

Acer Projektor

H7530/H7530D Series  
Kasutusjuhend

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

Acer Projektor H7530/H7530D seeria kasutusjuhend  
Originaalväljaanne: 07/2009

Selles publikatsioonis avaldatud informatsiooni võib teha perioodiliselt muudatusi, ilma kohustuseta anda sellistest parandustest või muudatustest kellelegi teada. Need muudatused lisatakse selle juhendi uutesse väljaannetes 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. Seeriaja 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 Projektor H7530/H7530D seeria

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 järgnevat 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 arvatu 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 lekkkest, 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.**



-----

**Märkus: 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 järgnevatele 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



.....

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



.....

**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 signaaliallikad.
- Ärge asetage toodet järgnevasse ümbrustesse:
  - Ruumi, mis on halvasti ventileeritud või suletud. Vajalik on vähemalt 50 cm vahe seinast ning vaba õhuvool projektori ümber.
  - Kohtadesse, kus temperatuurid võivad tõusta liiga kõrgele, näiteks suletud akendega autosse.
  - Kohtadesse, kus liigne niiskus, tolm või 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 ülevaatus teostamiseks ühendust oma edasimüüjaga.
- Ärge asetage projektori läätsi päikese poole. See võib põhjustada tulekahju.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahutustsükkel lõpetada.
- Ärge lülitage projektori töötamise ajal toidet järsult välja ega eemaldage toitejuhet pistikust. See võib viia lambi purunemise, tulekahju, elektrilöögi või muu hädani. Parim võimalus on oodata, kuni ventilaator välja lülitub, enne kui lülitate peatoite välja.
- Ärge katsuge õhu väljalaske võret ja alumist plaati, mis lähevad tuliseks.
- Puhastage õhufiltrit sageli. Kui filtri- või ventilatsioonivad on mustusest või tolmust ummistunud, võib temperatuur projektori sees tõusta ja põhjustada kahjustusi.
- Ärge vaadake õhu väljalaske võresse, kui projektor töötab. See võib teie silmi vigastada.
- Avage alati läätse katik või eemaldage läätse kaas, kui projektor töötab.
- Ärge blokeerige projektori läätsi mitte ühegi esemega, kui projektor on töörežiimil, kuna see võib põhjustada eseme kuumenemise ja deformeerumise või isegi tulekahju. Lambi ajutiseks väljalülitamiseks vajutage HIDE-nuppu projektoril või juhtimispuldil.
- Lamp läheb töötamise ajal väga tuliseks. Võimaldage projektoril jahtuda ligikaudu 45 minutit enne lambi eemaldamist vahetamiseks.
- Ärge kasutage lampe pärast nende kasutusea lõppemist. Harvadel juhtudel võib see põhjustada lambi purunemist.
- Ärge kunagi vahetage välja lampi või ühtegi elektroonilist osa, kui projektori toitejuhe pole seinakontaktist eemaldatud.
- Toode tuvastab ise lambi vahetamise vajaduse. Palun veenduge, et vahetate lambi välja, kui näidatakse hoiatusteadet.
- Lambi vahetamisel laske tal maha jahtuda ning järgige kõiki vahetamise juhiseid.
- Algseadistage "Lamp Hour Reset" (Lambi aja algseadistus) funktsioon ekraanimenüül "Management" (haldamine) pärast lambi vahetamist.
- Ärge üritage projektorit osadeks lahti võtta. Projektori sees on kõrge pingele all olevaid osi, mis võivad teid vigastada. Ainus kasutaja poolt hooldatav osa on lamp, millel on oma eemaldatav kaas. Andke hooldamine üle ainult sobivale kvalifitseeritud professionaalsele hoolduspersonalile.
- Ärge asetage projektorit vertikaalselt otsa peale. See võib põhjustada projektori pikalikukumise, tuues kaasa vigastuse või kahjustuse.
- See toode on võimeline kuvama ümberpööratud kujutisi lakkesuunatud installatsiooni jaoks. Kasutage projektori paigaldamiseks ainult Aceri lakkepaigaldamise komplekti ning veenduge, et see on turvaliselt installeeritud.

## Traadita funktsiooni kasutamise töökeskkond (Valikuline)



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

Pidage meeles järgida igat kehtivat erijuhist igas piirkonnas ning lülitage alati oma seade välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häiret või ohtu. Kasutage seadet üksnes selle normaalses tööasendis. Seade vastab raadiosagedussignaali (RSS) mõju all oleku juhistele, 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 andmefaile või sõnumeid edukalt saada, 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 välistele 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

Raadiosagedussignaaleid võivad mootorsõidukites mõjutada vääralt installeeritud või ebapiisavalt kaitstud elektroonikasüsteeme, nagu elektroonilised sissepritsestüsteemid, 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 pealsesse piirkonda ega turvapatja paigalduspiirkonda. Kui sõidukisisene traadita varustus on vääralt installeeritud ja turvapadi täitub õhuga, võivad kaasnedä tõsised vigastused.

Lennukis lendamise ajal on seadme kasutamine keelatud. Enne lennuki pardaleminekut 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 bensiniinipumpade läheduses. Järgige piiranguid raadioseadmete kasutamise kohta kütuseladudes, -hoidlates ja jaotuspiirkondades, keemiatehastes või seal, kus plahvatusi läbi viiakse. Piirkonnad, kus on potentsiaalselt plahvatusohtlik keskkond, on tihti, kuid mitte alati, selgelt märgistatud. Need hõlmavad veealuseid tekke laevadel, kemikaalidel ümberpaigutamise- või laostamisasutusi, autosid, mis kasutavad vedelgaasi (nagu propaan või butaan), ja piirkondi, kus õhk sisaldab kemikaale või osakesi nagu kiud, tolm või metallipuru.

## Hoiatus kuulamisel

Et kaitsta oma kuulmist, järgige neid juhiseid.

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



## Ümbertöötlusjuhised

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



## Nõuanded elavhõbeda kohta

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



“Lamp sisaldab (lambid sisaldavad) elavhõbedat; hävitada nõuetekohaselt.”

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

# Esmajuhised

## Kasutusmärkmed

Mida peab tegema :

- Lülitage toode enne puhastamist välja.
- Kasutage lahja puhastusvahendiga niisutatud pehmet lappi, et puhastada kuvari korpus.
- 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 sisse, 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 kuvataval "Management" (Haldamine) menüül pärast lambi vahetamist.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahutustusükkel lõpetada.
- Kõigepealt lülitage projektor sisse ja seejärel signaali liikid.
- Ärge kasutage läätsekatet, kui projektor töötab.
- Kui lamp jõuab oma eluea lõppu, põleb ta läbi ja võib teha tugeva paugu. Kui see juhtub, ei lülitu projektor tööle enne, kui lamp on vahetatud. Lambi vahetamiseks järgige "Lambi vahetamise" punktis kirjeldatud protseduure.

Informatsioon teie ohutuse ja mugavuse tagamiseks	iii
Esmajuhised	x
Kasutusmärkmед	x
Ettevaatusabinõud	x
Sissejuhatus	1
Toote tunnused	1
Pakendi ülevaade	2
Toote ülevaade	3
Vaade projektorile	3
Juhtpaneel	4
Nuppude paigutus kaugjuhtimispuldil	5
Alustamine	7
Projektori ühendamine	7
Projektori sisse-/väljalülitamine	8
Projektori sisselülitamine	8
Lülitage projektor välja	9
Projitseeritud kujutise reguleerimine	10
Projitseeritud kujutise kõrguse reguleerimine	10
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust	11
Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust	13
Kasutaja seaded	15
Installimenüü	15
Acer Volitustehnoloogia	16
Ekraanimenüüd (OSD)	17
Color (Värv)	18
Image (Pilt)	20
Management (Haldus)	22
Setting (Seade)	22
Audio (Heli)	25
Timer (Taimer)	25
Language (Keel)	26

# Sisukord

<b>Lisad</b>	<b>27</b>
Tõrkeotsing	27
LED ja alarmimääratluste loend	31
Lambi vahetamine	32
Lakke paigaldamine	33
Spetsifikatsioonid	36
Ühilduvusrežiimid	38
<b>Eeskirjad ja ohutusteated</b>	<b>42</b>

# Sissejuhatus

## Toote tunnused

See toode on ühekiibiline DLP® projektor. Selle väljapaistvateks funktsioonideks on:

- DLP® tehnoloogia
- Algupärane 1920 x 1080 1080p resolutsioon  
Kuvasuhe 4:3 / 16:9 / L.Box toetatud
- Acer ColorBoost tehnoloogia tagab looduse loomulikud värvid elavate, elutruude piltide esitamiseks
- Ereduse ja kontrastsuse suhe
- Erinevad kuvarežiimid (Bright (Ereduse tase), Presentation (Esitus), Standard (Standard), Movie (Film), Dark Cinema (Dark Cinema), Game (Mängud), Sports (Sport), User (Kasutaja)) võimaldavad optimaalset jõudlust igas olukorras.
- NTSC/PAL/SECAM ühilduv, HDTV (720p, 1080i, 1080p) toetatud
- Madalam energiatarve ja ökonoomsusrežiim (ECO) suurendavad lambi eluiga
- Acer EcoProjecton tehnoloogia pakub intelligentset toitehaldust ja paremat efektiivsust.
- Klavv Empowering (Võimendamine) avab Acer Empowering tehnoloogia võimalused (Acer eView, eTimer, ePower Management) seadete kergeks reguleerimiseks
- Varustatud HDMI™ ühendusega, mis toetab HDCP-d
- Uus digitaalne keystone-korreksioon optimeerib esitust
- Mitmekeelsed ekraanimenüüd (OSD)
- Täisfunktsionaalne kaugjuhtimispult
- Manuaalsed fokuseerimislaätsed suurendavad kuni 1,2 korda
- 8x digitaalne suurendus ja funktsioon pan move (vaate nihutamine)
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS ühilduv

## Pakendi ülevaade

Selle projektoriga kaasnevad kõik alltoodud esemed. Kontrollige, kas teie komplekt on täielik. Kui midagi puudub, siis võtke kohe ühendust edasimüüjaga.



