

Acer Projektor

P7270/P7270i/P7280/P7280i/

P7290 Series

Kasutusjuhend

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

Acer Projektor P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 seeria kasutusjuhend
Originaalväljaanne: 7/2009

Selles publikatsioonis avaldatud informatsiooni võib teha perioodiliselt muudatusi, ilma kohustuseta 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, fotokoopia, lindistades ega muul viisil.

Acer Projektor P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 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 instruksioone tähelepanelikult. Hoidke juhendit edaspidiseks alles. Järgige kõiki tootel märgitud hoiatusi ja instruksioone.

Toote väljalülitamine enne puhastust

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

Hoiatus pistiku kui lahtiühendava seadme kohta

Järgige 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 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 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 pingete 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 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 läätsedesse, 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 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 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 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 ventilatsiooniaavad 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 blokeeri 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 juhtimispuulil.
- Lamp läheb töötamise ajal väga tuliseks. Võimaldage projektoril jahtuda ligikaudu 45 minutit enne lambi eemaldamist vahetamiseks.
- Ärge kasutage lampe pärast nende kasutusea lõppemist. Harvadel juhtudel võib see põhjustada lambi purunemist.
- Ärge kunagi vahetage välja lampi või ühtegi elektroonilist osa, kui projektori toitejuhe pole seinakontaktist eemaldatud.
- Toode tuvastab ise lambi vahetamise vajaduse. Palun veenduge, et vahetate lambi välja, kui näidatakse hoiatusteadet.
- Lambi vahetamisel laske tal maha jahtuda ning järgige kõiki vahetamise juhiseid.
- Algseadistage "Lamp Hour Reset" (Lambi aja algseadistus) funktsioon ekraanimenüül "Management" (haldamine) pärast lambi vahetamist.
- Ärge üritage projektorit osadeks lahti võtta. Projektori sees on kõrge pingel all olevaid osi, mis võivad teid vigastada. Ainus kasutaja poolt hooldatav osa on lamp, millel on oma eemaldatav kaas. Andke hooldamine üle ainult sobivale kvalifitseeritud professionaalsele hoolduspersonalile.
- Ärge asetage projektorit vertikaalselt otsa peale. See võib põhjustada projektori pikalikukkumise, tuues kaasa vigastuse või kahjustuse.
- See toode on võimeline kuvama ümberpööratud kujutisi lakkesuunatud installatsiooni jaoks. Kasutage projektori paigaldamiseks ainult Aceri lakkepaigaldamise komplekti ning veenduge, et see on turvaliselt installeeritud.

Traadita funktsiooni kasutamise töökeskkond (Valikuline)



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

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

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

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

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

Sõidukid

Raadiosagedussignaaleid võivad mootorsõidukites mõjutada vääralt installeeritud või ebapiisavalt kaitstud elektroonikasüsteeme, nagu elektroonilised sissepritsesüsteemid, elektroonilised ABS-süsteemid, elektroonilised kiirusejuhtimise süsteemid ja 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 turvapadjad täituvad õhuga väga suure jõuga. Ärge asetage esemeid, kaasa arvatud installeeritud või kaasaskantavat traadita varustust, turvapatjade pealsesse piirkonda ega turvapadja paigalduspiirkonda. Kui sõidukisisene traadita varustus on vääralt installeeritud ja turvapadi täitub õhuga, võivad kaasnedä tõsised vigastused.

Lennukis lendamise ajal on seadme kasutamine keelatud. Enne lennuki 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 soovitakse sõiduki mootor välja lülitada. Sädemed sellistes piirkondades võivad esile kutsuda plahvatused 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 plahvatusi läbi viiakse. Piirkonnad, kus on potentsiaalselt plahvatusohtlik keskkond, on tihti, kuid mitte alati, selgelt märgistatud. Need hõlmavad veealuseid tekke laevadel, kemikaalide ümberpaigutamist- või laostamisasutusi, autosid, mis kasutavad vedelgaasi (nagu propaan või butaan), ja piirkondi, kus õhk sisaldab kemikaale või osakesi nagu kiud, tolm või metallipuru.

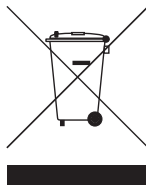
Hoiatus kuulamisel

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 Jäätmete 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

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.



Hoatus:

- Ärge vaadake projektori läätssedesse, 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) menüült pärast lambi vahetamist.
- Kui lülitate projektori välja, laske tal enne voolu välja võtmist jahututsüklil lõpetada.
- Kõigepealt lülitage projektor sisse ja seejärel signaali allikad.
- 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

Esmajuhised	x
Kasutusmärkmeked	x
Ettevaatusabinõud	x
Sissejuhatus	1
Toote tunnused	1
Paketi ülevaade	2
Projektori ülevaade	3
Projektori välimus	3
Juhtpaneel	4
Kaugjuhtimispuhli kujundus	5
Alustamine	8
Projektori ühendamine	8
Projektori tolmufltri paigaldamine	9
Projektori ühendamine traadita funktsiooni kasutamiseks	10
Projektori sisse/väljalülitamine	11
Projektori sisselülitamine	11
Projektori väljalülitamine	12
Projitseeritud kujutise kohandamine	13
Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine	13
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust	14
Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust	16
Kasutajakäsklused	18
Installimenüü	18
Acer Volitustehnoloogia	19
Ekraanimenüüd (EM)	20
Värviseaded	21
Kujutise seadistamine	22
Haldusseaded	24
Heliseaded	26
Taimeri seaded	27

PIP säte	27
Keele seaded	28
Lisad	29
Veaotsing	29
LED ja alarmimääratluse loend	33
Tolmufiltrite puhastamine ja asendamine	34
Lambi vahetamine	35
Lakke paigaldamine	36
Erisused	39
Ühilduvusrežiimid	41
Eeskirjad ja ohutusteated	46

Sissejuhatus

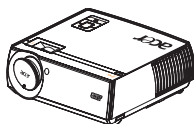
Toote tunnused

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

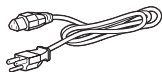
- DLP® tehnoloogia
- Native 1024 x 768 XGA resolutsioon
Kuvasuhe 4:3 / 16:9 toetatud
- Acer ColorBoost tehnoloogia tagab looduse loomulikud värvid värvirikaste, elutruude piltide jaoks
- Ereduse ja kontrastsuse suhe
- Erinevad kuvarežiimid (Heledus, Standard, Video, Blackboard, Kasutaja 1, Kasutaja 2) võimaldavad optimaalset tulemust igas situatsioonis
- NTSC / PAL / SECAM ühilduv ja HDTV (720p, 1080i, 1080p) toetatud
- Ülevalt paigaldatava lambi disain võimaldab kergelt lambi vahetamist
- Madalam energiatarve ja ökonoomsusrežiim (ECO) suurendavad lambi eluiga
- Acer EcoProjeciton tehnoloogia pakub intelligentset toitehaldust ja parandatud efektiivsust
- Võimendamise klahv avab Acer Võimendamise tehnoloogia võimalused (Acer eView, eTimer, ePower, eOpening Management) seadete kergeks reguleerimiseks
- Varustatud DVI ja HDMI™ ühendustega, mis toetavad HDCP
- Uus digitaalne klahvivajutuse korrigeerimine optimeerib esitust
- Mitmekeelsed ekraanimenüüd (EM)
- Täisfunktsionaalne kaugjuhtimispult
- Manuaalsed fookuseerimislaätised suurendavad kuni 1,2x korda
- 8x digitaalne suurendus ja vaateleigutusfunktsioon
- 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 lätsekatega



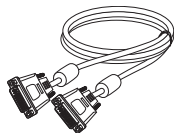
PToitejuhe



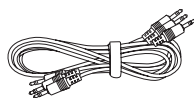
VGA kaabel



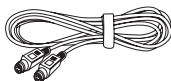
Liitvideo kaabel



DVI-D kaabel



3 RCA komponentkaabel



S-videokaabel



Kandekott



Turvakaart



Kasutusjuhend x 2 (P7270i/
P7280i seeria traadita
modelite CD)



Kaugjuhtimispuul



Lühijuhend x 2 (P7270i/
P7280i seeria traadita
modelite lühijuhend)



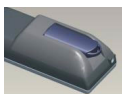
2 patareid



2 tolmufiltrit



Traadita antenn
(P7270i/P7280i seeria)

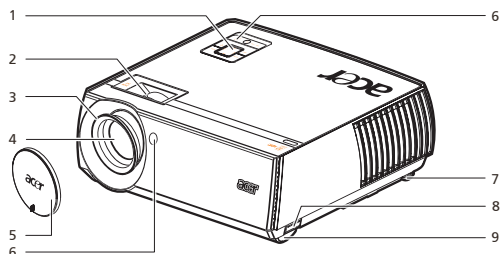


Akuplokk + USB PnP Handy
Drive (P7270i/P7280i seeria)

