

„Acer“ vaizdo projektorius

H5360 Serija
Vartotojo vadovas

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Visos teisės saugomos.

„Acer“ H5360 serijos vaizdo projektoriaus vartotojo vadovas
Pirmasis leidimas: 08/2009

Šiame leidinyje pateikta informacija gali būti kartkartėmis keičiamas niekam neįsipareigojant pranešti apie jos peržiūrėjimą ir pataisymus. Minėti pakeitimai bus įtraukiami į naujus šio vartotojo vadovo leidimus arba papildomus dokumentus ir leidinius. Dėl šio dokumento turinio bendrovė neteikia jokių garantijų, nei aiškiai išreikštų, nei numanomų, ir aiškiai pareiškia, kad neteikia jokių numanomų garantijų dėl galimybės šią informaciją naudoti komercijai ar pritaikyti konkrečiam tikslui.

Apačioje tam skirtoje vietoje įrašykite modelio numerį, serijos numerį, pirkimo datą ir pirkimo vietos informaciją. Serijos ir modelio numeriai pateikti prie projektoriaus pritvirtintoje etiketėje. Visoje su prietaisu susijusioje susirašinėjimo medžiagoje turi būti nurodyti serijos ir modelio numeriai bei pirkimo informacija.

Be išankstinio rašytinio bendrovės „Acer Incorporated“ leidimo jokia šio leidinio dalis jokia forma ar būdais negali būti atkuriamą, laikoma paieškos sistemoje arba perduodama elektroninėmis, mechaninėmis priemonėmis, darant fotokopijas, įrašus ar kitais būdais.

Acer H5360 serijos vaizdo projektoriaus

Modelio numeris: _____

Serijos numeris: _____

Pirkimo data: _____

Pirkimo vieta: _____

Pavadinimas „Acer“ ir logotipas „Acer“ yra registruoti bendrovės „Acer Incorporated“ prekių ženklai. Kitų bendrovių gaminių pavadinimai ar prekių ženklai šiame dokumente naudojami tik atpažinimo tikslais ir priklauso juos valdančioms atitinkamoms bendrovėms.

„HDMI™“, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai, priklausantys bendrovei „HDMI Licensing LLC“.

Informacija, užtikrinanti jūsų saugumą ir patogumą

Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Išsaugokite šį dokumentą, kad kitą kartą vėl galėtumėte paskaityti. Laikykitės visų ant gaminio pažymėtų įspėjimų ir nurodymų.

Prieš valydami, prietaisą išjunkite.

Prieš valydami, gaminį atjunkite nuo maitinimo šaltinio lizdo. Nenaudokite skystų ar purškiamųjų valiklių. Valykite sausu audiniu.

Atjungdami prietaisą, atsargiai elkitės su kištuku.

Prie išorinio maitinimo tiekimo prietaiso prijungdami ar atjungdami maitinimą, laikykitės šių nurodymų:

- Pirmiausia sumontuokite maitinimo tiekimo prietaisą, o paskui prijunkite maitinimo laidą prie AC maitinimo lizdo.
- Maitinimo laidą atjunkite pirmiau, o paskui maitinimo tiekimo prietaisą atjunkite nuo projektoriaus.
- Jei sistema naudoja kelis maitinimo šaltinius, maitinimą nuo sistemos atjunkite visų maitinimo laidų kištukus ištraukdami iš maitinimo lizdų.

Įspėjimas dėl prieinamumo

Pasirūpinkite, kad elektros tinklo lizdas, į kurį jungiate maitinimo laidą, būtų lengvai pasiekiamas ir kaip galima arčiau prietaiso operatoriaus. Prireikus nuo prietaiso atjungti maitinimą, užtikrinkite, kad maitinimo laido kištukas būtų ištrauktas iš elektros lizdo.



Įspėjimai!

- Šio gaminio nenaudokite arti vandens.
- Šio prietaiso nestatykite ant nestabilaus stalelio su ratukais, stovo ar stalo. Jei prietaisas nukristų, jis galėtų rimtai sugesti.
- Angos ir kiaurymės yra skirtos ventiliacijai, kad būtų užtikrintas patikimas produkto veikimas ir apsauga nuo perkaitimo. Šių angų negalima užkišti ar uždengti. Angų niekada negalima uždengti pastatant prietaisą ant lovos, sofos, kilimo ar kito panašaus paviršiaus.

Šio prietaiso negalima statyti arti arba virš radiatoriaus ar šildymo šaltinio arba kur nors jo įmontuoti, nebent yra numatyta tinkama ventiliacija.

- Į korpuso angas niekada nekiškite jokių daiktų, nes jie gali prisiliesti prie pavojingos įtampos taškų arba sukelti dalių trumpąjį jungimą, kas, savo ruožtu, galėtų sukelti gaisrą ar elektros smūgį. Saugokite, kad ant prietaiso ar į jį niekada nepatektų jokių skysčių.

- Siekiant išvengti vidinių dalių sugadinimo ir baterijos ištekėjimo, prietaiso negalima statyti ant vibruojančio paviršiaus.
- Niekada jo nenaudokite aplinkoje, kur vyksta sporto, mankštos užsiėmimai ar kitoje vibracijas sukeliančioje aplinkoje, kurioje gali įvykti netikėtas srovės kritimas arba būti sugadintos besisukančios dalys, lempa.

Elektros energijos naudojimas

- Šis gaminys turi būti eksploatuojamas naudojant ant žymėjimo etiketės nurodyto tipo elektros energiją. Jei nežinote, kokio tipo elektros energija tiekama, kreipkitės į prekybos agentą arba vietinę elektros tiekimo įmonę.
- Stebėkite, kad ant maitinimo laido negulėtų jokie daiktai. Šio gaminio nestatykite ten, kur žmonės praeidami galėtų užminti laidą.
- Jei sušiuo gaminiu naudojamas pailginimo laidas, užtikrinkite, kad visa į ilgintuvą įjungto prietaiso nominali srovė neviršytų pailginimo laido nominalios srovės. Dar įsitikinkite, kad visų į elektros lizdą įjungtų prietaisų nominalas neviršija saugiklio nominalo.
- Neperkraukite elektros lizdo ar ilgintuvo įjungdami į jį per daug prietaisų. Visa sistemos apkrova neturi viršyti 80 proc. atšakos nominalios srovės. Jei naudojami ilgintuvai, apkrova neturi viršyti 80 proc. ilgintuvo nominalaus galingumo.
- Šio gaminio AC adapteryje yra įtaisytas įžemintas kištukas. Kištukas tinka tik įžemintam elektros tinklo lizdui. Prieš įkišdami AC adapterio kištuką, patikrinkite, ar elektros tinklo lizdas įžemintas. Kištuko neikiškite į neįžemintą lizdą. Informacijos kreipkitės į elektriką.



.....

Įspėjimas! Įžeminimo kontaktas yra apsaugos priemonė. Naudojant tinkamai neįžemintą lizdą, galima patirti elektros smūgį arba susižaloti.



.....

Pastaba: įžeminimo kontaktas taip pat gerai apsaugo nuo netikėto triukšmo, kurį skleidžia netoliese esantys elektros prietaisai, galintys įsiterpti į šio gaminio darbą.

- Gaminį naudokite tik su kartu pateikiamu maitinimo laido rinkiniu. Jei reikia pakeisti maitinimo laido rinkinį, patikrinkite, ar naujas maitinimo laidas atitinka šiuos reikalavimus: yra nuimamas, įtrauktas į UL sąrašą arba turi CSA sertifikatą, yra SPT-2 tipo, mažiausiai 7 A 125 V įtampas, patvirtintas VDE arba lygiavertis, jo maksimalus ilgis - 4,6 metrų (15 pėdų).

Gaminio aptarnavimas

Šio prietaiso nebandykite taisyti patys, nes atidarius ar nuėmus gaubtus, galima prisiliesti prie pavojingos įtampos taškų ir kitų pavojingų zonų. Visą priežiūrą patikėkite kvalifikuotiems specialistams.

Šį prietaisą atjunkite nuo elektros srovės lizdo ir dėl aptarnavimo kreipkitės į kvalifikuotus specialistus, kai:

- maitinimo laidas yra pažeistas, nukirstas ar apsitrynęs;
- į prietaisą buvo pripilta skysčio;
- gaminį aplijo lietus arba jis buvo aptaškytas vandeniu;
- prietaisas buvo numestas arba jo korpusas pažeistas;
- produkto veikimas aiškiai pasikeitė, o tai rodo, jog reikia patikrinti;
- laikantis naudojimo instrukcijų, prietaisas neveikia taip, kaip turėtų.



.....

Pastaba: reguliuokite tik tais valdymo įtaisais, kurie nurodyti eksploatavimo instrukcijose, kadangi dėl netinkamo reguliavimo kitais įtaisais galima sugadinti prietaisą, ir tada dažnai kvalifikuotas specialistas turi įdėti daug darbo, kad atkurtų tinkamą prietaiso veikimą.



.....

Įspėjimas! Saugumo sumetimais, pridėdami arba keisdami komponentus, nenaudokite netinkamų dalių. Dėl pirkimo galimybių kreipkitės į pardavimo agentą.

Šiame prietaise ir jo prieduose gali būti smulkių dalių. Laikykite juos mažiems vaikams neprieinamoje vietoje.

Papildoma saugos informacija

- nežiūrėkite į projektoriaus lęšį, kai lempa įjungta. Ryškišviesa gali pakenkti akims.
- Pirmiausia įjunkite projektorį, paskui signalo šaltinius.
- Prietaiso nestatykite šiose vietose:
 - blogai vėdinamoje ar uždaroje erdvėje: nuo sienų turi būti paliktas bent 50 cm tarpas, kad aplink projektorį laisvai tekėtų oro srautas;
 - kur temperatūra gali ypač pakilti, pavyzdžiui, mašinos salone, kai visi langai yra uždaryti;
 - kur ypač daug drėgmės, dulkių ar rūkalų dūmų: tai gali užteršti optines dalis, sutrumpinti prietaiso tarnavimo laiką ir patamsinti vaizdą;
 - prie gaisro signalizacijos įrenginių;
 - kur aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 40 °C/104 °F;
 - kur aukštis virš jūros lygio yra didesnis nei 3 km (10 000 pėdų).
- Jei projektorius pradėjo veikti netinkamai, nedelsdami jį atjunkite nuo maitinimo šaltinio. Projektoriaus nenaudokite, jei iš jo sklinda dūmai, keistas garsas ar kvapas. Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Šiuo atveju nedelsdami jį išjunkite ir kreipkitės į prekybos agentą.
- Nenaudokite prietaiso, jei jį apgadinote ar numetėte. Kreipkitės į prekybos agentą, kad patikrintų.