Projektor läätsekattega



Toitejuhe



VGA kaabel



Liitvideo kaabel



Turvakaart



Kasutusjuhend



Kaugjuhtimispuht



Lühijuhend



2 patareid

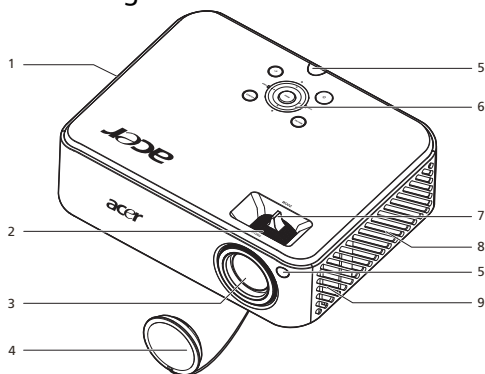


Kandekott

# Toote ülevaade

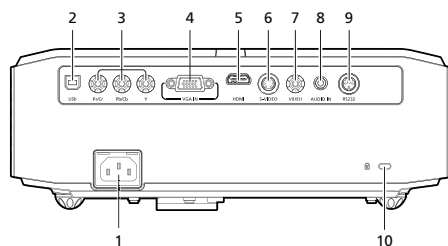
## Vaade projektorile

Eesmine/pealmine külg



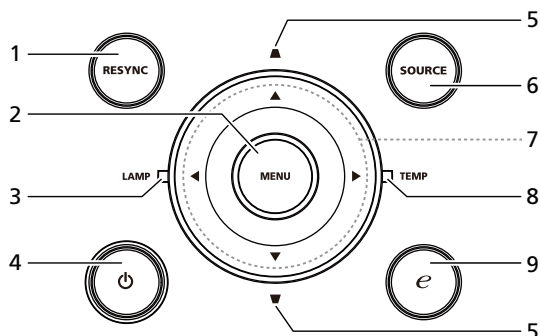
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Ventilatsioon (väljalase)	6	Juhtpaneel
2	Fokuseerimisnupp	7	Suurendushoob
3	Suurendusläätsed	8	Ventilatsioon (siselase)
4	Läätsekate	9	Kõlar
5	Kaugjuhtimispuldi vastuvõtja		

## Tagakülg



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitepistikupesa	6	S-Video sisendi ühenduspesa
2	USB ühenduspesa	7	Liitvideo sisendi ühenduspesa
3	YPbPr/YPbCbCr sisendipistik	8	Audio sisendipistik
4	PC analoogsignaali / HDTV/ komponentvideo sisendipistik (VGA IN)	9	RS232 ühenduspesa
5	HDMI ühendus	10	Kensington™ luku port

## Juhtpaneel



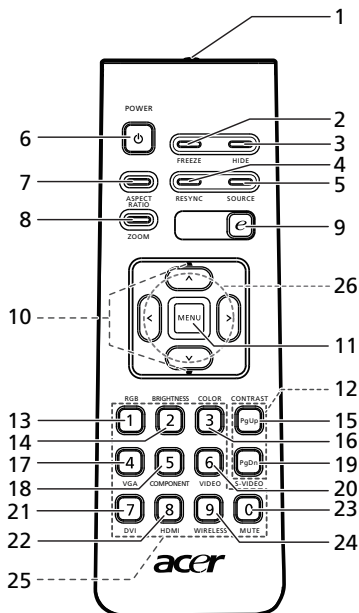
#	Funktsioon	Kirjeldus
1	RESYNC	Sünkroonib projektori automaatselt sisendallikaga.
2	MENÜÜ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu "Menüü", et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda.</li> <li>Kinnitage üksuste valikut.</li> </ul>
3	LAMP	LED lambiindikaator
4	TOIDE	Toitenupp / Ooterežiimi nupp / Toite indikaatorituli (LED). Vt jaotises "Projektori sisse- ja väljalülitamine" toodud teavet.
5	KEYSTONE-KORREKTSIOON	Kohandab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamisest tingitud moonutust ( $\pm 15$ kraadi).
6	ALLIKAS	Vahetab aktiivset allikat.
7	Neljasuunalised valikuklahvid	Kasutage (▲▼◀▶), et valida üksusi või muuta oma valikut.
8	TEMP	Ajutise töö LED indikaator.
9	Volitusvõti	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eView, eTimer, ePower Management.



**Märkus:** Kui PIP funktsioon on aktiveeritud, siis ei ole suurendusfunktsioon ja keystone-korrektsoon kättesaadavad.



## Nuppude paigutus kaugjuhtimispuldil

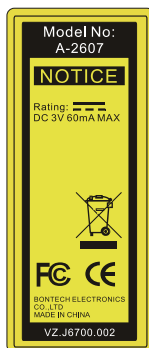


#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
1		Infrapunasaatja	Saadab projektorile signaale.
2		STOPPKAADER	Ekraanipildi seiskamiseks.
3		VARJAMINE	Lülitab video momentaanselt välja. Vajutage nuppu <b>"VARJAMINE"</b> , et kujutis peita, vajutage uuesti, et kujutis kuvada.
4		RESYNC	Sünkroonib projektori automaatselt sisendallikaga.
5		ALLIKAS	Vahetab aktiivset allikat.
6		TOIDE	Vt jaotist <b>"Projektori sisse - ja väljalülitamine"</b> .
7		KUVASUHE	Soovitud kuvasuhte valimiseks (Auto/4:3/16:9/L.Box)
8		SUURENDUS	Suurendab või vähendab projektori kuva.
9		Volitusvõti	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eView, eTimer, ePower Management.
10		KEYSTONE (PAISKIVI)	Kohandab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamisest tingitud moonutust ( $\pm 15$ kraadi).
11		MENÜÜ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu <b>"Menüü"</b>, et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmisele menüütoimingule või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda.</li> <li>Kinnitage üksuste valikut.</li> </ul>
12		LEHEKÜLG	Ainult arvutirežiimis. Kasutage seda nuppu, et valida järgmist või eelmist lehekülge. See funktsioon on saadaval ainult USB-kaabliga ühendatud arvuti puhul.

#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
13		RGB	Vajutage nuppu " <b>RGB</b> " kujutise värvitruuks optimeerimiseks.
14		HELEDUS	Vajutage nuppu " <b>HELEDUS</b> ", et reguleerida kujutise heledust.
15		KONTRASTSUS	Kasutage valikut " <b>KONTRASTSUS</b> ", et reguleerida erinevust pildi heledaimate ja tumedaimate osade vahel.
16		VÄRV	Vajutage nuppu " <b>Värv</b> ", et kohandada kujutise värvitemperatuuri.
17		VGA	Vajutage nuppu " <b>VGA</b> ", et lülitada allikas VGA ühendusele. See ühendus toetab analoog- RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja RGBsync'i.
18		KOMPONENT	Vajuta nuppu " <b>KOMPONENT</b> ", et muuta komponentvideo allikat. See ühendus toetab YPbPr (480p/576p/720p/1080p) ja YCbCr (480i/576i/1080i).
19		S-VIDEO	Et lülitada allikas S-Videole.
20		VIDEO	Et lülitada allikas LIITVIDEOLE.
21		DVI	Funktsioon puudub.
22		HDMI™	Et vahetada allikas HDMI™-le .
23		VAIGISTAMINE	Et lülitada heli sisse/välja.
24		TRAADITA	Funktsioon puudub.
25		Klahvid 0~9	Vajutage klahve " <b>0~9</b> " et sisestada parool üksuses "Security settings" (Turvaseaded).
26		Neljasuunalised valikuklahvid	Kasutage üles-, alla, vasak-, paremnuppe, et valida üksusi või korrigeerida oma valikut.

