

Acer vaizdo projektorius

H7530/H7530D serija

Vartotojo vadovas

Copyright © 2009. Acer Incorporated.  
Visos teisės saugomos.

Acer H7530/H7530D serijos vaizdo projektorius vartotojo vadovas  
Pirmasis leidimas: 07/2009

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 atkuriamas, laikoma paieškos sistemoje arba perduodama elektroninėmis, mechaninėmis priemonėmis, darant fotokopijas, įrašus ar kitais būdais.

„Acer“ H7530/H7530D serijos vaizdo projektorius

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 su šiuo 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 galimumo.
- 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 eksploataavimo 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. Ryški šviesa gali pakenkti akims.
- Pirmiausia įjunkite projektorių, paskui signalo šaltinius.
- Prietaiso nestatykite šiose vietose:
  - blogai vėdinamoje ar uždaroje erdvėje: nuo sienų turi būti paliktas bent 50 cm tarpas, kad aplink projektorių 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 (10000 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 projektorių, 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 deformuotis ar netgi užsidegti. Norėdami laikinai išjungti lempą, nuspauskite mygtuką HIDE (nerodyti), esantį ant projektoriaus ar nuotolinio valdymo pulto.
- 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 numatytose darbo padėtyse. 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 bevielių 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 kontrolės, 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 prispučia 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 prispučia, 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 sprogį aplinka

Prietaisą išjunkite tokiose vietose, kur aplinka potencialiai sprogį, ir paisykite visų ženklų ir nurodymų. Potencialiai sprogį 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 radijo įrenginių naudojimo degalų perpylimo stotyse, degalų laikymo ir paskirstymo vietose, cheminių medžiagų gamyklose arba ten, kur vyksta sprogdinimo darbai. Vietos, kuriose aplinka potencialiai sprogį, 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>



## Ispėjimas dėl gyvsidabrio

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



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

Šio prietaiso lempos 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](http://www.eiae.org). Specialios informacijos apie lempų išmetimą ieškokite [www.lamprecycle.org](http://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 eksploatavimo 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 eksploatavimo 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 „Replacing the Lamp (Lempos keitimas)“ nurodytus veiksmus.

# Turinys

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| 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   |
| Projektoriaus apžvalga                                         | 3   |
| Projektoriaus vaizdas                                          | 3   |
| Valdymo skydelis                                               | 4   |
| Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas                    | 5   |
| Darbo pradžia                                                  | 7   |
| Projektoriaus prijungimas                                      | 7   |
| Projektoriaus įjungimas ir išjungimas                          | 8   |
| Projektoriaus įjungimas                                        | 8   |
| Projektoriaus išjungimas                                       | 9   |
| Projektuojamo vaizdo reguliavimas                              | 10  |
| Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas                      | 10  |
| Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą                        | 11  |
| Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant atstumą ir mastelį | 13  |
| Vartotojo valdymo paletė                                       | 15  |
| Diegimo meniu                                                  | 15  |
| Acer Empowering technologija                                   | 16  |
| Ekraninis (OSD) meniu                                          | 17  |
| Spalva                                                         | 18  |
| Vaizdas                                                        | 20  |
| Management (Valdymas)                                          | 22  |
| Nustatymas                                                     | 22  |
| Garsas                                                         | 25  |
| Laikmatis                                                      | 25  |
| Kalba                                                          | 26  |
| Priedai                                                        | 27  |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Trikčių diagnostika ir šalinimas           | 27 |
| Šviesos diodų ir įspėjimų reikšmių sąrašas | 31 |
| Lempos keitimas                            | 32 |
| Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas  | 33 |
| Techniniai duomenys                        | 36 |
| Sutaikomumo režimai                        | 38 |
| Reglamentai ir saugos pranešimai           | 42 |

# Išvadas

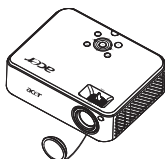
## Gaminio savybės

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

- DLP® technologija.
- savoji 1920 x 1080 1080 vaizdo elementų skiriamoji geba.  
Palaikomas vaizdo santykis 4:3 / 16:9 / L.Box (laiškų dėžutė)
- Acer ColorBoost technologijos perteikiamos realios spalvos sukuria gyvus ir tikroviškus vaizdus.
- Didelis šviesumo ir kontrasto santykis.
- Įvairūs rodymo režimai (Bright (Šviesus), Presentation (Pristatymas), Standard (Standartinis), Movie (Filmas), Dark Cinema (Tamsus kinas), Gama (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 Technology užtikrina išmanų maitinimo valdymo būdą ir fizinį efektyvumą patobulinimą
- Empowering mygtuku galima valdyti Acer Empowering Technology funkcijas (Acer El. peržiūra, El. laikmatis, El. maitinimo valdymas), kad lengviau būtų galima nustatyti nuostatas.
- sumontuota HDMI™ jungtis, palaikanti HDCP
- Naujausia skaitmeninė iškraipymų korekcija užtikrina optimalius pristatymus.
- Daugiakalbis ekraninis (OSD) meniu.
- Nuotolinio valdymo pultas su visomis funkcijomis.
- Rankinio fokusavimo projekcinis objektyvas vaizdo mastelį keičia iki 1,2X.
- 8x skaitmeninis vaizdo mastelio keitimas ir panoraminio vaizdo keitimo funkcija.
- Suderinamas su operacinėmis sistemomis® Windows® 2000, XP ir Vista®.

## Pakuotės turinys

Projektoriaus pakuotėje yra visi toliau nurodyti daiktai. Patikrinkite, ar prietaisas sukomplektuotas. Jei ko nors trūksta, nedelsdami susisiekite su pardavėju.