- Projektoriaus objektyvo nenukreipkite į saulę. Tai gali sukelti gaisrą.
- Išjungiant projektorį, prieš atjungiant maitinimą patartina palaukti, kol baigsis projektoriaus aušimo ciklas.
- Kai projektorius veikia, negalima staiga išjungti maitinimo arba ištraukti kištuko iš maitinimo lizdo. Dėl to gali sugesti lempa, kilti gaisras, trenkti elektros smūgis arba kilti kitų rūpesčių. Prieš išjungiant maitinimą, geriausia palaukti, kol išsijungs ventiliatorius.
- Nelieskite oro angos grotelių ir pagrindo plokštės, nes jos įkaista.
- Jei yra oro filtras - dažnai jį valykite. Jei filtro ar ventiliatoriaus angas užkemša nešvarumai ar dulkės, temperatūra prietaise gali pakilti ir jį sugadinti.
- Projektoriui veikiant, nežiūrėkite į oro angų groteles. Tai gali pakenkti akims.
- Kai projektorius įjungtas, visada atidarykite objektyvo langinę arba nuimkite jo dangtelį.
- Kai projektorius veikia, jo objektyvo neuždenkite jokiais daiktais, nes jie gali įkaisti ir deformotis ar netgi užsidegti. Norėdami laikinai išjungti lempą, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **HIDE (NERODYTI)**.
- Prietaisui veikiant, lempa labai įkaista. Prieš keisdami lempą, leiskite projektoriui vėsti maždaug 45 minutes.
- Lempų nenaudokite ilgiau nei nurodytas maksimalus jų eksploatavimo laikas. Dėl to jos kartais gali sprogti.
- Lempos mazgą arba elektros dalis keiskite tik projektorių atjungę nuo maitinimo lizdo.
- Gaminys pats nustato lempos tarnavimo laiką. Pasirūpinkite, kad lempa būtų pakeista, kai pasirodo įspėjamasis pranešimas.
- Prieš keisdami lempą, leiskite prietaisui atvėsti ir laikykitės visų keitimo nurodymų.
- Pakeitę lempos modulį, ekrane rodomame meniu "Management" (Tvarkymas) iš naujo nustatykite funkciją "Lamp Hour Reset" (Lempos darbo valandų nustatymas).
- Nebandykite ardyti projektoriaus. Viduje yra pavojinga įtampa, galinti sužaloti. Vienintelė vartotojo priežiūrima dalis yra lempa, kuri turi jai skirtą nuimamą dangtelį. Aptarnavimą patikėkite tik kvalifikuotam specialistui.
- Nestatykite projektoriaus galu vertikaliai. Jis gali nukristi ir sužaloti arba sugesti.
- Šis gaminys gali rodyti apverstus vaizdus, kad jį būtų galima įtaisyti į prie lubų montuojamą laikiklį. Naudokite tik „Acer“ prie lubų montuojamo laikiklio rinkinį projektoriui pritvirtinti ir pasirūpinkite, kad jis būtų tvirtai sumontuotas.

Veikimo aplinka be laido funkcijai naudoti (pasirinktinė įranga)



.....

[spėjimas! Saugumo sumetimais, naudodami įrenginį toliau nurodytomis sąlygomis, išjunkite visus belaidžio ar radijo ryšio prietaisus. Šie prietaisai gali apimti, bet neapsiriboti: belaidį LAN (WLAN), „Bluetooth“ ir (arba) 3G.

Bet kurioje zonoje laikykitės joje galiojančių specialių taisyklių ir visada išjunkite prietaisą, kai jį naudoti draudžiama arba kai jis gali sukelti trikdžius arba pavojų. Prietaisą naudokite tik jam numatytoje darbo padėtyje. Prietaisas atitinka radijo dažnių (RD) poveikio reikalavimus, kai yra naudojamas įprastai, o atstumas tarp jo, jo antenos ir kūno yra bent 1,5 cm. Prietaiso laikymo vietoje neturi būti metalinių daiktų, ir turi būti išlaikomas pirmiau nurodytas atstumas nuo kūno.

Norint sėkmingai perduoti duomenų failus ar pranešimus, šiam prietaisui reikia labai gero ryšio su tinklu. Kai kuriais atvejais duomenų failų ar pranešimų siuntimas gali užtrukti, kol atsiras geras ryšys.

Užtikrinkite, kad pirmiau minėtų atstumo nurodymų būtų laikomasi tol, kol baigsis siuntimas.

Prietaise yra magnetinių dalių. Jos gali pritraukti metalines medžiagas, todėl klausos aparatus dėvintys žmonės neturėtų prietaiso laikyti prie ausies su klausos aparatu. Prie prietaiso nelaikykite kredito kortelių ir kitų magnetinių laikmenų, kadangi jose saugoma informacija gali išsitrinti.

Medicininiai prietaisai

Veikiant bet kokiai radijo ryšio įrangai, įskaitant bevielius telefonus, gali būti sutrikdytas netinkamai apsaugotų medicininių prietaisų veikimas. Kreipkitės į gydytoją ar medicininio prietaiso gamintoją, kad sužinotumėte, ar prietaisai atitinkamai apsaugoti nuo išorinio RD poveikio, arba kai kyla klausimų. Išjunkite prietaisą sveikatos priežiūros įstaigose, kai šiose zonose pakabintos taisyklės ragina tai padaryti. Ligoninėse ir sveikatos priežiūros įstaigose gali būti naudojama išoriniams RD perdavimams jautri įranga.

Širdies ritmo reguliatoriai. Šių prietaisų gamintojai rekomenduoja tarp bevielio prietaiso ir širdies ritmo reguliatoriaus išlaikyti minimalų 15,3 cm atstumą, kad būtų išvengta galimo reguliatoriaus veiklos sutrikdymo. Šios rekomendacijos sutampa su "Wireless Technology Research" atliktais nepriklausomais bandymais ir rekomendacijomis. Asmenys su širdies ritmo reguliatoriais:

- turėtų visada laikyti prietaisą didesniu nei 15,3 cm atstumu nuo širdies ritmo reguliatoriaus;
- įjungto prietaiso neturėtų nešioti prie širdies ritmo reguliatoriaus. Jei įtariate trikdymą, išjunkite prietaisą ir patraukite.

Pagalbinės klausos priemonės. Kai kurie skaitmeniniai belaidžiai prietaisai gali trikdyti kai kurių pagalbinių klausos priemonių veikimą. Jei pajutote trikdymą, kreipkitės į paslaugos teikėją.

Transporto priemonės

Radio dažnių signalai gali turėti įtakos motorinėse transporto priemonėse neteisingai įdiegtoms arba nepakankamai ekranuotoms elektroninėms sistemoms, pavyzdžiui, elektroninėms degalų įpurškimo sistemoms, elektroninėms neleidžiančioms slysti (neužsiblokuojančioms) stabdymo sistemoms, elektroninėms greičio kontrolėms, oro pagalvių sistemoms. Išsamesnės informacijos kreipkitės į transporto priemonės arba joje įdiegtos įrangos gamintoją ar atstovą. Tik kvalifikuoti specialistai turi prižiūrėti arba įdiegti prietaisą transporto priemonėje. Neteisingai įdiegiant ar prižiūrint įrangą, gali kilti pavojų ir galima netekti visų prietaisui taikomų garantijų. Dažnai tikrinkite, ar visa transporto priemonėje esanti belaidžio prietaiso įranga pritvirtinta gerai ir veikia tinkamai. Nelaikykite ir negabenkite degių skysčių, dujų ar sproglių medžiagų tame pačiame skyriuje kartu su prietaisu, jo dalimis ar priedais. Atminkite, kad transporto priemonės keleivių apsaugai skirtos oro pagalvės prisipučia didele jėga. Nedėkite daiktų, įskaitant įdiegtą ar nešiojamą belaidžio prietaiso įrangą, virš oro pagalvių arba jų išsiskleidimo vietose. Jei transporto priemonėje belaidė įranga įmontuota neteisingai, o oro pagalvė prisipučia, galima rimtai susižeisti.

Skrendant orlaiviu, naudotis prietaisu draudžiama. Prieš įlipdami į orlaivį, prietaisą išjunkite. Belaidžio ryšio prietaisų naudojimas gali sutrikdyti orlaivio valdymą, gali sutrikdyti belaidžio ryšio tinklą, taip pat būti neteisėtas.

Potencialiai sprogi aplinka

Prietaisą išjunkite tokiose vietose, kur aplinka potencialiai sprogi, ir paisykite visų ženklų ir nurodymų. Potencialiai sprogi aplinka gali būti tose vietose, kur įprastai raginama išjungti transporto priemonės variklį. Tokiose vietose kibirkštys gali sukelti sprogimą arba gaisrą, dėl ko galima nukentėti ar net žūti. Prietaisą išjunkite šalia degalų perpylimo vietų, pavyzdžiui, degalų siurblių degalinėse. Laikykites apribojimų dėl radio įrenginių naudojimo degalų perpylimo stotyse, degalų laikymo ir paskirstymo vietose, cheminių medžiagų gamyklose arba ten, kur vyksta sprogdinimo darbai. Vietos, kuriose aplinka potencialiai sprogi, dažnai, bet ne visada, aiškiai pažymėtos. Tokios vietos yra laivuose po deniu, cheminių medžiagų perkėlimo arba sandėliavimo įstaigose, transporto priemonėse, naudojančiose suskystintas dujas (pvz., propaną arba butaną), taip pat vietos, kurių ore yra cheminių medžiagų arba smulkių dalelių, tokių kaip grūdėlių, dulkių arba metalo miltelių.

Saugus klausymasis

Klausai apsaugoti laikykites šių nurodymų.

- Garso lygį palaipsniui didinkite tol, kol girdėsite aiškiai.
- Pasirinkę tinkamą lygį, daugiau jo nedidinkite.
- Garsios muzikos ilgai nesiklausykite.
- Nesistenkite didindami garso lygį nustelbti aplinkos triukšmą.
- Sumažinkite garso lygį, jei negirdite šalia kalbančių žmonių.

Prietaiso išmetimo instrukcijos

Atitarnavusio prietaiso nemeskite į šiukšlių dėžę. Kad būtų sumažinta tarša ir užtikrinta kuo geresnė visuotinės aplinkos apsauga, jį perdirbkite. Daugiau informacijos apie reglamentus dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (WEEE) rasite adresu <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



[spėjimas dėl gyvsidabrio]

Projektoriai arba elektroniniai prietaisai, turintys LCD/CRT monitorių ar ekraną, ženklinami:



„Lempeje (-se) yra gyvsidabrio
– išmeskite tinkamai.“

Šio prietaiso lempeje yra gyvsidabrio, todėl ji turi būti perdirbama arba išmetama laikantis vietos, valstybinių ar federalinių įstatymų. Daugiau informacijos rasite "Electronic Industries Alliance" svetainėje adresu www.eiae.org. Specialios informacijos apie lempų išmetimą ieškokite www.lamprecycle.org

Pirmiausia tai, kas svarbiausia

Pastabos vartotojui

Ką reikia daryti

- Prieš valydami, prietaisą išjunkite.
- Korpusą valykite minkštu audiniu, suvilgytu nestipriu valikliu.
- Jei aparato ilgai nenaudojate, kištuką išjunkite iš AC lizdo.

Ko negalima daryti

- Užkišti ventiliacijai skirtų aparato angų.
- Valyti abrazyviniais valikliais, tepalais ar tirpikliais.
- Naudoti esant šioms sąlygoms:
 - ypatingai šaltoje, šiltoje ar drėgnoje aplinkoje;
 - vietose, kur gali kauptis pernelyg daug dulkių ar nešvarumų;
 - prie stiprų magnetinį lauką generuojančios įrangos;
 - statyti tokiose vietose, kurias apšviečia tiesioginiai saulės spinduliai.

Perspėjimai

Paisykite visų įspėjimų, perspėjimų ir priežiūros nurodymų, rekomenduojamų šiame vartotojo vadove, kad pailgintumėte prietaiso eksploataavimo laiką.



Įspėjimas:

- nežiūrėkite į projektoriaus lęšį, kai lempa įjungta. Ryški šviesa gali pakenkti akims.
- Kad išvengtumėte gaisro ar elektros smūgio pavojaus, neleiskite prietaisui aplyti ar sudrėkti.
- Neatidarykite ir neardykite prietaiso, nes tai gali sukelti elektros smūgį.
- Prieš keisdami lempą, leiskite prietaisui atvėsti ir laikykitės visų keitimo nurodymų.
- Gamins pats nustato lempos eksploataavimo laiką. Pasirūpinkite, kad lempa būtų pakeista, kai pasirodo įspėjamasis pranešimas.
- Pakeitę lempos modulį, ekrane rodome meniu "Management" (Tvarkymas) iš naujo nustatykite funkciją "Lamp Hour Reset" (Lempos darbo valandų nustatymas).
- Išjungiant projektorių, prieš atjungiant maitinimą patartina palaukti, kol baigsis projektoriaus aušimo ciklas.
- Pirmiausia įjunkite projektorių, paskui signalo šaltinius.
- Neuždarykite objektyvo dangtelio, kai projektorius veikia.
- Kai lempos naudingumo ištekliai baigiasi, ji perdega arba pasigirsta garsus pokštelėjimas. Jei taip nutinka, projektorius neįsijungia tol, kol nepakeičiamas lempos mazgas. Norėdami pakeisti lempą, atlikite skirsnyje "Lempos keitimas" nurodytus veiksmus.

