

Acer projektor

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/

P5290 seeria

Kasutusjuhend

Autoriõigus © 2009. Acer Incorporated.
Kõik õigused on reserveeritud.

Acer projektori P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 seeria kasutusjuhend
Originaalväljaanne: 06/2009

Selles publikatsioonis avaldatud informatsiooni võidakse perioodiliselt muuta ilma kohustusest sellistest parandustest või muudatustest teavitada. Need muudatused lisatakse selle juhendi uutesse väljaannetesse või lisadokumentidesse ja -publikatsioonidesse. Ettevõtte ei võta endale vastutust ega anna otsest või kaudset garantiid käesoleva teksti sisu suhtes, loobudes ühtlasi kaudsetest garantiidest toote müüdavuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta.

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

Ühtki selle publikatsiooni osa ei tohi ilma Acer Incorporated'i kirjaliku loata paljundada, infootsingusüsteemi salvestada ega edastada mitte ühelgi kujul ega viisil - ei elektrooniliselt, mehhaaniliselt, fotokoopia, salvestusena ega muus vormis.

Acer projektori P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 seeria

Mudeli number: _____

Seerianumber: _____

Ostukuupäev: _____

Ostukoht: _____

Acer ja Aceri logo on Acer Incorporated'i registreeritud kaubamärgid. Teiste ettevõtete tootenimesid 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 juhiseid hoolikalt Hoidke juhend hilisemaks kasutamiseks alles. Järgige kõiki tootele märgitud hoiatusi ja juhiseid.

Toote väljalülitamine enne puhastamist

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

Hoiatus pistiku kui lahtiühendava seadme kohta

Järgige järgnevaid juhtnööre toite sisse- ja väljaühendamisel välisest toiteallikast:

- Paigaldage toiteallikas enne, kui ühendate toitejuhtme seinakontakti.
- Enne toiteallika eemaldamist projektori küljest eemaldage toitejuhe seinakontaktist.
- Kui süsteem kasutab mitut toiteallikat, lahutage süsteemist toide, ühendades toiteallikatest lahti kõik toitekaablid.

Hoiatus ligipääsetavuse kohta

Veenduge, et pistikupesa, millesse te toitekaabli ühendate, on kergesti ligipääsetav ja asub võimalikult kasutaja lähedal. Kui peate toiteühenduse katkestama, veenduge, et eemaldate toitejuhtme pistikupesast.



Hoiatused!

- Ärge kasutage seda toodet vee lähedal.
- Ärge paigutage seda toodet ebastabiilsele kärule, alusele või lauale. Kukkumise korral võib seade tõsiselt kahjustuda.
- Pilud ja avad on ette nähtud ventileerimiseks, et tagada toote tõrgeteta toimimine ja vältida selle ülekuumenemist. Neid avasid ei tohi blokeerida ega kinni katta. Neid avasid ei tohi kunagi blokeerida, asetades toote voodile, diivanile, vaibale vms pinnale.

Toodet ei tohi kunagi asetada radiaatori ega küttekeha lähedale või ehitada seda mööblisse, kui pole tagatud piisavat ventilatsiooni.

- Ärge kunagi lükake seadme korpuse piludesse mingeid esemeid, kuna need võivad puudutada ohtlikke pingestatud kohti või lühistada komponente, põhjustades seeläbi tulekahju või elektrilöögi. Ärge kallake kunagi tootele mingit vedelikku.

- Vältimaks sisekomponentide kahjustamist ja aku leket, hoiduge toote paigutamisest vibreerivale pinnale.
- Ärge kunagi kasutage seda seadet sportimis- või treeninguruumis või vibreerivas keskkonnas, et vältida ootamatu lühisvoolu teket või rootoriseadmete ja lambi kahjustamist.

Elektrivoolu kasutamisest

- Toodet tuleb kasutada toitepingel, millele on viidatud andmesildil. Kui te ei ole kindel saadaolevas toitepinges, võtke ühendust müüjaga või kohaliku elektrifirmaga.
- Vältige toitejuhtmele esemete paigutamist. Ärge asetage toodet sellisesse kohta, kus selle toitejuhtmele võidakse peale astuda.
- Kui kasutate selle toote puhul pikendusjuhet, siis veenduge, et ühendatud seadmete kogu voolutugevus ei ületa pikendusjuhtme summaarset voolutugevust. Ärge koormake pistikupesa, pikendusjuhet või seinakontakti üle, ühendades liiga palju seadmeid.
- Ärge koormake pistikupesa, pikendusjuhet või seinakontakti üle, ühendades liiga palju seadmeid. Süsteemi kogukoormus ei tohi ületada 80% haruvooluringi lubatud koormusest. Kui kasutate pikendusjuhtmeid, ei tohi koormus ületada 80% pikendusjuhtme lubatud sisendkoormusest.
- Selle toote vahelduvvooluadapter on varustatud kolmejuhtmelise maandatud pistikuga. Pistik sobib ainult maandatud pistikupesasse. Enne vahelduvvooluadapteri pistiku sisestamist veenduge, et pistikupesa on korralikult maandatud. Ärge sisestage pistikut maandamata pistikupesasse. Täiendava teabe saamiseks võtke ühendust oma elektrikuga.



.....

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



.....

Märkus. Maandusonakt tagab ka hea kaitse ootamatu müra vastu, mida tekitavad lähedalasuvad elektriseadmed, mis võivad segada selle toote toimimist.

- Kasutage toodet üksnes seadmega kaasnenud toitejuhtmete komplektiga. Kui toitejuhtmete komplekt tuleb välja vahetada, siis veenduge, et uus toitejuhe vastab järgmistele nõudmistele: eemaldatavat tüüpi, on UL loendis / CSA poolt sertifitseeritud, SPT-2 tüüpi, miinimum 7A ja 125V, VDE poolt heaks kiidetud või sellega samaväärne, maksimaalne pikkus 4,6 meetrit (15 jalga).

Toote hooldamine

Ärge püüdke ise toote hooldust teostada, kuna katete avamine või eemaldamine võib põhjustada elektrilöögi või muu ohu. Kõigi hooldustoimingute teostamiseks tuleb pöörduda kvalifitseeritud hoolduspersonali poole.

Ühendage see toote seinapistikupesast lahti ja pöörduge kvalifitseeritud hoolduspersonali poole, kui:

- toitekaabel või -pistik on kahjustatud, lõigetega või kulunud
- tootesse sattus vedelikku
- toode jäi vihma kätte või sai märjaks
- toode kukkus maha või selle korpus on kahjustatud
- toote jõudlus on selgelt vähenenud ja hooldustoimingute teostamine on mõõdapääsmatu
- toode ei toimi normaalselt pärast kasutusjuhiste järgimist



.....

Märkus. Reguleerige ainult neid juhtnuppe, mida on käsitletud kasutusjuhendis, kuna teiste juhtnuppude ebaõige reguleerimine võib seadet kahjustada ja põhjustada lisatöid kvalifitseeritud tehnikule, kes peab taastama toote funktsionaalsuse.



.....

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

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

Täiendav ohutusalaane teave

- Ärge vaadake projektori läätsedesse, kui lamp põleb. Hele valgus võib teie silmi vigastada.
- Kõigepealt käivitage projektor ja alles seejärel signaaliallikad.
- Ärge asetage toodet järgmistesse keskkondadesse:
 - Ruumi, mis on halvasti ventileeritud või suletud. Vajalik on vähemalt 50 cm vahe seinast ning vaba õhuvool projektori ümber.
 - Kohtadesse, kus temperatuur võib 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. Sellisel juhul ühendage toode kohe seinakontaktist lahti ja pöörduge edasimüüja poole.
- Ärge kasutage kahjustatud või maha kukkunud toodet. Sellisel juhul võtke seadme kontrollimiseks ühendust edasimüüjaga.
- Ärge asetage projektori läätsi päikese poole. See võib põhjustada tulekahju.
- Kui lülitate projektori välja, laske sel enne toite lahutamist jahutussükkel lõpetada.
- Ärge lülitage projektori töötamise ajal toidet järsult välja ega eemaldage toitejuhet pistikust. See võib viia lambi purunemise, tulekahju, elektrilöögi või muu tõrkeni. Parim võimalus on oodata, kuni ventilaator välja lülitub ja lülitada seejärel toide 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 juhtimispuulil.
- Lamp läheb töötamise ajal väga tuliseks. Võimaldage projektoril jahtuda ligikaudu 45 minutit, enne kui lambi vahetamiseks eemaldate.
- 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 olukorra, mil lampi tuleb vahetada. Lamp tuleb hoiatusteate kuvamisel välja vahetada.
- Lambi vahetamisel laske tootel maha jahtuda ning järgige kõiki vahetusinstruktsioone.
- Lähtestage funktsioon "Lamp Hour Reset (Lambi aja algseadistus)" ekraanimenüüs "Management (Haldamine)" pärast lambi vahetamist.
- Ärge üritage projektorit demonteerida. 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 seade hooldamiseks ainult kvalifitseeritud hoolduspersonalile.
- Ärge asetage projektorit vertikaalselt otsa peale. See võib põhjustada projektori kukkumise, tuues kaasa vigastusi või kahjustusi.
- See toode on võimeline kuvama ümberpööratud kujutisi, kui projektor on paigaldatud lakke. 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 järgmistel tingimustel.
Nendeks seadmeteks võivad olla (kuid mitte ainult): LAN (WLAN), Bluetooth ja/või 3G.

Pidage meeles, et järgida tuleb igat kehtivat erijuhist igas piirkonnas ning lülitage alati oma seade välja, kui selle kasutamine on keelatud või kui see võib põhjustada häireid või ohtu. Kasutage seadet üksnes selle normaalses tööasendis. Seade vastab raadiosagedusliku kiirguse piirnormidele, 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 andmefailide või sõnumeid edukalt saata, vajab seade kvaliteetset ühendust võrku. Mõnedel juhtudel võib andmefailide või sõnumite saatmine viibida, kuni selline ühendus osutub kättesaadavaks.

Tagage, et ülalmainitud vahekauguse 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 neile salvestatud info võib kaotsi minna.

Meditasiiniseadmed

Raadiolaineid saatva varustuse, kaasa arvatud traadita telefonid, töötamine võib häirida ebapiisavalt kaitstud meditsiiniseadmete funktsioneerimist. Konsulteerige arsti või meditsiiniseadme tootjaga, et teha kindlaks, kas seade on piisavalt kaitstud välise raadiosagedusliku energia eest või juhul, kui teil on küsimusi. Lülitage seade välja tervishoiuasutuses, kui mõni selles piirkonnas kehtiv regulatsioon seda ette näeb. Haiglad või tervishoiuasutused võivad kasutada varustust, mis on tundlik väliste raadiosageduslikele signaalidele.

Südamestimulaatorid. Südamestimulaatorite tootjad soovivad säilitada miinimumkaugusena 15,3 cm (6 tolli) traadita seadmete ja stimulaatori vahel, et vältida südamestimulaatori võimalikku häirimist. Need soovitusel on kooskõlas sõltumatute uuringutega ning Traadita Tehnoloogia Uuringute soovitusetega. Südamestimulaatoritega inimesed peaksid toimima järgmiselt:

- Hoidke seadet alati südamestimulaatorist 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 ilmneb häire, konsulteerige oma teenusepakkujaga.

Sõidukid

Raadiosageduslikud signaalid võivad mootorsõidukites mõjutada valesti installeeritud või ebapiisavalt kaitstud elektroonikasüsteeme nagu elektroonilised sissepritsesüsteemid, elektroonilised ABS-süsteemid, elektroonilised kiirusejuhtimise süsteemid ja turvapadjade süsteemid. Täiendavat teavet saate tootjalt või sõiduki või mistahes lisaseadme edasimüüjalt. Üksnes kvalifitseeritud töötajad tohivad seadet hooldada või selle sõidukisse installeerida. Vigane installeerimine või hooldus võib olla ohtlik ja muuta kehtetuks seadmele antud garantii. Kontrollige regulaarselt, et kogu traadita varustus teie sõidukis on paigaldatud ja töötab korralikult. Ärge hoidke ega kandke süttivaid vedelikke, gaase või plahvatusohtlikke materjale koos seadme, selle osade või lisaseadmetega. Autode puhul, mis on varustatud turvapadjadega, pidage silmas, et turvapadjad täituvad õhuga väga suure jõuga. Ärge asetage esemeid, kaasa arvatud installeeritud või kaasaskantavat traadita varustus, turvapadjade pealsesse piirkonda ega turvapadja paigalduspiirkonda. Kui sõidukis on traadita varustus on valesti installeeritud ja turvapadi täitub õhuga, võib esineda tõsisid vigastusi.