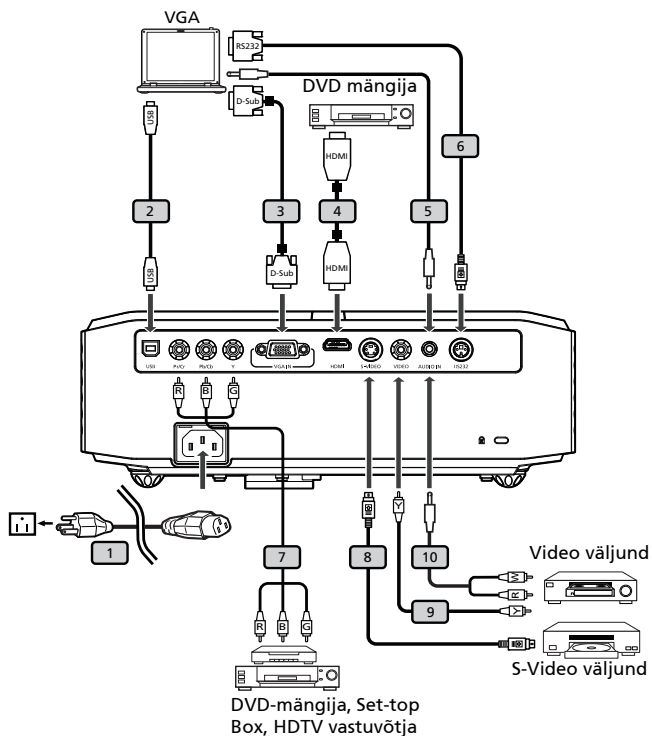


**Märkus:** Kui PIP funktsioon on aktiveeritud, siis ei ole suurendusfunktsioon ja keystone-korreksioon kättesaadavad.



# Alustamine

## Projektori ühendamine



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitejuhe	6	RS232 kaabel
2	USB kaabel	7	3 RCA komponentkaabel
3	VGA kaabel	8	S-Video kaabel
4	HDMI kaabel	9	Liitvideokaabel
5	Audiokaabli pistikupesa/pistikupesa	10	Audiokaabli pistik / RCA pistik

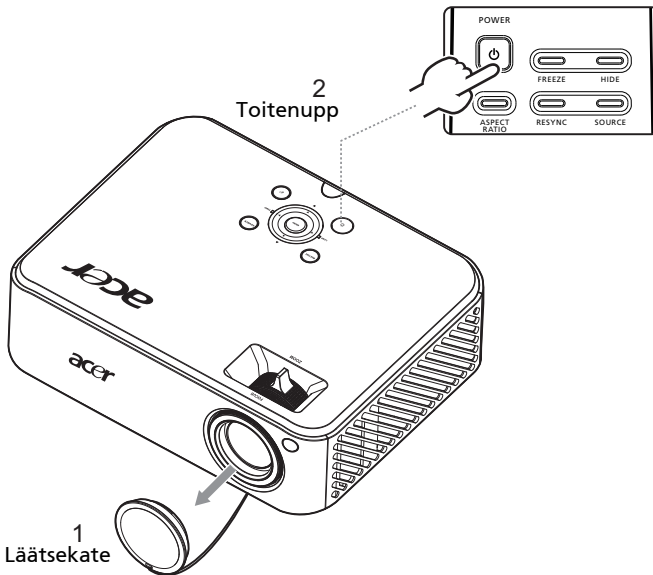


**Märkus:** Tagamaks, et projektor töötab koos arvutiga tõrgeteta, veenduge, et kuvarežiimi ajastamine ühildub projektoriga.

# Projektori sisse-/väljalülitamine

## Projektori sisselülitamine

- 1 Eemaldage objektiivikate (joonis #1)
- 2 Veenduge, et toitejuhe ja signaalkaabel on kindlalt ühendatud. LED toiteindikaatori vilgub punaselt.
- 3 Lülitades projektori sisse ja vajutades nuppu "**Power (Toide)**" juhtpaneelil muutub LED toiteindikaator siniseks (joonis #2).
- 4 Lülitage sisse allikas (arvuti, sülearvuti, videomängija jne). Projektor tuvastab allika automaatselt.
  - Kui ekraanil kuvatakse ikoonid "Lock (Lukk)" ja "Source (Allikas)", tähendab see, et projektor on lukustatud ühele kindlale allikatüübile ja et sellist tüüpi sisendsignaali ei ole tuvastatud.
  - Kui ekraanil kuvatakse ikoon "No Signal (Signaali pole)", siis veenduge, et signaalkaablid on kindlalt ühendatud.
  - Kui ühendate mitu allikat üheaegselt, kasutage nuppu "Source (Allikas)" juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil või otsest allikaklahvi kaugjuhtimispuldil, et sisendite vahel ümber lülituda.



## Lülitage projektor välja

- 1 Projektori väljalülitamiseks vajutage toitenuppu. Ilmub järgmine teade: **"Vajutage uuesti toitenuppu, et lõpetada väljalülitusprotsess."** Vajutage uuesti toitenuppu.
- 2 Pärast projektori väljalülitamist värvub toite LED indikaator PUNASEKS ja hakkab kiirelt vilkuma, ventilaator jätkab pöörlemist ligikaudu 2 minuti vältel, et tagada süsteemi mahajahtumine.
- 3 Kui toitejuhe on ühendatud, saate vajutada toitenuppu, et projektor ükskõik millal 2-minutilise väljalülitusprotsessi vältel uuesti sisse lülitada.
- 4 Kui süsteem on maha jahtunud, lõpetab toite LED indikaator vilkumise ja jääb püsivalt punaseks, mis tähendab, et seade on ooterežiimis.
- 5 Nüüd on ohutu eemaldada toitejuhe seinakontaktist.



### Hoiatusindikaatorid:

- **"Projektor on üle kuumenenud. Lamp kustub peagi automaatselt."**  
See ekraaniteade ilmub, kui projektor on üle kuumenenud. Lamp ja projektor lülituvad automaatselt välja ja LED indikaator jääb püsivalt punaseks. Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või teeninduskeskusega.
- **"Ventilaatori tõrge. Lamp kustub peagi automaatselt."**  
See ekraaniteade ilmub ventilaatori tõrke korral. Lamp ja projektor lülituvad automaatselt välja ja LED indikaator hakkab vilkuma. Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga või teeninduskeskusega.



**Märkus:** Kui projektor lülitub automaatselt välja ja LED indikaator jääb püsivalt punaseks, siis võtke ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega.

## Projitseeritud kujutise reguleerimine

### Projitseeritud kujutise kõrguse reguleerimine

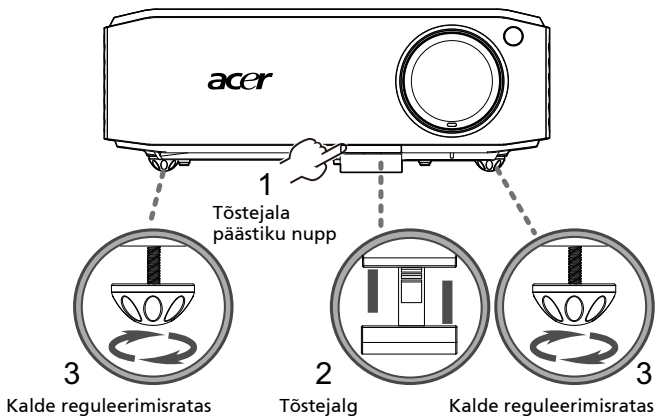
Projektor on varustatud tõstejalaga, et reguleerida kujutise kõrgust.

#### Kujutise tõstmiseks:

- 1 Vajutage tõstejala päästikut (joonis 1).
- 2 Tõstke kujutis soovitud kõrgusel vajaliku nurga alla (joonis #2), seejärel vabastage päästik, et fikseerida tõstejala asend.
- 3 Kasutage kalde reguleerimisnuppu (joonis #3), et kuvamisnurka peenhäälestada.

#### Kujutise langetamiseks:

- 1 Vajutage tõstejala päästikut (joonis 1).
- 2 Langetage kujutis soovitud kõrgusel vajaliku nurga alla (joonis #2), seejärel vabastage päästik, et fikseerida tõstejala asend.
- 3 Kasutage kalde reguleerimisnuppu (joonis #3), et kuvamisnurka peenhäälestada.