Informacija, užtikrinanti jūsų saugumą ir patogumą	iii
Pirmiausia tai, kas svarbiausia	x
Pastabos vartotojui	x
Perspėjimai	x
Įvadas	1
Gaminio savybės	1
Pakuotės turinys	2
Vaizdo projektoriaus apžvalga	3
Projektoriaus vaizdas	3
Nuotolinio valdymo pulto ir valdymo skydelio mygtukų išdėstymas	4
Darbo pradžia	6
Projektoriaus prijungimas	6
Projektoriaus įjungimas ir išjungimas	7
Projektoriaus įjungimas	7
Projektoriaus išjungimas	8
Projektuojamo vaizdo reguliavimas	9
Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas	9
Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą	10
Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant atstumą ir mastelį	12
Vartotojo valdymo paletė	14
Įdiegimo meniu	14
„Acer Empowering“ technologija	15
Ekraninis (OSD) meniu	16
Spalva	17
Image (Vaizdas)	18
Setting (Nustatymas)	21
Management (Priežiūra)	23
Audio (Garsas)	23
Laikmatis	24
Kalba	24
Priedai	25

Trikčių diagnostika ir šalinimas	25
LED ir įspėjimų reikšmių sąrašas	29
Lempos keitimas	30
Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas	31
Techniniai duomenys	34
Sutaikomumo reikšmės	36
Reglamentai ir saugos pranešimai	40

Išvadas

Gaminio savybės

Šis gaminys yra vienos mikroschemos DLP® vaizdo projektorius. Išsiskiriančios savybės:

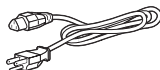
- DLP® technologija.
- Savoįi 1280 x 720 720P vaizdo elementų skiriamoji geba.
Palaikomas vaizdo santykis 4:3 / 16:9 / „L.Box“ (laiškų dėžutė)
- „Acer ColorBoost“ technologija perteikiamos spalvos atitinka natūralias spalvas, todėl vaizdas tampa ryškus ir tikroviškas.
- Didelis ryškumas ir kontrastingumo koeficientas
- Įvairūs rodymo režimai („Bright“ (Ryškus), „Standard“ (Standartinis), „Movie“ (Filmas), „Dark Cinema“ (Tamsių spalvų kinas), „Game“ (Žaidimas), „Sports“ (sportas), „User“ (Vartotojas)), kad aparatą būtų galima optimaliai naudoti esant įvairioms situacijoms.
- suderinamas su NTSC / PAL / SECAM sistemomis ir palaiko HDTV (720p, 1080i, 1080p).
- dėl mažesnių energijos sąnaudų ir ekonominio (ECO) režimo pailgėja lempos tinkamumo eksploatuoti laikas
- „Acer EcoProjection“ technologija užtikrina sumanų energijos valdymą ir fizinį efektyvumo gerinimą.
- Spartusis klavišas atskleidžia „Acer Empowering“ technologijos priemones (Acer eView, eTimer, ePower Management), skirtas lengvai reguliuoti nuostatas.
- Papildoma skaitmeninė iškreipimų korekcija optimizuoja pateiktis
- Daugiakalbis ekraninis (OSD) meniu.
- Rankinio fokusavimo projekcinis objektyvas vaizdo mastelį keičia iki 1,1X.
- 2X skaitmeninis vaizdo mastelio keitimas ir panoraminio vaizdo keitimo funkcija.
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS compliant

Pakuotės turinys

Šio projektoriaus pakuotėje yra visos toliau nurodytos dalys ir priedai. Patikrinkite ją, kad įsitikintumėte, jog prietaisas visiškai sukomplektuotas. Jei ko nors nėra, nedelsdami susisiekitė su pardavimo agentu.



Projektorius ir objektyvo dangtelis



Maitinimo laidas



VGA kabelis



Kompozitinis vaizdo kabelis



Elementas



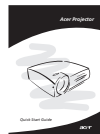
Apsaugos kortelė



Vartotojo vadovas



Nuotolinio valdymo pultas



Greito parengimo darbui vadovas

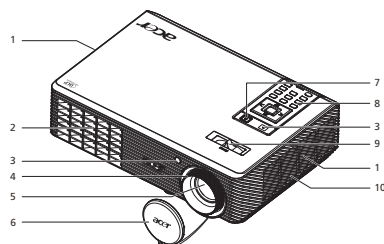


Dežė – krepšys

Vaizdo projektoriaus apžvalga

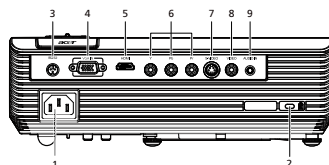
Projektoriaus vaizdas

Priekis ir viršus



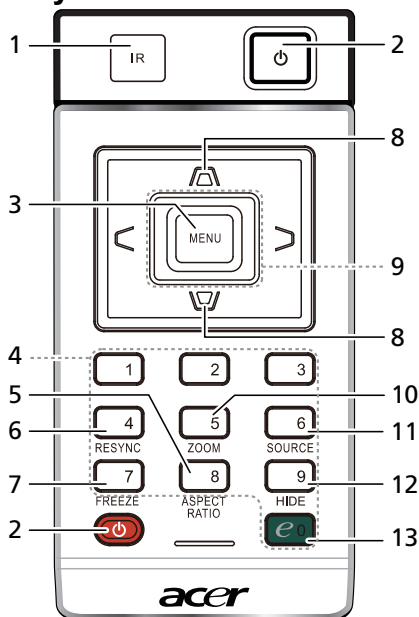
#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	Vėdinimas (leidimas)	6	Objektyvo dangtelis
2	Vėdinimas (išleidimas)	7	Maitinimo mygtukas
3	Nuotolinio valdymo signalo imtuvas	8	Nuotolinio valdymo pultas
4	Fokusavimo žiedas	9	Mastelio keitimo svirtis
5	Mastelio keitimo objektyvas	10	Garso signalas

Galinė pusė



Nr.	Aprašymas	Nr.	Aprašymas
1	Maitinimo lizdas	6	YpbPr įvesties jungtis
2	„Kensington™“ tipo užraktas	7	S-VIDEO įvesties jungtis
3	RS232 jungtis	8	Kompozitinė vaizdo įvesties jungtis
4	PC analoginis signalas / HDTV / komponentinės vaizdo įvesties jungtis (VGA IN)	9	Garso įvesties jungtis
5	HDMI jungtis		

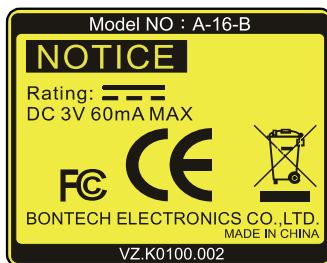
Nuotolinio valdymo pulto ir valdymo skydelio mygtukų išdėstymas



#	Piktograma	Funkcija	Aprašymas
1		Nuotolinio valdymo signalo imtuvas	Priima nuotolinio valdymo pulto signalus.
2		POWER (maitinimas)	Skaitykite skirsnį "Projektoriaus įjungimas ir išjungimas" .
3		MENU (menu)	- Paspauskite mygtuką "MENU", kad įjungtumėte ekraninio rodymo (OSD) meniu. Norėdami atlikti veiksmus OSD meniu arba iš jo išeiti, pakartokite ankstesnį veiksmą. - Patvirtinkite pasirinktus elementus.
4		Klaviatūra 0~9	Skaitmeniniais mygtukais 0~9 į pasirinktį "Security (Apsauga)" įvedamas slaptažodis.
5		ASPECT RATIO (vaizdo santykis)	Norimam vaizdo santykiui pasirinkti (autom./4:3/16:9/L.Box (laiškų dėžutė)).
6		RESYNC (sinchronizacija)	Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.
7		FREEZE (fiksuoti)	Ekrano vaizdui sustabdyti.
8	 	IŠKR. KOREKCIJA	Reguliuojamas vaizdas, norint kompensuoti projektoriaus posvyrio sukeltus iškraipymus (± 40 laipsnių).
9	 	Keturi krypties pasirinkimo mygtukai	Paspaudžiant krypties aukštyn, į kairę, dešinę ar žemyn mygtukus, pasirenkami elementai arba reguliuojamos pasirinktys.

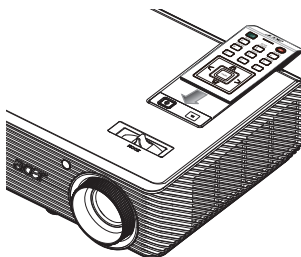
#	Piktograma	Funkcija	Aprašymas
10		ZOOM (mastelio keitimas)	Projektoriaus rodomas vaizdas padidinamas arba sumažinamas.
11		SOURCE (šaltinis)	Maina aktyvo avotu.
12		HIDE (nerodyti)	Tuoju pat išjungiamas vaizdo įrašas. Paspaudus mygtuką "HIDE", vaizdas neberodomas, dar kartą jį paspaudus vaizdas rodomas vėl.
13		Spartusis klavišas	Unikali „Acer“ funkcija: eView (E.peržiūra), eTimer (E.laikmatis), ePower Management.

Pastaba:



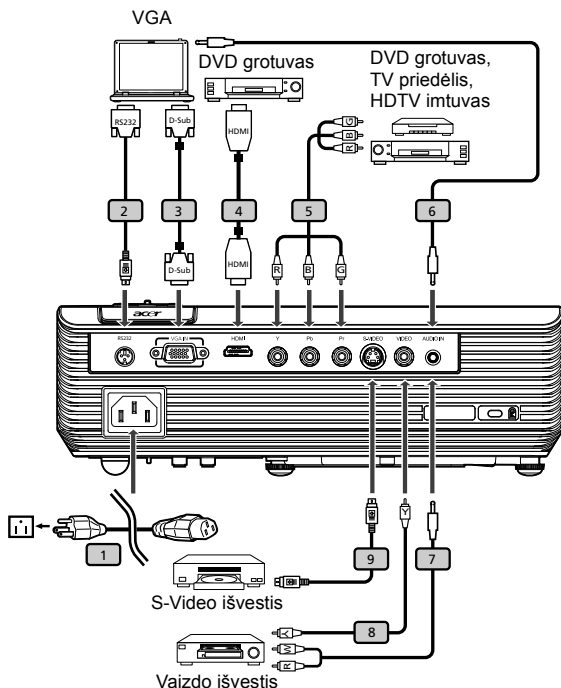
Nuotolinio valdymo pulto padėtis

Nuotolinio valdymo pulto tvirtinimas prie projektoriaus parodytas pavyzdyje.



Darbo pradžia

Projektoriaus prijungimas



Nr.	Aprašymas	#	Aprašymas
1	Maitinimo laidas	6	Garso kabelio jungtis / jungtis
2	RS232 kabelis	7	Garso kabelio jungtis / RCA
3	VGA kabelis	8	Kompozitinis vaizdo kabelis
4	HDMI kabelis	9	S-Video kabelis
5	3 RCA komponentinis kabelis		

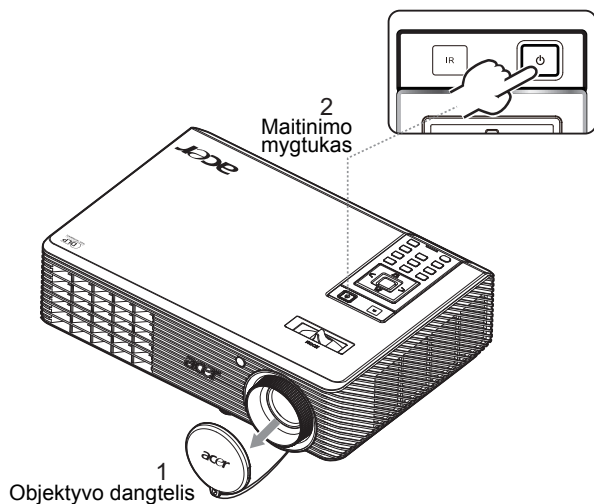


Pastaba: Norėdami užtikrinti, kad prie kompiuterio prijungtas projektorius veiktų gerai, patikrinkite, ar vaizdo rodymo režimas suderinamas su projektoriumi.

