kaldus servad	- Kui võimalik, muutke projektori asendit, et see oleks suunatud ekraani keskele ja asuks allpool ekraani alaserva. - Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Keystone ▢ / ▣", kuni küljed paiknevad vertikaalselt.
11	Kujutis on ümberpööratud	Valige ekraanimenüüst määrang "Image (Pilt) --> 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	Meeldetuletustead
1	Teade	Ventilaatori rike – süsteemi ventilaator on rikkis. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. Projektor on ülekuumenenud – projektor on ületanud soovitusliku töötemperatuuri ja peab jahtuma, enne kui uuesti kasutada. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Vahetage lamp – lamp hakkab jõudma oma eluea lõppu. Valmistuge ta peatselt välja vahetama. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

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	

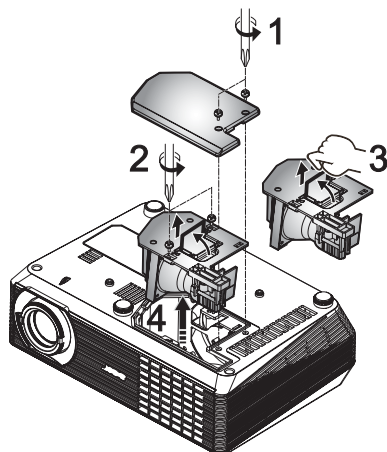
Lambi vahetamine

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 toite nuppu.
- 2 Laskeprojektoril vähemalt 30 minutit jahtuda.
- 3 Ühendage toitejuhe lahti .
- 4 Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada katte 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.

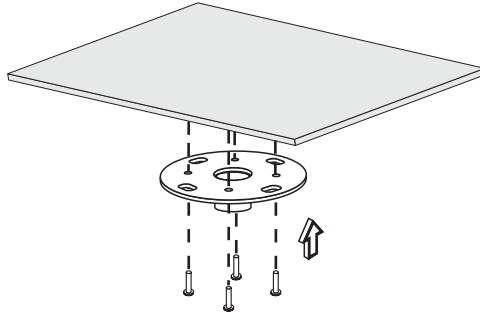


Hoiatus: Etvähendada iskliku vigastuse riski, ärge pillake lambi moodulit maha ega puudutage lambi pirni. Lambipirn võib kildudeks puruneda ja põhjustada vigastust, kui see maha kukub.

Lakke paigaldamine

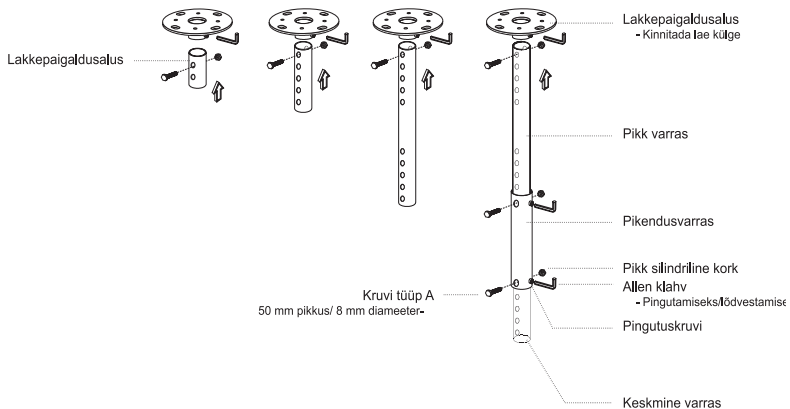
Kui soovite projektorit lakke paigaldada, järgige allolevaid samme:

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

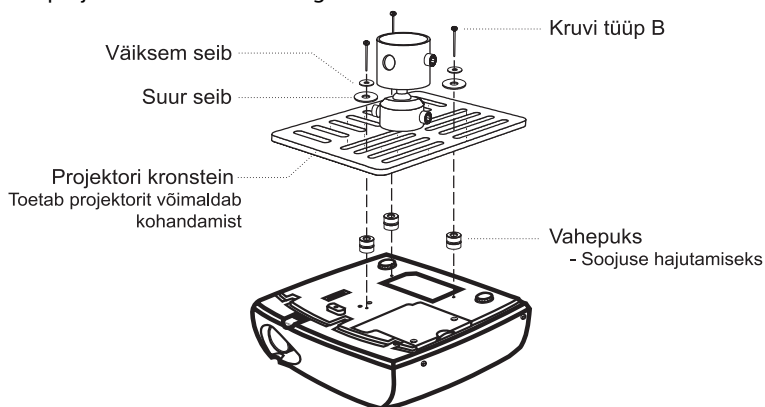


Pange tähele: Kruvisid ei ole komplektis. Palun valige sobivad kruvid oma laetüübi jaoks.

- 2 Kindlustage laekonks, kasutades sobivat tüüpi neljasilindrilisi kruvisid.

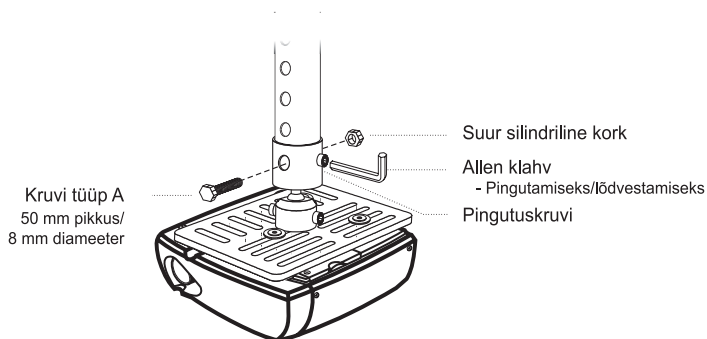


- 3 Kasutage projektori suurusele vastaval arvul kruvisid, et kinnitada projektor laekronsteini külge..