Projektori ülevaade

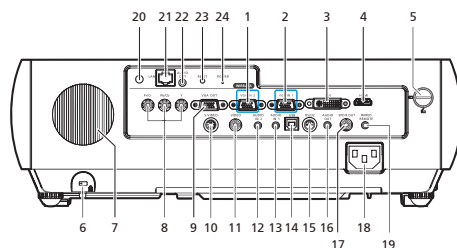
Projektori välimus

Eesmine/pealmine külg



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Juhtpaneel	6	Kaugjuhtimispuldi vastuvõtja
2	Suurendusketas	7	Kalde kohandusratas
3	Fokuseerimisrõngas	8	Tõstenupp
4	Suurendusläätsed	9	Tõstejalg
5	Läätsekates		

Tagakülg



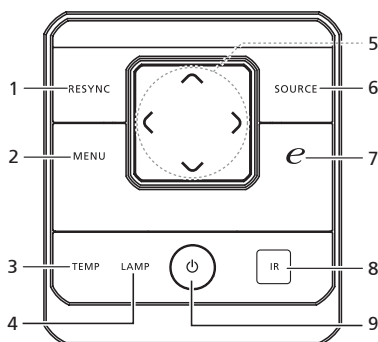
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	PC analoogsignaali sisendpistik (VGA IN 2)	13	Audiosisendi pistik (VGA IN 1/DVI-D/ HDMI signaal)
2	PC analoogsignaali / HDTV / komponentvideo sisendpistik (VGA IN 1)	14	USB ühendus
3	DVI sisendi ühendus (HDCP funktsiooniga digitaalsignaali jaoks)	15	RS232 ühendus
4	HDMI ühendus	16	Audioväljundi pistik
5	Ülakaane vabastusnupp	17	SPDIF väljundpistik
6	Kensingtoni™ lukk	18	Toitepistikupesa

#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
7	Alarm	19	Traadiga IR kaugjuhtimispuldi sisendipistik
8	YPbPr/YCbCr sisendipistik	20 ^(*)	Antenn
9	Monitori väljundühendus (VGA-Out)	21 ^(*)	LAN (RJ45 port 10/100M Etherneti jaoks)
10	S-video sisendi ühendus	22 ^(*)	Audio väljundipistik traadita ühenduseks
11	Liitvideo sisendi ühendus	23 ^(*)	Lähtestusnupp
12	Audiosisendi pistik (VGA IN 2 / komponent/S-video/komposiitsignaal)	24 ^(*)	Traadita ühenduse LED indikaator



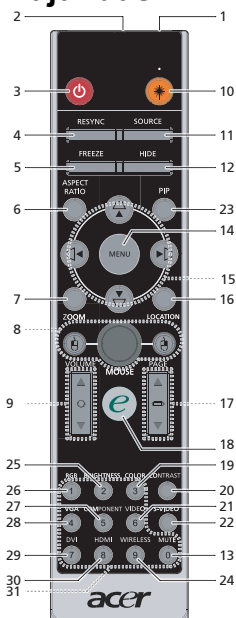
Märkus: "*" Ainult P7270i/P7280i seeria mudelite jaoks

Juhtpaneel



#	Funktsioon	Kirjeldus
1	RESYNC	Sünkroniseerib projektori automaatselt sisendallikaga.
2	MENU (MENÜÜ)	- Vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ), et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
3	TEMP	Ajutise töö LED-indikaatori
4	LAMP	LED-lambiindikaatori
5	Four directional select key (Neljasuunalised valikuklahvid)	Kasutage, et valida elemente või kohandada oma valikut.
6	SOURCE (ALLIKAS)	Vajutage nuppu "SOURCE" (ALLIKAS) -nuppu, et valida RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV and HDMI™ allikate vahel.
7	Empowering key (Volitusvõti)	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eOpening, eView, eTimer, ePower.
8	Infrared transmitter (Infrapunasaatja)	Saadab projektorile signaale.
9	POWER (TOIDE)	Vaadake sisukorda "Projektoris sisse- ja väljalülitamine" alapunkti.

Kaugjuhtimispuldi kujundus



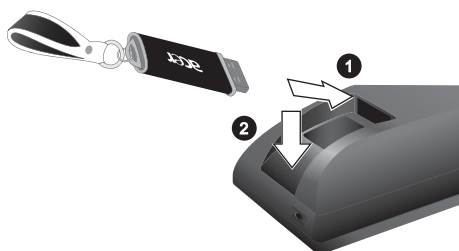
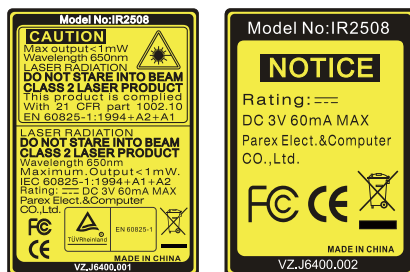
#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
1		Infrared transmitter (Infrapunasaatja)	Saadab projektorile signaale.
2(#)		Laser pointer (Laserosutaja)	Sihtige pult ekraanile.
3	⏻	POWER (TOIDE)	Vaadake "Projektori sisse - ja väljalülitamine" alapunkti.
4		RESYNC	Sünkroniseerib projektori automaatselt sisendallikaga.
5		FREEZE (KÜLMUTAMINE)	Et "külmutada" ekraanikujutis.
6		Aspect Ratio (Kuvasuhe)	Et valida soovitud kuvasuhet (Auto/4:3/16:9).
7		ZOOM (SUURENDUS)	Suurendab või vähendab projektori kuva.
8		MOUSE Left/Right Click (HIIRE vasak-/paremklõps)	Vasak-/paremklõpsu nupud on vastavalt vasakul ja paremal, keskmine nupp toimib osutajana. Selle funktsiooni lubamiseks peab projektor olema USB kaabli kaudu arvutiga ühendatud.
9		VOLUME (HELITUGEVUS)	Suurendab/vähendab helitugevust.
10(#)	🌟	Laser button (Laseri nupp)	Sihtige pult ekraanile, vajutage ja hoidke seda nuppu all, et aktiveerida laserosuti. Seda funktsiooni Jaapani turul ei toetata.
11		SOURCE (ALLIKAS)	Vajutage "SOURCE" (ALLIKAS) -nuppu, et valida RGB, Component-p, Component-i, S-Video, Composite, DVID, Video ja HDTV allikate vahel.

#	Ikon	Funktsioon	Kirjeldus
12		HIDE (VARJAMINE)	Lülitab video momentaanselt välja. Vajutage nuppu "HIDE" (VARJAMINE), et kujutist varjata, vajutage uuesti, et kujutist kuvada.
13		MUTE (SUMMUTUS)	Et lülitada heli sisse/välja.
14		MENU (MENÜÜ)	- Vajutage nuppu "MENU" (MENÜÜ), et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
15		Four directional select keys (Neljasuunalised valikuklahvid)	Kasutage üles, alla, vasakule, paremale nuppe, et valida elemente või korrigeerida oma valikut.
		KEYSTONE (PÄISKIVI)	Kohandab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamist tingitud moonutust
16		LOCATION (ASUKOHT)	Valige menüü asukoht ekraanil.
17		PAGE (LEHEKÜLG)	Ainult arvutiseisundis. Kasutage seda nuppu, et valida järgmist või eelmist lehekülge. See funktsioon on saadaval ainult USB-kaabliga ühendatud arvuti puhul.
18		Empowering key (Volitusvõti)	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
19		COLOR (VÄRV)	Vajutage "COLOR" (VÄRV) -nuppu, et kohandada kujutise värvitemperatuuri.
20		CONTRAST (KONTRASTSUS)	Kasutage valikut "CONTRAST" (KONTRASTSUS), et reguleerida erinevust pildi heledaimate ja tumedaimate osade vahel.
21		VIDEO	Et vahetada allikas LIITVIDEOLE.
22		S-VIDEO	Et vahetada allikas S-Videole.
23		PIP (Pilt pildis)	Vajutage nuppu "PIP" , et kuvada kaks ekraanipilti samal ajal. Põhiekraani projektsioonisignaal kasutab vaikimisi VGA-sisendit, samal ajal kasutab PIP ekraan teisest videoallikat.
24 ^(*)		WIRELESS (TRAADITA)	Vajutage nuppu "WIRELESS" (TRAADITA), et kuvada kujutist, mis on saadetud traadita PC-lt projektorile utilitiidi "Acer eProjection Management" kaudu. (traadita mudel)
25		BRIGHTNESS (HELEDUS)	Vajutage nuppu "BRIGHTNESS" (HELEDUS), et reguleerida kujutise heledust.
26		RGB	Vajutage nuppu "RGB" värvtruuks optimeerimiseks.
27		COMPONENT (KOMPONENT)	Vajutage nuppu "COMPONENT" (KOMPONENT), et muuta komponentvideo allikat. See ühendus toetab YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ja YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Vajutage nuppu "VGA" , et vahetada allikas VGA ühendusele. See ühendus toetab analoog-RGB, YpbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja RGBsync-i.
29		DVI	Vajutage nuppu "DVI" , et vahetada allikas DVI-le. See ühendus toetab digitaal-RGB-d, analoog-RGB-d, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja HDCP signaale.
30		HDMI™	Et vahetada allikas HDMI™-le.
31		KeyPad 0~9 (Klahvid 0~9)	Vajutage klahve "0~9" etsisestadaparool "Security settings" (Turvaseaded) alla.