Projektoriaus įjungimas ir išjungimas

Projektoriaus įjungimas

- 1 Nuimkite objektyvo dangtelį. (1 pavyzdys)
- 2 Patikrinkite, ar maitinimo laidas ir signalo kabelis gerai prijungti. Maitinimo indikatorius šviesos diodas (LED) užsidega raudonai.
- 3 Projektorių įjunkite, valdymo skydelyje paspausdami mygtuką „**Power**“ maitinimo indikatorius LED užsidega mėlynai. (2 pavyzdys)
- 4 Įjunkite šaltinį (kompiuterį, nešiojamąjį kompiuterį, vaizdo grotuvą ir pan.). Projektorius šaltinį aptinka automatiškai.
 - Jei ekrane rodomos piktogramos „Lock(Fiksuoti)“ ir „Source (Šaltinis)“, tai reiškia, kad projektoriaus programoje užfiksuotas tam tikro tipo šaltinis, tačiau tokio tipo įvesties signalo jis neaptiko.
 - Jei ekrane rodoma piktograma „No Signal (Nėra signalo)“, patikrinkite, ar gerai prijungtas signalo kabelis.
 - Jei vienu metu prijungiate kelis šaltinius, jų įvestis keiskite nuotolinio valdymo pulte paspausdami mygtuką „**Source (Šaltinis)**“.



Projektoriaus išjungimas

- 1 Norėdami išjungti projektorį, mygtuką „**Power (Maitinimas)**“ paspauskite du kartus. Ekrane 5 sekundes bus rodomas toliau pateiktas pranešimas.

"Please press power button again to complete the shutdown process. (Maitinimo mygtuką paspauskite dar kartą, kad išjungimo procesas būtų užbaigtas.)"

- 2 Išjungus maitinimą, maitinimo indikatorius LED tuoj pat ima šviesti greitai mirksinčia RAUDONA spalva, o ventiliatorius(-iai) toliau veikia apie 120 sekundžių. Tai užtikrina tinkamą sistemos aušinimą.
- 3 Kai sistema atvėsta, „**Power (Maitinimas)**“ indikatorius LED ima pastoviai šviesti RAUDONA spalva, reiškiančia, kad projektorius yra parengties režime.
- 4 Dabar saugu atjungti maitinimo laidą.



.....
Įspėjimas: išjungus projektorį, jo tuoj pat įjungti negalima.



.....
Pastaba: jei norite vėl įjungti projektorį, turite palaukti mažiausiai 60 sekundžių, kad mygtuką „**Power (Maitinimas)**“ galėtumėte jį paleisti iš naujo.



.....
Įspėjamieji indikatoriai

- Jei projektorius išsijungia automatiškai, o indikatorius **Power (Maitinimas)** pakaitomis dega tai mirgančia RAUDONA, tai pastovia MĖLYNA spalva, kreipkitės į vietos prekybos agentą arba aptarnavimo centrą.
- Jei projektorius išsijungia automatiškai, o indikatorius **Power (Maitinimas)** pakaitomis šviečia mirgančia RAUDONA ir pastovia MĖLYNA spalvomis, tai reiškia, kad projektorius perkaito. Prieš taip atsitikant, ekrane rodomas pranešimas:
"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Projektorius perkaito. Netrukus lempa išsijungs automatiškai)".
- Kreipkitės į vietos prekybos agentą ar aptarnavimo centrą, jei indikatorius **Power (Maitinimas)** pakaitomos šviečia mirksinčia RAUDONA ir pastovia MĖLYNA spalvomis, o ekrane rodomas pranešimas:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Ventiliatorius sugedo. Netrukus lempa išsijungs automatiškai)".

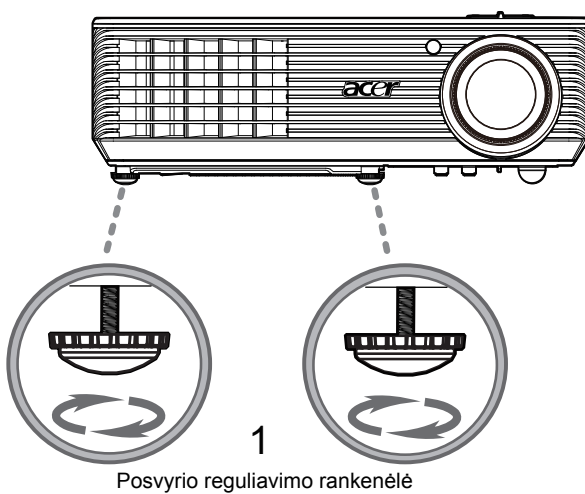
Projektuojamo vaizdo reguliavimas

Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas

Projektuojamo vaizdo aukščiui reguliuoti projektoriuje įtaisytos pakeliamosios kojos.

Norėdami pakelti/nuleisti vaizdą:

- 1 posvyrio reguliavimo rankenėlė (1 pavyzdys) nustatykite rodymo kampą.

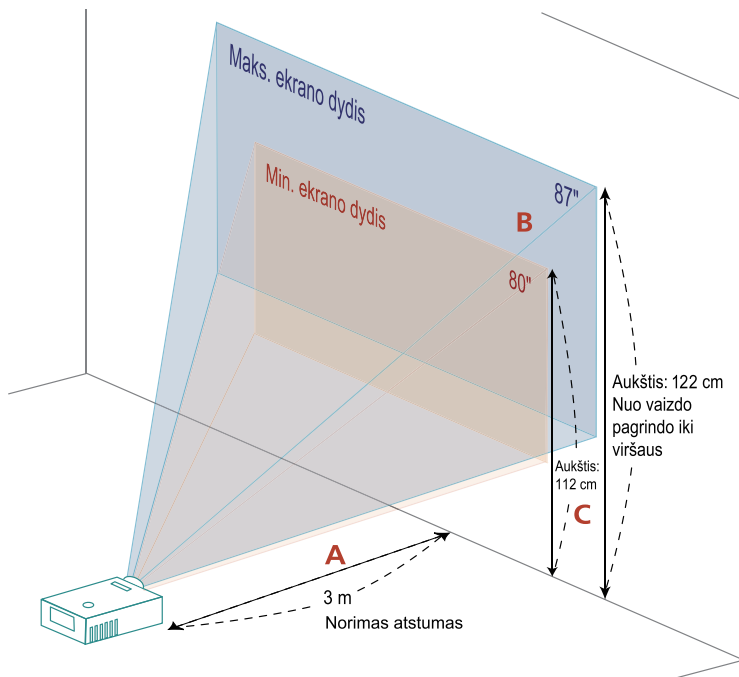


Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą

Toliau pateiktoje lentelėje galima rasti, koks yra optimalus vaizdo dydis, kai projektorius pastatomas norimu atstumu nuo ekrano. Pavyzdžiui, jei projektorius yra 3 m atstumu nuo ekrano, geros kokybės vaizdą galima matyti, kai jo įstrižainė yra 80-87 colių.



Pastaba: atminkite, kad, kaip parodyta pavyzdyje, aparatas pastaius 3 m atstumu, vaizdo aukštis nuo pagrindo turi būti 122 cm.

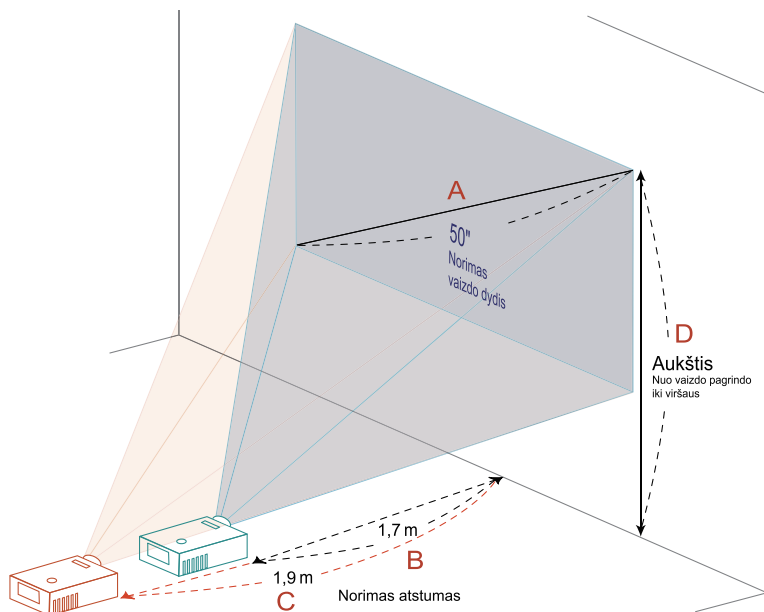


Pavyzdys: fiksuotas atstumas ir skirtingų dydžių mastelis ir ekranas.

Pageida ujamas atstumas (m) <A>	Ekranas dydis		Viršus	Ekranas dydis		Viršus
	(Min, mastelis)			(Maks, mastelis)		
	Istrižainė (coliais) 	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) <C>	Istrižainė (coliais) 	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) <C>
1	27	59 x 33	37	29	65 x 36	41
1,5	40	88 x 50	56	44	97 x 54	61
2	53	118 x 66	74	58	129 x 73	82
2,5	66	147 x 83	93	73	161 x 91	102
3	80	176 x 99	112	87	194 x 109	122
3,5	93	206 x 116	130	102	226 x 127	143
4	106	235 x 132	149	117	258 x 145	163
4,5	120	265 x 149	167	131	290 x 163	184
5	133	294 x 165	186	146	323 x 181	204
6	159	353 x 199	223	175	387 x 218	245
7	186	412 x 232	260	204	452 x 254	286
8	213	471 x 265	298	233	516 x 290	326
9	239	529 x 298	335	262	581 x 327	367
10	266	588 x 331	372	291	645 x 363	408
10,3	274	606 x 341	383	300	665 x 374	420

Mastelio keitimo santykis: 1,1x

Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant atstumą ir mastelį



Toliau pateiktoje lentelėje parodyta, kaip nustatyti norimą vaizdo dydį, reguliuojant aparato padėtį arba mastelio keitimo žiedą. Pavyzdžiui, norėdami nustatyti 50 colių įstrižainės vaizdą, projektorių pastatykite 1,7 arba 1,9 m atstumu nuo ekrano ir atitinkamai pareguliuokite mastelį.

Norimas vaizdo dydis		Atstumas (m)		Viršus (cm)
Istrižainė (coliais) <A>	P (cm) x A (cm)	Maks. mastelis 	Min. mastelis <C>	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus <D>
30	66 x 37	1,0	1,1	42
40	89 x 50	1,4	1,5	56
50	111 x 62	1,7	1,9	70
60	133 x 75	2,1	2,3	84
70	155 x 87	2,4	2,6	98
80	177 x 100	2,7	3,0	112
90	199 x 112	3,1	3,4	126
100	221 x 125	3,4	3,8	140
120	266 x 149	4,1	4,5	168
150	332 x 187	5,1	5,6	210
180	398 x 224	6,2	6,8	252
200	443 x 249	6,9	7,5	280
250	553 x 311	8,6	9,4	350
300	664 x 374	10,3	***	420

Mastelio keitimo santykis: 1,1x

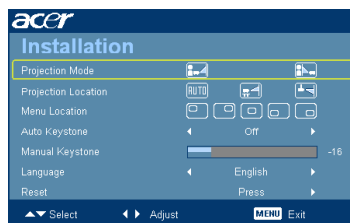
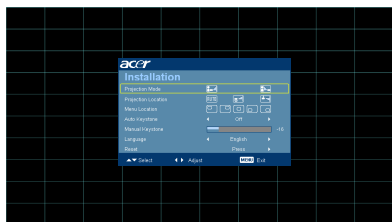
Vartotojo valdymo paletė

Įdiegimo meniu

Įdiegimo meniu yra ekraninis parinkčių sąrašas (OSD), skirtas projektoriui įdiegti ir prižiūrėti. OSD naudokite tik tada, kai ekrane rodomas pranešimas „No signal input“ (nėra įvesties signalo).

Meniu parinktys apima ekrano dydį, jo ir atstumo nuostatas ir reguliavimą, židinio, iškraipymų korekciją ir kitas.