Projektorius ir objektyvo dangtelis



Maitinimo laidas



VGA kabelis



Kompozitinis vaizdo kabelis



Apsaugos kortelė



Vartotojo vadovas



Nuotolinio valdymo pultas



Greito parengimo darbui vadovas



Baterijos x 2

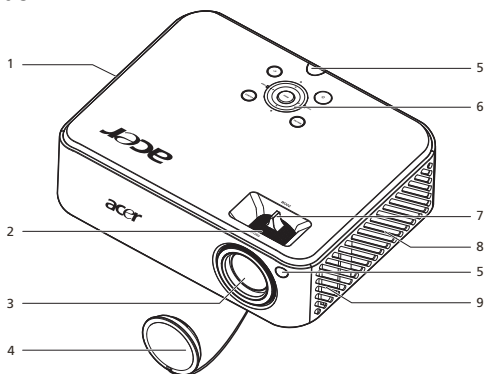


Nešiojimo dėklas

# Projektoriaus apžvalga

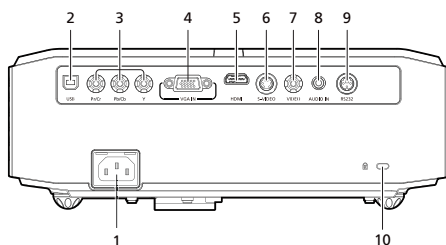
## Projektoriaus vaizdas

Priekis ir viršus



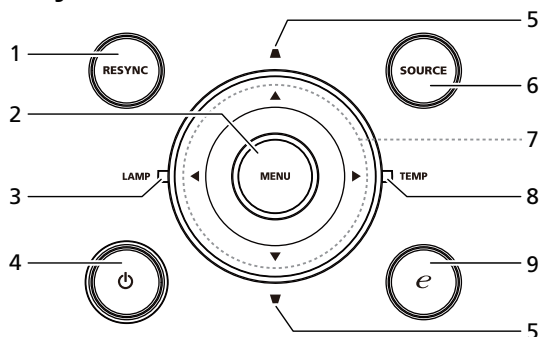
| # | Aprašymas                          | # | Aprašymas                |
|---|------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Ventiliacija (išvado)              | 6 | Valdymo skydelis         |
| 2 | Fokusavimo žiedas                  | 7 | Mastelio keitimo svirtis |
| 3 | Mastelio keitimo objektyvas        | 8 | Ventiliacija (įvado)     |
| 4 | Objektyvo dangtelis                | 9 | Garsiakalbis             |
| 5 | Nuotolinio valdymo signalo imtuvas |   |                          |

Galinė pusė



| # | Aprašymas                                                                         | #  | Aprašymas                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Maitinimo lizdas                                                                  | 6  | S-VIDEO įvesties jungtis            |
| 2 | USB jungtis                                                                       | 7  | Kompozitinė vaizdo įvesties jungtis |
| 3 | YPbPr/YCbCr įvesties jungtis                                                      | 8  | Garso įvesties jungtis              |
| 4 | PC analoginis signalas/HDTV/<br>komponentinės vaizdo įvesties jungtis<br>(VGA IN) | 9  | RS232 jungtis                       |
| 5 | HDMI jungtis                                                                      | 10 | Kensington™ tipo užrakto prievadas  |

## Valdymo skydelis



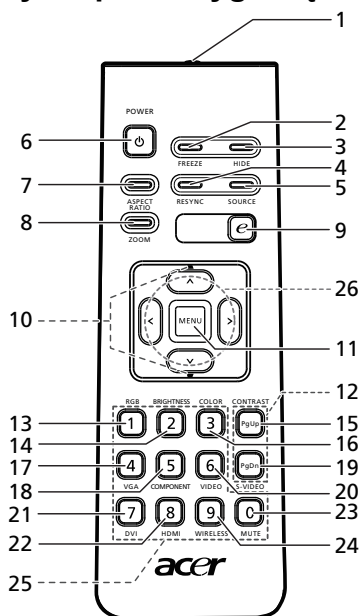
| # | Funkcija                             | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | RESYNC                               | Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.                                                                                                                                                                                                   |
| 2 | MENU                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspauskite mygtuką „MENU“, kad įjungtumėte ekraninio rodymo (OSD) meniu. Norėdami atlikti veiksmus OSD meniu arba iš jo išeiti, pakartokite ankstesnį veiksmą.</li> <li>Patvirtinkite pasirinktus elementus.</li> </ul> |
| 3 | LAMP                                 | Lempos indikatoriaus šviesos diodas                                                                                                                                                                                                                             |
| 4 | Maitinimas                           | Maitinimas / pristabdymas / maitinimo indikatorius LED.<br>Žr. skirsnį „Projektoriaus įjungimas ir išjungimas“.                                                                                                                                                 |
| 5 | IŠKR. KOREKCIJA                      | Reguliuoja vaizdą, kad būtų kompensuojamas projektoriaus posvyrio sukeltas iškraipymas ( $\pm 15$ laipsnių).                                                                                                                                                    |
| 6 | ŠALTINIS                             | Pakeičia aktyvų šaltinį.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7 | Keturi krypties pasirinkimo mygtukai | Naudojami     nuostatoms pasirinkti arba savo pasirinktims pakeisti.                                                                                                                                                                                            |
| 8 | TEMP                                 | Temperatūros indikatoriaus šviesos diodas                                                                                                                                                                                                                       |
| 9 | Spartusis klavišas                   | Unikalios Acer funkcijos: El. peržiūra, El. laikmatis, El. maitinimo valdymas.                                                                                                                                                                                  |