Märkus: "*" Ainult P7270i/P7280i seeria mudelite jaoks
 "#" Jaapanis toetuseta.

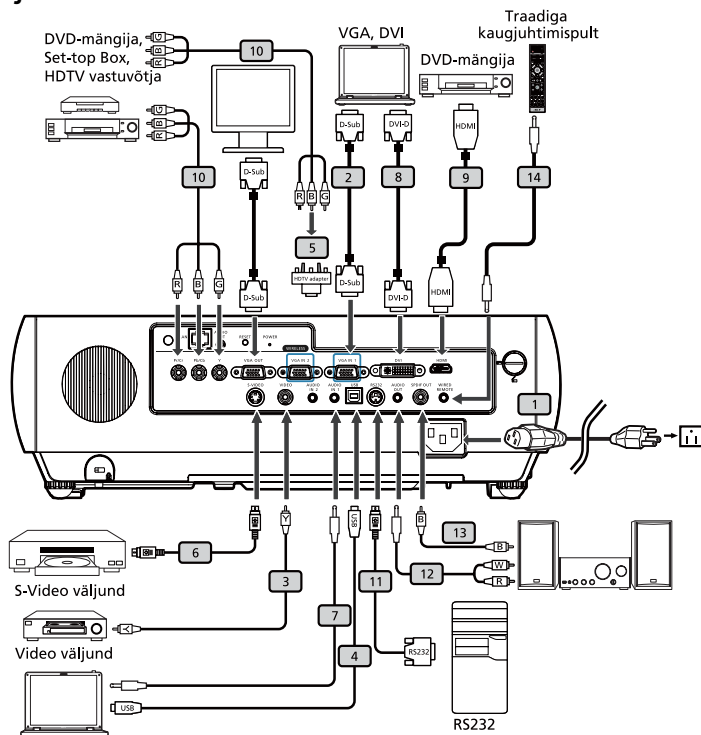
Märkus:



(Ainult mudelid P7270i/P7280i)

Alustamine

Projektori ühendamine



#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitejuhe	8	DVI kaabel
2	VGA kaabel	9	HDMI kaabel
3	Liitvideokaabel	10	3 RCA komponentkaabel
4	USB kaabel	11	RS232 kaabel
5	VGA komponentide /HDTV adapter	12	Audiokaabli pistik / RCA pistik
6	S-videokaabel	13	SPDIF kaabel
7	Audiokaabli gääs/gääs	14	Audiokaabli pistik traadiga kaugjuhtimispuldi jaoks



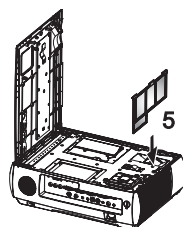
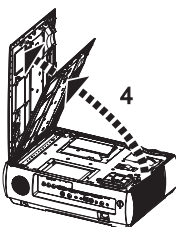
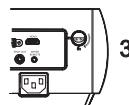
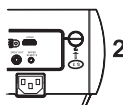
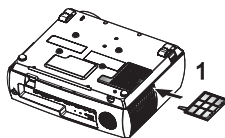
Märkus: Tagamaks, et projektor töötab hästi koos arvutiga, veenduge, et kuvamisseisund (display mode) ühilduks projektoriga.

Projektori tolmufilteri paigaldamine

See projektor on varustatud tolmuikaitse funktsiooniga.

Järgige neid samme:

- 1 Võtke lisatarvikute kotist välja kaks tolmufilterit.
- 2 Lükake tolmufilter sisse (joonis #1)
- 3 Sisestage sobiva suurusega münt ülakaane vabastusnuppu (joonis #2) ja pöörake seda päripäeva (joonis #3).
- 4 Avage ülemine kaas. (joonis #4)
- 5 Lükake sisse teine tolmufilter. (joonis #5)
- 6 Ühendage toitekaabel.
- 7 Lülitage projektor välja, vajutades toitenuppu.



Hoiatus:

- 1 Tolmuvastane funktsioon on valikuline ja selle rakendamine sõltub kasutajatest.
- 2 Kui te otsustate kasutada tolmuvastast funktsiooni, siis veenduge, et nii ülemine kui ka alumine tolmufilter on korralikult paigaldatud. Vastasel juhul võib hoiatusheli, misjärel ei saa projektorit sisse lülitada.

The diagram illustrates the back of the Philips 50PFL5000Z television with various connection ports. Numbered callouts indicate the connection points for the components shown:

- 1:** Toide (Television set) - Connected to the DVI port.
- 2:** Kõlar (Speaker) - Connected to the AUDIO OUT port.
- 3:** WLAN (Wireless LAN) - Connected to the WLAN port.
- 4:** Internet - Connected to the LAN port.

#	Kirjeldus
1	Toitejuhe
2	Audiokaabli pistik
3	LAN-kaabel
4	Antenn

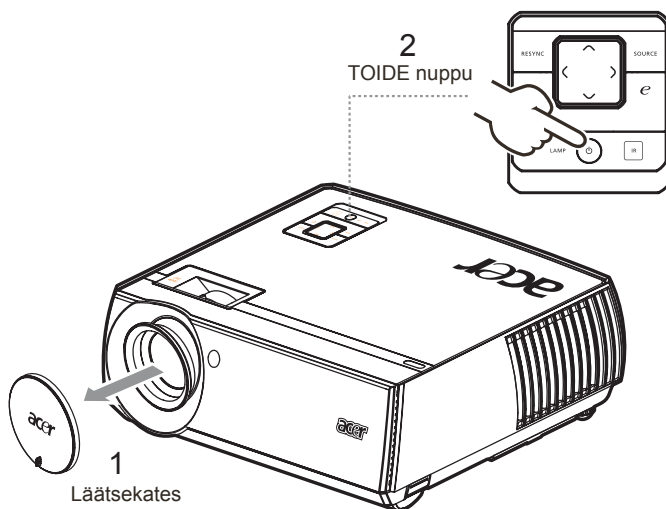


Märkus: Ainult mudelid P7270i/P7280i

Projektori sisse/väljalülitamine

Projektori sisselülitamine

- 1 Eemaldage objektiivi kate.(joonis #1)
- 2 Veenduge, et toitejuhe ja signaalkaabel on turvaliselt ühendatud.
LEDtoiteindikaatori vilgub punaselt.
- 3 Lülitage projektor sisse, vajutades **"Power" (TOIDE)** -nuppu juhtpaneelil.LEDtoiteindikaatori läheb siniseks.(joonis #2)
- 4 Lülitage sisse allikas (arvuti, sülearvuti, videomängija jne). Projektor avastab allika automaatselt.
 - Kui ekraan kuvab "Lock" (Lukk) ja "Source" (Allikas) ikoone, tähendab see, et projektor on lukustatud ühele kindlale allikatüübile ja et sellist tüüpi sisendsignaali ei ole avastatud.
 - Kui ekraan kuvab "No Signal" (Signaali pole) ikooni, veenduge, et signaalkaablid on turvaliselt ühendatud.
 - Kui ühendate mitu allikat üheaegselt, kasutage "Source" (Allikas) nuppu kas juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil või otsest allikaklahvi kaugjuhtimispuldil, et sisendeid ümber lülitada.



Projektori väljalülitamine

- 1 Projektori väljalülitamiseks vajutage **"Power" (TOIDE)** -nuppu kaks korda. Järgnevat teadet kuvatakse ekraanil 10 sekundit.
**"Please press power button again to complete the shutdown process."
(Vajutage uuesti toitenuppu, et lõpetada väljalülitusprotsess.)**
- 2 Kohe pärast väljalülitamist vilgub LED-toiteindikaatori kiiresti PUNASELT ja ventilaator(id) jätkavad töötamist umbes 120 sekundit. Sellega tagatakse süsteemi õige mahajahtumine.
- 3 Kui süsteem on mahajahtumise lõpetanud, läheb **"Power" (TOIDE)** LED-indikaatori PUNASEKS, mis tähendab, et projektor läks üle ooteseisundisse.
- 4 Nüüd on ohutu eemaldada toitejuhe seinakontaktist.