- 1 Projektorių įjunkite valdymo klaviatūroje paspausdami mygtuką „**Power** (Maitinimas)“.
- 2 Valdymo klaviatūroje paspauskite „**MENU (MENIU)**“ mygtuką, kad paleistumėte OSD projektoriui įdiegti ir prižiūrėti.

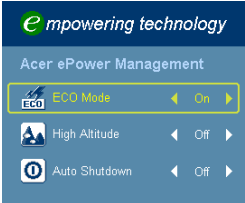


- 3 Foninis pavyzdys skirtas padėti reguliuoti kalibravimo ir lygiavimo nuostatas, tokias kaip ekrano dydis ir atstumas, židiny ir kitas.
- 4 Įdiegimo meniu yra šios parinktys:
 - Projektavimo būdas
 - Projektavimo vieta
 - Meniu padėtis
 - Iškraipymų korekcijos nuostatos
 - Kalbos nuostatos
 - Numatytųjų gamyklinių funkcijų nustatymas iš naujo

Parinktis keiskite rodyklių aukštyn ir žemyn klavišais, rodyklių kairėn ir dešinėn klavišais reguliuokite norimos parinkties nuostatas, o rodyklės dešinėn klavišu įeikite į pomeniu, kad nustatytumėte funkciją. Išėjus iš meniu, naujos nuostatos įrašomos automatiškai.

- 5 Bet kada panorėję išeiti iš meniu, paspauskite meniu mygtuką ir grįžkite į „Acer“ pasveikinimo ekraną.

„Acer Empowering“ technologija

Empowering  Key (spartusis E klavišas) 	„Acer Empowering Key“ (sparčiuoju e klavišu valdomos trys unikalios „Acer“ funkcijos: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ ir „Acer ePower Management“. Klavišą  spauskite daugiau nei sekundę, kad atvertumėte ekraninį meniu funkcijoms keisti.
Acer eView Management 	Paspaudus mygtuką , atveriamas funkcijos „Acer eView Management“ (vaizdo režimo valdymo) pomeniu. ši funkcija naudojama vaizdo rodymo režimui pasirinkti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.
Acer eTimer Management 	Paspaudus mygtuką , atveriamas funkcijos „Acer eTimer Management“ (laiko kontrolė) pomeniu. Tai priminimo funkcija pristatymo laikui kontroliuoti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.
Acer ePower Management 	Paspaudus mygtuką , atveriamas funkcija „Acer ePower Management“ (paleisties ekrano tvarkymas). „Acer ePower Management“ yra spartusis klavišas, leidžiantis naudotojui taupyti lempos ir projektoriaus tarnavimo laiką. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.

Ekraninis (OSD) meniu

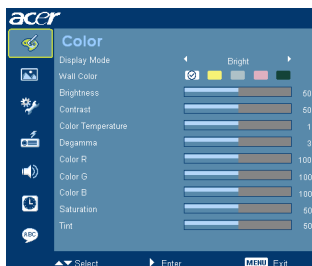
Projektoriuje įdiegti daugiakalbiai OSD. Tai vartotojui suteikia galimybę reguliuoti vaizdą ir keisti įvairias nuostatas.

Naudojimasis OSD meniu

- OSD meniu atveriamas nuotolinio valdymo pulte paspaudus mygtuką „**MENU (MENIU)**“.
- Atvėrus OSD, mygtukais ▲ ▼ pasirenkami pagrindinio meniu elementai.
Pasirinkus norimą pagrindinio meniu elementą, paspaudžiamas mygtukas ► ir patenkama į pomeniu, kuriame nustatoma funkcija.
- Mygtukais ▲ ▼ pasirenkamas norimas elementas ir reguliuojamos nuostatos ◀ ▶.
- Pomeniu pasirenkamas kitas norimas reguliuoti elementas ir reguliuojamas, kaip nurodyta pirmiau.
- Nuotolinio valdymo pulte paspaudus „**MENU (MENIU)**“, ekrane vėl rodomas pagrindinis meniu.
- Iš OSD išeinama, nuotolinio valdymo pulte vėl paspaudus mygtuką „**MENU (MENIU)**“. OSD meniu užsiveria, o projektorius automatiškai įrašo naujas nuostatas.



Spalva



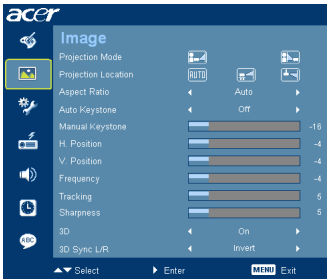
„Display Mode“ (Rodymo režimas)	Pateikiama daug gamyklinių nuostatų, optimizuotų įvairiems vaizdų tipams. • „Bright“ (ryškus): ryškumui optimizuoti. • „Standard“ (standartinis): bendrajai aplinkai. • „Movie“ (filmas): įprastam filmų / vaizdo įrašų / nuotraukų rodymui ryškiau. • „Dark Cinema“ (tamsių spalvų kinas): tamsių spalvų filmo turiniui. • „Game“ (žaidimas): žaidimų turiniui. • „Sports“ (sportas): sporto vaizdams. • „User“ (vartotojas): įsimenamos vartotojo nuostatos.
Wall color (Sienos spalva)	Ši funkcija naudojama norint pasirinkti tinkamą spalvą, atsižvelgiant į sienos spalvą. Galimi keli jų variantai, įskaitant baltą, šviesiai geltoną, šviesiai mėlyną, rožinę, tamsiai žalią. Tai kompensuoja spalvos nuokrypį dėl sienos spalvos, kad vaizdo atspalvis būtų teisingas.
Brightness (Ryškumas)	Reguliuojamas vaizdo ryškumas. • Paspaudus ◀, vaizdas patamsinamas. • Paspaudus ▶, vaizdas pašviesinamas.
Contrast (Kontrastas)	Ši funkcija kontroliuoja šviesiausių ir tamsiausių vaizdo dalių skirtumą. Reguliuojant kontrastą, keičiamas vaizdo juodos ir baltos spalvos kiekis. • Paspaudus ◀, kontrastas padidinamas. • Paspaudus ▶, kontrastas sumažinamas.
Color Temperature (Spalvinė temperatūra)	Reguliuojama spalvinė temperatūra. Nustačius aukštesnę spalvinę temperatūrą, ekranas atrodo šaltesnis; nustačius žemesnę, ekranas atrodo šiltesnis.
Degamma (Spalvų gamos reguliavimas)	Turi poveikį tamsaus vaizdo pateikčiai. Kuo didesnė spalvų gamos reikšmė, tuo šviesesnis vaizdas.
Color R (Raudona spalva)	Reguliuojama raudona spalva.
Color G (Žalia spalva)	Reguliuojama žalia spalva.
Color B (Mėlyna spalva)	Reguliuojama mėlyna spalva.

Saturation (Sodrumas)	Vaizdo įrašo nespaltvotas vaizdas reguliuojamas iki visiškai sodrios spalvos. • Paspaudus mygtuką ◀, padidinamas vaizdo spalvotumas. • Paspaudus mygtuką ▶, vaizdo spalvotumas sumažinamas.
Tint (Atspalvis)	Reguliuojamas raudonos ir žalios spalvos balansas. • Paspaudus ◀, vaizdo žalios spalvos kiekis padidinamas. • Paspaudus mygtuką ▶, vaizdo raudonos spalvos kiekis padidinamas.



Pastaba: Funkcijos „Saturation (Sodrumas)“ ir „Tint (Atspalvis)“ nepalaikomos esant kompiuterio ir DVI režimams.

Image (Vaizdas)



Projection mode (Projekcijos režimas)  	• Iš priekio: Gamyklinė numatytoji nuostata. • Iš užpakalio: vaizdas apgręžiamas, kad j būtų galima projektuoti į kitos pusskaidrio ekrano pusį.
Projection Location (Projektavimo vieta)   	• Auto (automatinis): Automatiškai reguliuojama vaizdo projekcijos vieta. • Darbastalis • Lubos: virutin vaizdo pus pasukama emyn, kai projektorius montuojamas prie lubų.

Aspect Ratio (vaizdo santykis) 	Funkcija naudojama pasirenkant norimą vaizdo kraštinių santykį. - Auto (Automatinis): išlaikomas pradinis vaizdo pločio ir aukščio santykis, o vaizdas padidinamas, kad atitiktų savuosius horizontaliuosius ar vertikaliuosius taškus. 4:3: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis tilptų į ekraną ir būtų rodomas santykiu 4:3. 16:9: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis atitiktų ekrano plotį ir aukštį ir būtų rodomas santykiu 16:9.
Auto Keystone (Automatinis iškraipymų korekcija)	Automatiškai reguliuojamas vertikalus vaizdas.
Manual Keystone (Rankinis iškraipymų korekcija)	Koreguojamas vaizdo iškraipymas dėl projektoriaus posvyrio. (±40 laipsnių)  <Pastaba> Rankinis iškraipymų korekcija negalima, jei automatinis iškraipymų korekcijos nuostata yra „On (įj.)“.
H. Position (Horizontali Padėtis)	- Paspaudus mygtuką ◀, vaizdas patraukiamas į kairę. - Paspaudus mygtuką ▶, vaizdas patraukiamas į dešinę.
V. Position (Vertikali Padėtis)	- Paspaudus mygtuką ◀, vaizdas nuleidžiamas žemyn. - Paspaudus mygtuką ▶, vaizdas pakeliamas.
Frequency (Dažnis)	Ši funkcija keičia projektoriaus atnaujinimo dažnį, kad jis atitiktų kompiuterio grafines plokštės dažnį. Jei projektuojamame vaizde matote vertikaliai mirgančią juostą, vaizdą reguliuokite pasitelkę šią funkciją.
Tracking (Stebėjimas)	Ši funkcija projektoriaus signalo režimą sinchronizuoja su grafine plokšte. Jei vaizdas yra nestabilus ar mirga, koreguokite jį pasitelkę šią funkciją.
Sharpness (Aštrumas)	Reguliuojamas vaizdo aštrumas. - Paspaudus ◀, aštrumas padidinamas. - Paspaudus ▶, vaizdo aštrumas sumažinamas.
3D	Pasirinkite „NVIDIA 3D Vision“ arba „DLP 3D“, kad aktyvintumėte NVIDIA arba TI DLP 3D technologijų palaikomą 3D funkciją. „NVIDIA 3D Vision“: pasirinkite šį elementą naudodami NVIDIA 3D akinius, infraraudonųjų spindulių spindulį, NVIDIA grafikos plokštę ir su NVIDIA suderinamus 3D žaidimus ar 3D filmą su atitinkamu SW leistuvu. Apsilankykite „NVIDIA“ adresu (http://www.nvidia.com/object/3D_Vision_Requirements.html) ir patikrinkite išsamią sistemos konfigūraciją. - DLP 3D: pasirinkite šį elementą naudodami DLP 3D akinius, keturių grafikos branduolių buferį, (NVIDIA / ATI...) grafikos plokštę ir HQFS formatų failą arba DVD su atitinkamu SW leistuvu. „Off“ (išjungti); išjungiamas 3D režimas.
3D Sync L/R (3D sinchr. K/D)	Jei su DLP 3D akiniais matote diskretų ar persidengiantį vaizdą, gali prireikti atlikti komandą „Invert“ (invertuoti), kad gautumėte geriausią vaizdo kairės / dešinės sekos atitikimą ir teisingą vaizdą (skirta DLP 3D).



Pastaba: DVI ir vaizdo įrašo režimai nepalaiko funkcijų „H. Position“, „V. Position“, „Frequency“ ir „Tracking“.

Pastaba: funkcija „Sharpness“ nepalaikoma esant DVI ir kompiuterio režimams.

Pastaba: naudodami „NVIDIA 3D Vision“, atsisiųskite ir įdiekite naujausią „NVIDIA 3D Vision“ tvarkyklę iš NVIDIA tinklalapio, kad jūsų grafikos plokštė palaikytų šį projektorių.

Pastaba: ji naudojama pataisyti grafikos plokštės 3D taikomosios programos nuostatas, kad būtų taisyklingas 3D ekranas.