**Pastaba:** kai aktyvinta PIP funkcija, mastelio keitimo ir iškraipymų korekcijos funkcijos neveikia.



# Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas

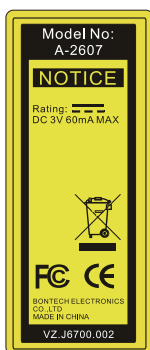


| #  | Piktograma | Funkcija                     | Aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |            | Infraraudonųjų sp. siųstuvas | Siūnčia signalus į projektorį.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  |            | Fiksuoti                     | Ekrano vaizdui sustabdyti.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3  |            | Slėpti                       | Tuojau pat išjungiamas vaizdo įrašas. Paspaudus mygtuką „Slėpti“, vaizdas neberodomas, dar kartą jį paspaudus, vaizdas rodomas vėl.                                                                                                                             |
| 4  |            | RESYNC                       | Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.                                                                                                                                                                                                   |
| 5  |            | ŠALTINIS                     | Pakeičia aktyvų šaltinį.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6  |            | Maitinimas                   | Skaitykite skirsnį „Projektoriaus įjungimas ir išjungimas“.                                                                                                                                                                                                     |
| 7  |            | Vaizdo Santykis              | Norimam vaizdo santykiui pasirinkti (autom./4:3/16:9/L.Box).                                                                                                                                                                                                    |
| 8  |            | Mastelio keitimas            | Projektoriaus rodomas vaizdas padidinamas arba sumažinamas.                                                                                                                                                                                                     |
| 9  |            | Spartusis klavišas           | Unikalios Acer funkcijos: El. peržiūra, El. laikmatis, El. maitinimo valdymas.                                                                                                                                                                                  |
| 10 |            | IŠKR. KOREKCIJA              | Reguliuoja vaizdą, kad būtų kompensuojamas projektoriaus posvyrio sukeltas iškraipymas (± 15 laipsnių).                                                                                                                                                         |
| 11 |            | Meniu                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspauskite mygtuką „MENU“, kad įjungtumėte ekraninio rodymo (OSD) meniu. Norėdami atlikti veiksmus OSD meniu arba iš jo išeiti, pakartokite ankstesnį veiksmą.</li> <li>Patvirtinkite pasirinktus elementus.</li> </ul> |
| 12 |            | Puslapis                     | Tik kompiuterio režime. Šį mygtuką naudoti pasirinkant kitą arba ankstesnį puslapį. Ši funkcija galima tik prisijungus prie kompiuterio USB kabeliu.                                                                                                            |

| #  | Piktograma      | Funkcija                                   | Aprašymas                                                                                                                                                            |
|----|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 |                 | RGB                                        | Nuspauskite „ <b>RGB</b> “, jei norite optimizuoti spalvas.                                                                                                          |
| 14 |                 | Šviesumas                                  | Vaizdo šviesumui reguliuoti reikia nuspausti „ <b>Šviesumas</b> “.                                                                                                   |
| 15 |                 | Kontrastas                                 | Šviesiausių ir tamsiausių vaizdo dalių skirtumui kontroliuoti naudoti „ <b>Kontrastas</b> “ pasirinktį.                                                              |
| 16 |                 | Spalva                                     | Vaizdo spalvos temperatūrai sureguliuoti reikia nuspausti „ <b>Spalva</b> “.                                                                                         |
| 17 |                 | VGA                                        | Nuspausti „ <b>VGA</b> “, norint šaltinį pakeisti į VGA jungtį. Ši jungtis palaiko analog. RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ir RGB sinchr.       |
| 18 |                 | Komponentinis                              | Nuspauskite „ <b>Komponentinis</b> “, jei norite šaltinį pakeisti į Komponentinį vaizdą. Ši jungtis palaiko YPbPr (480p/576p/720p/1080p) ir YCbCr (480i/576i/1080i). |
| 19 |                 | S-VIDEO                                    | Šaltiniui pakeisti į S-Video.                                                                                                                                        |
| 20 |                 | Vaizdas                                    | Šaltiniui pakeisti į Sudėtinį vaizdą.                                                                                                                                |
| 21 |                 | DVI sąsaja                                 | Nėra funkcijos.                                                                                                                                                      |
| 22 |                 | HDMI™                                      | Šaltiniui pakeisti į HDMI™.                                                                                                                                          |
| 23 |                 | NUTILDYTI                                  | Ijungti / išjungti garsumą.                                                                                                                                          |
| 24 |                 | BEL Aidis<br>VALDYMAS                      | Nėra funkcijos.                                                                                                                                                      |
| 25 |                 | Klaviatūra 0~9                             | Skaitmeniniais mygtukais „ <b>0~9</b> “ į parinktį Saugos nuostatos įvedamas slaptažodis.                                                                            |
| 26 | ^<br><   ><br>v | Keturi krypties<br>pasirinkimo<br>mygtukai | Paspaudžiant rodyklių aukštyn, į kairę, dešinę ar žemyn mygtukus, pasirenkami elementai arba reguliuojamos pasirinktys.                                              |

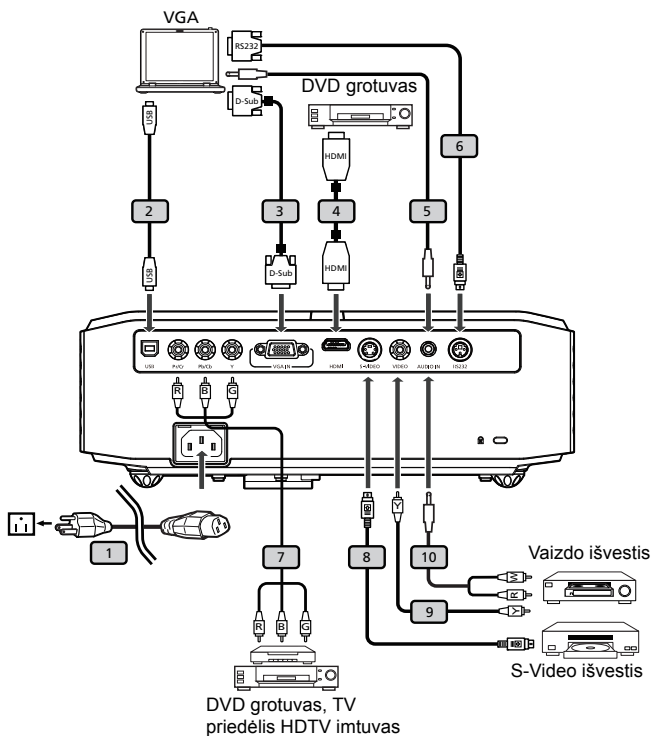


**Pastaba:** kai aktyvinta PIP funkcija, mastelio keitimo ir iškraipymų korekcijos funkcijos neveikia.



# Darbo pradžia

## Projektoriaus prijungimas



| # | Aprašymas                     | #  | Aprašymas                   |
|---|-------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | Maitinimo laidas              | 6  | RS232 kabelis               |
| 2 | USB kabelis                   | 7  | 3 RCA dalies kabelis        |
| 3 | VGA kabelis                   | 8  | S-Video kabelis             |
| 4 | HDMI kabelis                  | 9  | Kompozitinis vaizdo kabelis |
| 5 | Garso kabelio jungtis/jungtis | 10 | Garso kabelio jungtis / RCA |