Hoiatus: Ärge lülitage projektorit sisse kohe pärast väljalülitust.



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



Hoiatusindikaatorid:

- Kui projektor lülitub välja automaatselt ja **LAMP**indikaator värvub PUNASEKS, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega.
- Kui projektor lülitub välja automaatselt ja **TEMP** indikaator värvub PUNASEKS, näitab see, et projektor on ülekuumenenud. Kui see juhtub, kuvatakse järgnev teade ekraanile:

**"Projector Overheated. Lamp will automatically turn of soon."
(Projektor ülekuumenenud. Lamp kustub peagi automaatselt.)**

- Kui **TEMP** indikaatoril vilgub PUNANE ja järgnev teade kuvatakse ekraanile, võtke ühendust kohaliku edasimüüja või hoolduskeskusega:

**"Fan fail. Lamp will automatically turn of soon."
(Ventilaatori rike. Lamp kustub peagi automaatselt.)**

Projitseeritud kujutise kohandamine

Projitseeritud kujutise kõrguse kohandamine

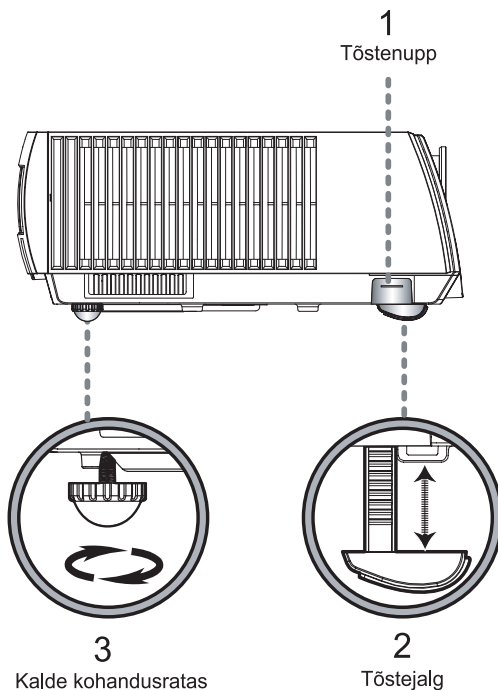
Projektor on varustatud tõstejalaga, et kohandada kujutise kõrgust.

Kujutise tõstmiseks:

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

Kujutise langetamiseks:

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

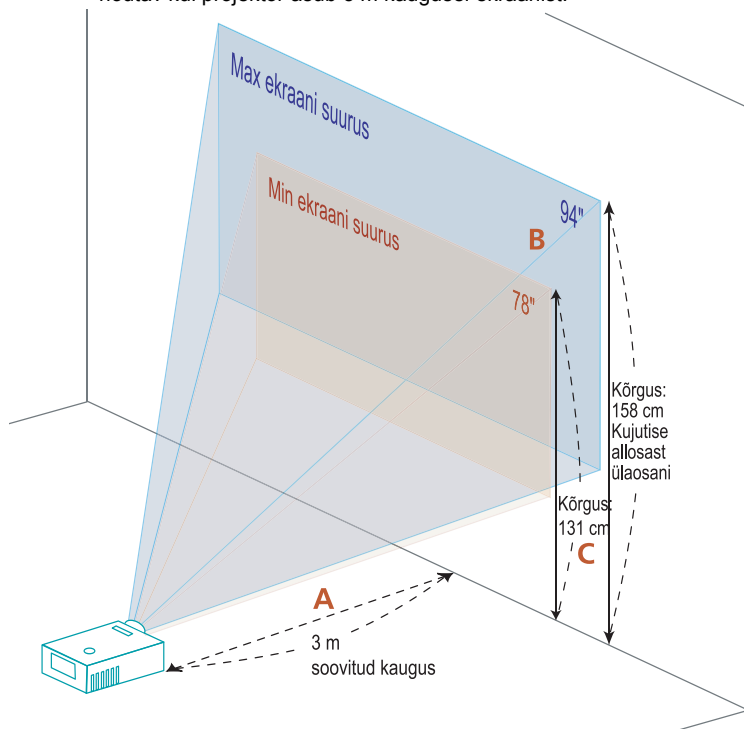


Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust

Uurige allolevat tabelit, et leida saavutatavad optimaalsed kujutise suurused, kui projektor on asetatud soovitud kaugusele ekraanist. Näide: Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurustega vahemikus 78" ja 94".



Märkus: Pidage meeles alloleva joonise puhul, et 158 cm kõrgus on nõutav kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist.

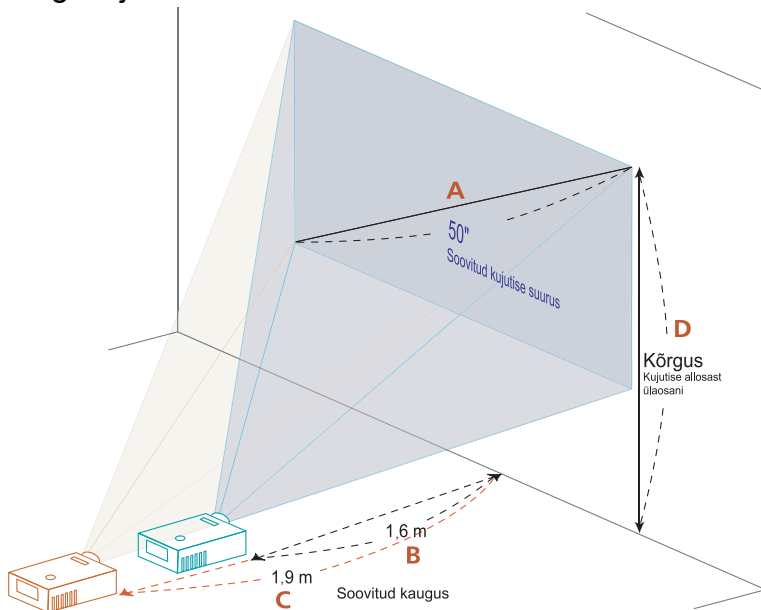


Joonis: Fikseeritud kaugused erinevate suurenduste ja ekraani suuruste puhul.

Soovitud Kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Ülaosa	Ekraani suurus		Ülaosa
	(Min suurendus)			(Max suurendus)		
	Diagona al (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>	Diagona al (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Suurendustegur: 1,2x

Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides
kaugust ja suurendust



Allolev tabel näitab, kuidas saada soovitud kujutis, kohandades kas asendit või suurendusrõngast. Näiteks: et saada 50" suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele 1,6 m ja 1,9 m ekraanist ning kohandage suurendusastet vastavalt.

Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) <A>	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimum suurendus 	Miinumum suurendus <C>	Kujutise alaservast ülaservani <D>
31	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

Suurendustegur: 1,2x

Kasutajakäsklused

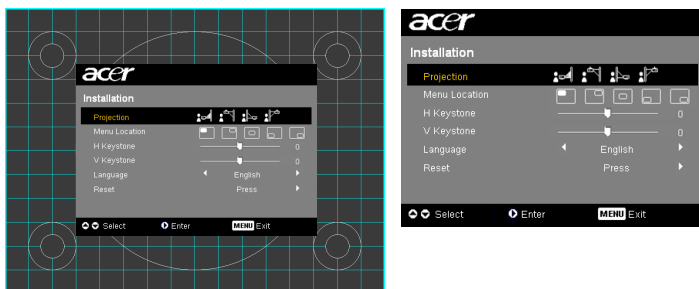
Installimenüü

Installimenüüs kuvatakse OSD alammenüü projektori installimise ja hoolduse valikutega.

Kasutage OSD menüüd ainult siis, kui ekraanil kuvatakse teade "No signal" (Signaali sisend puudub)

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 menüü-nuppu juhtpaneelil, et avada OSD menüü projektori installi ja hoolduse valikutega.