Pastaba: SW leistuvai, pvz., „Stereoscopic Player“ ir „DDD TriDef Media Player“, gali palaikyti 3D formato failus. Galite atsisiųsti šiuos leistuvus iš žemiau pateikiamo tinklalapio.

- „NVIDIA“ stereoskopinis 3D vaizdo leistuvas:
http://www.nvidia.com/object/3D_Drivers_Downloads.html
- „Stereoscopic Player“ (bandomoji versija): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- „DDD„ TriDef Media Player“ (bandomoji versija):
<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Pastaba: „3D Sync L/R (3D sinchr. K/D)“ galimas tik jei įjungtas 3D.

Pastaba: jei, įjungus maitinimą, 3D funkcija vis dar aktyvinta, matosi liekamasis ekranas. Pareguliuokite nuostatas pagal savo poreikius.

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.

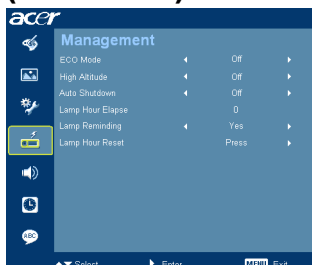
Setting (Nustatymas)



Menu Location (Meniu Padėtis)	Parenkama meniu rodymo vieta ekrane.
Source Lock (Šaltinio Fiksavimas)	Kai šaltinio fiksavimo padėtis yra „Off“ (išj.), projektorius ieško kitų signalų, jei dabartinis signalas nutrūksta. Kai šaltinio fiksavimo padėtis yra „On“ (įj.), funkcija ji „užfiksuoja“, t. y. naudoja tik esamą šaltinį, jei nuotolinio valdymo pulte nepaspaudžiamas mygtukas „Source“.
Closed Caption (Uždarieji titrai)	Pasirenkamas norimas uždarųjų titrų režimas iš CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 rodo titrus pagrindine jūsų regiono kalba). Pasirinkus „Off“ (išj.), titrų funkcija išjungžiama. Ši funkcija veikia tik tuomet, kai pasirenkamas kompozitinis vaizdo arba S-Video vesties signalas, o sistemos formatas yra NTSC. <Pastaba:> Ši funkcija neveikia, jei vaizdo santykis yra „16:9“ arba, veikiant režimui „Auto mode“, aptinkamas „16:9“ formatas.
Security (Apsauga)	Security (Apsauga) Šiame vaizdo projektoriuje yra naudinga apsaugos funkcija, kad administratorius galėtų kontroliuoti projektoriaus naudojimą. Paspauskite mygtuką , kad pakeistumėte funkcijos „Security“ (Apsauga) nuostatą. Jei apsaugos funkcija suaktyvinta, prieš keisdami apsaugos nuostatas, pirmiausia turite įvesti „Administrator Password“ (administratoriaus slaptažodį). • Pasirinkus „On“ (įj.), aktyvinama apsaugos funkcija. Kad galėtų valdyti projektorį, vartotojas turi įvesti slaptažodį. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje „Vartotojo slaptažodis“. • Jei pasirinkta „Off“ (išj.), vartotojas gali projektorį įjungti be slaptažodžio.
	Timeout (Min.) (Skirtasis laikas min.) Jei funkcija „Security (Apsauga)“ yra suaktyvinta (nustatyta „On“ (įj.)“), administratorius gali nustatyti skirtojo laiko funkciją. • Paspaudus  arba , parenkamas skirtojo laiko intervalas. • Diapazonas yra nuo 10 iki 990 minučių. • Kai laikas baigiasi, pasirodo raginimas vartotojui vėl įvesti slaptažodį. • Funkcijos „Timeout (Min.) (Skirtasis laikas min.)“ gamyklinė numatytoji nuostata yra „Off“ (išj.)“. • Kai apsaugos funkcija suaktyvinta, įjungiant projektorį vartotojo prašoma įvesti slaptažodį. Ir „User password (Vartotojo slaptažodis)“, ir „Administrator Password (Administratoriaus slaptažodis)“ gali būti pripažįstami šiame dialogo lange.

 	User password (Vartotojo slaptažodis) - Paspaudus mygtuką , gali būti nustatomas arba keičiamas vartotojo slaptažodis. - Nuotolinio valdymo pulto skaitmeniniais mygtukais įveskite slaptažodį ir patvirtinkite, paspausdami mygtuką „MENU (MENIU)“. - Norėdami panaikinti ženklą, spauskite mygtuką . - Kai rodomas raginimas „Confirm Password“ (patvirtinti slaptažodį), įveskite slaptažodį. - Slaptažodis turi būti sudarytas iš 4-8 ženklų. - Pasirinkus nuostatą „Request password only after plugging power cord“ (Reikalauti slaptažodžio tik po to, kai maitinimo laidas prijungiamas prie maitinimo šaltinio), vartotojas, kiekvieną kartą prijungęs maitinimo laidą, raginamas įvesti slaptažodį. - Jei pasirenkama nuostata „Always request password while projector turns on“ (Visada reikalauti slaptažodžio, kai projektorius įjungiamas), vartotojas turi įvesti slaptažodį kiekvieną kartą, kai įjungia projektorį.
	Administrator Password (Administratoriaus slaptažodis) Administratoriaus slaptažodį galima naudoti ir „Enter Administrator Password“ (įvesti administratoriaus slaptažodį) ir „Enter Password“ (įvesti slaptažodį) dialogų languose. - Paspauskite , kad pakeistumėte administratoriaus slaptažodį. - Gamyklinis numatytasis administratoriaus slaptažodis yra 1234. Jei pamiršote administratoriaus slaptažodį, jį vėl sužinoti galite atlikę šiuos veiksmus: - Susiraskite unikalų 6 skaitmenų Universal Password (universalusis slaptažodis), atspausdintą ant apsaugos kortelės (šis priedas turi būti pakuotėje). Šis unikalus slaptažodis yra numeris, kurį projektoriaus programa pripažįsta visada, nepriklausomai nuo administratoriaus slaptažodžio. - Pametus šią apsaugos kortelę ir numerį, kreiptis į „Acer“ paslaugų centrą.
Reset (Nustatyti iš naujo)	Spustelėkite  mygtuką ir pasirinkite „Taip“, kad atkurtumėte visų meniu gamyklinės numatytąsias nuostatas.

Management (Priežiūra)



ECO Mode	Pasirinkite „On (įj.)“ pritemdyti projektoriaus lempai, dėl sumažės energijos sąnaudos, pailgės lempos tinkamumo eksploatuoti laikas ir sumažės trukdžių. Pasirinkite „Off (išj.)“ normaliam režimui įjungti.
High Altitude (Didelis aukštis)	Norėdami įjungti didelio aukščio režimą, pasirinkite „On“. Ventilatoriai visą laiką turi veikti didžiausiu greičiu, kad šiuo režimu veikiantis projektorius būtų gerai aušinamas
Auto Shutdown (Automatinis išjungimas)	projektorius automatiškai išsijungia, jei po paskirto laiko nėra įvesties signalo. (Minutėmis)
Lamp Hour Elapse (Lempos darbo valandų sunaudojimas)	Rodo lempos sunaudotą darbo laiką (valandomis).
Lamp Reminding (Lempos keitimo priminimas)	Aktyvinkite šią funkciją, kad likus 30 valandų iki lempos tarnavimo laiko pabaigos, būtų rodomas priminimas apie būtinybę keisti lempą.
Lamp Hour Reset (Lempos eksploatavimo valandų nustatymas)	Spustelėkite  mygtuką ir pasirinkite „YES (Taip)“, kad lempos valandų skaitiklyje nustatytumėte 0 valandų.

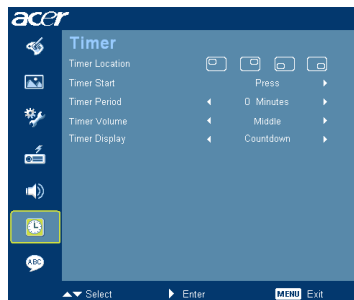
Audio (Garsas)



Volume (Garso Lygis)	• Paspaudus , garso lygis padidinamas. • Paspaudus , garso lygis sumažinamas.
Mute (Nutildyti)	• Pasirinkus „On“ (įj.), garsas nutildomas. • Pasirinkus „Off“ (išj.), garsas vėl įjungiamas.
Power On/Off Volume (tiekti maitinimą garsumui įj./išj.)	• pasirinkite šią funkciją, kad sureguliuotumėte pranešimo garsumą, kai įjungiamas (išjungiamas) projektorius.

Alarm Volume (signalizacijos garsas)	pasirinkite šią funkciją, kad sureguliuotumėte bet kokio įspėjamojo pranešimo garsumą.
---	--

Laikmatis



Timer Location (Laikmačio Padėtis)	Pasirinkite laikmačio padėtį ekrane.
Timer Start (Laikmačio Paleidimas)	Paspaudus mygtuką , laikmatis paleidžiamas arba sustabdomas.
Timer Period (Laikmačio Periodas)	Paspaudus  arba , reguliuojamas laikmačio periodas.
Timer Volume (Laikmačio garsumas)	Pasirinkite šią funkciją, kad sureguliuotumėte pranešimo garsumą, kai įjungta laikmačio funkcija ir baigiasi nustatytas laikas.
Timer Display (Laikmačio Rodymas)	Paspauskite mygtukus  arba , kad pasirinktumėte, kokį laikmačio režimą rodyti ekrane.

Kalba



Language (Kalba)	Pasirinkite daugiakalbį OSD meniu. Mygtukais  arba  pasirinkite norimą meniu kalbą. Paspaudus , pasirinkimas patvirtinamas.
------------------	---

Priedai

Trikčių diagnostika ir šalinimas

Jei naudojantis „Acer“ projektoriumi kyla problemų, skaitykite toliau pateikiamą trikčių diagnostikos ir šalinimo vadovą. Jei nesklandumų pašalinti nepavyko, kreipkitės į vietos pardavimo ar paslaugų centrą.

Vaizdo projektavimo problemos ir sprendimai

#	Problema	Sprendimas
1	Ekrane nėra vaizdo	- Sujungti, kaip aprašyta skirsnyje "Darbo pradžia". - Patikrinkite, ar jungties kontaktai nesulenkti ir nenulūžę. - Patikrinkite, ar gerai įsukta projektoriaus lempa. Skaitykite skirsnį "Lempos keitimas". - Patikrinkite, ar objektyvo dangtelis nuimtas, o vaizdo projektorius įjungtas.
2	Dalinis, šliaužiantis ar negerai rodomas vaizdas (taikoma PC su Windows 95/98/2000/XP OS)	- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką "RESYNC" - Jei vaizdas rodomas netinkamai: - Atverkite "My Computer" (Mano kompiuteris), paskui "Control Panel" (Valdymo skydelis) ir du kartus spustelėkite piktogramą "Display" (Rodymas). - Pasirinkite kortelę "Settings" (Nuostatos). - Ekrano skiriamąją gebą nustatykite žemesnė nei arba lygią UXGA (1600 x 1200) - Spustelėkite mygtuką "Advanced Properties" (Papildomos savybės). Jei problemos pašalinti nepavyko, pakeiskite naudojamą monitorių ir atlikite šiuos veiksmus: - Skiriamąją gebą nustatykite žemesnė nei arba lygią UXGA (1600 x 1200). - Kortelėje "Monitor" (Monitorius), spustelėkite mygtuką "Change" (Keisti). - Spustelėkite mygtuką "Show all devices" (Rodyti visus įtaisus). Paskui SP lentelėje pasirinkite "Standard monitor types" (Standartiniai monitorių tipai), o lentelėje "Models" (Modeliai) pasirinkite reikiamą skiriamosios gebos režimą. - Monitoriaus ekrano skiriamąją gebą nustatykite žemesnė nei arba lygią UXGA (1600 x 1200).