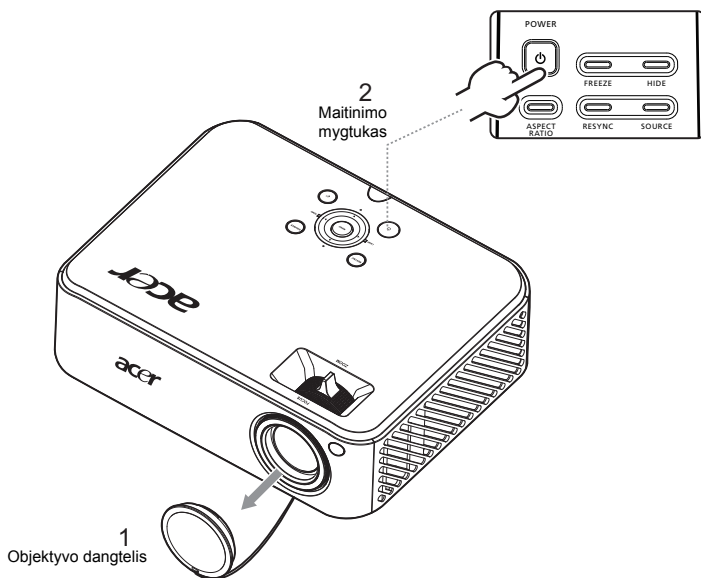


**Pastaba:** norėdami užtikrinti, kad prie kompiuterio prijungtas projektorius veiktų gerai, patikrinkite, ar vaizdo rodymo režimas suderinamas su projektoriumi.

# Projektoriaus įjungimas ir išjungimas

## Projektoriaus įjungimas

- 1 Nuimkite objektyvo dangtelį (1 pav.).
- 2 Patikrinkite, ar maitinimo laidas ir signalo kabelis gerai prijungti. Maitinimo indikatoriaus šviesos diodas užsidega raudonai.
- 3 Projektorių įjunkite, valdymo skydelyje paspausdami mygtuką „**Power (Maitinimas)**“: maitinimo indikatoriaus šviesos diodas užsidega mėlynai (2 pav.).
- 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 kartu prijungiate prie įvairių šaltinių, įvestims perjungti naudokite mygtuką „Source (Šaltinis)“ arba ant prietaisų skydo, arba ant nuotolinio valdymo pulto, arba tiesioginį šaltinio mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.



## Projektoriaus išjungimas

- 1 Norėdami išjungti projektorį, mygtuką Maitinimas paspauskite du kartus. Pasirodys šis pranešimas: „**Please press the power button again to complete the shutdown process (Maitinimo mygtuką paspauskite dar kartą, kad išjungimo procesas būtų užbaigtas.)**“ Dar kartą paspauskite maitinimo mygtuką.
- 2 Maitinimo indikatoriaus šviesos diodas užsidega RAUDONAI ir po projektoriaus išjungimo pradės greitai mirksėti, o ventiliatorius (-iai) dar dirbs maždaug 2 minutes, kad užtikrintų tinkamą sistemų aušinimą.
- 3 Kol maitinimo laidas bus įjungtas, bet kada 2 minučių išjungimo proceso metu galite paspausti maitinimo mygtuką ir tuojau pat išjungti projektorį.
- 4 Kai sistema atvėsta, maitinimo indikatoriaus šviesos diodas nustos mirksėti ir pradės šviesti ryškiai raudona spalva, parodančia, kad projektorius yra parengties režime.
- 5 Dabar saugu atjungti maitinimo laidą.



### ..... Įspėjamieji indikatoriai

- **„Projector Overheated. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.“ (Projektorius perkaito. Netrukus lempa išsijungs automatiškai).**  
Šis ekrano pranešimas parodo, kad projektorius perkaito. Ši lempa automatiškai išsijungs, projektorius automatiškai išsijungs ir temperatūros indikatoriaus šviesos diodas pradės šviesti ryškiai raudona spalva. Kreipkitės į savo pardavėją arba techninės priežiūros centrą.
- **„Fan failed. Lamp will automatically turn off soon.“ (Ventiliatorius sugedo. Netrukus lempa išsijungs automatiškai).**  
Šis ekrano pranešimas parodo, kad ventiliatorius sugedo. Ši lempa automatiškai išsijungs, projektorius automatiškai išsijungs ir temperatūros indikatoriaus šviesos diodas pradės mirksėti. Kreipkitės į savo pardavėją arba techninės priežiūros centrą.



.....  
**Pastaba:** jei projektorius išsijungia automatiškai, o lempos šviesos indikatoriaus šviesos diodas užsidega ryškiai raudona spalva, kreipkitės į savo pardavėją arba techninės priežiūros centrą.

## Projektuojamo vaizdo reguliavimas

### Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas

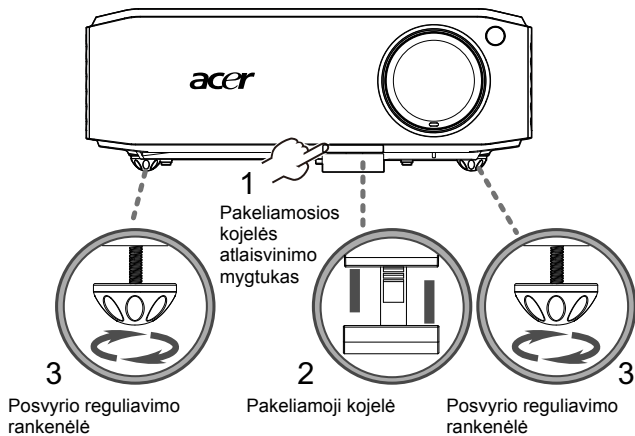
Projektuojamo vaizdo aukščiui reguliuoti projektoriuje įtaisytos pakeliamosios kojos.

Norėdami pakelti vaizdą:

- 1 Nuspauskite keltuvo atramos paleidimo mygtuką. (1 pav)
- 2 Pakelkite paveiksluką iki pageidaujamo aukščio kampo (2 pav.) ir paleiskite mygtuką, kad keltuvo atrama užsifiksuotų.
- 3 posvyrio reguliavimo rankenėle (3 pav.) nustatykite rodymo kampą.