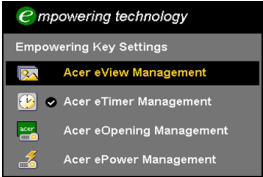
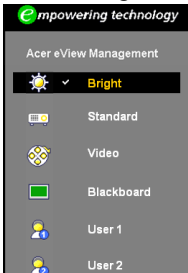
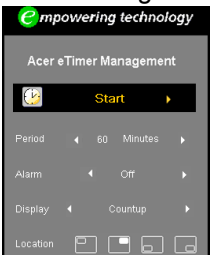
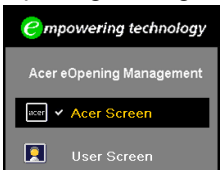
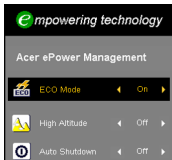


- 3 Taustamuster toimib giidina kalibreerimis- ja joondamissätete (nagu nt ekraani suurus ja kaugus, fookus jm) reguleerimisel.
- 4 Installimenüü hõlmab järgmisi valikuid:
 - Projektsiooni meetod
 - Menüü asukoht
 - Projektsioonimoonutuse sätted
 - LKeele sätted
 - Lähtesta tehaseseaded

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

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

Acer Volitustehnoloogia

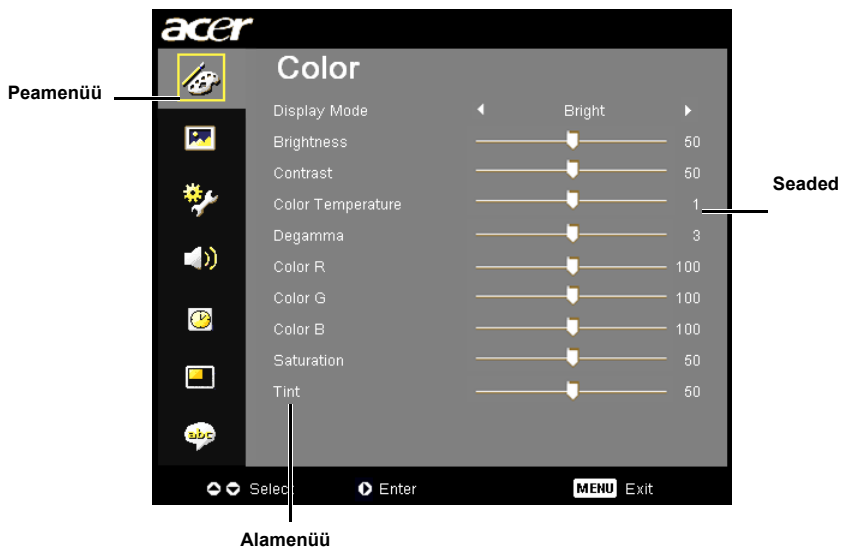
Volitus  klahv 	Acer volitusklahv pakub nelja unikaalset Acer funktsiooni. Need on vastavalt "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer eOpening Management" ja "Acer ePower Management". Vajutage " klahvi kauem kui üks sekund, et avada ekraani peamenüü, muutmaks selle funktsiooni.
Acer eView 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 alamenüü "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" pakub esitluse ajakontrolli meeldutuletsufunktsiooni. Täpsema info saamiseks vaadake "Ekraanimenüüde" alapunkti.
Acer eOpening Management 	Vajutage "", et avada üksus "Acer eOpening Management". "Acer eOpening Management" võimaldab kasutajal asendada käivitusekraan oma isikliku kujutisega. Täpsema info saamiseks vaadake "Ekraanimenüüd" alapunkti.
Acer ePower Management 	Vajutage nuppu "", et avada üksus "Acer ePower Management". "Acer ePower Management" pakub ühte otseteed lambi säästmiseks ja projektori tööea pikendamiseks. Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist "Ekraanimenüü".

Ekraanimenüüd (EM)

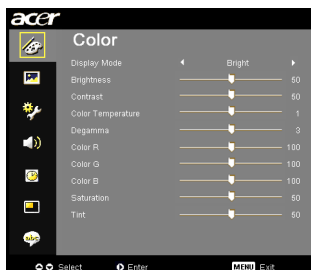
Projektoril on mitmekeelne ekraanimenüü, mis võimaldab teil kohandada kujutist ja mitmeid seadeid.

Ekraanimenüüde kasutamine

- Ekraanimenüü avamiseks vajutage **"MENU" (MENÜÜ)** kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil.
- 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 üksus ja kohandada seadistusi.
- Valige alamenüüst järgmine element, mida soovite kohandada, ja kohandage nagu ülalpool kirjeldatud.
- Vajutage **"MENU" (MENÜÜ)** kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil, ekraan naaseb peamenüüsse.
- Väljumaks ekraanimenüüst, vajutage uuesti **"MENU" (MENÜÜ)** kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. Ekraanimenüü suletakse ja projektor salvestab automaatselt uued seaded.



Värviseaded



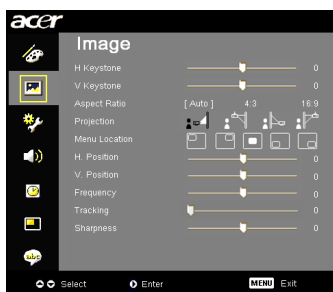
Display Mode (Kuvarežiim)	Tootel on mitmed tehase poolt tehtud ettemääratlused, et optimeerida erinevaid kujutisetüüpe. - Bright (Heledus): Heleduse optimeerimiseks. - Standard: Tavaliste keskkondade jaoks. - Video: Video mängimiseks heledas keskkonnas. - BlackBoard: BlackBoard seisund parandab kuvatud 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 tumedaimaite 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 nuppu ▶, et suurendada värvi hulka kujutises.

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



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

Kujutise seadistamine



H keystone (H "päiskivi")	Vajutage nuppu  või nuppu  , et reguleerida horisontaalset moonutust ja muuta kujutis ruudukujulisemaks.
V keystone (V "päiskivi")	Vajutage nuppu  või nuppu  , et reguleerida vertikaalset moonutust ja muuta kujutis ruudukujulisemaks.
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.

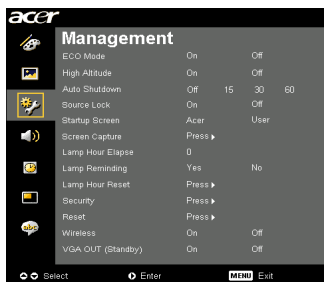
	Tagapoole töölauda Kui valite selle funktsiooni, muudab projektor kujutise negatiiviks, nii et saate projitseerida poolläbipaistva seina tagant.
	Tagapoole laest Kui valite selle funktsiooni pöörab projektor korraka kujutise nii ümber kui muudab negatiiviks. Saate projitseerida poolläbipaistva seina tagant lakkepaigaldatud projektsiooni.
Menu Location (Menüüasend)	Valige menüü asukoht ekraanil.
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)	"Sagedus" muudab projektori värskendussagedust, et ühilduda teie arvuti graafikakaardisagedusega. Kui näete projitseeritud kujutises vertikaalset võbelevat vööti, kasutage seda funktsiooni, et teha vajalikud kohandused.
Tracking (Jälgimine)	Sünkroniseerib projektori signaalajastuse 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.



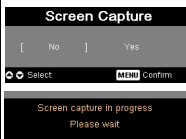
Märkus: "H. Position" (Horisontaalne asend), "V. Position" (Vertikaalne asend), "Frequency" (Sagedus) ja "Tracking" (Jälgimine) funktsioonid DVI või Video režiim ei toeta.

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

Haldusseaded



ECO Mode (ÖKO režiim)	Valige "on" (sisse) et häärdada projektori lampi, mis vähendab elektritarvet, pikendab lambi eluiga ja vähendab müra. Valige "off" (välja) et naasta tavaseisundisse.
High Altitude (Suur kõrgus)	Valige määrang "On" (Sisse), et lülitada sisse rebiim High Altitude (Suur kõrgus). Hoiab ventilaatori pidevalt täiskiirusel, et tagada projektori asjakohast jahutust suuremal kõrgusel.
Auto Shutdown (Automaatne väljalülitus)	Projektor lülitub automaatselt välja, kui sisendsignaali reserveeritud aja järel ei saada. (minutes)
Source Lock (Allikalukk)	Kui allikalukk on lülitatud "off" (välja), otsib projektor teisi signaale, kui jooksev sisendsignaal kaob. Kui allikalukk on lülitatud "on" (sisse), siis see "lock" (lukustab) jooksva allikakanali, välja arvatu juhul, kui vajutate "Source" (Allikas) nuppu kaugjuhtimispuldil järgmise kanali valikuks.
Startup Screen (Käivitusekraan)	Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud käivitusekraan. Kui muudate seadet, mõjuvad muudatused, kui väljute ekraanimenüüst. - Acer: Tele Acer Projektori vaikimisi käivitusekraan. - User (Kasutaja): Kasutage pildimälu "Screen Capture" (Ekraani "kinnipüüdmine") funktsiooni alt.
Screen Capture (Ekraani "kinnipüüdmine")	Kasutage seda funktsiooni, et kohandada käivitusekraani. Kui soovite "püüda kinni" kujutise, mida soovite kasutada käivitusekraanina, järgige allolevaid juhiseid. Märkus: Enne kui jätkate järgnevate sammudega, veenduge, et "Keystone" ("Päiskivi") on seatud vaikimisi "0"-väärtusele ja et kuvasuhe on seatud 4:3-le. Täpsema info jaoks, vaadake alapunkti "Kujutise seaded". - Muutke "Startup Screen" (Käivitusekraan) vaikimisi seadelt "Acer" ümber "User"-iks (Kasutaja). - Vajutage "Screen Capture" (Ekraani "kinnipüüdmine"), et kohandada käivitusekraani. - Ilmub dialoogiaken tegevuse kinnitamiseks. Valige "Yes" (Jah), et kasutada antud kujutist teie kohandatud käivitusekraanina. "Kinnipüüdmine"-ala on punase ristkülikuga piiratud. Valige "No(Ei)", et tühistada ekraani "kinnipüüdmine" ja väljuge ekraanimenüüst. - Ilmub teade, et ekraani "kinnipüüdmine" on käimas. - Kui ekraani "kinnipüüdmine" on lõppenud, teade kaob ja näidatakse algset kuva. - Kohandatud käivitusekraan, nagu allpool näidatud, jõustub, kui tuleb uus sisendsignaal või kui taaskäivitatakse projektori.