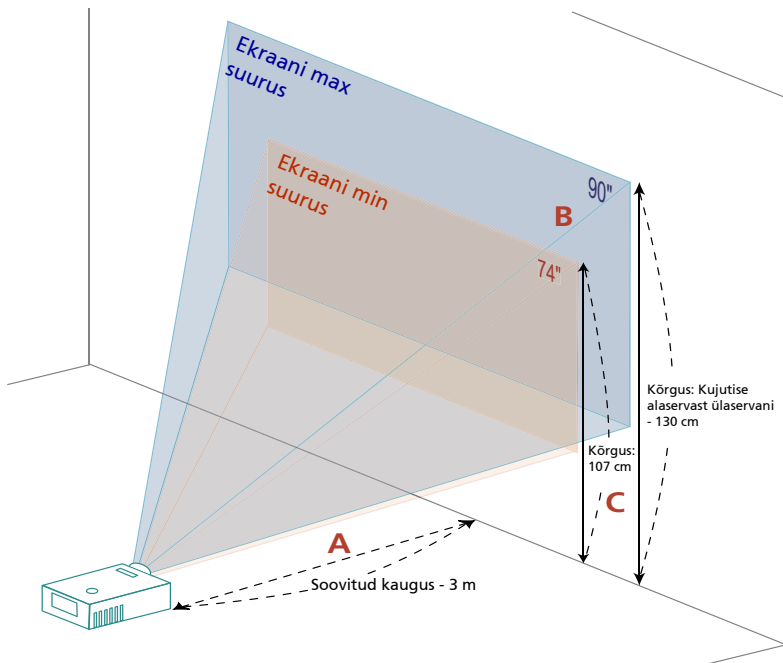


## Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust

Allolevast tabelist leiata kujutise optimaalsed suurused, kui projektor on asetatud soovitud kaugusele ekraanist. Näide: Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurustel vahemikus 74" kuni 90".



**Märkus:** Kui seade asub 3 m kaugusel, siis on sobiv ekraani kõrgus 130 cm.



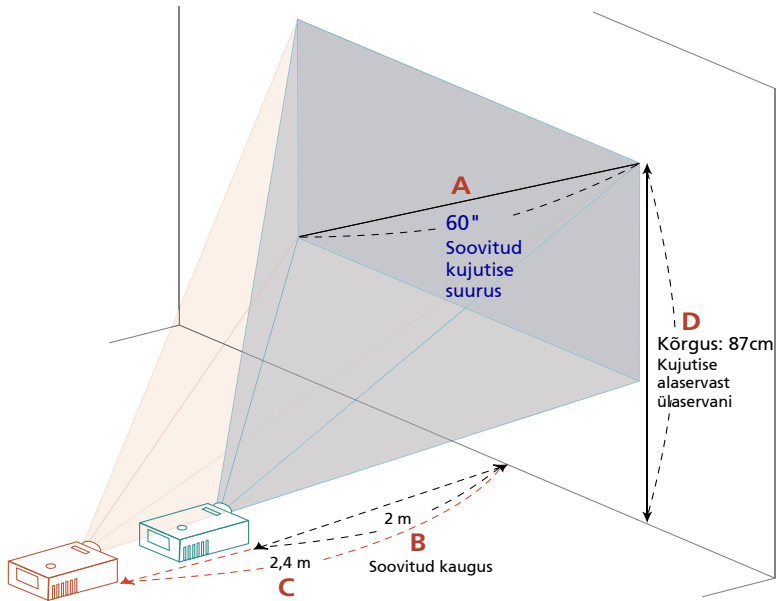
**Joonis:** Fikseeritud kaugused on erinevad, sõltuvalt suurenduse astmest ja ekraani suurusest.

Soovitud kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Ülaosa	Ekraani suurus		Ülaosa
	(Min suurendus)			(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>
1,5	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	423

Suurendustegur: 1,2x



## Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust



Allolev tabel näitab, kuidas saada soovitud kujutis, reguleerides asendit või suurendusnuppu. Näiteks: et saada 60" suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele 2,0 m ja 2,4 m ekraanist ning reguleerige vastavalt suurenduse astet.

Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (cm)
Diagonaal (tollides) <A>	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimaalne suurendus <B>	Minimaalne suurendus <C>	Kujutise alaservast ülaservani <D>
30	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,1	144
120	266 x 149	4,0	4,9	173
150	332 x 187	5,0	6,1	217
180	398 x 224	6,0	7,3	260
200	443 x 249	6,7	8,1	289
250	553 x 311	8,4	10,1	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Suurendustegur: 1,2x

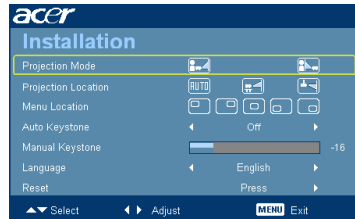
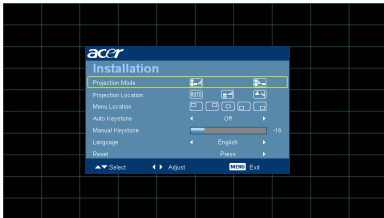
# Kasutaja seaded

## Installimenüü

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

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

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



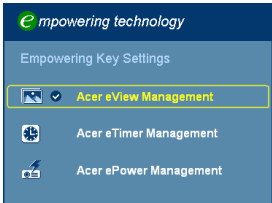
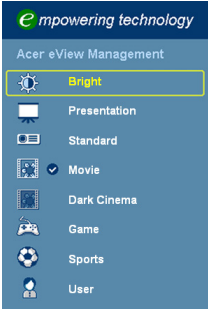


- 3 Taustamuster toimib giidina kalibreerimis- ja joendamissätete (nagu nt ekraani suurus ja kaugus, fookus jm) reguleerimisel.
- 4 Installimenüü hõlmab järgmisi valikuid:

- Projection method (Projektsiooni meetod)
- Projection location (Projitseeritava pildi asukoht)
- Menu location (Menüü asukoht)
- Keystone settings (Keystone-korrektsooni sätteid)
- Language settings (Keele sätteid)
- Reset to factory default function (Lähtesta tehaseseaded)

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

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








# Acer Volitustehnoloogia

<p><b>Volitusklahv</b></p> 	<p>Acer volitusklahv pakub kolme kordumatut Aceri funktsiooni, need on vastavalt "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" ja "Acer ePower Management". Vajutage klahvi "e" kauem kui üks sekund, et avada ekraani peamenüü selle funktsiooni muutmiseks.</p>
<p><b>Acer eView Management</b></p> 	<p>Vajutage nuppu "e", et avada "Acer eView Management" alammenüü. Funktsioon "Acer eView Management" on kuvarežiimi valikuks. Täpsemat teavet vt jaotisest Ekraanimenüüd.</p>
<p><b>Acer eTimer Management</b></p> 	<p>Vajutage nuppu "e", et avada alammenüü "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" pakub esitluse ajakontrolli meeldetuletusfunktsiooni. Täpsemat teavet vt jaotisest Ekraanimenüüd.</p>
<p><b>Acer ePower Management</b></p> 	<p>Vajutage klahvi "e", et käivitada funktsioon "Acer ePower Management". Funktsioon "Acer ePower Management" pakub ühte otseteed lambi säästmiseks ja projektori tööea pikendamiseks. Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist Ekraanimenüü.</p>

## Ekraanimenüüd (OSD)

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

### Ekraanimenüüde kasutamine



- Ekraanimenüü avamiseks vajutage nuppu **"MENU" (Menüü)** kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil.
- Kui kuvatakse menüü, siis kasutage   klahve, et valida üksus peamenüüst. Pärast soovitud üksuse valimist peamenüüs vajutage nuppu , et siseneda alammenüüsse funktsioonide seadistamiseks.
- Kasutage klahve  , et valida soovitud üksus, ja reguleerige sätteid, kasutades klahve  .
- Valige alammenüüst järgmine üksus, mida soovite reguleerida, toimides ülalkirjeldatud viisil.
- Vajutades nuppu **"MENU" (Menüü)** kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil naaseb ekraan peamenüüsse.
- Väljumaks ekraanimenüüst, vajutage uuesti nuppu **"MENU" (Menüü)** kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. Ekraanimenüü suletakse ja projektor salvestab automaatselt uued seaded.