Norėdami nuleisti vaizdą:

- 1 Nuspauskite keltuvo atramos paleidimo mygtuką. (1 pav)
- 2 Nuleiskite paveiksluką iki pageidaujamo aukščio kampo (2 pav.) ir paleiskite mygtuką, kad keltuvo atrama užsifiksuotų.
- 3 posvyrio reguliavimo rankenėle (3 pav.) nustatykite rodymo kampą.

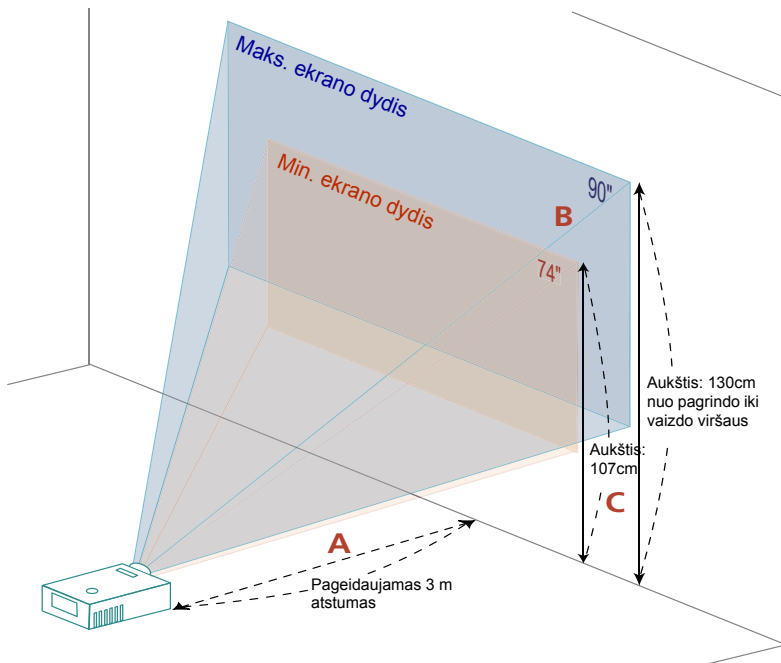


## Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą

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 74-90 colių.



**Pastaba:** atminkite, kad, kaip parodyta pavyzdyje, aparatą pastačius 3 m atstumu, vaizdo aukštis nuo pagrindo turi būti 130 cm.



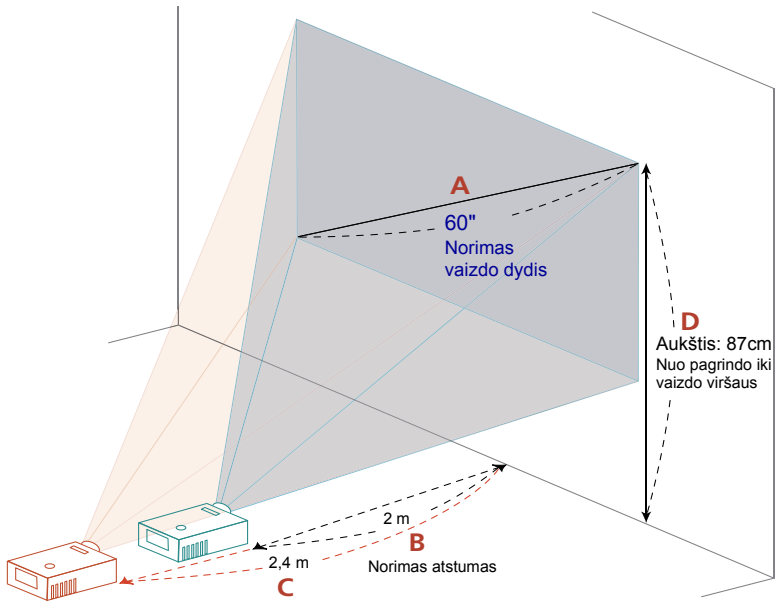
**Paveiks.:** fiksuotas atstumas ir skirtingų dydžių mastelis ir ekranas.

| Pageidauja<br>mas<br>atstumas<br>(m)<br><A> | Ekranų dydis                   |                 | Viršus                                            | Ekranų dydis                   |                 | Viršus                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
|                                             | (Min. mastelis)                |                 |                                                   | (Maks. mastelis)               |                 |                                                   |
|                                             | Istrižainė<br>(coliais)<br><B> | P (cm) x A (cm) | Nuo pagrindo<br>iki vaizdo<br>viršaus (cm)<br><C> | Istrižainė<br>(coliais)<br><B> | P (cm) x A (cm) | Nuo pagrindo<br>iki vaizdo<br>viršaus (cm)<br><C> |
| 1,5                                         | 37                             | 82 x 46         | 53                                                | 45                             | 99 x 56         | 65                                                |
| 2                                           | 49                             | 109 x 61        | 71                                                | 60                             | 132 x 75        | 86                                                |
| 2,5                                         | 62                             | 137 x 77        | 89                                                | 75                             | 166 x 93        | 108                                               |
| 3                                           | 74                             | 164 x 92        | 107                                               | 90                             | 199 x 112       | 130                                               |
| 3,5                                         | 86                             | 191 x 108       | 125                                               | 105                            | 232 x 130       | 151                                               |
| 4                                           | 99                             | 219 x 123       | 143                                               | 120                            | 265 x 149       | 173                                               |
| 4,5                                         | 111                            | 246 x 138       | 160                                               | 135                            | 298 x 168       | 194                                               |
| 5                                           | 123                            | 273 x 154       | 178                                               | 150                            | 331 x 186       | 216                                               |
| 6                                           | 148                            | 328 x 184       | 214                                               | 179                            | 397 x 224       | 259                                               |
| 7                                           | 173                            | 383 x 215       | 250                                               | 209                            | 464 x 261       | 302                                               |
| 8                                           | 197                            | 437 x 246       | 285                                               | 239                            | 530 x 298       | 346                                               |
| 9                                           | 222                            | 492 x 277       | 321                                               | 269                            | 596 x 335       | 389                                               |
| 10                                          | 247                            | 546 x 3 07      | 357                                               | 299                            | 662 x 373       | 423                                               |