Lennukis lendamise ajal on seadme kasutamine keelatud. Enne lennuki pardale minekut 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 potentsiaalselt plahvatusohtlikus keskkonnas ning järgige kõiki hoiatusi ja juhiseid. Potentsiaalselt plahvatusohtlikud keskkonnad hõlmavad piirkondi, kus tavaliselt soovitatakse sõiduki mootor välja lülitada. Sädemed sellistes piirkondades võivad esile kutsuda plahvatused või tulekahju, mis põhjustab kehavigastusi 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 korraldatakse plahvatusi. Piirkonnad, kus on potentsiaalselt plahvatusohtlik keskkond, on sageli selgelt märgistatud. Need hõlmavad veeladude tekke laevadel, kemikaalide ümberpaigutamise- või ladustamisalust, autosid, mis kasutavad vedelgaasi (nagu propaan või butaan) ja piirkondi, kus õhk sisaldab kemikaale või selliseid peenosakesi nagu kiud, tolmu või metallipuru.

Hoiatus kuulamisel

Et kaitsta oma kuulmist, järgige neid juhiseid.

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

Seadme hävitamine

Ärge visake seda elektroonikaseadet olmeprügi hulka, kui soovite sellest vabaneda. Vähendamaks saastet ja tagamaks globaalse keskkonna parimat kaitset, viige seade jäätmekeskusse. Lisateavet elektri- ja elektroonikaseadmete jääkide regulatsioonide kohta vt <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."

Lambid toote sees sisaldavad elavhõbedat ja need tuleb ümber töödelda või hävitada vastavalt kohalikele või riiklikele seadustele. Täiendavat teabe saamiseks pöörduge organisatsiooni Electronic Industries Alliance poole www.eiae.org. Täpsemat teavet lambi hävitamiseks vt www.lamprecycle.org

Esmased juhised

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 abrasiivseid puhastusvahendeid, vahasid või lahusteid 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 kasutusjuhendis toodud hoiatusi, ettevaatusabinõusid ja hooldusjuhiseid, et maksimeerida toote eluiga.



Hoiatus:

- Ärge vaadake projektori läätsedesse, kui lamp põleb. Hele valgus võib teie silmi vigastada.
- Et vähendada tulekahju või elektrilöögi ohtu, ärge jätke toodet vihma või niiskuse kätte.
- Ärge avage toodet ega demonteerige seda, et vältida elektrilööki.
- Lambi vahetamisel laske tootel maha jahtuda ning järgige kõiki vahetusinstruktsioone.
- Toode tuvastab ise lambi vahetamise vajaduse. Kui kuvatakse hoiatusteade, tuleb lamp välja vahetada.
- Lähtestage funktsioon "Lambi aja algseadistus" ekraanimenüüs "Haldamine" pärast lambi vahetamist.
- Kui lülitate projektori välja, laske sel enne toite lahutamist jahutussüklil lõpetada.
- Kõigepealt lülitage sisse projektor, seejärel signaaliallikad.
- Ärge kasutage läätsekattet, kui projektor töötab.
- Kui lamp jõuab oma eluea lõppu, põleb see läbi ja võib teha tugeva paugu. Kui see juhtub, ei lülitu projektor tööle enne, kui lamp on vahetatud. Lambi vahetamiseks järgige jaotises "Lambi vahetamine" kirjeldatud tegevuskorda.

Informatsioon teie ohutuse ja mugavuse tagamiseks

Esmased juhised	x
Kasutusmärkmed	x
Ettevaatusabinõud	x
Sissejuhatus	1
Toote tunnused	1
Pakendi ülevaade	2
Projektori ülevaade	3
Vaade projektorile	3
Juhtpaneel	5
Kaugjuhtimispuldi nuppude paigutus	6
Alustamine	9
Projektori ühendamine	9
Projektori ühendamine traadita funktsiooni kasutamiseks	10
Projektori sisse/väljalülitamine	11
Projektori sisselülitamine	11
Lülitage projektor välja	12
Projitseeritud kujutise reguleerimine	13
Projitseeritud kujutise kõrguse reguleerimine	13
Kuidas optimeerida kujutise suurust ja kaugust	14
Kuidas saada soovitud kujutise suurust, reguleerides kaugust ja suurendust	18
Kuidas saada soovitud pildi asendit, reguleerides läätse nihet.	22
Kasutaja juhtelemendid	27
Installimenüü	27
Acer Volitustehnoloogia	28
Ekraanimenüüd (OSD)	29
Color (Värv)	30
Image (Kujutis)	31
Management (Haldus)	34
Setting (Seadistamine)	34

Audio (Heli)	37
Timer (Taimer)	38
Language (Keel)	38
Lisad	39
Tõrkeotsing	39
LED ja alarmimääratluste loend	43
Lambi vahetamine	44
Lakke paigaldamine	45
Spetsifikatsioonid	48
Ühilduvusrežiimid	50
Eeskirjad ja ohutusteated	54

Sissejuhatus

Toote tunnused

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

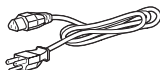
- DLP® tehnoloogia
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Algupärane 1024 x 768 XGA resolutsioon
P5390W: Algupärane 1280 x 800 WXGA resolutsioon
Kuvasuhte 4:3 / 16:9 tugi (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Full/4:3/16:9/L.Box kuvasuhte tugi (P5390W)
- Lätse nihke käsitsi reguleerimine
- Acer ColorBoost tehnoloogia tagab looduse loomulikud värvid elavate, elutruude piltide esitamiseks
- Ereduse ja kontrastsuse suhe
- Erinevad kuvarežiimid (Bright (Heledus), Presentation (Esitus), Standard, Video, User (Kasutaja)) 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 EcoProjecton tehnoloogia pakub intelligentset toitehaldust ja paremat efektiivsust.
- Klahv Empowering (Võimendamine) avab Acer Empowering tehnoloogia võimalused (Acer eView, eTimer, eOpening, eOpening Management) seadete kergeks reguleerimiseks
- Varustatud HDMI™ ühendustega, mis toetavad HDCP-d
- Uus digitaalne klahvivajutuse korrigeerimine optimeerib esitust
- Mitmekeelsed ekraanimenüüd (EM)
- Täisfunktsionaalne kaugjuhtimispuhast
- Manuaalsed fookuseerimislaättsed suurendavad kuni 1,6 x (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- 2x digitaalne suurendus ja vaate nihutamise funktsioon
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS ühilduv
- Lätse nihke käsitsi reguleerimine

Pakendi ülevaade

Selle projektoriga kaasnevad kõik allpool näidatud osad. Kontrollige järele, veendumaks, et teie komplekt on täielik. Kontaktkeeruge oma edasimüüjaga kohe, kui mõni osa puudub.



Projektor läätsekattega



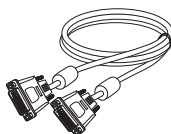
Toitejuhe



VGA kaabel



Liitvideokaabel



DVI-D kaabel



Turvakaart



Kasutusjuhend x 2
(CD-juhend P5271i seeria
traadita mudeli jaoks)



Kaugjuhtimispuul
(#B mudeli P5271i jaoks)



Lühijuhend x 2
(Wireless lühijuhend P5271i
seeria mudelite jaoks)



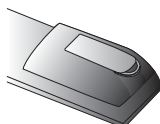
2 patareid



Traadita ühenduse
antenn x 2 (P5271i)



Kandekott

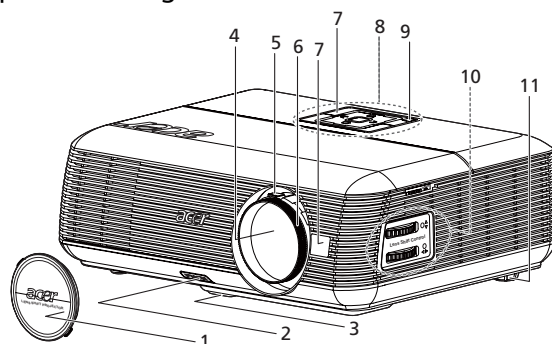


Akuplokk + USB PnS
Handy Drive (P5271i seeria)

Projektori ülevaade

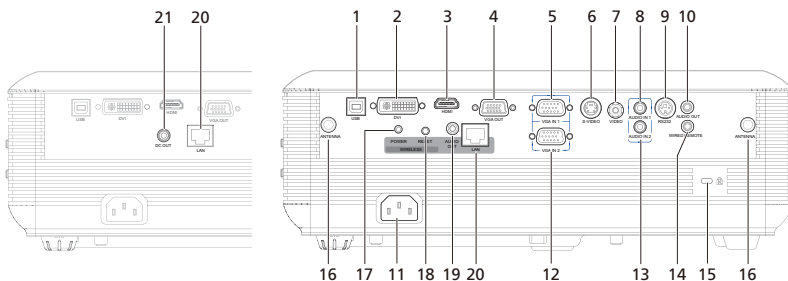
Vaade projektorile

Eesmine/pealmine külg



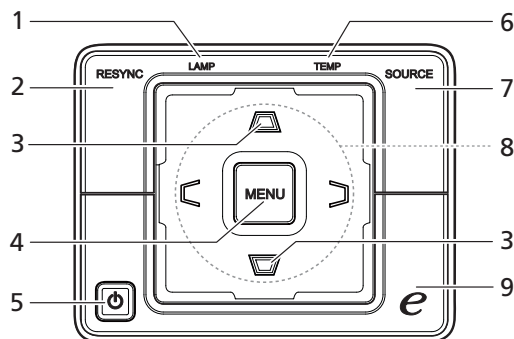
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Läätsekate	7	Kaugjuhtimispuldi vastuvõtjad
2	Tõstenupp	8	Juhtpaneel
3	Tõstejalg	9	Toitenupp
4	Suurendusläätsed	10	Läätse nihke reguleerimisnupud
5	Suurendusketas	11	Kalde reguleerimisratas
6	Fokuseerimisnupp		

Tagakülg



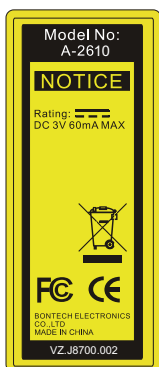
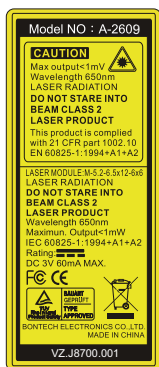
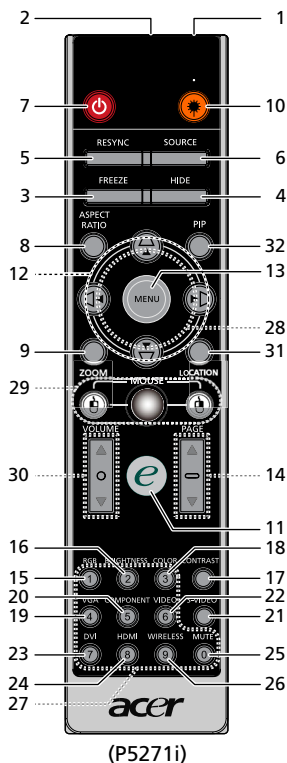
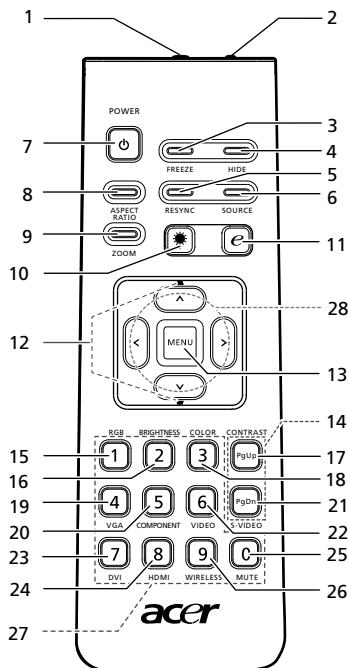
#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	USB ühendus	13	Audio sisendkonnektor (VGA IN 2/ DVI)
2	DVI sisendi ühendus (HDCP funktsiooniga digitaalsignaali jaoks)	14	Traadiga infrapunane kaugjuhtimispuldi sisendipistik
3	HDMI ühendus	15	Kensington™ lukk
4	Monitori väljundühendus (VGA-Out)	Alltoodud osad on ainult P5271i seerial:	
5	PC analoogsignaali / HDTV / SCART / komponentvideo sisendipistik (VGA IN 1)	16	Antenn
6	S-video sisendi ühendus	17	LED indikaator traadita ühenduse jaoks
7	Liitvideo sisendi ühendus	18	Lähtestusnupp
8	Audiosisendi pistik (VGA IN 1 / Komponent / Komposiit / S-video / HDMI)	19	Audio väljundipistik traadita ühenduseks
9	RS232 ühendus	Alltoodud toode on ainult seeria P5271i ja P5271n jaoks:	
10	Audioväljundi pistik	20	LAN (RJ45 port 10/100M Etherneti jaoks)
11	Toitepistikupesa	Alltoodud osa on ainult P5271n seerial:	
12	PC analoogsignaali / HDTV / SCART / komponentvideo sisendipistik (VGA IN 2)	21	DC väljund