## Color (Värv)



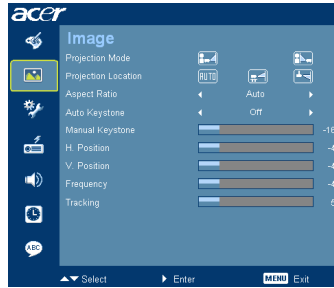
<b>Display Mode</b> (Kuvarežiim)	<p>Tootel on mitmed tehases häälestatud eelseaded, et optimeerida erinevat tüüpi kujutisi.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bright (Heledus): heleduse optimeerimiseks.</li> <li>• Presentation (Esitus): kõrgema heledustaseme kasutamiseks.</li> <li>• Standard: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



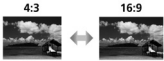

<p><b>Advanced (Täpsemalt)</b></p> 	<p><b>Noise Reduction (Müravähendus)</b> Reguleerib signaali müravähendust. "0" tähendab, et müravähendus on väljas, "&gt;0" suurendab müravähendust.</p> <p><b>Sharpness (Teravus)</b> Kohandab kujutise teravust.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu ◀, et vähendada teravust.</li> <li>• Vajutage nuppu ▶, et suurendada teravust.</li> </ul> <p><b>Brilliant Color</b> Toob ekraanile laiendatud värvispektri, mis pakub eredatele ja elutruudele piltidele täiustatud värviküllastust. Vaikesätteks on "On" (Sees).</p> <p><b>Dynamic Black</b> Selle funktsiooni abil on projektoril võimalik automaatselt optimeerida tumedaid filmistseene, tagades kuvatava pildi äärmise detailsuse.</p>
<p><b>Color Management (Värvihaldus)</b></p> 	<p><b>Color R (Punane värv)</b> Reguleerib punast värvi.</p> <p><b>Color G (Roheline värv)</b> Reguleerib rohelist värvi.</p> <p><b>Color B (Sinine värv)</b> Reguleerib sinist värvi.</p> <p><b>Color C (Tsüaan)</b> Reguleerib tsüaani värvust.</p> <p><b>Color M (Magenta-värv)</b> Reguleerib magenta-värvi.</p> <p><b>Color Y (Kollane värv)</b> Reguleerib kollast värvi.</p> <p><b>Skin Color (Naha värv)</b> Reguleerib naha värvi.</p>
<p><b>Saturation (Küllastus)</b></p>	<p>Muudab mustvalge videokujutise värviga täielikult küllastatuks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu ◀, et vähendada värvi hulka kujutises.</li> <li>• Vajutage nuppu ▶, et suurendada värvi hulka kujutises.</li> </ul>
<p><b>Tint (Värvitoon)</b></p>	<p>Reguleerib punase ja rohelise värvitasakaalu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu ◀, et suurendada rohelise värvi hulka kujutises.</li> <li>• Vajutage nuppu ▶, et suurendada punase värvi hulka kujutises.</li> </ul>



**Märkus:** Funktsioone "Saturation" (Küllastus), "Tint" (Värvitoon) ja "Noise Reduction" (Müravähendus) ei toetata arvutirežiimis ega HDMI režiimis.

# Image (Pilt)



<p>Projection mode (Projitseerimisrežiim)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esikülg: Tehase vaikeseade.</li> <li>• Tagakülg: pöörab kujutise ümber, võimaldades projitseerida poolläbipaistva ekraani tagant.</li> </ul>
<p>Projection Location (Projitseeritava pildi asukoht)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaatne: reguleerib automaatselt projitseeritava pildi asukohta.</li> <li>• Töölaud: Valige see funktsioon, kui projektor on paigutatud lauale.</li> <li>• Lagi: lakke kinnitatud projektor projitseerib pildi pööratult.</li> </ul>
<p>Aspect Ratio (Kuvasuhe)</p> 	<p>Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud kuvasuhe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (Automaatne): Hoiab kujutise originaalkuvasuhtes ja suurendab kujutist, et sobitada see algsete horisontaal- ja vertikaalpikslitiga.</li> <li>• 4:3: Kujutis skaleeritakse, et sobitada see ekraanile ja kuvada suhtega 4:3.</li> <li>• 16:9: Kujutis skaleeritakse, et sobitada selle kõrgus ja laius ekraanile suhtega 16:9.</li> <li>• L. Box: Säilitab algse signaali kuvasuhte ja suurendab 1,333 korda.</li> </ul>
<p>Auto Keystone (Automaatne Keystone-korrektsoon)</p>	<p>Vertikaalse pildi automaatne reguleerimine.</p>
<p>Keystone-korrektsoon</p>	<p>Kohandage projitseerimise kaldest tingitud kujutise moonutust. (±15 kraadi)</p>  <p><b>&lt;Märkus&gt;</b>. Funktsioon Manual Keystone (Keystone-korrektsooni käsitsi reguleerimine) ei ole kättesaadav, kui funktsiooni Auto Keystone (Keystone-korrektsooni automaatne reguleerimine) sätteks on valitud "On" (Sees).</p>

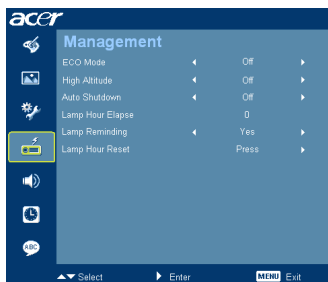



H. Position (Horizontal position) (Horisontaalne asend)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu ◀, et nihutada kujutis vasakule.</li> <li>• Vajutage nuppu ▶, et nihutada kujutis paremale.</li> </ul>
V. Position (Vertical position) (Vertikaalne asend)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu ▲, et nihutada kujutis allapoole.</li> <li>• Vajutage nuppu ▼, et nihutada kujutis üles.</li> </ul>
Frequency (Sagedus)	Funktsioon "Frequency" (Sagedus) muudab projektori värskendussagedust, et tagada selle vastavus arvuti graafikakaardi sagedusele. Kui näete projitseeritud kujutises vertikaalset võbelevat vööti; kasutage seda funktsiooni, et teha vajalikud kohandused.
Tracking (Jälgimine)	Sünkroonib projektori signaaliastuse graafikakaardiga. Kui näete ebastabiilset või võbelevat kujutist, siis kasutage antud funktsiooni, et seda parandada.



**Märkus:** Funktsioonid "H. Position" (Horisontaalne asend), "V. Position" (Vertikaalne asend), "Frequency" (Sagedus) ja "Tracking" (Jälgimine) ei toeta HDMI - või Videorežiimi.

## Management (Haldus)







ECO Mode (Režiim ÖKO)	Valige määrang "On" (Sees), et häärdada projektori lampi, tänu millele väheneb elektritarve, pikeneb lambi eluiga ja alaneb müra. Valige määrang "Off" (Väljas), et naasta tavarežiimi.
High Altitude (Suur kõrgus)	Valige määrang "On" (Sees), et lülitada sisse režiim High Altitude (Suur kõrgus). Laske ventilaatoritel pidevalt täiskiirusel töötada, et tagada projektori jahutamine suurel kõrgusel.
Auto Shutdown (Automaatne väljalülitus)	Projektor lülitub automaatselt välja, kui määratud aja jooksul sisendsignaali ei leita. (minutites)
Lamp Hour Elapse (Lambikasutuse aeg)	Kuvab lambi kasutatud tööaja (tundides)
Lamp Reminding (Lambi meeldetuletus)	Aktiveerige see funktsioon, et kuvada lambi vahetamise meeldetuletus 30 tundi enne selle eluea eeldatavat lõppu.
Lamp Hour Reset (Lambi kasutusaja lähtestamine)	Vajutage nuppu  , kui olete valinud määrangu "Yes" (Jah), et seada lambi ajaloendur nulli.

## Setting (Seade)



Menu Location (Menüü asukoht)	Valige menüü asukoht ekraanil.
Source Lock (Allikaluk)	Kui allikaluk on asendis "off" (välja lülitatud), siis otsib projektor teisi signaale, kui praegune sisendsignaal kaob. Allikaluku asend "On" (Sees) "lukustab" praeguse allikakanali, juhul kui te ei vajuta nuppu "Source" (Allikas) järgmise kanali valimiseks.

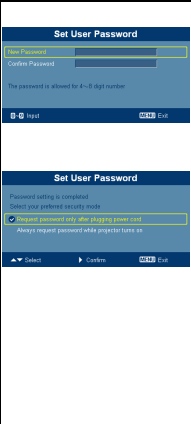


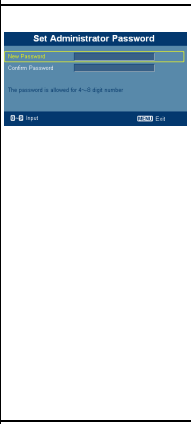




<p>Closed Caption (Peittiitrid)</p>	<p>Valib peittiitrite eelisrežiimi; saadaval on valikud CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 kuvab peittiitrid teie regiooni põhikeeles). Valige määrang "Off" (Väljas), et peittiitrite funktsioon välja lülitada. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui valitud on komposiitvideo või S-Video sisendsignaali ja pildiformaadiks on NTSC. <b>&lt;Märkus&gt;</b> Seadke ekraani kuvasuhteks 4:3. See funktsioon ei ole saadaval, kui kuvasuhteks on valitud "16:9" või "Automaatne".</p>
<p>Security (Turvalisus)</p> 	<p><b>Security (Turvalisus)</b> See projektor on varustatud administraatori tööd lihtsustava turvafunktsiooniga projektori kasutamise haldamiseks. Vajutage nuppu , et muuta funktsiooni "Security (Turvalisus)" seadeid. Kui kasutate turvafunktsiooni, siis peate kõigepealt sisestama Administraatori salasõna ("Administrator Password"), et turvaseadeid muuta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige määrang "On (Sees)", et lubada turvafunktsioon. Kasutaja peab sisestama parooli, et projektorit kasutada. Täpsemat teavet vt jaotisest "User Password (Kasutaja parool)".</li> <li>• Kui valisite määrangu "Off (Väljas)", saab kasutaja projektori sisse lülitada ilma paroolita.</li> </ul>
	<p><b>Timeout (Min.) (Ajaloop (minutites))</b> Kui funktsioon "Security (Turvalisus)" on sees ("On"), siis saab administraator seada ajalõpu funktsiooni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu  või , et valida ajalõpu intervall.</li> <li>• Vahemikuks on 10 kuni 990 minutit.</li> <li>• Ajalõpu saabumisel nõuab projektor parooli taasisestamist.</li> <li>• Funktsiooni "Timeout (Min.)" (Ajaloop) vaikeseadeks on "Off" (Väljas).</li> <li>• Kui turvafunktsioon on lubatud, küsib projektor sisselülitamisel kasutajalt parooli. Nii valik "User Password" (Kasutaja parool) kui ka valik "Administrator Password" (Administraatori parool) on selles dialoogis aktsepteeritavad.</li> </ul>



**Märkus:** See ekraanihõive funktsioon on mõeldud üksnes 4:3 kuvasuhte jaoks.

**Märkus:** XGA mudelite puhul parima kvaliteediga kujutise saamiseks on soovitatav enne selle funktsiooni kasutamist seada arvuti resolutsiooniks 1024 x 768.