Märkus: See ekraani "kinnipüüdmine" funktsioon on mõeldud üksnes 4:3 kuvasuhte jaoks.

Märkus: XGA mudelite puhul prima kvaliteediga soovitud kujutise saamiseks, seadke enne arvuti resolutsioon 1024 x 768-le.

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

Lamp Hour Elapse (Lambikasutusaeg)	Kuvab lambi kasutatud tööaja (tundides)
Lamp Reminding Lambi meeldetuletus)	Aktiveerige see funktsioon, et kuvada lambi vahetamise meeldetuletus 30 tundi enne oodatavat eluea lõppu.
Lamp Hour Reset (Lambi aja algseadistus)	Vajutage nuppu  ja valige määrang "Yes (Jah)", et seada lambi tunniloendur valikule „0 tundi“.
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 turvafunktsiooni. 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 "Ajalõpp (minutites)" on "Off"(välja). - Kui turvafunktsioon on võimaldatud, nõuab projektor, et kasutaja sisestaks salasõna projektori sisselülitamisel. Nii "User Password" kui ka "Administrator Password" (Administraatori salasõna) on sel puhul aktsepteeritavad.
	User password (Kasutaja salasõna) - Vajutage  et häälestada või muuta "Kasutaja parooli". - Vajutage numbriklahve, et seada oma salasõna kaugjuhtimispuldilt ja vajutage kinnituseks "MENU" 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.

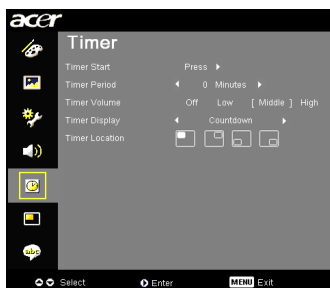
	Administrator Password (Administraatori salasõna) Administraatori salasõna saab kasutada nii "Enter Administrator Password" (Sisestage Administraatori salasõna) kui ka "Enter Password" (Sisestage salasõna) dialoogiaknas. - Vajutage  et muuta "Administrator Password (Administraatori salasõna)". - Tehase 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 korbis olevat lisavarustust). Unikaalne salasõna on number, mida projektor aktsepteerib alati, ükskõik milline Administraatori salasõna ka poleks. - Kui kaotate selle turvakaardi ja nub'mbri, võtke palun ühendust Acer-i hoolduskeskusega.
	Lock User Startup Screen (Kasutaja käivituskuvat lukustamine) Kasutaja käivituskuvat lukustamise vaikesätteks on "OFF (Väljas)". Kui kasutaja käivituskuvat lukustamise vaikesätteks on "ON (Sees)", siis ei saa teised kasutajad enam käivituskuvat omavoliselt muuta. Valige säte "OFF (Väljas)", et käivituskuvat vabastada.
Reset (Algseadistus)	Vajutage nuppu  ja valige määrang "Yes (Jah)", et lähtestada kõigi menüüde parameetrid tehase vaikeseadetele.
Wireless (Raadioside)	Täpsemat teavet vt traadita ühenduse brošüürist. (Ainult P7270i/ P7280i seeria mudelid)
VGA OUT (Ooterepiim)	Vaikesätteks on "On (sisse)" Funktsiooni VGA OUT keelamiseks valige määrang "Off (välja)". (ainult mudel P7290)

Heliseaded



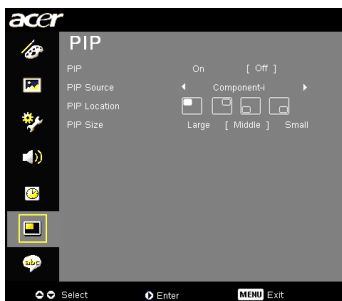
Volume (Heli)	- Vajutage,  et heli nõrgendada. - Vajutage,  et heli tugevdada.
Mute (Summutaja)	- Valige "On (sisse)", et heli summutada. - Valige "Off (välja)", et taastada heli.
Power On/Off Volume (Heli sisse/välja lülitamine)	Valige see funktsioon, et kohandada märguande heli projektori sisse- ja väljalülitamisel.
Alarm Volume (Häireheli)	Valige see funktsioon, et kohandada hoiatusmärguannete heli.

Taimeri seaded



Timer Start (Taimeri käivitus)	Vajutage, et taimer käivitada või peatada.
Timer Period (Taimeri periood)	Vajutage või et kohandada taimeri perioodi.
Timer Volume (Taimeri heli)	Valige see funktsioon, et kohandada märguandeheli, kui taimeri funktsioon on võimaldatud ja aeg on otsas.
Timer Display (Taimeri kuva)	Vajutage või et valida, millist taimerirežiimi ekraanile kuvada.
Timer Location (Taimeri asukoht)	Valige taimeri asukoht ekraanil

PIP säte



PIP (Piilt pildis)	- Valige määrang "On (Sisse)", et kuvada kaks ekraanipilti samal ajal. - Funktsiooni keelamiseks valige määrang "Off (Välja)".
PIP Source (PIP allikas)	Vajutage nuppe ja , et valida teisene videoallikas: Komposiit, S-Video või komponentsignaali.
PIP Location (PIP asukoht)	Valige PIP teisese signaali asukoht ekraanil.
PIP Size (PIP suurus)	Valige PIP teisese signaali suurus 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 juhist. 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 ühendusotestest 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 "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. • Ebakorrektselt kuvatud kujutise jaoks: • Avage "My Computer" juhtpaneelilt ("Control Panel") ja tehke topeltklõps "Display" ikoonil. • Valige "Settings" lahter. • Veenduge, et kuvari eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200). • Klõpsake nuppu "Advanced Properties" Kui probleem kerkib ikka esile, muutke kasutatavat monitori kuva ja järgige allolevaid samme: • Veenduge, et eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200). • Klõpsake nuppu "Change" vahekaardil "Monitor". • Klõpsake käsku "Show all devices" (Kuva kõik seadmed). Järgmisena valige määrang "Standard monitor types" (Standardised monitoritüübid) kastis SP ja vajalik resolutsioonirežiim kastis "Models". • Veenduge, et kuvari eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200).

3	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (Sülearvutite jaoks)	- Vajutage nuppu "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. - Ebakorrektselt kuvatud kujutise korral: - Järgige üksuses 2 (ülalpool) kirjeldatud samme, et reguleerida resolutsiooni. - 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] - Kui teil esineb raskusi resolutsiooni muutmisega või kui monitor "külmub", taaskäivitage kogu seadmestik, kaasa arvatud projektor.
4	Sülearvuti ekraan ei kuva teie esitlust.	- Kui kasutate Microsoft® Windows®-il põhinevat sülearvutit: Mõned sülearvutid võivad deaktiveerida nende enda kuvarid, kui teine kuvaseade on kasutusel. Igal neist on oma reaktiveerimismoodus. Vaadake arvuti kasutusjuhendit täpsema info saamiseks. - Kui kasutate Apple® Mac® OS-il põhinevat sülearvutit: Valige "System Preferences", avage "Display" ja valige "Video Mirroring" "On".
5	Kujutis on ebapüsiv või vööbelev	- Kohandage "Tracking" (Jälgimist), et seda parandada. Vaadake "Kujutise seaded" alapunkti lisainfo saamiseks. - Muutke oma arvuti kuva värvisügavusseadeid.
6	Kujutisel on vertikaalne vööbelev vöö.	- Kasutage "Frequency" (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 kaugusele 1,2 kuni 10,0 meetrit (3,9 kuni 32,9 jalga) projektorist. Vaadake jaotist "Kuidas saada soovitud kujutise suurust, kohandades kaugust ja suurendust" lisainfo saamiseks.
8	Kujutis venib välja, kui kuvada "laiekraan" DVD film.	Kui mängite DVD-d, mis on kodeeritud anamorfseks 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	- Kohandage suurendushooba projektori peal. - Aseta projektor ekraanile lähemale või sellest eemale. - Vajutage "MENU" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. Minge "Image setting (Kujutise seaded) --> Aspect Ratio (Kuvasuhe)" ja proovige erinevaid seadeid.
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	Meeldetuletusteade
1	Teade	Fan fail (Ventilaatori rike) – süsteemi ventilaator on rikkis.  Projector Overheated (Projektor on ülekuumenenud) – projektor on ületanud soovitusliku töötemperatuuri ja peab jahtuma, enne kui uuesti kasutada. Kui tolmufiltrid on paigaldatud, siis kontrollige ka neid. Kui tolmufilter on tolmu täis, siis puhastage see. Täpsemat teavet vt jaotisest "Tolmufilteri puhastamine ja asendamine".  Replace the lamp (Vahetage lamp) – lambi tööiga läheneb lõpule. Valmistuge selle peatseks asendamiseks. 