Juhtpaneel



#	Funktsioon	Kirjeldus
1	LAMP	LED lambiindikaator
2	RESYNC	Sünkroonib projektori automaatselt sisendallikaga.
3	PÄISKIVI	Kohandab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamisest tingitud moonutust
4	MENU	- Vajutage nuppu "MENU", et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD (Ekraanimenüü) eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st (Ekraanimenüüst) väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
5	TOIDE	Vt jaotises "Projektori sisse- ja väljalülitamine" toodud teavet.
6	TEMP	Ajutise töö LED indikaator
7	SOURCE	Vajutage nuppu "SOURCE" , et valida RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV ja HDMI™ allikate vahel.
8	Neljasuunalised valikuklahvid	Kasutage (▲▼◀▶) et valida üksusi või muuta oma valikut.
9	Volitusvõti	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Kaugjuhtimispuldi nuppude paigutus



#	Ikoon	Funktsioon	Kirjeldus
1		Infrapunasaatja	Saadab projektorile signaale.
2(#)		Laserpointer	Suunake pult ekraanile.
3		FREEZE	Ekraanipildi seiskamiseks.
4		HIDE	Lülitab video momentaanselt välja. Vajutage NUPPU "HIDE", et kujutis peita, vajutage uuesti, et kujutis kuvada.
5		RESYNC	Sünkroonib projektori automaatselt sisendallikaga.
6		SOURCE	Vajutage nuppu "SOURCE", et valida RGB, Component, S-Video, Composite, SCART, HDTV ja HDMI™ allikate vahel.
7		POWER	Vt jaotist "Projektori sisse - ja väljalülitamine".
8		ASPECT RATIO	Et valida soovitud kuvasuhet (Auto/4:3/16:9)
9		ZOOM	Suurendab või vähendab projektori kuva.
10(#)		Laseri nupp	Suunake pult ekraanile, vajutage ja hoidke seda nuppu all, et aktiveerida laserpointer. Seda funktsiooni Jaapani turul ei toetata.
11		Volitüsvõti	Unikaalsed Acer-funktsioonid: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12		KEYSTONE	Kohendab kujutist, et kompenseerida projektori kallutamist tingitud moonutust (± 40 kraadi).
13		MENU	- Vajutage nuppu "MENU", et käivitada OSD (Ekraanimenüü), liikuda tagasi OSD eelmise menüütoimingu juurde või OSD-st väljuda. - Kinnitage üksuste valikut.
14		PAGE	Ainult arvutirežiimis. Kasutage seda nuppu, et valida järgmist või eelmist lehekülge. See funktsioon on saadaval ainult USB-kaabliga ühendatud arvuti puhul.
15		RGB	Vajutage nuppu "RGB" kujutise värvitruuks optimeerimiseks.
16		BRIGHTNESS	Vajutage nuppu "BRIGHTNESS", et reguleerida kujutise heledust.
17		CONTRAST	Kasutage valikut "CONTRAST", et reguleerida erinevust pildi heledaimate ja tumedaimate osade vahel.
18		COLOR	Vajutage nuppu "COLOR", et kohendada kujutise värvitemperatuuri.
19		VGA	Vajutage nuppu "VGA", et lülitada allikas VGA ühendusele. See ühendus toetab analoog-RGB, YpbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ja RGBsync-i.
20		COMPONENT	Vajutage nuppu "COMPONENT", et lülitada allikas komponentvideole. See ühendus toetab YPbPr (480p/ 576p/ 720p/1080i) ja YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Et lülitada allikas S-Videole.
22		VIDEO	Et lülitada allikas LIITVIDEOLE.
23		DVI	Et lülitada allikas DVI-D-le.
24		HDMI™	Et lülitada allikas HDMI™-le . (mudelitele, millel on HDMI™ pistmik)
25		MUTE	Et lülitada heli sisse/välja.
26(*)		WIRELESS	Vajutage nuppu "WIRELESS", et kuvada kujutis, mis on edastatud traadita PC-lt projektorile utiliidi "Acer eProjection Management" kaudu. (traadita mudel)
27		Klahvistik 0~9	Vajutage klahve "0~9", et sisestada parool üksuses "Turvaseaded".
28		Neljasuunalised valikuklahvid	Kasutage üles, alla, vasakule, paremale nuppe, et valida elemente või korrigeerida oma valikut.

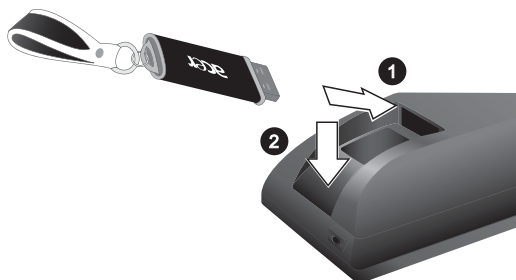
#	Ikon	Funktsioon	Kirjeldus
29 ^(*)		MOUSE Left/ paremklõps	Vasak-/paremklõpsu nupud on vastavalt vasakul ja paremal, keskmine nupp toimib osutajana. Selle funktsiooni lubamiseks peab projektor olema USB kaabli kaudu arvutiga ühendatud.
30 ^(*)		VOLUME	Suurendab/vähendab helitugevust.
31 ^(*)		LOCATION	Valige menüü asukoht ekraanil.
32		PIP	Funktsioon puudub



Märkus. " #" Jaapanis toetuseta.

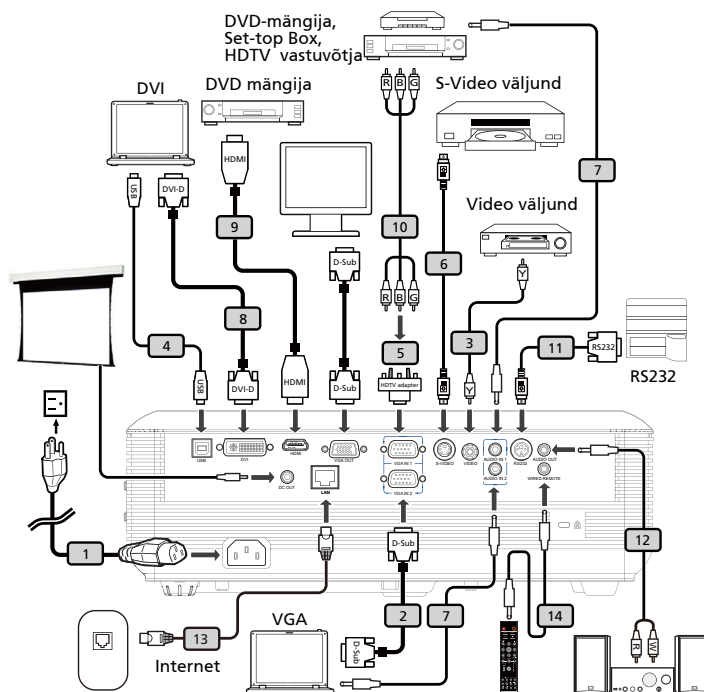
"*" Ainult P5271i seeria mudelite jaoks.

Märkus.



Alustamine

Projektori ühendamine

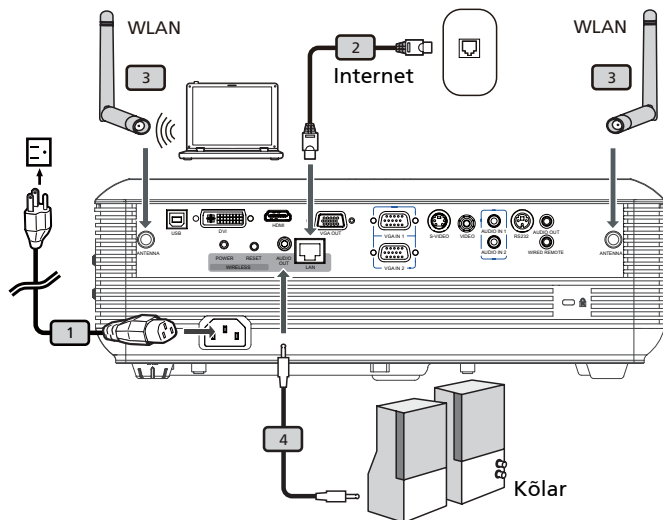


#	Kirjeldus	#	Kirjeldus
1	Toitejuhe	8	DVI kaabel
2	VGA kaabel	9	HDMI kaabel
3	Liitvideokaabel	10	3 RCA komponentkaabel
4	USB kaabel	11	RS232 kaabel
5	VGA komponendile /HDTV adapter	12	Audiokaabli pistik / RCA pistik
6	S-videokaabel	13	LAN kaabel
7	Audiokaabli güüs/güüs	14	Audiokaabli pistik traadiga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



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

Projektori ühendamine traadita funktsiooni kasutamiseks



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

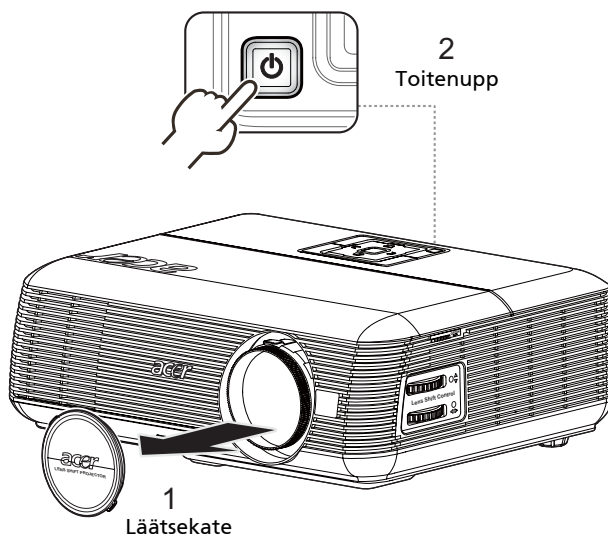


Märkus. Ainult mudeli P5271i jaoks

Projektori sisse/väljalülitamine

Projektori sisselülitamine

- 1 Eemaldage objektiiv kate.(Joonis #1)
- 2 Veenduge, et toitejuhe ja signaalkaabel on turvaliselt ühendatud.
LED toiteindikaatori vilgub punaselt.
- 3 Lülitage projektor sisse, vajutades nuppu **"Power"** juhtpaneelil.
LED toiteindikaator muutub siniseks (joonis #2).
- 4 Lülitage sisse allikas (arvuti, sülearvuti, videomängija jne). Projektor tuvastab allika automaatselt.
 - Kui ekraanil kuvatakse ikoonid "Lukk" ja "Allikas", tähendab see, et projektor on lukustatud ühele kindlale allikatüübile ja et sellist tüüpi sisendsignaali ei ole tuvastatud.
 - Kui ekraanil kuvatakse ikoon "Signaali pole", siis veenduge, et signaalkaablid on kindlalt ühendatud.
 - Kui ühendate mitu allikat üheaegselt, kasutage nuppu "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 ooterežiimi.
- 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

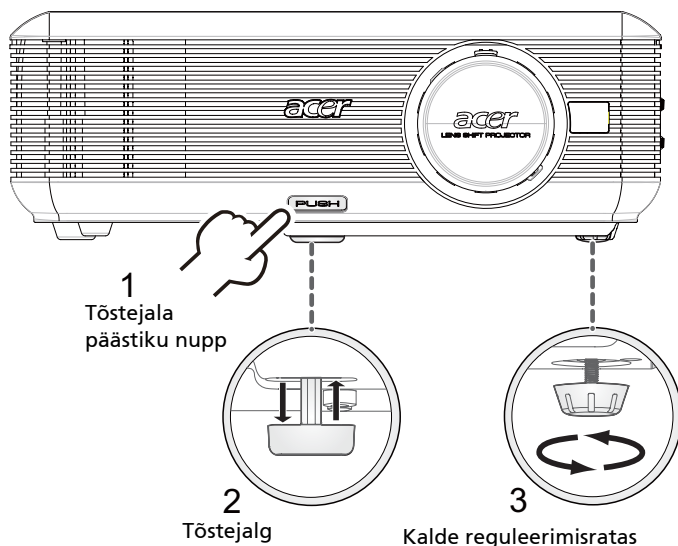
Projektor on varustatud tõstejalaga, et reguleerida kujutise kõrgust.