**Märkus:** SVGA mudelite jaoks seadke enne funktsiooni kasutamist arvuti resolutsioon 800 x 600-le.

	<p>User password (Kasutaja salasõna)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu , et häälestada või muuta "Kasutaja parooli".</li> <li>Vajutage numbrilakhe, et seada oma parool kaugjuhtimispuldilt ja vajutage kinnituseks klavihi "MENU".</li> <li>Vajutage nuppu , et märk kustutada.</li> <li>Sisestage parool, kui kuvatakse käsk "Confirm Password (Kinnita parool)".</li> <li>Parooli pikkus peab olema 4 kui 8 märki.</li> <li>Kui valite käsu "Request password only after plugging power cord" (Nõua parooli üksnes toitejuhtme ühendamisel), laseb projektor kasutajal parooli sisestada iga kord, kui toitejuhe ühendatakse.</li> <li>Kui valite käsu "Always request password while projector turns on" (Küsi alati parooli, kui projektor sisse lülitub)", peab kasutaja sisestama parooli iga kord, kui projektor sisse lülitub.</li> </ul>
	<p>Administrator Password (Administraatori parool)</p> <p>Administraatori parooli saab kasutada nii dialoogiaknas "Enter Administrator Password (Sisestage Administraatori parool)" kui ka aknas "Enter Password (Sisestage parool)".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu , et muuta valikut "Administrator Password" (Administraatori parool).</li> <li>Määrangu "Administrator Password (Administraatori parool)" vaikesätteks tehaseseadistuses on "1234".</li> </ul> <p>Kui unustate oma administraatori parooli, toimige selle taastamiseks järgmiselt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kordumatu 6-kohaline "Universaalne parool (Universal Password)", mis on prinditud Turvakaardile (vt pakendis olevat lisavarustust). Kordumatu parool on number, mida projektor aktsepteerib alati, olenemata sellest, milline on Administraatori parool.</li> <li>Kui kaotate selle turvakaardi ja numbrit, võtke ühendust Aceri hoolduskeskusega.</li> </ul>
<p>Reset (Lähtestamine)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu  pärast määrangu "Yes (Jah)" valimist, et lähtestada kõigi menüüde parameetrid tehaseseadetele.</li> </ul>
<p>PIP (Pilt pildis)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valige määrang "On" (Sees), et kuvada kaks ekraanipilti samal ajal.</li> <li>Funktsiooni keelamiseks valige määrang "Off (Väljas)".</li> </ul>
<p>PIP Source (PIP allikas)</p>	<p>Vajutage nuppe  ja , et valida teisene videoallikas: Komposiit, S-Video või komponentsignaali.</p>
<p>PIP Location (PIP asukoht)</p>	<p>Valige PIP teise signaali asukoht ekraanil.</p>
<p>PIP Size (PIP suurus)</p>	<p>Valige PIP teise signaali suurus ekraanil.</p>



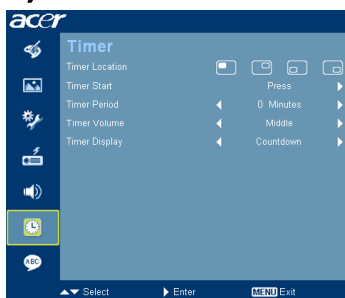
Märkus: Kui PIP funktsioon on aktiveeritud, siis ei ole suurendusfunktsioon ja keystone-korrektsoon kättesaadavad.

## Audio (Heli)



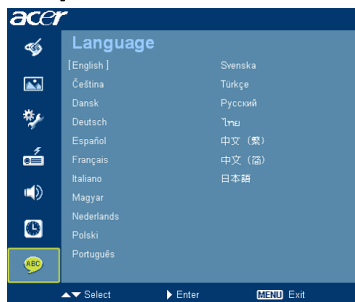
Volume (Helitugevus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu ◀, et helitugevust vähendada.</li> <li>• Vajutage nuppu ▶, et helitugevust suurendada.</li> </ul>
Mute (Vaigistamine)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige määrang "On (Sees)", et heli vaigistada.</li> <li>• Valige määrang "Off (Väljas)", et heli taastada.</li> </ul>
Power On/Off Volume (Helitugevuse sisse/välja lülitamine)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige see funktsioon, et kohandada märguande helitugevust projektori sisse/väljalülitamisel.</li> </ul>
Alarm Volume (Alarheli tugevus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige see funktsioon, et kohandada hoiatusmärguannete helitugevust.</li> </ul>

## Timer (Taimer)



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

## Language (Keel)



Language (Keel)

Valige mitmekeelne ekraanimenüü (OSD). Kasutage klahvi

▲ või ▼, et valida soovitud menüükeel.

- Vajutage nuppu ► valiku kinnitamiseks.

# Lisad

## Tõrkeotsing

Kui teil esineb Acer projektori kasutamisel probleeme, siis lugege järgnevat tõrkeotsingu juhendit. Kui probleem ei lahene, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega.

### Kujutisega seotud probleemid ja lahendused

#	Probleem	Lahendus
1	Kujutis ei ilmu ekraanile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seade on ühendatud nii, nagu on kirjeldatud jaotises "Alustamine".</li> <li>Veenduge, et ükski ühenduskontakt pole paindunud ega purunenud.</li> <li>Kontrollige, kas projektori lamp on kindlalt paigaldatud. Vt jaotist "Lambi vahetamine".</li> <li>Veenduge, et objektiiv kate on eemaldatud ja projektor on sisse lülitatud.</li> </ul>
2	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (arvutid (Windows 95/98/ 2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vajutage nuppu "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil.</li> <li>Ebakorrektselt kuvatud kujutise korral: <ul style="list-style-type: none"> <li>Avage kaust "My Computer" juhtpaneelilt ("Control Panel") ja topeltklõpsake ikooni "Display (Ekraan)".</li> <li>Valige vahekaart "Settings (Seaded)".</li> <li>Veenduge, et ekraani eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200).</li> <li>Klõpsake nuppu "Advanced Properties (Täpsemad atribuudid)".</li> </ul> </li> </ul> <p>Kui probleem püsib, siis muutke kasutatavat monitori kuva ja järgige allolevaid samme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Veenduge, et eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200).</li> <li>Klõpsake nuppu "Change (Muuda)" vahekaardil "Monitor".</li> <li>Klõpsake käsku "Show all devices (Kuva kõik seadmed)". Järgmisena valige määrang "Standard monitor types (Standardsed monitoritüübid)" kastis SP ja vajalik resolutsioonirežiim kastis "Models (Mudelid)".</li> <li>Veenduge, et kuvari eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200).</li> </ul>