Mastelio keitimo santykis: 1,2x



## 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 60 colių įstrižainės vaizdą, projektorių pastatykite 2,0 arba 2,4 m atstumu nuo ekrano ir atitinkamai pareguliuokite mastelį.

| Norimas vaizdo dydis        |                 | Atstumas (m)             |                      | Viršus (cm)                               |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| Istrižainė (coliais)<br><A> | P (cm) x A (cm) | Maks.<br>mastelis<br><B> | Min. mastelis<br><C> | Nuo pagrindo iki vaizdo<br>viršaus<br><D> |
| 30                          | 66 x 37         | 1,0                      | 1,2                  | 43                                        |
| 40                          | 89 x 50         | 1,3                      | 1,6                  | 58                                        |
| 50                          | 111 x 62        | 1,7                      | 2,0                  | 72                                        |
| 60                          | 133 x 75        | 2,0                      | 2,4                  | 87                                        |
| 70                          | 155 x 87        | 2,3                      | 2,8                  | 101                                       |
| 80                          | 177 x 100       | 2,7                      | 3,2                  | 116                                       |
| 90                          | 199 x 112       | 3,0                      | 3,6                  | 130                                       |
| 100                         | 221 x 125       | 3,3                      | 4,1                  | 144                                       |
| 120                         | 266 x 149       | 4,0                      | 4,9                  | 173                                       |
| 150                         | 332 x 187       | 5,0                      | 6,1                  | 217                                       |
| 180                         | 398 x 224       | 6,0                      | 7,3                  | 260                                       |
| 200                         | 443 x 249       | 6,7                      | 8,1                  | 289                                       |
| 250                         | 553x 311        | 8,4                      | 10,1                 | 361                                       |
| 300                         | 664 x 374       | 10,0                     | ***                  | 433                                       |

Mastelio keitimo santykis: 1,2x

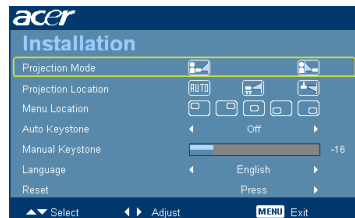
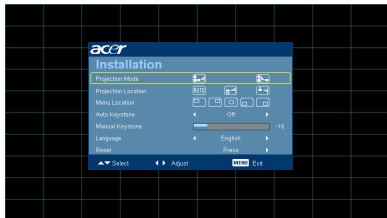
# Vartotojo valdymo paletė

## Diegimo meniu

Diegimo meniu yra pateikiamas projektoriaus diegimo ir priežiūros ekraninis meniu (OSD). Ekraninį meniu naudokite tik jei ekrane rodomas pranešimas „No signal input (Nėra įvesties signalo)“.

Meniu parinktys apima ekrano dydžio ir atstumo, fokusavimo, iškraipymų korekcijos nustatymus ir koregavimą.

- 1 Įjunkite projektorių valdymo kilimėlyje spausdami mygtuką „**Power (Maitinimas)**“.
- 2 Jei norite paleisti projektoriaus diegimo ir priežiūros ekraninį meniu (OSD), valdymo kilimėlyje spauskite mygtuką „**MENU**“.

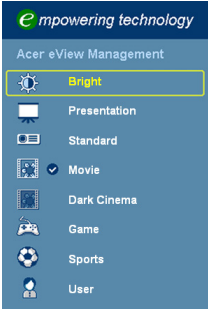
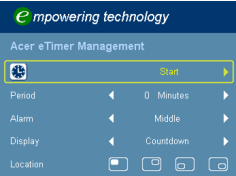


- 3 Fone esantis šablonas padeda koreguoti kalibravimo ir reguliavimo nustatymus, tokius, kaip ekrano dydis ir atstumas, fokusavimas ir pan.
- 4 Diegimo meniu yra šios parinktys:
  - Projection method (Projektavimo metodas)
  - Projection location (Projektavimo vieta)
  - Menu location (Meniu padėtis)
  - Keystone settings (Iškraipymų korekcijos nustatymai)
  - Language settings (Kalbos nustatymai)
  - Reset to factory default function (Atstatos į gamyklinius nustatymus funkcija)

Parinkčiai pasirinkti naudokite rodykles aukštyn ir žemyn, pasirinktos parinkties nustatymams koreguoti naudokite rodykles kairėn ir dešinėn, o patekti į antrinį funkcijos nustatymų meniu naudokite rodyklę dešinėn. Išėjus iš meniu nauji nustatymai bus išsaugoti automatiškai.

- 5 Jei norite išeiti iš meniu ir grįžti į Acer pasveikinimo ekraną, bet kada spauskite meniu mygtuką.