Kujutise tõstmiseks:

- 1 Vajutage tõstejala päästikule. (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 päästikule. (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

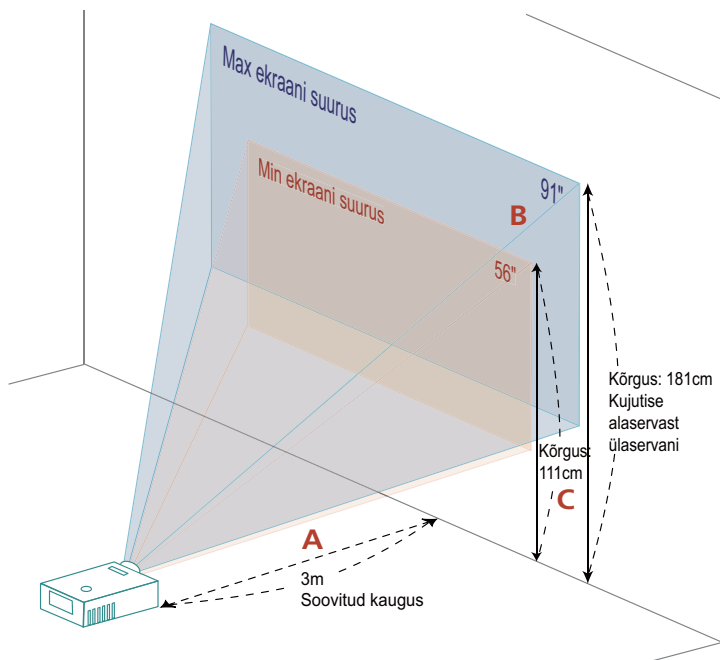
Allolevast tabelist leiате kujutise optimaalsed suurused, kui projektor on asetatud soovitud kaugusele ekraanist.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 näide: Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurusel vahemikus 56" ja 91".

P5271/P5271i/P5271n/P5290



Märkus. Kui seade asub 3 m kaugusel, siis on sobiv ekraani kõrgus 181 cm.



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

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Soovitud Kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Ülaosa	Ekraani suurus		Ülaosa
	(Min suurendus)			(Max suurendus)		
	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>
1,5	28	57 x 43	55	46	93 x 69	90
2	37	76 x 57	74	61	123 x 93	120
2,5	47	95 x 71	92	76	154 x 116	150
3	56	114 x 85	111	91	185 x 139	181
3,5	65	133 x 99	129	106	216 x 162	211
4	75	152 x 114	148	122	247 x 185	241
4,5	84	170 x 128	166	137	278 x 208	271
5	93	189 x 142	185	152	309 x 231	301
6	112	227 x 170	222	182	370 x 278	361
7	130	265 x 199	259	213	432 x 324	421
8	149	303 x 227	295	243	494 x 370	481
9	168	341 x 256	332	273	556 x 417	542
10	186	379 x 284	369	304	617 x 463	602
11	205	417 x 313	406	334	679 x 509	662
12	224	455 x 341	443	365	741 x 556	722

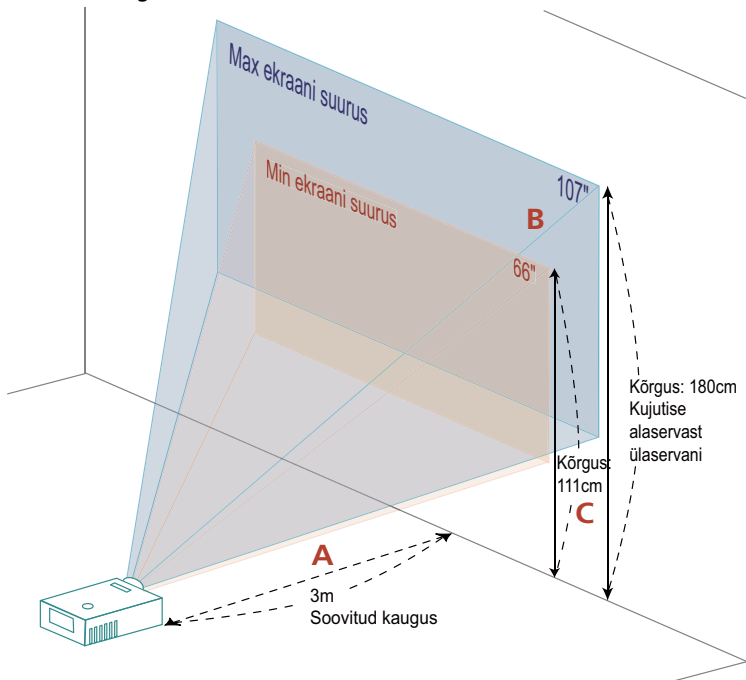
Suurendustegur: 1,6x

- P5390W näide Kui projektor asub 3 m kaugusel ekraanist, on hea kujutise kvaliteet tagatud kujutise suurustel vahemikus 66" ja 107".

P5390W



Märkus. Kui seade asub 3 m kaugusel, siis on sobiv ekraani kõrgus 180 cm.



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

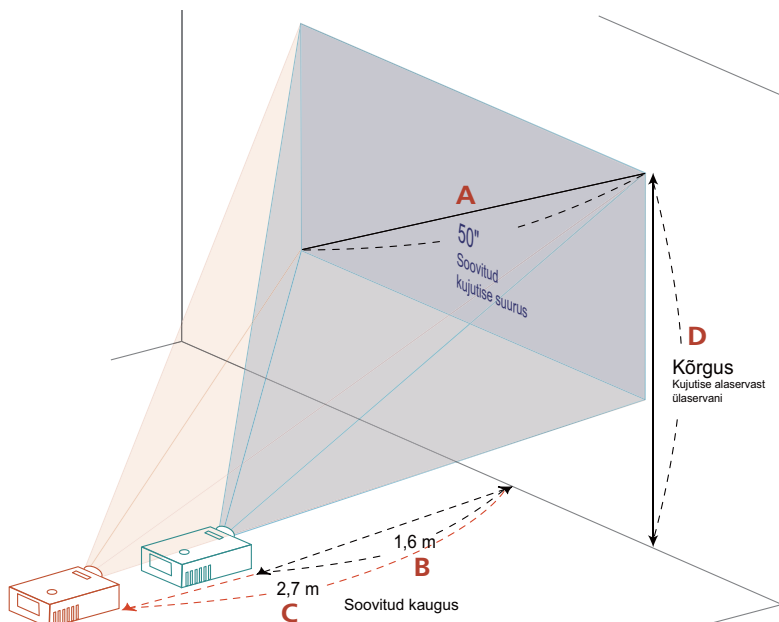
P5390W

Soovitud Kaugus (m) <A>	Ekraani suurus		Ülaosa	Ekraani suurus		Ülaosa
	(Min suurendus)			(Max suurendus)		
	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>	Diagonaal (tollides) 	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Kujutise alaservast ülaservani (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	264	569 x 355	444	429	923 x 577	721

Suurendustegur: 1,6x

Kuidas saada soovitud kujutise suurst, reguleerides kaugust ja suurendust

P5271/P5271i/P5271n/P5290

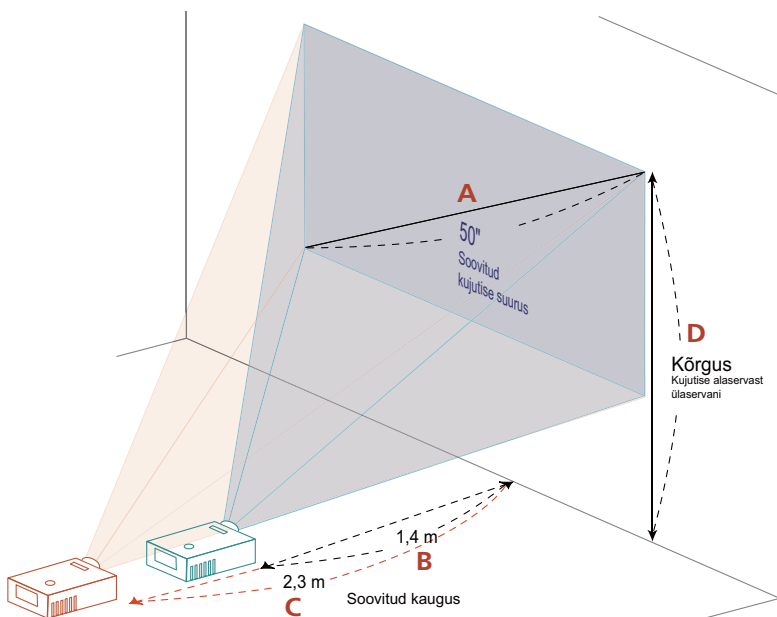


Allolev tabel näitab, kuidas saada soovitud kujutis, reguleerides asendit või suurendusnuppu. Näiteks: et saada $50''$ suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele $1,6\text{ m}$ ja $2,7\text{ m}$ ekraanist ning reguleerige vastavalt suurenduse astet.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Soovitav kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) <A>	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimaalne suurendus 	Minimaalne suurendus <C>	Kujutise alaservast ülaservani <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Suurendustegur: 1,6x



Allolev tabel näitab, kuidas saada soovitud kujutis, reguleerides asendit või suurendusnuppu. Näiteks: et saada 50" suurusega kujutist, seadke projektor kaugusele 1,4 m ja 2,3 m ekraanist ning reguleerige vastavalt suurenduse astet.

P5390W

Soovitud kujutise suurus		Kaugus (m)		Ülaserv (m)
Diagonaal (tollides) <A>	Laius (cm) x Kõrgus (cm)	Maksimaalne suurendus 	Minimaalne suurendus <C>	Kujutise alaservast ülaservani <D>
30	65 x 40	0,8	1,4	50
40	86 x 54	1,1	1,8	67
50	108 x 67	1,4	2,3	84
60	129 x 81	1,7	2,7	101
70	151 x 94	2,0	3,2	118
80	172 x 108	2,2	3,6	135
90	194 x 121	2,5	4,1	151
100	215 x 135	2,8	4,5	168
120	258 x 162	3,4	5,5	202
150	323 x 202	4,2	6,8	252
180	388 x 242	5,0	8,2	303
200	431 x 269	5,6	9,1	337
250	538 x 337	7,0	11,4	421
300	646 x 404	8,4		505

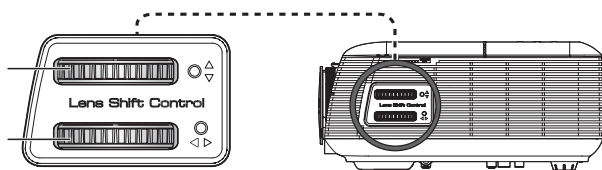
Suurendustegur: 1,6x

Kuidas saada soovitud pildi asendit, reguleerides läätsse nihet.

Projektor on varustatud läätsse nihutamise funktsiooniga, et reguleerida projitseeritud kujutist paremale ja vasakule või üles ja alla, ilma vajaduseta projektorit füüsiliselt liigutada.

Läätsse vertikaalse
nihke
reguleerimisnupp

Läätsse
horisontaalse
nihke
reguleerimisnupp



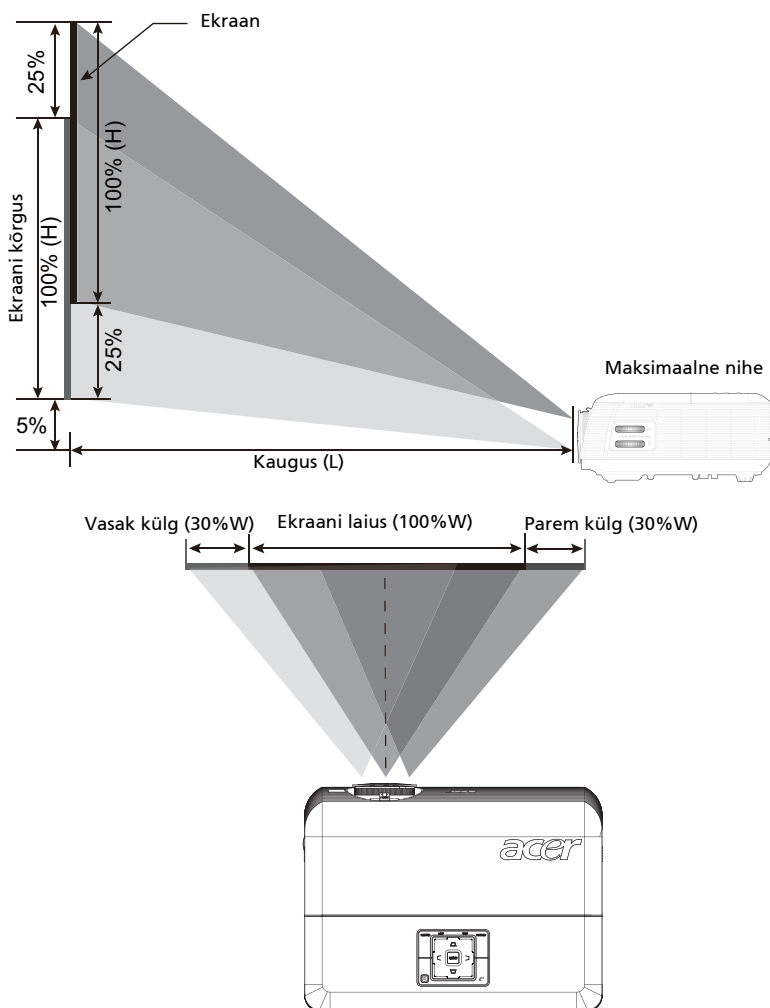
Märkus. Selles jaotises toodud näitajad on ainult viitelise iseloomuga ja ei ole ligikaudsed väärtused. Üksuste vahelised mõõdud võivad olla erinevad paigaldamisest tingitud erinevuste tõttu.