LED ja alarmimääratluse loend

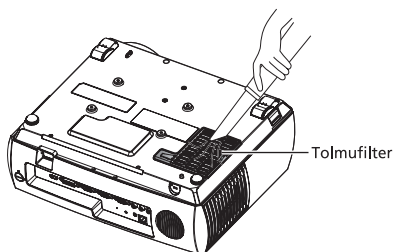
LED (Valgusdiod)teated

Teade	Valgusdiod (LED) lamp	Ajutine LED	Toite LED	
	Punane	Punane	Punane	Sinine
Ooteseisund (toitejuhe on sisse ühendatud)	--	--	V	--
Toitenupp ON (SEES)	--	--	--	V
Lambi korduskatse	--	--	--	Kiire vilkumine
Lülitub välja (jahtumisseisund)	--	--	Kiire vilkumine	--
Lülitub välja (jahtumine lõppenud)	--	--	V	--
Viga (soojuslik rike)	--	V	--	V
Tõrge (ventilaatori luku rike)	--	Kiire vilkumine	--	V
Tõrge (lambi rike)	V	--	--	V
Tõrge (värviratta rike)	Kiire vilkumine	--	--	V

Tolmufiltrite puhastamine ja asendamine

Tolmufiltrite puhastamine

Puhastage tolmufiltrid iga 1000 töötunni järel. Kui filtreid regulaarselt ei puhastata, ummistuvad need tolmu- ja takistades korralikku ventileerimist. See võib põhjustada projektori ülekuumenemist ja seadet kahjustada.

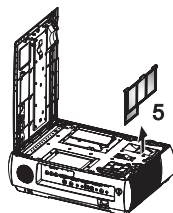
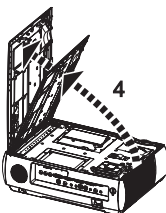
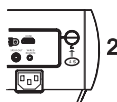
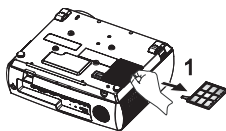


Järgige neid samme:

- 1 Lülitage projektor välja. Oodake, kuni toite LED-indikaator lõpetab vilkumise, seejärel ühendage toitejuhe lahti.
- 2 Pöörake projektor tagurpidi.
- 3 Tolmufiltrite puhastamiseks kasutage väikest tolmuimejat, mis on ette nähtud arvutite ja teiste kontoriseadmete jaoks.
- 4 Kui mustus eemaldub raskelt või kui filter on katki, siis võtke uue filtri soetamiseks ühendust kohaliku edasimüüjaga või teeninduskeskusega.

Tolmufiltrite asendamine

- 1 Lülitage projektor välja.
- 2 Laske projektoril vähemalt 30 minutit jahtuda.
- 3 Ühendage toitekaabel lahti.
- 4 Pöörake projektor tagurpidi.
- 5 Lükake alumine tolmufilter välja ja puhastage see (joonis #1).
- 6 Sisestage sobiv münt ülakaane vabastusnuppu (joonis #2) ja pöörake seda päripäeva (joonis #3).
- 7 Avage ülakaas. (joonis #4)
- 8 Tõmmake ülemine tolmufilter välja. (joonis #5)



Tolmufiltri taaspaigaldamiseks toimige eelmises sammu kirjeldatule vastupidises järjekorras.



Märkus: Veenduge, et nii ülemine kui ka alumine tolmufilter on korralikult paigaldatud. Vastasel juhul võib kolb hoiatusheli, misjärel ei saa projektorit sisse lülitada.

Lambi vahetamine

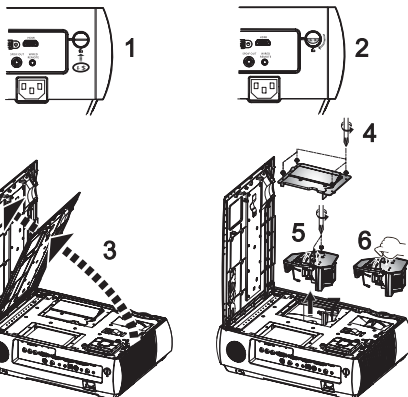
Kasutage kruvikeerajat, et eemaldada kruvid kattest ja seejärel tõmmake lamp välja.

Projektor tuvastab lambi eluea ise. Teile näidatakse hoiatusteadet "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!** (Lamp on jõudmas oma täistoitel töötamise kasuliku eluea lõppu)"

Lamp on jõudmas oma täistoitel töötamise kasuliku eluea lõppu. Kui näete seda teadet, vahetage lamp nii kiiresti kui võimalik. Veenduge, et projektor on enne lambi vahetamist vähemalt 30 minutit jahtunud.



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



Lambi vahetamiseks

- 1 Lülitage projektor välja, vajutades toite nuppu.
- 2 Laske projektoril vähemalt 30 minutit jahtuda.
- 3 Ühendage toitejuhe lahti.
- 4 Sisestage sobiva suurusega münt (joonis #1) ülakaane vabastusnuppu ja pöörake seda päripäeva (joonis #2). Sel juhul avaneb ülakaas automaatselt.
- 5 Avage ülemine kaas. (joonis #3)
- 6 Eemaldage kaks kruvi, millega on kinnitatud lambimoodul (joonis #4) ja tõmmake lambikate välja (joonis #5).
- 7 Tõmmake lambi alus välja (joonis #6).
- 8 Tõmmake lambi moodul jõuga välja. (joonis #7)

Lambi mooduli vahetamiseks, toimige eelnevas sammus kirjeldatule vastupidiselt.

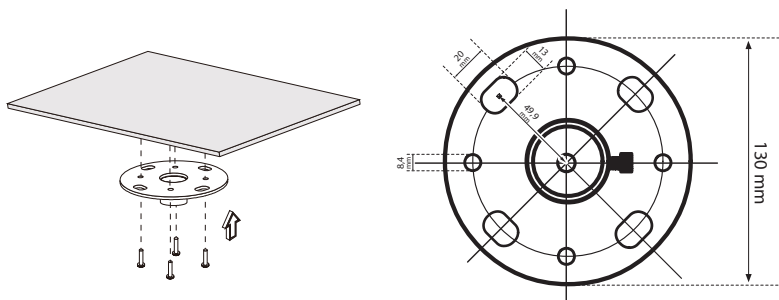


Hoiatus: Et vähendada iskliku vigastuse riski, ärge pillake lambi moodulit maha ega puudutage lambi pinni. Lambipirn võib kildudeks puruneda ja põhjustada vigastust, kui see maha kukub.

Lakke paigaldamine

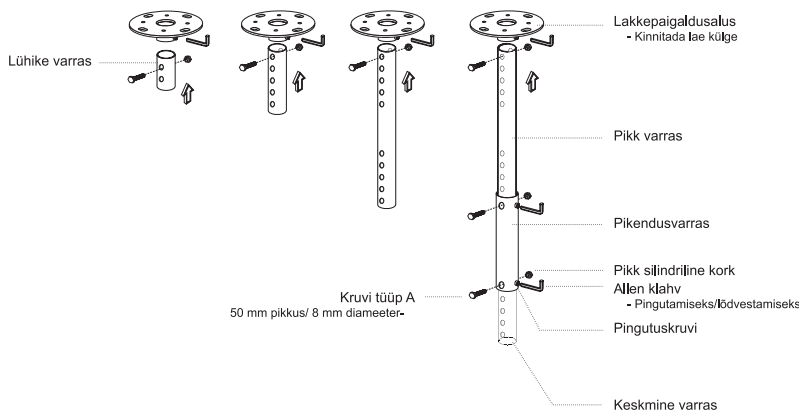
Kui soovite projektorit lakke paigaldada, järgige alltoodud samme:

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

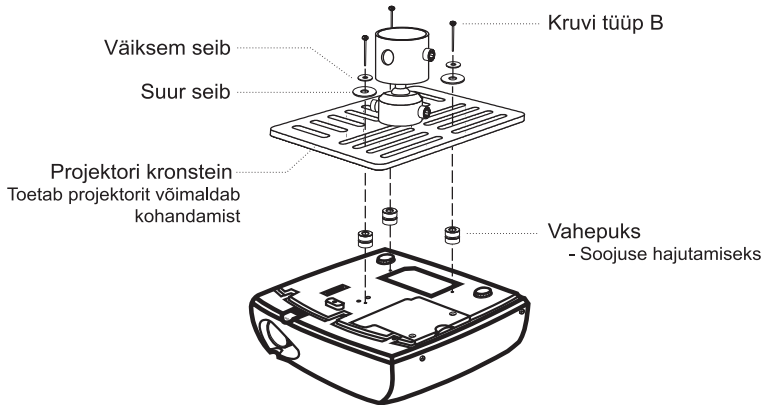


Märkus: Kruvid ei kuulu komplekti. Palun valige sobivad kruvid oma laetüübi jaoks.