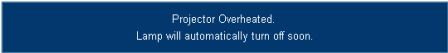
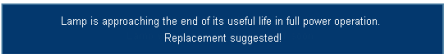
3	Dalinis, šliaužiantis ar neteisingai rodomas vaizdas (Taikoma nešiojamiesiems kompiuteriams)	- Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką "RESYNC". - Jei vaizdas rodomas netinkamai: - Kad pareguliuotumėte kompiuterio skiriamąją gebą, atlikite 2 punkte (viršuje) nurodytus veiksmus. - Paspauskite keičiamas išvesties nuostatas. Pavyzdžiui, [Fn]+[F4], "Compaq" [Fn]+[F4], "Dell" [Fn]+[F8], "Gateway" [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], "Toshiba" [Fn]+[F5]. - Jei iškyla sunkumų keičiant skiriamąją gebą arba monitorius užsifiksuoja, paleiskite iš naujo visą įrangą, įskaitant ir projektorį.
4	Nešiojamojo kompiuterio ekrane nerodomas pristatymas	- Jei kompiuteryje įdiegta "Microsoft® Windows®" sistema: kai kurie nešiojamieji kompiuteriai gali pasyvinėti savo ekraną, kai naudojamas kitas rodymo prietaisas. Kiekvienas turi sau būdingą aktyvinimo būdą. Išsamiau apie tai skaitykite kompiuterio vadove. - Jei neš. kompiuteryje įdiegta "Apple® Mac®" operacinė sistema: Skyriuje "System Preferences" atverkite "Display" ir pasirinkite funkcijos "Video Mirroring" nuostatą "On" (J.).
5	Vaizdas nestabilus arba mirga	- Jį taisykite, reguliuodami funkciją "Tracking". Daugiau informacijos rasite skirsnyje "Vaizdas". - Pakeiskite kompiuterio ekrano spalvų gylio nuostatas.
6	Vaizde mirga vertikali juosta	- Reguliuokite naudodamiesi funkcija "Frequency" (dažnis). Daugiau informacijos rasite skirsnyje "Vaizdas". - Patikrinkite ir sukonfigūruokite grafinės plokštės rodymo režimą, kad jis būtų suderinamas su projektoriaus.
7	Vaizdas nesufokusuotas	- Patikrinkite, ar objektyvo dangtelis nuimtas. - Pareguliuokite projektoriaus objektyvo fokusavimo žiedą. - Patikrinkite, ar ekranas nuo projektoriaus yra reikiamu 1,0 -10,3 metro atstumu. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje "Kaip nustatyti norimo dydžio vaizdą reguliuojant atstumą ir mastelį".
8	Rodant "plačiaekranį" DVD vaizdas ištemptas	Kai atkuriamas iškreiptu arba 16:9 vaizdo santykiu užkoduotas DVD, gali reikėti pareguliuoti šias nuostatas: - jei atkuriamas 4:3 formato DVD, formatą projektoriaus OSD meniu pakeiskite į 4:3. - Jei vaizdas vis dar ištemptas, reikia pareguliuoti ir vaizdo santykį. DVD grotuvo vaizdo formato nuostatose pasirinkite 16:9 (plačiaformatis) vaizdo santykį.

9	Vaizdas per mažas arba per didelis.	- Pareguliuokite projektoriaus priekyje esančią mastelio didinimo svirtį. - Projektorių pastatykite arčiau ekrano arba patraukite toliau. - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką „MENU (MENIU)“. Eikite į "Vaizdas --> Aspect Ratio" ir padandykite keisti nuostatas arba nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką "Aspect Ratio (Vaizdo santykis)", kad pareguliuotumėte tiesiogiai.
10	Vaizdo kraštai nuožulnūs	- Jei galima, perstatykite projektorių taip, kad jis būtų centruotas į ekraną. - Nuotolinio vald. pulte mygtuką "Keystone (iškraipymų korekcija)" $\triangle / \square$ " spauskite tol, kol šonai bus vertikalūs. - Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką „MENU (MENIU)“. OSD meniu eikite „Vaizdas> Automatinė iškraipymų korekcija“ ir pasirinkite „Off (ij.)“, jei nuotolinio valdymo pulte nra mygtuko "Keystone (iškraipymų korekcija)".
11	Vaizdas atvirkščias	OSD meniu pasirinkite "Image --> Projection" ir pareguliuokite projektavimo kryptį.

Projektoriaus veikimo nesklandumai

#	Būklė	Sprendimas
1	Projektorius nereaguoja į visus valdiklius	Jei galima, išjunkite projektorių, maitinimo laidą atjunkite nuo maitinimo lizdo ir palaukite bent 30 sekundžių prieš vėl įjungdami į maitinimo tinklą.
2	Lempa perdega arba girdimas pokštelėjimas	Kai lempos naudingumo ištekliai baigiasi, ji perdega arba pasigirsta garsus pokštelėjimas. Jei taip nutinka, projektorius neįsijungia tol, kol nepakeičiamas lempos mazgas. Norėdami pakeisti lempą, atlikite skirsnyje "Lempos keitimas" nurodytus veiksmus.

OSD pranešimai

#	Būklė	Pranešimo turinys
1	Pranešimas	Fan Fail (Ventiliatoriaus gedimas) - sistemos ventiliatorius neveikia.  Projector Overheated (Projektorius perkaito) - projektorius viršijo rekomenduojamą darbo temperatūrą ir turi atvėsti, kol vėl galės būti naudojamas.  Replace the lamp (Keisti lempą) - tuoj bus pasiektas lempos maksimalus eksploatavimo laikotarpis. Pasirenkite netrukus ją pakeisti. 

LED ir įspėjimų reikšmių sąrašas

LED pranešimai

Pranešimas	Maitinimo LED	
	Raudona	Mėlyna
Įėjimo galios lizdas	Žybčioja iš ON į OFF 100 ms	--
Parengtis	V	--
Maitinimo mygtuko padėtis ON (įjungta)	--	V
Lempas keitimas	--	Greitai mirga
Maitinimas išjungtas (aušimo etapas)	Greitai mirga	--
Maitinimo mygtuko padėtis OFF (išjungta): aušinimas baigtas; parengties režimas	V	--
Klaida (netinkama temperatūra)	Pakaitomis greitai žybčioja RAUDONA ir pastoviai dega MĖLYNA spalvomis.	
Klaida (ventiliatorius užblokuotas)	Pakaitomis greitai žybčioja RAUDONA ir pastoviai dega MĖLYNA spalvomis.	
Klaida (lempos gedimas)	Pakaitomis greitai žybčioja MĖLYNA ir pastoviai dega RAUDONA spalvomis.	
Klaida (neteisinga spalvų paletė)	Pakaitomis greitai žybčioja MĖLYNA ir pastoviai dega RAUDONA spalvomis.	

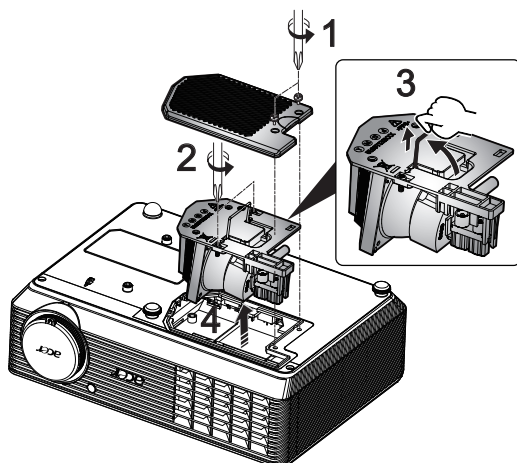
Lempas keitimas

Atsuktuvu atsukite gaubto varžtus ir išimkite lempą.

Projektorius aptinka lempos eksploatavimo trukmę. Parodomas įspėjamas pranešimas **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" (Baigiasi lempos naudingumo ištekliai darbui visu pajėgumu. Rekomenduojama pakeisti!)** Jei parodomas šis pranešimas, kaip įmanoma greičiau pakeiskite lempą. Prieš keisdami, leiskite projektoriui vėsti bent 30 min.



Įspėjimas: lempos skyrius karštas! Prieš keisdami lempą, leiskite jam atvėsti.



Lempas keitimas

- 1 Paspauskite **Maitinimo** mygtuką ir išjunkite projektorių.
- 2 Leiskite projektoriui vėsti bent 30 minučių.
- 3 Atjunkite elektros maitinimo laidą.
- 4 Varžtus nuo dangtelio atsukite suktuvu. (1 pavyzdys)
- 5 Pastumkite ir nuimkite gaubtą.
- 6 Nuimkite lempos mazgą laikančius du varžtus (2 pavyzdys) ir ištraukite lempos juostelę (3 pavyzdys).
- 7 Stipriau patraukę, išimkite lempos mazgą. (4 pavyzdys)

Norėdami vėl įdėti lempos mazgą, veiksmus atlikite atvirkštine tvarka.

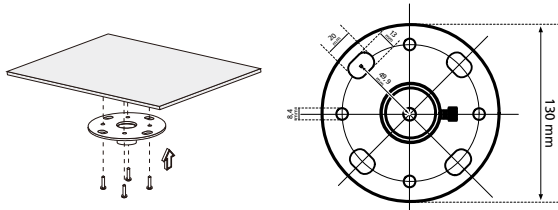


Įspėjimas: norėdami išvengti asmens sužeidimo pavojaus, lempos mazgo nenumeskite arba nelieskite lempos stiklo. Lempa gali subyrėti išipulius ir sužeisti aplinkinius, jei ją išmesite.

Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas

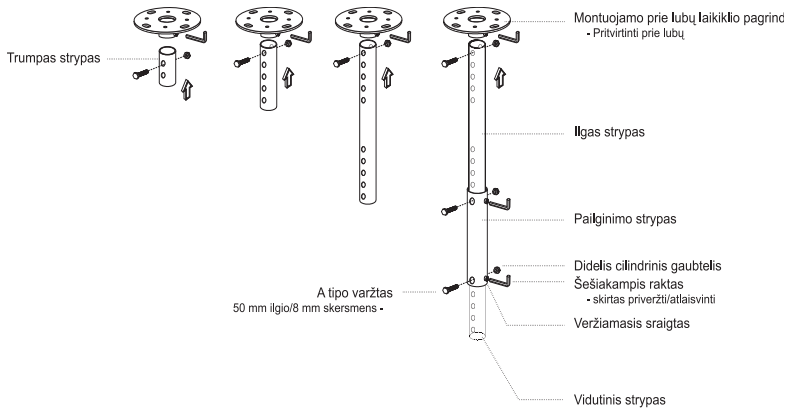
Jei projektorių norite įtaisyti į prie lubų montuojamą laikiklį, laikykitės šios darbų tvarkos:

- 1 Kietoje, struktūriškai tvirtoje lubų dalyje išgręžkite keturias skyles ir pritvirtinkite laikiklio pagrindą.

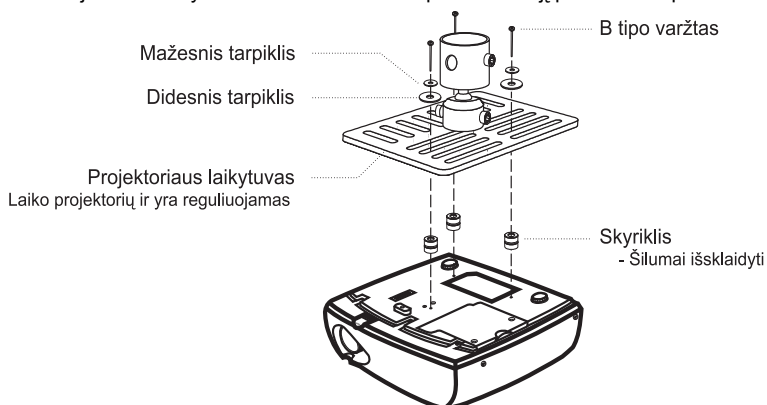


Pastaba: varžtai į komplektą neįtraukti. Įsigykite savo lubų tipui tinkamus varžtus.

- 2 Keturiomis atitinkamo tipo cilindrinėmis veržlėmis pritvirtinkite lubų strypą.