Kujutise horisontaalse või vertikaalse asendi reguleerimine

P5271/P5271i/P5271n/P5290

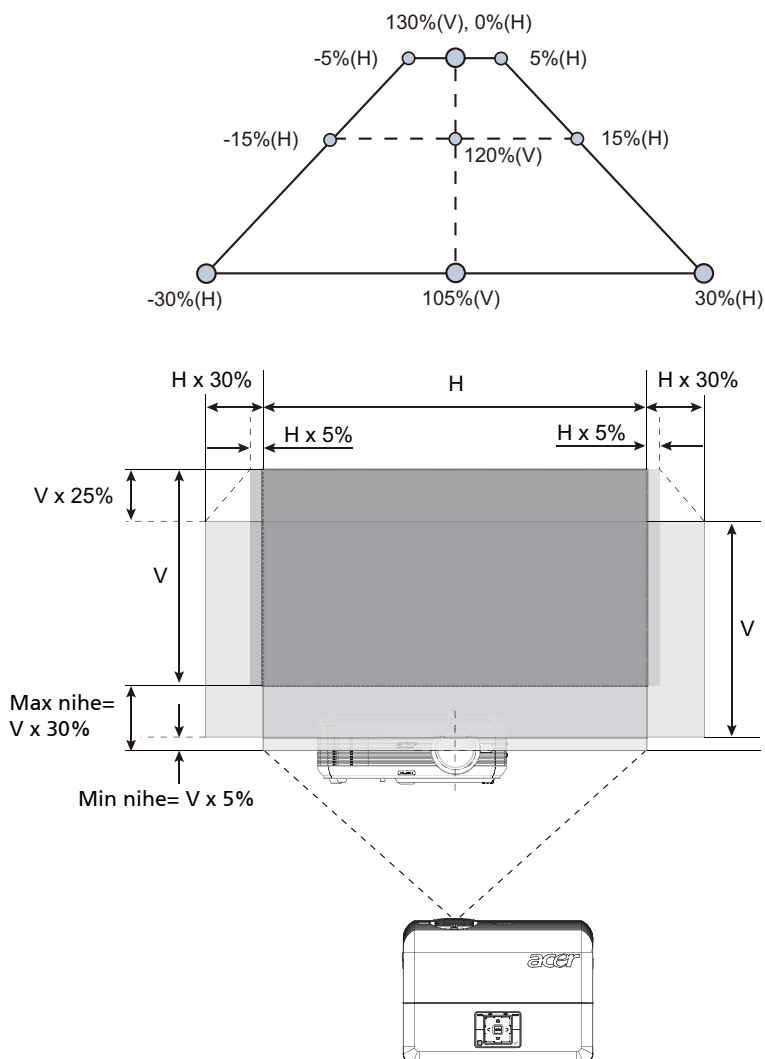
Kujutise vertikaalset kõrgust saab reguleerida vahemikus 5% - 30% kujutise kõrgusest. (Kujutise minimaalne vertikaalne nihe on fikseeritud tasemel 5% kujutise kõrgusest projektori läätse keskkohal.)

Kui lääts on keskmises asendis, siis saab kujutise horisontaalset asendit reguleerida vasakule või paremale maksimaalselt kuni 30% kujutise laiuusest.





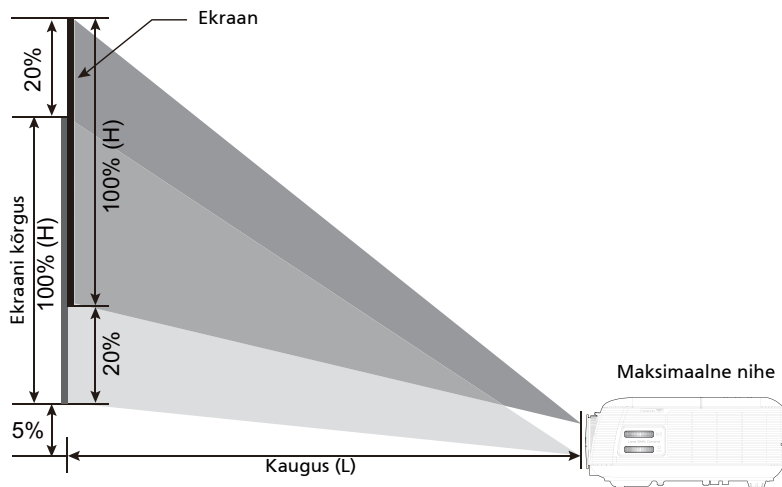
Märkus. Kujutise vertikaalse (horisontaalse) reguleerimise maksimaalset nihet saab piirata kujutise horisontaalse (vertikaalse) asendiga. Vt alltoodud diagrammi.



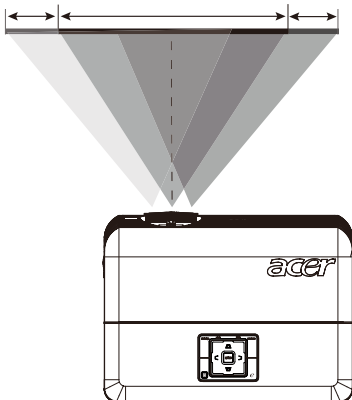
P5390W

Kujutise vertikaalset kõrgust saab reguleerida vahemikus 5% - 25% kujutise kõrgusest. (Kujutise minimaalne vertikaalne nihe on fikseeritud tasemel 5% kujutise kõrgusest projektori lätse keskkohal.)

Kui lätts on keskmises asendis, siis saab kujutise horisontaalset asendit reguleerida vasakule või paremale maksimaalselt kuni 15% kujutise laiuusest.

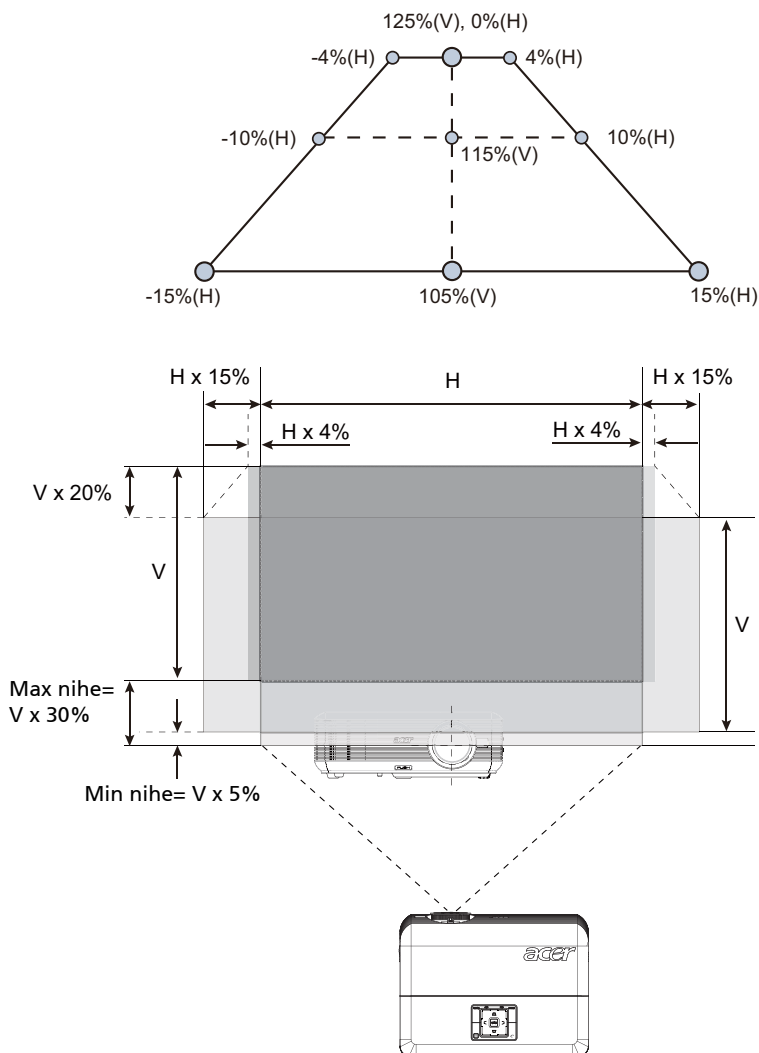


Vasak külg (15%W) Ekraani laius (100%W) Parema külg (15%W)





Märkus. Kujutise vertikaalse (horisontaalse) reguleerimise maksimaalset nihet saab piirata kujutise horisontaalse (vertikaalse) asendiga. Vt alltoodud diagrammi.



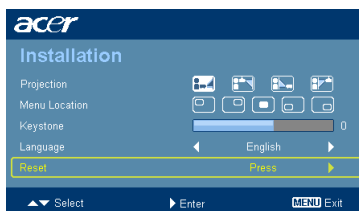
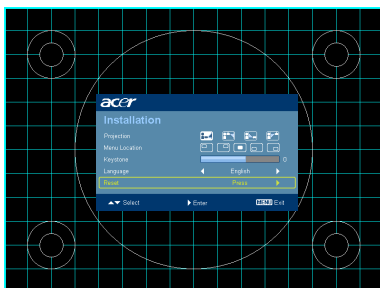
Kasutaja juhtelemendid

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 "Toide" juhtpaneelil.
- 2 Vajutage menüü-nuppu juhtpaneelil, et avada ekraanimenüü (OSD) projektori installi ja hoolduse valikutega.



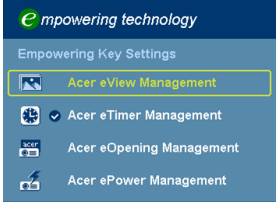
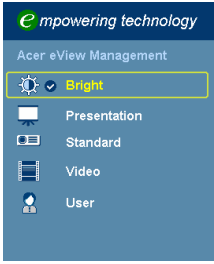
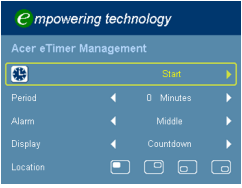
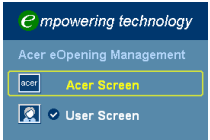
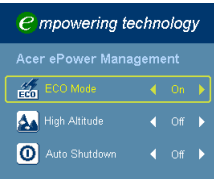
- 3 Taustamuster toimib giidina kalibreerimis- ja joondamissätete (nagu nt ekraani suurus ja kaugus, fookus jm) reguleerimisel.
- 4 Installimenüü hõlmab järgmisi valikuid:

- Projektsiooni meetod
- Menüü asukoht
- Projektsioonimoonutuse sätteid
- Keele sätteid
- Lähtesta tehaseesaded

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

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

Acer Volitustehnoloogia

Klahv  Empowering 	Klahv Acer Empowering hõlmab kordumatuid funktsioone "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 nuppu " ", et avada "Acer eView Management" alammenüü. Funktsioon "Acer eView Management" on kuvarežiimi valikuks. Täpsemat teavet vt jaotisest Ekraanimenüüd.
Acer eTimer Management 	Vajutage nuppu " ", et avada alammenüü "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" pakub esitluse ajakontrolli meeldetuletusfunktsiooni. Täpsemat teavet vt jaotisest Ekraanimenüüd.
Acer eOpening Management 	Vajutage " ", et avada üksus "Acer eOpening Management". Funktsioon "Acer eOpening Management" võimaldab kasutajal asendada käivitusekraani oma isikupärastatud pildiga. Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist Ekraanimenüüd.
Acer ePower Management 	Vajutage klahvi " ", et käivitada funktsioon "Acer ePower Management". Funktsioon "Acer ePower Management" pakub ühte otseteed lambi säästmiseks ja projektori tööea pikendamiseks. Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist Ekraanimenüüd.