3	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (sülearvutid)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vajutage nuppu "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil.</li> <li>• Ebakorrektselt kuvatud kujutise korral:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Järgige üksuses 2 (ülalpool) kirjeldatud samme, et reguleerida resolutsiooni sätteid.</li> <li>• Vajutage kippüliti 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]</li> </ul> </li> <li>• Kui teil esineb raskusi resolutsiooni muutmise või kui monitor "külmub", taaskäivitage kogu seadmestik, kaasa arvatud projektor.</li> </ul>
4	Sülearvuti ekraan ei kuva teie esitlust.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui kasutate Microsoft® Windows®-il põhinevat sülearvuti: Mõned sülearvutid võivad deaktiveerida oma ekraani, kui teine kuvaseade on kasutusel. Igal neist on reaktiveerimiseks oma moodus. Täpsemat teavet leiata arvuti kasutusjuhendist.</li> <li>• Kui kasutate Apple® Mac® OS-il põhinevat sülearvuti: Valige määrang "System Preferences (Süsteemi eelistused)", avage valik "Display (Ekraan)" ja valige määrang Video Mirroring "On" (Video peegeldamine - Sees).</li> </ul>
5	Kujutis on ebapüsiv või vöbelev	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige funktsiooni "Tracking (Jälgimine)", et seda parandada. Täiendavat teavet vt jaotisest "Kujutis".</li> <li>• Muutke oma arvuti ekraani värvisügavuse seadeid.</li> </ul>
6	Kujutisel on vertikaalne vöbelev vööt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige funktsiooni "Frequency (Sagedus)". Täiendavat teavet vt jaotisest "Kujutis".</li> <li>• Kontrollige ja konfigureerige uuesti oma graafikakaardi kuvarežiimi, et ühildada see projektoriga.</li> </ul>
7	Kujutis on fookusest väljas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et objektiivi kate on eemaldatud.</li> <li>• Reguleerib fokuseerimisrõngast projektori läätsede peal.</li> <li>• Veenduge, et projektsiooniekraan jääb nõutud kaugusvahemikku 1,5 kuni 10 meetrit (4,9 kuni 32,9 jalga ) projektorist. Vt lisateavet jaotisest "Kuidas saada soovitud kujutise suurus, kohandades kaugust ja suurendust".</li> </ul>
8	Kujutis venib välja, kui kuvada DVD film laiekraanrežiimis.	<p>Kui esitate DVD-d, mis on kodeeritud anamorfses või 16:9 kuvasuhtes, siis on võimalik, et peate kohandama järgmisi seadeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui esitate 4:3 formaadis DVD-d, siis muutke projektori ekraanimenüüs (OSD) formaat 4:3-le.</li> <li>• Kui kujutis on ikkagi välja veninud, peate ka kuvasuhet muutma. Seadke DVD mängijas ekraani kuvasuhteks 16:9 (lai).</li> </ul>



9	Kujutis on liiga väike või liiga suur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reguleerige suurendusnuppu projektoril.</li> <li>• Asetage projektor ekraanile lähemale või sellest eemale.</li> <li>• Vajutage nuppu "MENU (Menüü)" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. Valige funktsioon "Image &gt; Aspect Ratio (Kujutis -- Kuvasuhe)" ja proovige erinevaid sätteid.</li> </ul>
10	Kujutisel on kaldus servad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui võimalik, muutke projektori asendit, suunates selle ekraani keskele.</li> <li>• Vajutage ekraanimenüüs (OSD) või kaugjuhtimispuldil nuppu "Keystone <math>\Delta</math> / <math>\square</math>", kuni küljed paiknevad vertikaalselt.</li> </ul>
11	Kujutis on ümber pööratud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valige ekraanimenüüst määrang "Image (Pilt) --&gt; Projection (Projektsioon)" ja kohandage projektsiooni suunda.</li> </ul>

## Probleemid projektoriga

#	Seisund	Lahendus
1	Projektor lakkab reageerimast kõikidele käskudele	Kui võimalik, lülitage projektor välja, seejärel eemaldage toitejuhe ja oodake vähemalt 30 sekundit, enne toite uuesti sisse lülitamist.
2	Lamp põleb läbi ja kostab paugatus.	Kui lamp jõuab oma kasuliku eluea lõppu, põleb see läbi ja võib tuua kuuldavale paugatuse. Kui see juhtub, ei lülitu projektor sisse enne, kui lamp on vahetatud. Lambi vahetamisel järgige jaotises "Lambi vahetamine" kirjeldatud tegevuskorda.

## Ekraanimenüü teated

#	Seisund	Meeldetuletusteade
1	Teade	<p>Fan Fail (Ventilaatori tõrge) – süsteemi ventilaator ei toimi.</p> <p style="text-align: center;">Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Projector Overheated (Projektor on üle kuumenenud) – projektor on ületanud soovitusliku töötemperatuuri ja peab jahtuma, enne kui seda uuesti kasutada saab. Kui tolmufiltrid on paigaldatud, siis kontrollige ka neid. Kui tolmufilter on tolmu täis, siis puhastage see. Täpsemat teavet vt jaotisest "Tolmufilteri puhastamine ja asendamine".</p> <p style="text-align: center;">Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Replace the lamp (Vahetage lamp) – lambi tööiga läheneb lõpule. Valmistuge selle peatseks asendamiseks.</p> <p style="text-align: center;">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!</p>

# LED ja alarmimääratluste loend

## LED teated

Teade	Valgusdiood (LED) lamp	Ajutine LED	Toite LED indikaator	
	Punane	Punane	Punane	Sinine
Ooterežiim (toitejuhe ühendatud)	--	--	V	--
Toitenupp SEES	--	--	--	V
Lambi korduskatse	--	--	--	Kiire vilkumine
Turning off (Lülitub välja) (jahtumisseisund)	--	--	Kiire vilkumine	--
Turning off (Lülitub välja) (jahtumine lõppenud)	--	--	V	--
Error (thermal failure) (Viga (soojuslik tõrge))	--	V	--	V
Tõrge (ventilaatori luku tõrge)	--	Kiire vilkumine	--	V
Tõrge (lambi rike)	V	--	--	V
Tõrge (värvi reguleerimisnupu tõrge)	Kiire vilkumine	--	--	V

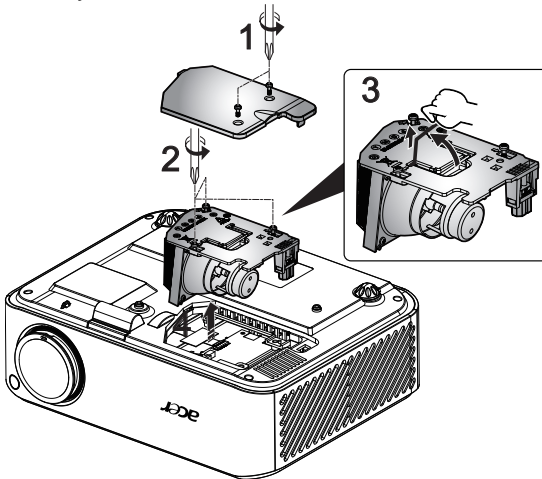
## Lambi vahetamine

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

Projektor tuvastab lambi eluea ise. Kuvatakse hoiatusteade "**Lamp on jõudmas oma täisvõimsusel töötamise kasuliku eluea lõppu. Soovitatav on see asendada uuega!**" Lamp on jõudmas oma täisvõimsusel 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 sel enne lambi vahetamist maha jahtuda.



Lambi vahetamiseks

- 1 Lülitage projektor välja, vajutades toite nuppu.
- 2 Laske projektoril 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 kolm 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 sammu kirjeldatudle vastupidiselt.

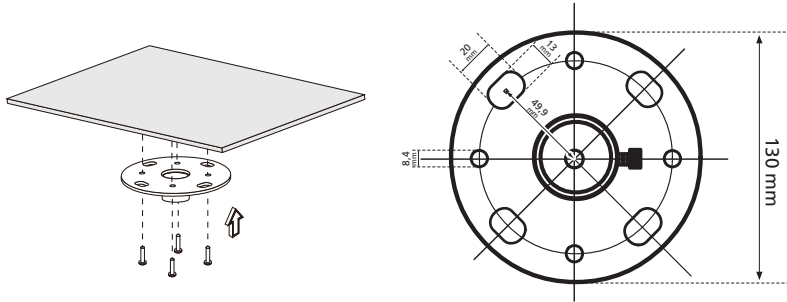


**Hoiatus:** Kehaliste vigastuste vältimiseks ärge pillake lambi moodulit maha ega puudutage lambipirni. Lambipirn võib kildudeks puruneda, kui see maha kukub.

# Lakke paigaldamine

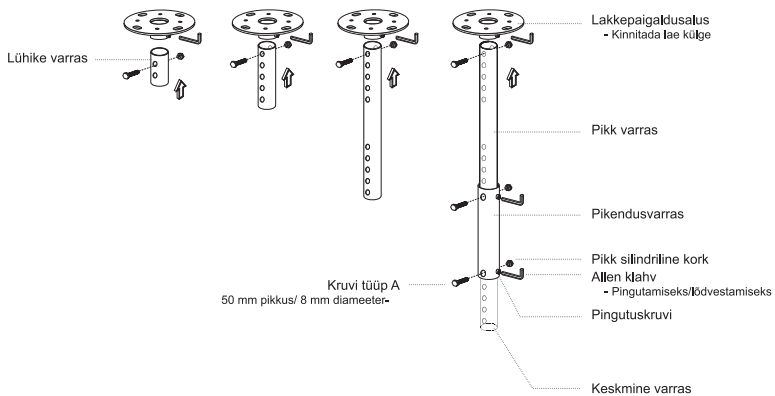
Kui soovite projektorit lakke paigaldada, järgige alltoodud samme:

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

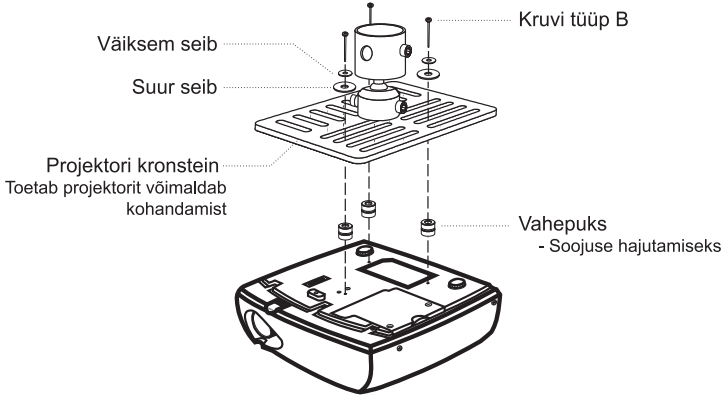


**Märkus:** Kruvid ei kuulu komplekti. Valige lae tüübi jaoks sobivad kruvid.

- 2 Kindlustage laekonks, kasutades sobivat tüüpi neljasilindrilisi kruvisid.