- 2 Kindlustage laekonks, kasutades sobivat tüüpi neljasilindrilisi kruvisid.

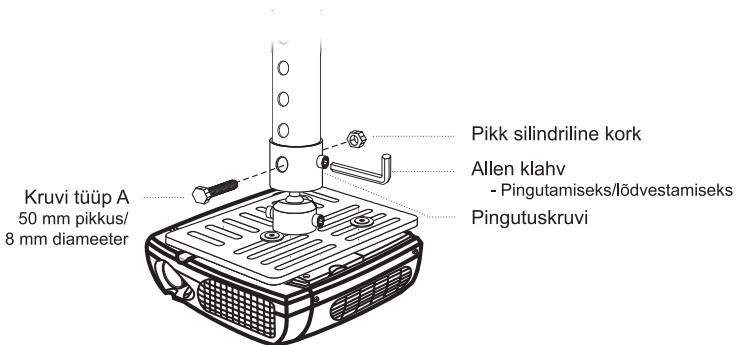


- 3 Kasutage projektori suurusele vastaval arvul kruvisid, et kinnitada projektor laekronsteini külge..

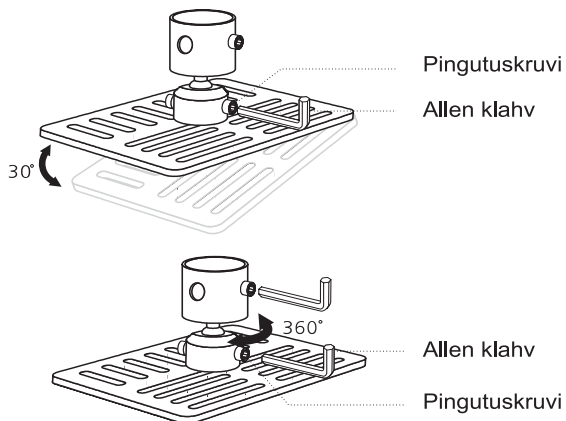


Märkus: On soovitatav, et jätate mõistliku vahe kronsteini ja projektori vahele, et võimaldada õiget soojuse levimist. Kasutage kahte seibi lisatoetuseks, kui peate seda vajalikuks.

- 4 Ühendage laekronstein laekonksu külge.

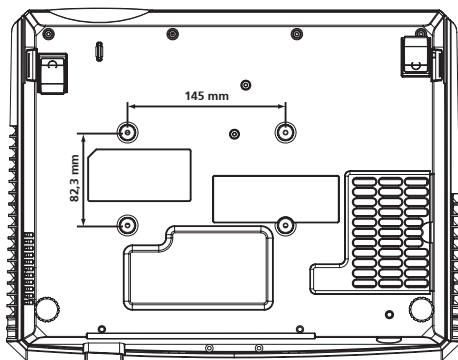


- 5 Kohandage nurka ja asetust, kui vajalik.



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

Mudelid	Kruvi tüüp B		Seibi tüüp	
	Diameeter (mm)	Pikkus (mm)	Suur	Väike
P7270/P7270i/ P7280/P7280i/ P7290	3	25	V	V



Erisused

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

Projektsioonisüsteem	DLP®
Resolutsioon	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 seeria: Native: XGA (1024 x 768), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Arvuti 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), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Kuvasuhe	4:3 (native), 16:9
Kuvatavad värvid	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290: 1073,7 miljonit värvi
Projektsiooniläätsed	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, 1,2X manuaalsuurendusläätsed
Projektsiooniekraani suurus (diagonaal)	31,3" (0,80 m) - 313,5" (7,96 m)
Projektsiooni kaugus	3,9' (1,2 m) - 32,9' (10,0 m)
Näitamissuhe	63"@2m (1,57 - 1,89:1)
Horisontaalne skaneerimismäär	30 - 100 kHz
Vertikaalne värskenduse skaneerimismäär	50 - 85 Hz
Lambitüüp	P7270/P7270i seeria: 280 W kasutaja poolt vahetatav lamp P7280/P7280i seeria: 330 W kasutaja poolt vahetatav lamp P7290 seeria: 350 W kasutaja poolt vahetatav lamp
"Päiskivi" parandus	Vertikaalne päiskivi ja horisontaalne päiskivi (V.: ± 40° / H.: ± 15°)
Heli	Väljundiga sisekõlar 2 W x 2
Kaal	P7270/7270i: 5 kg (11 naela) P7280/7280i/P7290: 5,5 kg (12 naela)
Dimensioonid (W x D x H)	403,6 mm x 315,4 mm x 119,8 mm (15,9" x 12,4" x 4,7")
Kaugjuhtimispuult	Laserosutaja ja traadiga IR funktsioon
Digitaalne suurendus	8X
Energiatoide	AC sisend 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Voolu tarbimine	P7270/P7270i seeria: 360 W P7280/P7280i seeria: 420 W P7290 seeria: 460 W
Töötemperatuur	5°C kuni 35°C / 41°F kuni 95°F

Sisend/väljund ühendused	• Toitepistik x1 • VGA sisend x2 • Liitvideo x1 • 3 RCA komponentvideo x 1 • S-Video x1 • VGA väljund x1 • DVI-D x1: HDCP toetusega • HDMI x1 • 3,5 mm heligüüsi sisend x2 • 3,5 mm helipistiku sisend x1 • SPDIF RCA väljundpistik x1 • 3,5 mm sisendpistik x1: traadiga IR kaugjuhtimispuldi jaoks • RS232 3-kontaktiline min dim pistik x1 • USB x1: arvuti kaugjuhtimispuldi jaoks Allolevad osad on ainult P7270i/P7280i seeri mudelitel: • Traadita antenn x1 • RJ45 LAN sisend x 1 • 3,5 mm väljundpistik x1 traadita audioväljundi jaoks
Standardkomplekti sisu	• AC toitejuhe x1 • VGA kaabel x1 • Liitvideokaabel x1 • DVI-D kaabel x1 • S-videokaabel x1 • Komponentkaabel (3 RCA) x1 • Kaugjuhtimispult x1 • Patareid x 2 (kaugjuhtimispuldi jaoks) • Kasutusjuhend (CD-ROM) x 1 • Kiiralustusjuhend x 1 • Turvakaart x 1 • Kandekott x1 • Tolmufilter x2 • Traadita antenn x1 (For P7270i/P7280i) • Akuplokk + USB PnS Handy Drive (P7270i/P7280i seeria)

* Disaini ja erisuste muutused toimuvad ette teatamata.

Ühilduvusrežiimid

A. VGA Analoo

1 VGA Analoo - Arvutisignaali

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	35,10
	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	1280X1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
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
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	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

B. DVI Digital

1 DVI - PC Signal

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	35,10
	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
	1280x1024	85	91,10

QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
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
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 DVI - Videosignaal

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

3 DVI - Videosignaal

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [KHz]
TWN/USA SKU jaoks			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
EMEA SKU jaoks			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25

C. HDMI -Digital

- 1 HDMI - Arvutisignaal ja Pikendatud lai ajastus: Toetab DVI digitaalajastusformaati.
- 2 HDMI - Videosignaal

Seisundid	Resolutsioon	V.Sagedus [Hz]	H.Sagedus [KHz]
TWN/USA SKU jaoks			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
EMEA SKU jaoks			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Horisontaalne skaneerimismäär:		15k - 92 kHz	
Vertikaalne skaneerimismäär:		50k - 85 Hz	

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 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 lülitused toote kasutamiseks.

Kasutustingimused

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

Märkus: Kanada kasutajatele

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

àRemarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada – madalpinge litsentsivaba raadio sideseadmed (RSS-210)

- a Üldinformatsioon
Töötamine peab vastama kahele järgnevale tingimusele:
 1. See seade ei tohi põhjustada häireid, ja
 2. See seade peab vastu võtma kõik saadud häired, kaasa arvatud häired, mis võivad põhjustada soovimatute operatsioonide teostamist
- b Töötamine 2,4 GHz lainelas
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 RLAN-ile)

Rakendavate riikide nimekiri

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



Acer America Corporation

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



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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

Declaration of Conformity

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

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 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

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.