## Acer Empowering technologija

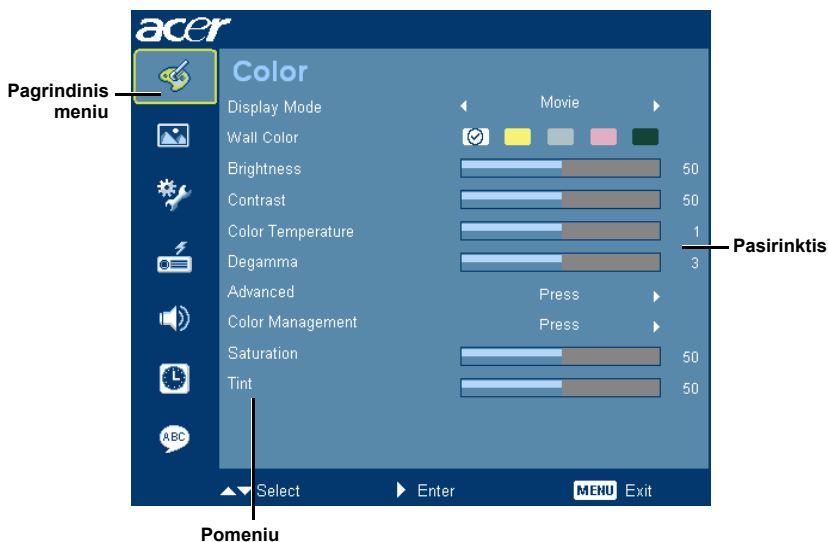
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Empowering  Key</b></p>  | <p>Acer Empowering klavišu valdomos unikalios Acer funkcijos: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“ ir „Acer ePower Management“. Klavišą „“ spauskite daugiau nei sekundę, kad atvertumėte ekraninį meniu funkcijoms keisti.</p>                                  |
| <p><b>Acer eView Management</b></p>                                                                             | <p>Paspaudus mygtuką „“, atveriamas funkcijos „Acer eView Management“ pomeniu.</p> <p>„Acer eView Management“ funkcija naudojama vaizdo rodymo režimui pasirinkti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje Ekraninis meniu.</p>                                                 |
| <p><b>Acer eTimer Management</b></p>                                                                           | <p>Paspaudus mygtuką „“, atveriamas funkcijos „Acer eTimer Management“ antrinis meniu.</p> <p>„Acer eTimer Management“ - tai priminimo funkcija pristatymo laikui kontroliuoti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje Ekraninis meniu.</p>                                    |
| <p><b>Acer ePower Management</b></p>                                                                          | <p>Nuspauskite „“, jei norite įjungti „Acer ePower Management“.</p> <p>„Acer ePower Management“ vartotojui suteikia vieną nuorodą, kurios pagalba galima pailginti lempos ir projektoriaus eksploatavimo trukmę. Daugiau informacijos rasite skirsnyje Ekraninis meniu.</p> |

## Ekraninis (OSD) meniu

Projektoriuje įdiegtas daugiakalbis ekraninis meniu. Tai vartotojui suteikia galimybę reguliuoti vaizdą ir keisti įvairias nuostatas.

### Naudojimasis ekraniniu meniu

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



# Spalva



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display Mode<br>(Rodymo režimas)            | <p>Pateikiama daug gamyklinių nuostatų, optimizuotų įvairiems vaizdų tipams.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bright (Šviesus): šviesumui optimizuoti.</li> <li>Presentation (Pristatymas): kad būtų galima rodyti didesnio ryškumo pateiktį.</li> <li>Standard (Standartinis): bendrajai aplinkai.</li> <li>Movie (Filmas): ryškesniam ir bendrajam filmų / vaizdo įrašų / nuotraukų rodymui.</li> <li>Dark Cinema (Tamsus kinas): tamsiam filmo turiniui.</li> <li>Gama (Žaidimas): žaidimų turiniui.</li> <li>Sports (Sportas): sporto vaizdams.</li> <li>User (Vartotojas): įsimenamos vartotojo nuostatos.</li> </ul> |
| Wall Color (Sienos spalva)                  | <p>Naudodami šią funkciją pasirinkite tinkamą spalvą pagal sienos spalvą. Pateikiama keletas variantų, tarp jų - balta, šviesiai geltona, šviesiai mėlyna, rožinė, tamsiai žalia spalvos. Tai kompensuos spalvų nuokrypį dėl sienos spalvos ir bus galima parodyti teisingą vaizdo toną.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brightness<br>(Šviesumas)                   | <p>Reguliuojamas vaizdo šviesumas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus ◀, vaizdas patamsinamas.</li> <li>Paspaudus ▶, vaizdas pašviesinamas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Contrast<br>(Kontrastas)                    | <p>Ši funkcija „kontroliuoja“ šviesiausių ir tamsiausių vaizdo dalių skirtumą. Reguliuojant kontrastą, keičiamas vaizdo juodos ir baltos spalvos kiekis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus ◀, kontrastas padidinamas.</li> <li>Paspaudus ▶, kontrastas sumažinamas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Color Temperature<br>(Spalvinė temperatūra) | <p>Reguliuojama spalvinė temperatūra. Nustačius aukštesnę spalvinę temperatūrą, ekranas atrodo šaltesnis; nustačius žemesnę, ekranas atrodo šiltesnis.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Degamma (Spalvų gamos reguliavimas)         | <p>Turi poveikį tamsaus vaizdo pateikčiai. Kuo didesnė spalvų gamos reikšmė, tuo šviesesnis vaizdas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Advanced</b><br><b>(Sudėtingas)</b>               | <p><b>Noise Reduction (Triukšmo sumažinimas)</b><br/>Reguliuoja signalo triukšmo sumažinimą. „0“ reiškia, kad triukšmo sumažinimas yra išjungtas, o „&gt;0“ padidina triukšmo sumažinimą.</p> <p><b>Sharpness (Ryškumas)</b><br/>Reguliuojamas vaizdo ryškumas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus ◀, ryškumas padidinamas.</li> <li>Paspaudus ▶, vaizdo ryškumas sumažinamas.</li> </ul> <p><b>Brilliant Color (Blizganti spalva)</b><br/>Sukuria išplėstinį ekraninį spalvų spektrą, kurio dėka padidinamas spalvų sodrumas šviesiems, tikroviškiems vaizdams gauti. Ši funkcija yra įjungta kaip numatytoji.</p> <p><b>Dynamic Black (Dinamiška juoda)</b><br/>Ši funkcija leidžia projektoriui automatiškai optimizuoti tamsių filmo scenų rodymą, kad jos būtų parodomos itin detaliai.</p> |
| <b>Color Management</b><br><b>(Spalvų valdymas)</b>  | <p><b>Color R (Raudona spalva)</b><br/>Reguliuojama raudona spalva.</p> <p><b>Color G (Žalia spalva)</b><br/>Reguliuojama žalia spalva.</p> <p><b>Color B (Mėlyna spalva)</b><br/>Reguliuojama mėlyna spalva.</p> <p><b>Color C (Žalsvai mėlyna spalva)</b><br/>Reguliuojama žalsvai mėlyna spalva.</p> <p><b>Color M (Rausvai raudona spalva)</b><br/>Reguliuojama rausvai raudona spalva.</p> <p><b>Color Y (Geltona spalva)</b><br/>Reguliuojama geltona spalva.</p> <p><b>Skin Color (Odos spalva)</b><br/>Reguliuojama odos spalva.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Saturation</b><br><b>(Sodrumas)</b>                                                                                                | <p>Vaizdo įrašo nespaltotas vaizdas reguliuojamas iki visiškai sodrios spalvos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus mygtuką ◀ padidinamas vaizdo spalvotumas.</li> <li>Paspaudus mygtuką ▶ vaizdo spalvotumas sumažinamas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tint (Atspalvis)</b>                                                                                                               | <p>Reguliuojamas raudonos ir žalios spalvos balansas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus ◀, vaizdo žalios spalvos kiekis padidinamas.</li> <li>Paspaudus mygtuką ▶ vaizdo raudonos spalvos kiekis padidinamas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



**Pastaba:** Funkcijos „Saturation (Sodrumas)“, „Tint (Atspalvis)“ ir „Noise Reduction“ nepalaikomos esant kompiuterio ir HDMI režimams.