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)



Display Mode (Kuvarežiim)	Tootel on mitmed tehases häälestatud eelseaded, et optimeerida erinevat tüüpi kujutisi. - Bright (Heledus): heleduse optimeerimiseks. - Presentation (Esitus): esitus koosolekul - Standard: tavapärase keskkonnas kasutamiseks. - Video: Video esitamiseks heledas keskkonnas. - User (Kasutaja): jätab meelde kasutaja seaded.
Wall color (Seina värv)	Kasutage seda funktsiooni, et valida sobiv värv vastavalt seinalle. Saadaval on mitmed valikud, kaasa arvatud valge, helekollane, helesinine, roosa, tumeroheline. See funktsioon korrigeerib seina värvist tingitud värvimoonutust, kuvades pildi õiges värvitoonis.
Brightness (Heledus)	Reguleerige kujutise heledust. - Vajutage nuppu ◀, et tumendada kujutist. - Vajutage nuppu ▶, et helendada kujutist.
Contrast (Kontrastsus)	Funktsioon "Contrast (Kontrastsus)" reguleerib pildi tumedaimate ja heledaimate osade erinevust. Reguleerides kontrastsust, muutub musta ja valge värvi hulk kujutises. - Vajutage nuppu ◀, et vähendada kontrastsust. - Vajutage nuppu ▶, et suurendada kontrastsust.
Color Temperature (Värvi temperatuur)	Reguleerige värvi temperatuuri. Suurematel värvitemperatuuridel näib ekraan külmem, madalamatel värvitemperatuuridel näib ekraan soojem.
Degamma	Mõjutab tumeda tausta esitust. Suurema gamma väärtuse puhul näib tume taust heledam.
Color R (Punane värv)	Reguleerib punast värvi.
Color G (Roheline värv)	Reguleerib rohelist värvi.
Color B (Sinine värv)	Reguleerib sinist värvi.

Saturation (Küllastus)	Muudab mustvalge videokujutise täielikult värviküllaseks. - Vajutage nuppu ◀, et vähendada värvi hulka kujutises. - Vajutage nuppu ▶, et suurendada värvi hulka kujutises.
Tint (Värvitoon)	Reguleerib punase ja rohelise värvitasakaalu. - Vajutage nuppu ◀, et suurendada rohelise värvi hulka kujutises. - Vajutage nuppu ▶, et suurendada punase värvi hulka kujutises.

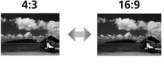


Märkus. Funktsioone "Saturation (Küllastus)" ja "Tint (Värvitoon)" ei toetata arvuti- ega HDMI režiimis.

Image (Kujutis)



Projection (Projitseerimine) 	Ettepoole töölauda Tehase vaikeseade.
	Ettepoole laest Kui valite selle funktsiooni, siis pöörab projektor kujutise lakke projitseerimiseks ümber.
	Töölauast tahapoole Kui valite selle funktsiooni, pöörab projektor kujutise ümber, nii et saate projitseerida poolläbipaistva seina tagant.
	Laest tahapoole Kui valite selle funktsiooni pöörab projektor kujutise ümber ja muudab selle negatiiviks. Saate projitseerida poolläbipaistva seina tagant lakke.

Aspect Ratio (Kuvasuhe) 	Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud kuvasuhe. - Auto (Automaatne): Hoiab kujutise originaalkuvasuhtes ja suurendab kujutist, et sobitada see algsete horisontaal- ja vertikaalpikslitega. - Full: Muudab pildi suuruse täisekraanile sobivaks: laius 1280 pikslit ja kõrgus 800 pikslit. 4:3: Kujutis skaleeritakse, et sobitada see ekraanile ja kuvada suhtega 4:3. 16:9: Kujutis skaleeritakse, et sobitada selle kõrgus ja laius ekraanile ja kuvada suhtega 16:9. - L.Box: Säilitab algse signaali kuvasuhte ja suurendab 1333 korda.
Keystone (Päiskivi)	Kohandagege projitseerimise kaldest tingitud kujutise moonutust. (±40 kraadi) 
H. Position (Horizontal position) (Horisontaalne asend)	- Vajutage nuppu ◀, et nihutada kujutis vasakule. - Vajutage nuppu ▶, et nihutada kujutis paremale.
V. Position (Vertical position) (Vertikaalne asend)	- Vajutage nuppu ◀, et nihutada kujutis allapoole. - Vajutage nuppu ▶, et nihutada kujutis üles.
Frequency (Sagedus)	"Frequency (Sagedus)" muudab projektori värskendusmäära, et ühilduda teie arvuti graafikakaardisagedusega. Kui näete projitseeritud kujutises vertikaalset võbelevat vööti, kasutage seda funktsiooni, et teha vajalikud kohandused.
Tracking (Jälgimine)	Sünkroonib projektori signaaliajastuse graafikakaardiga. Kui näete ebastabiilset või võbelevat kujutist, kasutage antud funktsiooni, et seda parandada.
Sharpness (Teravus)	Kohandab kujutise teravust. - Vajutage nuppu ◀, et vähendada teravust. - Vajutage nuppu ▶, et suurendada teravust.
3D	Valige määrang "On" (Sees), et lubada funktsioon 3D. - On (Sees): Valige see üksus, kui kasutate DLP 3D prille, quad puhvriga (NVIDIA/ATI...) graafikakaarti ja HQFS formaadi faili või DVD-d koos vastava SW mängijaga. - Off (Väljas): Lülitage repiim 3D välja.
3D Sync L/R	Kui 3D prillidega nähtav pilt on katkendlik või kattuv, siis on võimalik, et peate käivitama funktsiooni "Invert" (Pööra ümber), et tagada vasaku/parema kujutise jada jaoks parim vastavus (DLP 3D jaoks).



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

Märkus. Funktsiooni "Sharpness (Teravus)" ei toetata HDMI - ega arvutirežiimis.

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

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

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

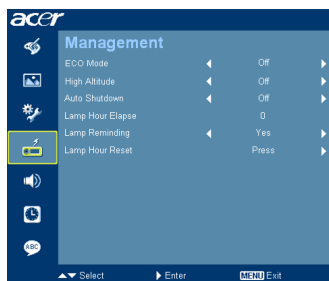
LVõimalik, et SW mängijad nagu Stereoscopic Player ja DDD TriDef Media Player toetavad 3D formaadis faile. Saate need mängijate prooviversioonid laadida alla siin::

- Stereoscopic Player: http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player: <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Notice : 3D display mode is enabled now.

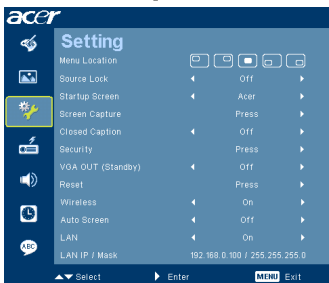
1. Please make sure to input correct 3D signals and wear 3D glasses at the same time.
You may need to execute "Invert" function for "3D Sync L/R" option to get the correct image.
2. Please remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images.

Management (Haldus)

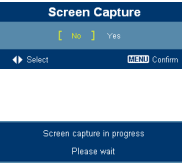


ECO Mode (Režiim ÖKO)	Valige määrang "On (Sees)", et häärmada projektori lampi, tänu millele väheneb elektritarve, pikeneb lambi eluiga ja alaneb müra. Valige määrang "Off (Väljas)", et naasta tavarežiimi.
High Altitude (Suur kõrgus)	Valige määrang "On (Sees)", et lülitada sisse režiim High Altitude (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 määranagu "Yes (Jah)", et seada lambi ajaloendur nulli.

Setting (Seadistamine)



Menu Location (Menüü asukoht)	Valige menüü asukoht ekraanil.
Source Lock (Allikalukkk)	Kui allikalukkk on lülitatud "off (välja)", otsib projektor teisi signaale, kui jooksev sisendsignaali kaob. Kui allikalukkk on lülitatud "on (sisse)", siis see "lock (lukustab)" jooksva allikakanali, välja arvatud juhul, kui vajutate "Source (Allikas)" nuppu kaugjuhtimispuldil järgmise kanali valikuks.

Startup Screen (Käivitusekraan)	Kasutage seda funktsiooni, et valida soovitud käivitusekraan. Kui muudate seda seadet, rakenduvad muudatused, kui väljute ekraanimenüüst. - Acer: Teie Acer projektori vaikimisi käivitusekraan. - User (Kasutaja): Kasutage funktsiooni Memorize picture (Pildi meeldejätmine) menüüs "Screen Capture (Ekraanihõive)".
Screen Capture (Ekraanihõive) 	Kasutage seda funktsiooni, et kohandada käivitusekraani. Järgige alltoodud juhiseid, et hõivata pilt, mida soovite kasutada käivitusekraanina. Märkus: Enne kui jätkate järgmiste sammudega, veenduge, et funktsioon "Keystone (Päiskivi)" on seatud vaikeväärtusele "0" ja et kuvasuhteks on seatud 4:3. Täpsemat teavet vt jaotisest "Image (Kujutis)". - Muutke "Startup Screen (Käivitusekraan)" väikeseadelt "Acer" ümber "User (Kasutaja)"-iks. - Vajutage nuppu "Screen Capture (Ekraanihõive)", et kohandada käivitusekraani. - Ilmub dialoogiaken toimingi kinnitamiseks. Valige määrang "Yes (Jah)", et kasutada praegust kujutist kohandatud käivitusekraanina. Hõivevahemik on piiratud punase ristkülikuga. Valige määrang "No (Ei)", et tühistada ekraanihõive ja väljuda ekraanimenüüst (OSD). - Ilmub teade, mis kinnitab, et ekraanihõive on pooleli. - Kui ekraanihõive on lõpetatud, siis teade kaob ja ilmub algne kuva. - Kohandatud käivitusekraan (vt allpool) ilmub uue sisendsignaali leidmisel või projektori taaskäivitamisel.
Closed Caption (Peittitrid)	Valib peittitrite eelisrežiimi; saadaval on valikud CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 kuvab peittitrid teie regiooni põhikeeles). Valige määrang "Off (Väljas)", et peittitrite funktsioon välja lülitada. See funktsioon on saadaval ainult siis, kui valitud on komposiitvideo või S-Video sisendsignaal ja pildiformaadiks on NTSC. <Märkus>. Seadke ekraani kuvasuhteks 4:3. See funktsioon ei ole saadaval, kui kuvasuhteks on valitud "16:9" või "Auto (Automaatne)".
Security (Turvalisus) 	Security (Turvalisus) 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 "Administrator Password (Administraatori salasõna)", et turvaseadeid muuta. - Valige määrang "On (Sees)", et lubada turvafunktsioon. Kasutaja peab sisestama parooli, et projektorit kasutada. Täpsemat teavet vt jaotisest "User Password (Kasutaja salasõna)". - Kui valisite määramu "Off (Väljas)", saab kasutaja projektori sisse lülitada ilma salasõnata.

	Timeout (Min.) (Ajaloopp (minutites)) Kui funktsioon "Security (Turvalisus)" on "On (Sees)", siis saab administraator seada ajalõpu funktsiooni. - Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida ajalõpu intervall. - Vahemikuks on 10 kuni 990 minutit. - Ajalõpu saabumisel nõuab projektor salasõna taasisestamist. - Funktsiooni "Timeout (Min.) (Ajaloopp)" vaikeseadeks on "Off (Väljas)". - Kui turvafunktsioon on lubatud, küsib projektor sisselülitamisel kasutajalt salasõna. "User Password (Kasutaja salasõna)" kui ka "Administrator Password (Administraatori salasõna)" on sel puhul aktsepteeritavad.
--	---



Märkus. See ekranihõive 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. WXGA mudelite puhul parima kvaliteediga kujutise saamiseks on soovitatav enne selle funktsiooni kasutamist seada arvuti resolutsiooniks 1280 x 800.

 	User password (Kasutaja salasõna) - Vajutage nuppu ▶, et häälestada või muuta "User Password (Kasutaja parooli)". - Vajutage numbriklahve, et seada oma salasõna kaugjuhtimispuldilt ja vajutage kinnituseks klahvi "MENU (MENÜÜ)". - Vajutage nuppu ◀, et märk kustutada. - Sisestage salasõna, kui kuvatakse käsk "Confirm Password (Kinnita salasõna)". - Salasõna pikkus peab olema 4 kui 8 märki. - Kui valite käsu "Request password only after plugging power cord (Nõua salasõna üksnes toitejuhtme ühendamisel)", laseb projektor kasutajal salasõna sisestada iga kord, kui toitejuhe ühendatakse. - Kui valite käsu "Always request password while projector turns on (Nõua alati salasõna, kui projektor sisse lülitub)", peab kasutaja salasõna sisestama iga kord, kui projektor sisse lülitub.
	Administrator Password (Administraatori salasõna) Administraatori salasõna saab kasutada nii dialoogiaknas "Enter Administrator Password (Sisestage Administraatori salasõna)" kui ka "Enter Password (Sisestage salasõna)". - Vajutage nuppu ▶, et muuta "Administrator Password (Administraatori salasõna)". - Tehase vaikimisi seade "Administrator Password (Administraatori salasõna)" on "1234". Kui unustate oma administraatori salasõna, toimige selle taastamiseks järgmiselt. - Kordumatu 6-kohaline "Universal Password (Universaalne salasõna)", mis on prinditud Turvakaardile (kontrollige pakendis olevat lisavarustust). Kordumatu salasõna on number, mida projektor aktsepteerib alati, olenemata sellest, milline on Administraatori salasõna. - Kui kaotate selle turvakaardi ja numbrit, võtke ühendust Aceri hoolduskeskusega.