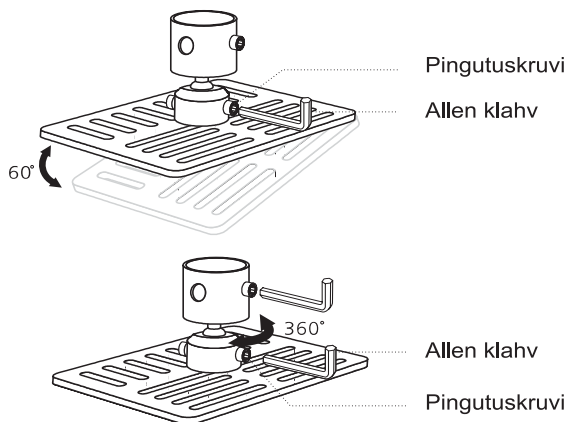


Pange tähele: On soovitatav, et jätate mõistliku vahe kronsteini ja projektori vahele, et võimaldada õiget soojuse levimist. Kasutage kahte seibi lisatoetuseks, kui peate seda vajalikuks.

- 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
X1160/X1260	3	20	V	V

Erisused

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

Projektsioonisüsteem	DLP®
Resolutsioon	X1160: Native: SVGA (800 x 600) , Maksimum: SXGA(1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1260: Native: XGA (1024 x 768), Maksimum: SXGA+ (1400 x 1050), WXGA+ (1440 x 900)
Arvuti ühilduvus	IBM arvuti ja ühilduvused, Apple Macintosh, iMac ja VESA standardid: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+
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
Kontrastsusmäär	2000:1
Kuvatavad värvid	16,7 miljonit värvi
Müratase	33 dBA (standard)
Projektsiooniläätсед	X1160: F/ 2,41, f = 21,79mm, manuaalne fookuseerimine X1260: F/ 2,41 - 2,55, f = 21,79 mm - 23,99 mm, 1,1X manuaalsuurendusläätsed
Projektsiooniekraani suurus (diagonaal)	X1160: 25" (0,64 m) - 303" (7,70 m) X1260: 23" (0,58 m) - 303" (7,70 m)
Projektsiooni kaugus	3,3' (1,0 m) - 39,4' (12,0 m)
Näitamissuhe	50"@2m (1,95 - 2,15:1)
Horisontaalne skaneerimismäär	X1160: 31k - 69 kHz X1260: 31k - 80 kHz
Vertikaalne värskenduse skaneerimismäär	50 - 85 Hz
Lambitüüp	160 W kasutaja poolt vahetatav lamp
Lambi eluiga	4000 tundi
"Päiskivi" parandus	+/- 40 kraadi
Heli	2W väljundiga sisekõlar (X1260 seeria)
Kaal	2,3 kg
Dimensioonid (W x D x H)	267 mm x 187 mm x 80 mm (10,5" x 7,4" x 3,1")
Digitaalne suurendus	2X
Energiatoide	AC sisend 100 - 240 V, automaatne toite sisselülitamine
Voolu tarbimine	225W
Töötemperatuur	5°C kuni 35°C / 41°F kuni 95°F
Ühtsus	85%

Sisend/väljund ühendused	• Toitepistik x1 • VGA sisend x1 • Liitvideo x1 • S-Video x1 • USB x1: arvuti kaugjuhtimispuldi jaoks Allolevad osad on ainult X1260 seerial: • RS232 x 1 • VGA väljund x 1 • 3,5 mm audiopistiku sisend x 1
Standardkomplekti sisu	• AC toitejuhe x1 • VGA kaabel x1 • Liitvideokaabel x1 • Kaugjuhtimispult x1 • Patareid x 1 (kaugjuhtimispuldi jaoks) • Kasutusjuhend (CD-ROM) x 1 • Kiiralustusjuhend x 1 • Turvakaart x 1

* Disaini ja erisuste muutused toimuvad etteteatamata.

Ühilduvusrežiimid

A. VGA Analoo

1 VGA Analoo - Arvutisignaal

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [KHz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	*1152x864	85	77,10
	1280X1024	60	63,98
	*1280X1024	72	76,97
	*1280X1024	75	79,98
QuadVGA	1280x960	60	59,70
	*1280x960	75	75,23
SXGA+	*1400x1050	60	63,98
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	*1280x960	75	75,00



Pange tähele: "X" X1260 seeria

PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	*1280x960	75	75,00
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,00

2 VGA analoog - pikendatud lai ajastus

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	48,36
	1280x768	75	57,60
	*1280x768	85	68,630
	1280x720	60	45,00
	1280x800	60	49,702
	1440x900	60	55,935



Pange tähele: "*" X1260 seeria

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 juhistele, võib see kaasa tuua kahjulikke häireid raadiosides.

Sellel põhjal 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 voluringis võrreldes vastuvõtjaga.
- Abi saamiseks võtke ühendust müüjaga või kogenud 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 televiisori vastuvõtja töös.

Hoiatus

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

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, 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
- **Artikkel 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
- **Artikkel 3.2 Spektraalkasutus**
 - EN300 328 V1.5.1:2004

Rakendavate riikide nimekiri

EL liikmesmaad seisuga mai 2004 on: Belgia, Taani, Saksamaa, Kreeka, Hispaania, Prantsusmaa, Iirimaa, Itaalia, Luksemburg, Holland, Austria, Portugal, Soome, Rootsi, Suurbritannia, 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:	DSV0705/DNX0708
Machine Type:	X1160/X1260 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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



Declaration of Conformity

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

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DSV0705/DNX0708
Machine Type:	X1160/X1260 series

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

EMC Directive 89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class A
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001

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

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Acer Computer (Shanghai) Limited

Jun. 06, 2007 -
Date