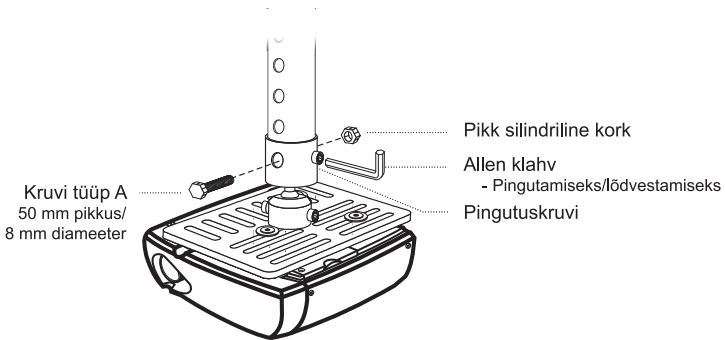


- 3 Kasutage projektori suurusele vastaval arvul kruvisid, et kinnitada projektor laekronsteini külge.

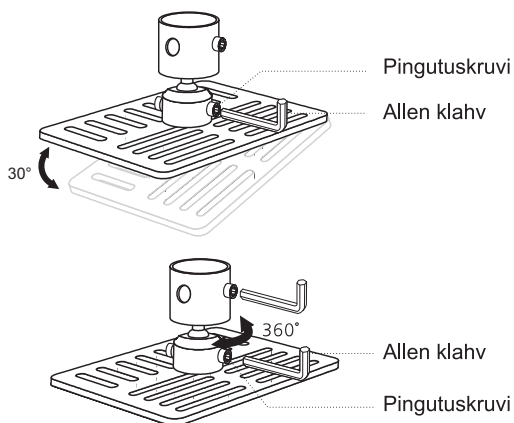


**Märkus:** On soovitatav, et jätate mõistliku vahe kronsteini ja projektori vahele, võimaldamaks soojuse ühtlast jaotumist. Kasutage lisatoetuseks kahte seibi, kui peate seda vajalikuks.

- 4 Ühendage laekronstein laekonksu külge.

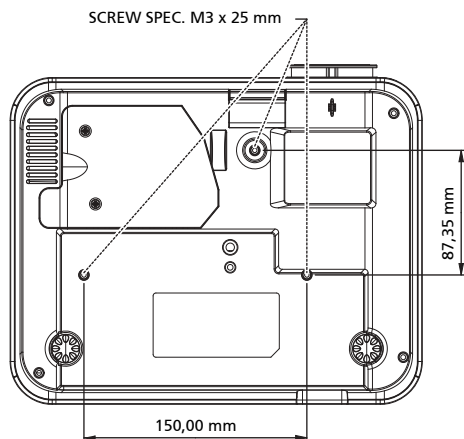


- 5 Kohandage nurka ja asetust, kui vajalik.



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

Mudelid	Kruvi tüüp B		Seibi tüüp	
	Diameeter (mm)	Pikkus (mm)	Suur	Väike
H7530/H7530D	3	25	V	V



## Spetsifikatsioonid

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

Projektsioonisüsteem	DLP®
Resolutsioon	Algpärane: 1080P (1920 x 1080), max: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Arvutiga ühilduvus	IBM arvuti ja ühilduvused, Apple Macintosh, iMac ja VESA standardid: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Video ühilduvus	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Kuvasuhe	Auto, 4:3, 16:9, L.Box
Kuvatavad värvid	1,07 miljardit värvi
Projektsiooniläätсед	F/ 2,55 - 2,87, f = 22,41mm - 26,82mm, 1,2X manuaalsuurendusläätsed
Projektsiooniekraani suurus (diagonaal)	37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)
Projektsiooni kaugus	4,9' (1,5 m) - 32,9' (10,0 m)
Throw ratio (Projektsiooni kauguse ja kujutise laiuse suhe)	60"@2m (1,51 - 1,83:1)
Horisontaalne skaneerimissagedus	30k - 100 kHz
Vertikaalne skaneerimissagedus	50 - 85 Hz
Lambitüüp	230 W kasutaja poolt vahetatav lamp
Keystone-korreksioon	+/- 15 kraadi
Heli	2 W x 1 väljundiga sisekõlarid
Kaal	3,6 kg (8,0 lbs)
Mõõtmed (L x S x K)	294mm x 229mm x 95mm (11,6" x 9,02" x 3,8")
Digitaalne suurendus	8X
Toide	AC sisend 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Tarbitav võimsus	305W ± 10% normaalrežiimis 255W ± 10% ECO-režiimis Ooterežiimis < 1W
Töötemperatuur	5°C kuni 35°C / 41°F kuni 95°F
Sisend-/väljundühendused	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toitepistik x1</li> <li>• VGA sisend x1</li> <li>• Liitvideo x1</li> <li>• S-Video x1</li> <li>• 3 RCA komponentvideo x1</li> <li>• HDMI x1</li> <li>• 3,5 mm helipistiku sisend x1</li> <li>• RS232 3-kontaktiline min dim pistik x1</li> <li>• USB x1: arvuti kaugjuhtimispuldi jaoks</li> </ul>



## Standardkomplekti sisu

- AC toitejuhe x1
  - VGA kaabel x1
  - Liitvideokaabel x1
  - Kaugjuhtimispult x1
  - Patareid x2 (kaugjuhtimispuldi jaoks)
  - Kasutusjuhend (CD-ROM) x1
  - Lühijuhend x1
  - Turvakaart x1
  - Kandekott x1
- 

\* Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse etteteatamata muuta.

# Ühilduvusrežiimid

## A. VGA Analoo

### 1 VGA Analoo - Arvutisignaali

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horizontaalne sagedus [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

## 2 VGA analoog - pikendatud lai ajastus

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
WSXGA+	1440x900	60	55,9
	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

## 3 VGA analoog - Komponentsignaal

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

## B. HDMI Digital

### 1 HDMI - Arvutisignaal

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1

	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

## 2 HDMI - Pikendatud lai ajastus

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

## 3 HDMI - Videosignaal

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Kuvari värskendussagedused	Horisontaalne skaneerimiskiirus:	30k - 100kHz	
	Vertikaalne skaneerimiskiirus:	50-85Hz	
	Max pikslisagedus	170MHz	

# Eeskirjad ja ohutusteated

## FCC (Föderaalne Kommunikatsiooni Komisjon) teade

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

Sellegipoolest 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 kogunud raadio/televisiooni tehnikuga

## Märkus: isoleerkaablid

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

## Märkus: Perifeerseadmed

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

## Hoiatus

Muutused või modifikatsioonid, mis pole sõnaselgelt tootja poolt heaks kiidetud, võivad muuta kehtetuks Föderaalse 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 a 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 lainemaal  
Vältimaks raadio häireid litsentseeritud teenustele, on seade mõeldud siseruumides töötamiseks ning välitingimustesse installeerimine tuleb litsentseerida.

### ELi riikide vastavusdeklaratsioon

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

Vastavuses Vene regulatiivse sertifitseerimisega



ME61

### Raadioseadme regulatiivne märkus



**Pange tähele:** All olev 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). All olev info on selliste seadmetega toodetele.

## Euroopa Liit (EL)

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

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

## Rakendavate riikide nimekiri

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





**Acer America Corporation**

333 West San Carlos St., San Jose  
CA 95110, U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
www.acer.com



**Federal Communications Commission  
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

<b>Product:</b>	<b>DLP Projector</b>
<b>Model Number:</b>	<b>MIP0816</b>
<b>Machine Type:</b>	<b>H7530/H7530D series</b>
<b>Name of Responsible Party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of Responsible Party:</b>	<b>333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.</b>
<b>Contact Person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Phone No.:</b>	<b>254-298-4000</b>
<b>Fax No.:</b>	<b>254-298-4147</b>



**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](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

**Product:** DLP Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** M1P0816  
**Machine Type:** H7530/H7530D 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 2009.**

---

Easy Lai /Manager  
Regulation Center, Acer Inc.