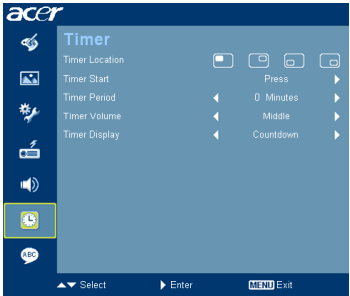
	Lock User Startup Screen (Kasutaja käivitusküva lukustamine) Kasutaja käivitusküva lukustamise vaikesätteks on "OFF (Väljas)". Kui kasutaja käivitusküva lukustamise vaikesätteks on "ON (Sees)", siis ei saa teised kasutajad enam käivitusküva omavõliliselt muuta. Valige säte "OFF (Väljas)", et käivitusküva vabastada.
VGA OUT (Ooterežiim)	Vaikesätteks on "Off" (Väljas). Valige määrang "On" (Sees), et lubada VGA OUT ühendus.
Reset (Lähtestamine)	Vajutage nuppu  ja valige määrang "Yes (Jah)", et lähtestada kõigi menüüde parameetrid tehase vaikeseadetele.
Wireless (Raadioside)	Täpsemat teavet vt traadita ühenduse brošüürist. (ainult mudel P5271i)
Auto Screen (Automaatne ekraanihõive)	Vaikesätteks on "Off" (Väljas). Valige määrang "On" (Sees), et lubada LAN ühendus. (ainult mudel P5271i/P5271n)
LAN	Vaikesätteks on "Off" (Väljas). Valige määrang "On" (Sees), et lubada LAN ühendus. (ainult mudel P5271i/P5271n)
LAN IP/Mask	Määrake IP ja maski aadress. (ainult mudel P5271i/P5271n)

Audio (Heli)



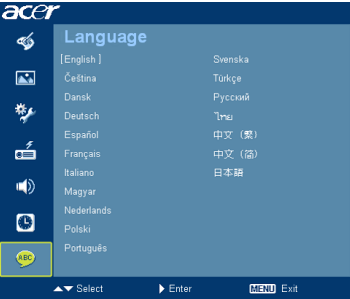
Volume (Helitugevus)	- Vajutage nuppu , et helitugevust vähendada. - Vajutage nuppu , et helitugevust suurendada.
Mute (Vaigistamine)	- Valige määrang "On (Sees)", et heli vaigistada. - Valige määrang "Off (Väljas)", et heli taastada.
Power On/Off Volume (Helitugevuse sisse/välja lülitamine)	Valige see funktsioon, et kohandada märguande helitugevust projektori sisse-/väljalülitamisel.
Alarm Volume (Alarhmeheli tugevus)	Valige see funktsioon, et kohandada hoiatusmärguannete helitugevust.

Timer (Taimer)



Timer Location (Taimeri asukoht)	Valige taimeri asukoht ekraanil
Timer Start (Taimeri käivitus)	Vajutage nuppu , et taimer käivitada või seisata.
Timer Period (Taimeri periood)	Vajutage nuppu  või , et kohandada taimeri perioodi.
Timer Volume (Taimeri helitugevus)	Valige see funktsioon, et kohandada märguande helitugevust, kui taimeri funktsioon on lubatud ja aeg on otsas.
Timer Display (Taimeri kuva)	Vajutage nuppu  või , et valida, millist taimerirežiimi ekraanil kuvada.

Language (Keel)



Language (Keel)	Valige mitmekeelne ekraanimenüü (OSD). Kasutage klahvi  või , et valida soovitud menüükeel. Vajutage,  et oma valik kinnitada.
-----------------	--

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	• Ühendatud nagu kirjeldatud jaotises "Alustamine". • Veenduge, et ükski ühenduskontakt pole paindunud ega purunenud. • Kontrollige, kas projektori lamp on kindlalt paigaldatud. Vt jaotist "Lambi vahetamine". • Veenduge, et objektiiv kate on eemaldatud ja projektor on sisse lülitatud.
2	Osaline, keriv või ebakorrektselt kuvatud kujutis (arvutite jaoks (Windows 95/98/2000/XP))	• Vajutage nuppu "RESYNC" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. • Ebakorrektselt kuvatud kujutise korral: • Avage valik "My Computer" juhtpaneelilt "Juhtpaneel" ja tehke topeltklõps ikoonil "Ekraan". • Valige vahekaart "SettingsSeaded". • Veenduge, et kuvari eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200). • Klõpsake nuppu "Täpsemad atribuudid". Kui probleem püsib, siis muutke kasutatavat monitori kuva ja järgige allolevaid samme: • Veenduge, et eraldusvõime säte on väiksem või võrdne kui UXGA (1600 x 1200). • Klõpsake nuppu "Muuda" vahekaardil "Monitor". • Klõpsake käsku "Kuva kõik seadmed". Järgmisena valige määrang "Standarddsed monitoritüübid" kastis SP ja vajalik resolutsioonirežiim kastis "Mudelid". • 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 kiplüliti väljundi seadeid. Näide: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Kui teil esineb raskusi resolutsiooni muutmise või kui monitor "külmub", taaskäivitage kogu seadmestik, kaasa arvatud projektor.
4	Sülearvuti ekraan ei kuva teie esitlust.	- Kui kasutate Microsoft® Windows®-il põhinevat sülearvutit: Mõned sülearvutid võivad deaktiveerida oma ekraani, kui teine kuvaseade on kasutusel. Igal neist on reaktiveerimiseks oma moodus. Täpsemat teavet leiate arvuti kasutusjuhendist. - Kui kasutate Apple® Mac® OS-il põhinevat sülearvutit: Valige määrang "Süsteemi eelistused", avage valik "Ekraan" ja valige määrang Video peegeldamine - "Sees".
5	Kujutis on ebapüsiv või vöbelev	- Kohandage funktsiooni "Jälgimine", et seda parandada. Täiendavat teavet vt jaotisest "Kujutis". - Muutke oma arvuti ekraani värvisügavuse seadeid.
6	Kujutisel on vertikaalne vöbelev vööt.	- Reguleerige funktsiooni "Sagedus". Täiendavat teavet vt jaotisest "Kujutis". - Kontrollige ja konfigureerige uuesti oma graafikakaardi kuvarežiim, et ühildada see projektoriga.
7	Kujutis on fookusest väljas	- Veenduge, et objektiivi kate on eemaldatud. - Reguleerib fokuseerimisrõngast projektori läätsede peal. - Veenduge, et projektsiooniekraan on nõutud kaugusel 1,5 kuni 9,9 meetrit (4,9 kuni 32,4 jalga) projektorist (P5271/P5271i/P5271n/P5290) ja 1,5 kuni 8,4 meetrit (4,9 kuni 27,6 jalga) (P5390W) projektorist. Vaadake jaotist "Kuidas saada soovitud kujutise suurust, kohandades kaugust ja suurendust" lisateabe saamiseks.
8	Kujutis venib välja, kui kuvada DVD film laiekraanrežiimis.	Kui esitate DVD-d, mis on kodeeritud anamorfses või 16:9 kuvasuhtes, siis on võimalik, et peate kohandama järgmisi seadeid: - Kui esitate 4:3 formaadis DVD-d, siis muutke projektori ekraanimenüüs formaat 4:3-le. - Kui kujutis on ikkagi välja veninud, peate ka kuvasuhet muutma. Seadke DVD mängijas ekraani kuvasuhteks 16:9 (lai).

9	Kujutis on liiga väike või liiga suur	- Reguleerige suurendusnuppu projektoril. - Asetage projektor ekraanile lähemale või sellest eemale. - Vajutage nuppu "MENÜÜ" kaugjuhtimispuldil või juhtpaneelil. Valige funktsioon "Kujutis --> Kuvasuhe" ja proovige erinevaid sätteid.
10	Kujutisel on kaldus servad	- Kui võimalik, muutke projektori asendit, suunates selle ekraani keskele. - Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu "Keystone ▢ / ▣", kuni küljed paiknevad vertikaalselt.
11	Kujutis on ümber pööratud	Valige ekraanimenüüst määrang "Kujutis --> Projektsioon" ja kohandage projektsiooni suunda.

Probleemid projektoriga

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

Ekraanimenüü teated

#	Seisund	Meeldetuletustead
1	Teade	Fan Fail (Ventilaatori tõrge) – süsteemi ventilaator ei toimi. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. 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 "Tolmufiltrite puhastamine ja asendamine". Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. Vahetage lamp – lambi tööiga läheneb lõpule. Valmistuge selle peatseks asendamiseks. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

LED ja alarmimääratluste loend

LED teated

Teade	Valgusdiod (LED) lamp	Ajutine LED	Toite LED indikaator	
	Punane	Punane	Punane	Sinine
Ooterežiim (toitejuhe on ühendatud)	--	--	V	--
Toitenupp SEES	--	--	--	V
Lambi korduskatse	--	--	--	Kiire vilkumine
Lülitub välja (jahtumisseisund)	--	--	Kiire vilkumine	--
Lülitub välja (jahtumine lõppenud)	--	--	V	--
Tõrge (soojuslik rike)	--	V	--	V
Tõrge (ventilaatori luku tõrge)	--	Kiire vilkumine	--	V
Tõrge (lambi rike)	V	--	--	V
Tõrge (värvi reguleerimisnupu rike)	Kiire vilkumine	--	--	V

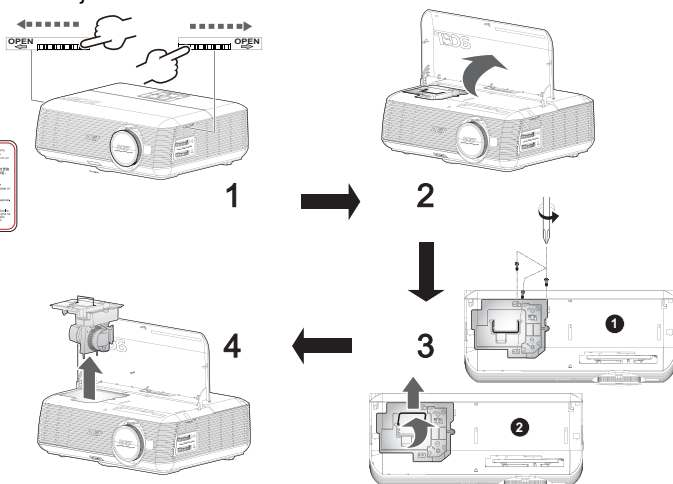
Lambi vahetamine

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

Projektor tuvastab lambi eluea ise. Kuvatakse hoiatusteade "**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested! (Lamp on jõudmas oma täisvoimsusel tootamise kasuliku eluea lõppu. Soovitatakse selle asendada uuega!)**" Lamp on jõudmas oma täisvoimsusel 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 Leidke "OPEN (AVA)" nupud projektori mõlemal küljel ja vajutage neid samaaegselt. (joonis #1)
- 5 Avage ülemine kaas. (joonis #2)
- 6 Eemaldage kaks kruvi, mis kaitsevad lambi moodulit ❶ ja tõmmake lambi korpus üles ❷ (Joonis #3)
- 7 Tõmmake lambi moodul jõuga välja. (Joonis #4)

Lambi mooduli vahetamiseks, toimige eelnevas sammus kirjeldatule vastupidiselt.

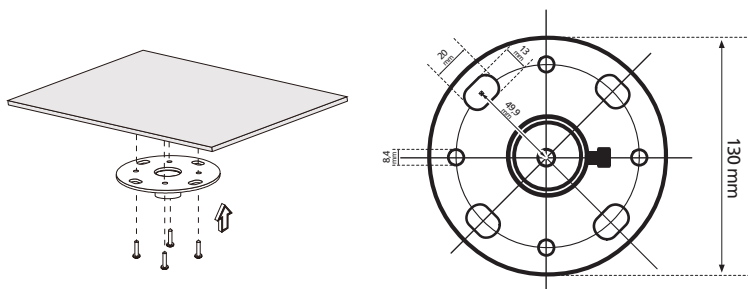


Hoiatus: Etvähendada iskliku vigastuse riski, ärge pillake lambi moodulit maha ega puudutage lambi piri. Lambipirn võib kildudeks puruneda ja põhjustada vigastust, kui see maha kukub.