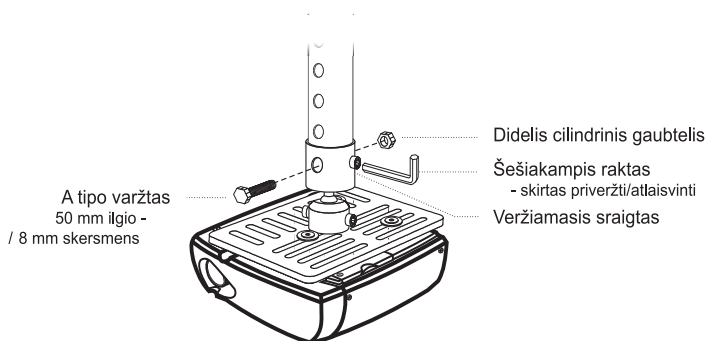


- 3 Projektoriaus dydžiui tinkamais varžtais pritvirtinkite jį prie laikiklio plokštės.

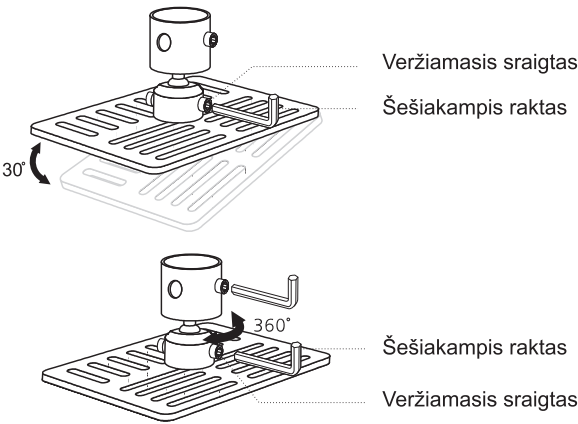


Pastaba: tarp projektorius ir laikiklio plokštės rekomenduojama palikti pakankamą tarpą geram šilumos pasiskirstymui. Jei reikia, papildomai naudokite du tarpiklius.

- 4 Laikiklio plokštę pritvirtinkite prie strypo.

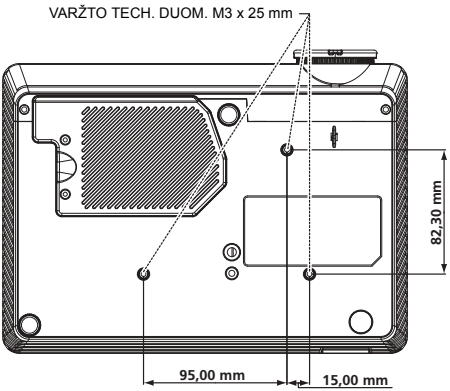


5 Jei reikia, pareguliuokite kampą ir padėtį.



Pastaba: kiekvienam modeliui tinkantys varžtai ir tarpikliai yra nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Varžtų pakuotėje yra 3 mm varžtai.

Modeliai	B tipo varžtas		Tarpiklio tipas	
	Diametras (mm)	Ilgis (mm)	Didelis	Mažas
H5360	3	25	V	V



Techniniai duomenys

Toliau pateikti duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus. Galutinių techninių duomenų žiūrėkite „Acer“ skelbiamoje pardavimo medžiagoje.

Projektavimo sistema	DLP®
Skiriamoji geba	H5360: savoji: XGA (1280 x 720) , maks.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080)
Kompiuterio suderinamumas	IBM PC ir suderinamieji įrenginiai, „Apple Macintosh“, „iMac“ ir VESA standartai: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Vaizdo suderinamumas	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)
Vaizdo santykis	Automatinis, 4:3, 16:9, „L.Box“ (laiškų dėžutė)
Spalvų kiekis	1,07 milijardo spalvų
Projektavimo lęšiai	F/ 2,5 - 2,67, f = 21,86 mm - 24,00 mm, 1.1X rankiniu būdu keičiamo mastelio objektyvas
Vaizdo projektavimui skirto ekrano dydis (įstrižainė)	27" (0,69m) - 300" (7,62 m)
Projektavimo atstumas	3,3" (1,0 m) - 33,8" (10,3 m)
Atstumas iki ekrano	58"@2m (1,55 - 1,70:1)
Horizontalios skleisties dažnis	30k - 100 kHz
Vertikalaus atnaujinimo dažnis	50-85 Hz, 120Hz (tik 3D režime)
Lempos tipas	200 W vartotojo keičiama lempa
Iškraipymų korekcija	(± 40 laipsnių)
Garsas	Vidinis garsiakalbis su 2 W išvestimi
Svoris	2,26 kg
Matmenys (P x G x A)	268 mm x 192 mm x 80 mm (10,6" x 7,6" x 3,1")
Skaitmeninis mastelio keitimas	2X
Maitinimo šaltinis	100 – 240 V AC įvestis, automatinio maitinimo šaltinio perjungimo funkcija
Energijos suvartojimas	248 W ± 10 % įprastiniame režime 201W ±10% ECO režime
Darbo temperatūra	nuo 5°C iki 35°C / nuo 41°F iki 95°F
Įv. / išv. jungtys	• Maitinimo lizdas - 1 • VGA įvestis - 1 • RS232 -1 • Kompozitinė vaizdo įvestis - 1 • S vaizdo kabelis - 1 • 3 RCA komponentinio vaizdo - 1 • HDMI -1 • 3,5 mm garso įvesties jungtis - 1

Tipinės pakuotės turinys

- AC maitinimo laidas -1
- VGA kabelis -1
- Kompozitinis vaizdo kabelis -1
- Nuotolinio valdymo pultas -1
- Elementas - 1 (nuot. valdymo pultui)
- Vartotojo vadovas (CD-ROM) - 1
- Greito parengimo darbui vadovas - 1
- Apsaugos kortelė - 1
- Nešiojimo dėklas - 1

* Konstrukcija ir techniniai duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus.

Sutaikomumo režimai

A. VGA analog.

1 VGA analog. - PC signalas

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [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 analog. - išplėstas plačiaformatis režimas

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA analoginis - komponentinis signalas

480i	720x480	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	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

B. HDMI skaitmeninis

(1) HDMI - PC signalas (toks kaip DVI)

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [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
SXGA	1152x864	70	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	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 – išplėsto plačiaekranio vaizdo. sinchronizavimas (toks kaip DVI)

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

HDVI - vaizdo signalas

480i	720x480	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	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

Grafinio šaltinio ekrano diapazono ribos	Horizontalios skleisties dažnis:	30-100 kHz
	Vertikalios skleisties dažnis:	50-85 Hz, 120 Hz (tik 3D režime)
	Maks. vaizdo elementų dažnis:	170 MHz

Reglamentai ir saugos pranešimai

FCC pranešimas

Šis prietaisas buvo išbandytas ir nustatyta, kad jis atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams nustatytus apribojimus pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šių apribojimų paskirtis – namuose esančius prietaisus kiek galima geriau apsaugoti nuo žalingų trikdžių. Šis prietaisas generuoja, naudoja ir gali skleisti radijo dažnių energiją, todėl, sumontuotas ir naudojamas nesilaikant nurodymų, radijo ryšio priemonėms gali sukelti žalingų trikdžių.

Tačiau garantuoti, kad tam tikrų įrenginių neveiks trikdžiai, negalima. Jeigu dėl šios įrangos atsiranda radijo ar televizijos signalų trikdžių, kuriuos galima nustatyti įjungiant arba išjungiant įrangą, naudotojas gali pabandyti pašalinti šiuo trikdžius vienu arba keliais iš toliau nurodytų būdų:

- pakeisti signalų priėmimo antenos kryptį arba vietą;
- padidinti įrangą ir imtuvą skiriančią tarpą;
- įrangą prijungti prie kitos, nei įjungtas imtuvas, elektros grandinės lizdo;
- kreiptis pagalbos į pardavimo atstovą arba patyrusį radijo ir televizijos technikos specialistą.

Pastaba: ekranuoti kabeliai

Kompiuteriniai prietaisai turi būti prijungiami ekranuotais kabeliais, kad būtų išlaikyta atitiktis FCC reglamentų reikalavimams.

Pastaba: išoriniai įrenginiai

Prie šio prietaiso galima jungti tik B klasės apribojimus atitinkančius išorinius įrenginius (įvesties/išvesties įtaisus, šakotuvus, spausdintuvus ir pan.). Dirbant su nesertifikuotais išoriniais įrenginiais, galima sukelti radijo ir televizijos signalų priėmimo trikdžius.

Ispėjimas

Atlikęs gamintojo aiškiai napatvirtintus pakeitimus ar modifikacijas, vartotojas gali netekti Federalinės ryšių komisijos (Federal Communications Commission) suteiktos teisės eksploatuoti šį prietaisą.

Darbo sąlygos

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Jo eksploatavimas priklauso nuo šių sąlygų: 1) jis neturi kelti pavojingų trikdžių, ir 2) turi priimti bet kokius gautus trikdžius, įskaitant tuos, kuriuos gali sukelti nepageidautinas veikimas.

Pastaba: vartotojams Kanadoje

Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka Kanados ICES-003 standartus.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Kanada - be licencijos naudojami mažo galingumo radijo ryšio prietaisai (RSS-210)

- a Bendroji informacija
Eksploatacija priklauso nuo šių sąlygų:
 1. Šis prietaisas negali kelti trikdžių.
 2. Turi priimti bet kokius gautus trikdžius, įskaitant tuos, kuriuos gali sukelti nepageidautinas prietaiso veikimas.
- b Veikimas 2,4 GHz dažnių juostoje
Siekiant apsaugoti licencijuotas paslaugas nuo radijo trikdžių, šis prietaisas turi būti naudojamas patalpoje, o norint jį įdiegti lauke, reikia gauti licenciją.

Atitikties deklaracija ES šalims

Šiame dokumente bendrovė „Acer“ pareiškia, kad šios serijos projektorius atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 1999/5/EB nuostatas.

Atitinka Rusijos kontrolės institucijų sertifikatus



ME61

Radijo prietaiso reguliuojamasis pranešimas



Pastaba: Toliau pateikiama informacija apie reglamentavimą skirta tik modeliams su belaidžiu LAN ir (arba) „Bluetooth“ ryšiu.

Bendroji dalis

Šis gaminys atitinka radijo dažnių ir saugos standartus tų šalių, kuriose jis buvo patvirtintas belaidžiam naudojimui. Priklausomai nuo konfigūracijos, šis gaminys gali turėti arba ne belaidžio radijo ryšio priemones (pvz., belaidžio LAN ir (arba) „Bluetooth“ modulius). Toliau informacija skirta gaminiams su šiais prietaisais.

Europos Sąjunga (ES)

R&TTE Direktyva 1999/5/EB, įvertinus pagal atitiktį šiems darniesiems standartams:

- **3 straipsnio 1 dalies a punktas apie saugos ir sveikatos reikalavimus.**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **3 straipsnio 1 dalies b punktas apie elektromagnetinio suderinamumo atitikties (EMC) reikalavimus**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Taikoma belaidžių klaviatūros ir pelės be „bluetooth“ funkcijų komplektui)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **3 straipsnio 2 dalis apie nurodytų dažnių spektro naudojimo reikalavimus**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Taikoma belaidžių klaviatūros ir pelės be „bluetooth“ funkcijų komplektui)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Taikoma 5,0 GHz dažnio aukštos kokybės RLAN įrangai)

Šalių, kurioms taikomi standartai, sąrašas

2004 m. gegužės mėnesį ES valstybės narės yra šios šalys: Belgija, Danija, Vokietija, Graikija, Ispanija, Prancūzija, Airija, Italija, Liuksemburgas, Nyderlandai, Austrija, Portugalija, Suomija, Švedija, Jungtinė Karalystė, Estija, Latvija, Lietuva, Lenkija, Vengrija, Čekijos Respublika, Slovakijos Respublika, Slovėnija, Kipras ir Malta. Prietaisą naudoti leidžiama Europos Sąjungos šalyse, taip pat Norvegijoje, Šveicarijoje, Islandijoje ir Lichtenšteine. Šis prietaisas turi būti naudojamas griežtai laikantis šalies, kurioje jį naudojate, nustatytų taisyklių ir apribojimų. Daugiau informacijos galite gauti šalies, kurioje naudojate prietaisą, vietos įstaigoje.



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:	H7P0901
Machine Type:	H5360 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: H7P0901
Machine Type: H5360 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. 15, 2009
Date