Lakke paigaldamine

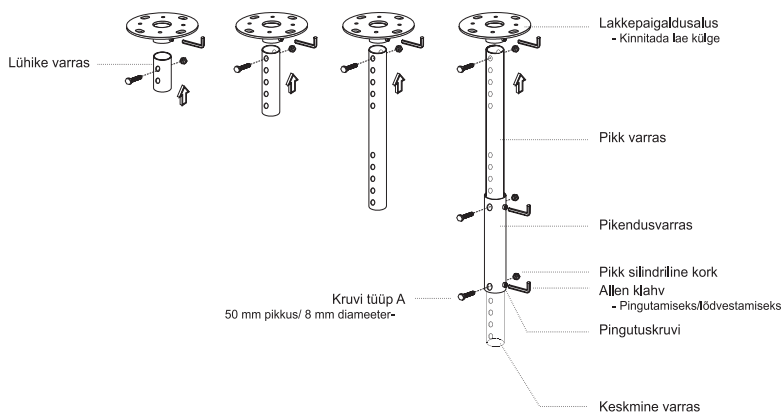
Kui soovite projektorit lakke paigaldada, järgige alltoodud samme:

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

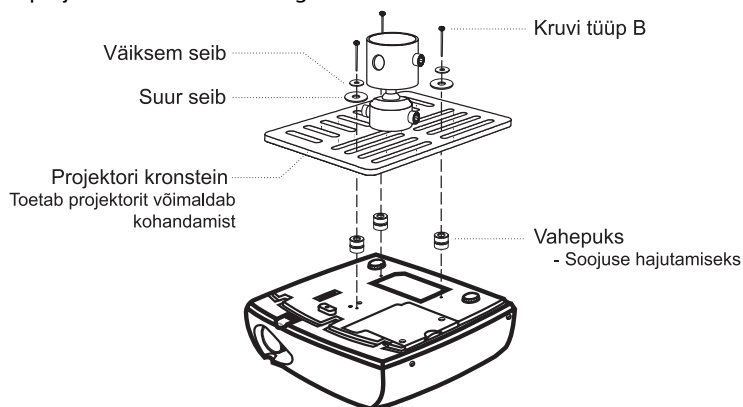


Märkus. Kruvid ei kuulu komplekti. Valige lae tüübi jaoks sobivad kruvid.

- 2 Kindlustage laekonks, kasutades sobivat tüüpi neljasilindrilisi kruvisid.

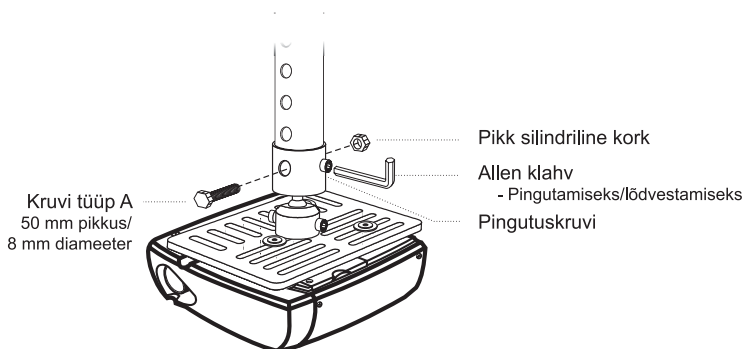


- 3 Kasutage projektori suurusele vastaval arvul kruvisid, et kinnitada projektor laekronsteini külge.

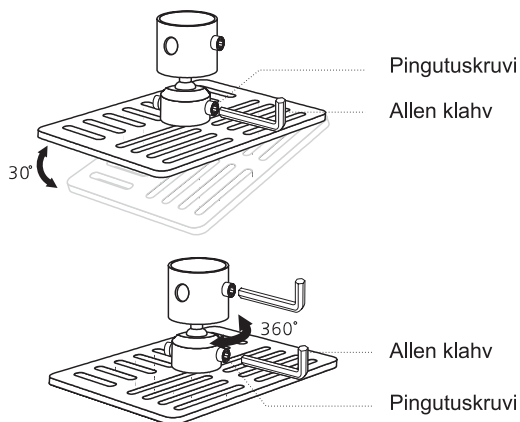


Märkus. On soovitatav, et jätate mõistliku vahe kronsteini ja projektori vahele, et võimaldada soojuse ühtlast jaotumist. Kasutage lisatoetuseks kahte seibi, kui peate seda vajalikuks.

- 4 Ühendage laekronstein laekonksu külge.

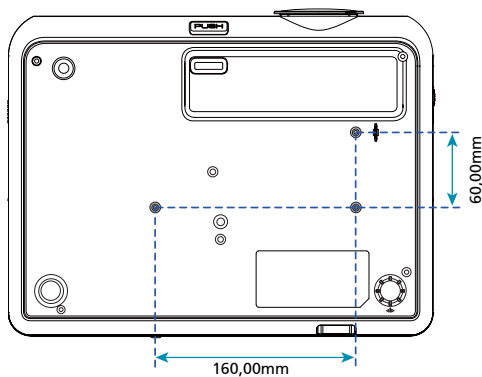


5 Reguleerige nurka ja asendit kui vaja.



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
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Spetsifikatsioonid

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

Projektsioonisüsteem	DLP®
Resolutsioon	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Algupärane: XGA (1024 x 768), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050) P5390W: Algupärane: WXGA (1280 x 800), Maksimum: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
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	4:3 (algupärane), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Full/4:3/16:9/L.Box (P5390W)
Kuvatavad värvid	1,07 miljardit värvi
Projektsiooniläätсед	F/ 2,41-3,2, f = 18,39mm - 29,42mm, 1,6X manuaalsuurendusläätsed (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Projektsiooniekraani suurus (diagonaal)	28" (0,71 m) - 300" (7,62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33" (0,84m) - 300" (7,62 m) (P5390W)
Projektsiooni kaugus	4,9' (1,5 m) - 32,4' (9,9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4,9' (1,5m) - 27,6' (8,4m) (P5390W)
Throw ratio (Projektsiooni kauguse ja kujutise laiuse suhe)	61"@2m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71"@2m (1,30 - 2,11:1) (P5390W)
Horisontaalne skaneerimissagedus	30 k - 100 kHz
Vertikaalne värskenduse skaneerimissagedus	50 - 120 Hz
Lambitüüp	P5271/P5271i/P5271n: 230W kasutaja poolt vahetatav lambipirn P5290/P5390W: 280W kasutaja poolt vahetatav lambipirn
"Päiskivi" parandus	+/- 40 kraadi
Heli	2 W x 1 väljundiga sisekõlarid
Kaal	4,5kg (9,6lbs)
Mõõtmed (L x S x K)	341mm x 120mm x 261mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Kaugjuhtimispuult	Laserpointeri funktsioon
Digitaalne suurendus	2X
Toide	AC sisend 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Tarbitav võimsus	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Töötemperatuur	5°C kuni 35°C / 41°F kuni 95°F

Sisend-/väljundühendused

- Toitepistik x1
- VGA sisend x2
- Komposiitsisend x1
- S-Video x1
- VGA väljund x1
- HDMI x1
- DVI-D x1: HDCP toetusega
- Telefonipistiku audioväljund x 1
- RS232 3-kontaktiline min dim pistik x1
- USB x 1: arvuti kaugjuhtimispuldi jaoks

Alltoodud osad on ainult P5271i seerial:

- Traadita ühenduse antenn x 2
- RJ45 x 1
- Audioväljund x 1

Alltoodud osad on ainult P5271n seerial:

- RJ45 x 1
- DC pistik x 1

Standardkomplekti sisu

- AC toitejuhe x1
- VGA kaabel x1
- DVI-D kaabel x1
- Liitvideokaabel x1
- Kaugjuhtimispult x1
- Patareid x 2 (kaugjuhtimispuldi jaoks)
- Kasutusjuhend (CD-ROM) x 2 (traadita ühenduse CD-juhend seeria P5271i jaoks)
- Lühijuhend x 2 (Wireless lühijuhend P5271i seeria mudelite jaoks)
- Turvakaart x 1
- Kandekott x 1
- Traadita ühenduse antenn x 2 (for P5271i)
- Akuplokk + USB PnS Handy Drive x 1 (P5271i seeria)

* Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse etteteatamata muuta.

Ühilduvusrežiimid

A. VGA Analoo

1 VGA Analoo - Arvutisignaali

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

2 VGA analoog - pikendatud lai ajastus

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	65,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA analoog - Komponentsignaal

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. DVI digitaalne (pole saadaval)

C. HDMI digitaalne

1 HDMI - PC signaal (sama kui DVI)

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67

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

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

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x800	60	49,60
	1440x900	60	55,90
	1680x1050	60	63,30
	1366x768	60	47,71
	1920x1080	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 HDMI - Videosignaal

Režiimid	Resolutsioon	Vertikaalne sagedus [Hz]	Horisontaalne sagedus [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	Horisontaalne sagedus:	30k~100kHz	
	Vertikaalne sagedus :	50~120Hz	

Eeskirjad ja ohutusteated

FCC (Föderaalne Sidekomisjon) teade

See seade on testitud ja vastab B-klassi digitaalsetele seadmetele kehtestatud piirangutele lähtuvalt FCC reeglite jaotise 15 nõuetest. Need piirangud on ette nähtud elumajades asuvatele seadmetele piisava kaitse tagamiseks kahjulike häirete eest. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat; kui seadet ei installeerita ega kasutata vastavalt juhiste, võib see põhjustada kahjulikke häireid raadiosides.

Sellel pool ei ole mingit garantiid selle kohta, et häire ei ilmne teatud installeerimise käigus. Kui seade põhjustab kahjulikke häireid raadio- või telesides, mida saab kindlaks teha seadet sisse ja välja lülitades, soovitatakse häire likvideerimiseks kasutada ühte või mitut meetet järgmistest:

- Muutke vastuvõtuantenni suunda või asukohta.
- Suurendage kaugust seadme ja vastuvõtja vahel.
- Ühendage seade pistikusse, mis asub erinevas vooluringis kui vastuvõtja.
- Abi saamiseks võtke ühendust müüjaga või kogenud raadio-/teletehnikuga.

Märkus: varjestatud kaablid

Kõik ühendused teiste seadmetega peavad olema tehtud varjestatud kaableid kasutades, et säilitada vastavus FCC eeskirjadele.

Märkus: Perifeerseadmed

Selle varustuse külge võib ühendada üksnes selliseid perifeerseadmeid (sisend-/väljundseadmed, terminalid, printerid jne), mille vastavus B-klassi piirangutele on sertifitseeritud. Sertifitseerimata perifeerseadmete kasutamisega kaasnevad tõenäoliselt häired raadio- ja telesignaali vastuvõtul.

Hoiatus

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

Kasutustingimused

See seade vastab FCC reeglite 15. osas sätestatud nõuetele. Seade 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 soovimatuid ilminguid seadme töös.

Märkus: Kanada kasutajatele

See B-klassi digitaalarvuti on vastavuses Kanada standardi ICES-003 nõuetega.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada – madalpingel toimiv litsentsita raadio sideseadmed (RSS-210)

- a Üldteave
Seade peab vastama kahele järgmisele tingimusele:
 1. See seade ei tohi põhjustada häireid, ja
 2. See seade peab vastu võtma kõik saadud häired, kaasa arvatud häired, mis võivad põhjustada soovimatute operatsioonide teostamist
- b Töötamine 2,4 GHz lainealas
Vältimaks raadiohäirete põhjustamist litsentsitud teenustele, on seade mõeldud siseruumides kasutamiseks ning välitingimustesse installeerimine toimub litsentsi alusel.

EL riikide vastavusdeklaratsioon

Acer kinnitab käesolevaga, et selle sülearvutite seeria tooted vastavad direktiivi 1999/5/EÜ peamistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.

Vastab Vene Föderatsiooni regulatiivsetele sertifikaatidele



ME61

Regulatiivne märkus raadioseadme kohta



Märkus: Alltoodud regulatiivne teave on mõeldud ainult mudelitele, millel on traadita LAN ja/või Bluetooth.

Üldist

See toode järgib iga riigi raadiosagedus ja -ohutusstandardeid, kus selle seadme traadita kasutamine on heaks kiidetud. Olenevalt konfiguratsioonist võib see toode sisaldada või mitte sisaldada traadita raadioseadmeid (nagu traadita LAN ja/või Bluetooth moodulid). Alltoodud teave on mõeldud selliste seadmetega toodete jaoks.

Euroopa Liit (EL)

Vastavus R&TTE direktiivi 1999/5/EÜ nõuetele on tõestatud järgmiste ühtlustatud standarditega:

- **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)

Asjaomaste 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. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku bürooga riigis, 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:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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



Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw
And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series

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

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

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

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

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



The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

● **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1
- EN62311

● **Article 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1
- EN301 489-17

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328
- EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 14, 2009 -
Date