# Vaizdas



|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Projekavimo režimas</p>                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Iš priekio: Vaizdas iš priekio Gamyklinė numatytoji nuostata.</li> <li>Iš užpakalio: Galinė pusė Vaizdą rodo atvirkščiai, kad būtų galima jį projektuoti, kai aparatas pastatytas už pusskaidrio ekrano.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Projekavimo vieta</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (Automatinis): Automatiškai reguliuojamas vaizdo ryškumas.</li> <li>Desktop (Stalinis): Pasirinkite šią funkciją, kai projektorius uždėtas ant stalo.</li> <li>Ceiling (Lubos): Apverčia vaizdą, kad būtų galima projektuoti jį ant lubų.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>Aspect Ratio (Vaizdo santykis)</p> <p>4:3      16:9</p>                                               | <p>Funkcija naudojama pasirenkant norimą vaizdo kraštinių santykį.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto (automatinis): išlaikomas pradinis vaizdo pločio ir aukščio santykis, o vaizdas padidinamas, kad atitiktų savuosius horizontaliuosius ar vertikaliuosius taškus.</li> <li>4:3: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis tilptų į ekraną ir būtų rodomas santykiu 4:3.</li> <li>16:9: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis atitiktų ekrano plotį ir aukštį ir būtų rodomas santykiu 16:9.</li> <li>L. Box (Laiškų dėžutė): išlaiko pradinio signalo vaizdo formatą ir padidina vaizdą 1,333 karto.</li> </ul> |
| <p>Auto Keystone (Automatinė iškraipymo korekcija):</p>                                                                                                                                                                                                                        | <p>Automatiškai reguliuojamas vertikalus vaizdas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>Keystone (Iškraipymų korekcija)</p>                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Koreguojamas vaizdo iškraipymas dėl projektoriaus posvyrio. (<math>\pm 15</math> laipsnių)</p>    <p><b>&lt;Pastaba&gt;</b> rankinės iškraipymo korekcijos funkcija negalima, jei yra „įjungtas“ automatinės iškraipymo korekcijos nustatymas.</p>                                                                                                                  |

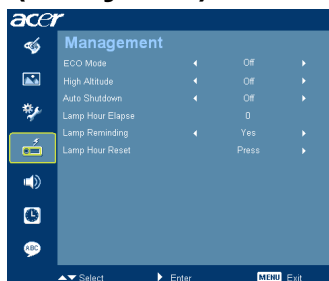


|                                      |                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H. Position<br>(Horizontali padėtis) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus mygtuką ◀ vaizdas patraukiamas į kairę.</li> <li>Paspaudus mygtuką ▶ vaizdas patraukiamas į dešinę.</li> </ul>                                                       |
| V. Position<br>(Vertikali padėtis)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus mygtuką ◀ vaizdas nuleidžiamas žemyn.</li> <li>Paspaudus ▶, vaizdas pakeliamas.</li> </ul>                                                                           |
| Frequency (Dažnis)                   | Ši funkcija keičia projektoriaus atnaujinimo dažnį, kad jis atitiktų kompiuterio grafinės plokštės dažnį. Jei projektuojamame vaizde matote vertikaliai mirgančią juostą, vaizdą reguliuokite pasitelkę šią funkciją. |
| Tracking<br>(stebėjimas)             | Ši funkcija projektoriaus signalo režimą sinchronizuoja su grafine plokšte. Jei vaizdas yra nestabilus ar mirga, koreguokite jį pasitelkę šią funkciją.                                                               |



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

## Management (Valdymas)



|                                                            |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECO Mode                                                   | Pasirinkite „On (Iš.)“ pritemdyti projektoriaus lempai, dėl sumažės energijos sąnaudos, paigės lempos eksploatacijos trukmė ir sumažės trukdžių. Pasirinkite „Off (Išj.)“ normaliam režimui įjungti. |
| High Altitude (Didelis aukštis)                            | Pasirinkite „ON (Iš.)“, kad įjungtumėte režimą „High Altitude (Didelis aukštis)“. Ventilatoriai nuolat sukasi dideliu greičiu, kad projektorius būtų tinkamai aušinamas dideliame aukštyje.          |
| 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 eksploataavimo valandų nustatymas) | Spauskite mygtuką  ir pasirinkite „Yes (Taip)“, kad nustatytumėte 0-ę lempos valandų skaitliuko reikšmę.            |

## Nustatymas



|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Menu Location (Menu padėtis) | Parenkama meniu rodymo vieta ekrane. |
|------------------------------|--------------------------------------|

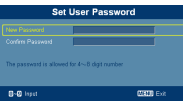
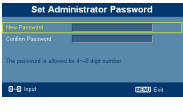
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Ij.)“, funkcija jį „užfiksuoja“, t. y. naudoja tik esamą šaltinį, jei nuotolinio valdymo pulte nepaspaudžiamas mygtukas „Source (Šaltinis)“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Closed Caption (Uždara antraštė)  | Pasirenka norimą uždaros antraštės rašymo režimą iš CC1, CC2, CC3, CC4. (CC1 parodo antraštės pagrindinę jūsų buvimo vietos kalbą). Jei norite išjungti antraštės rašymo funkciją, pasirinkite „Off (Išj.)“. Ši funkcija galima tik jei pasirinktas kompozitinis vaizdo ar „S-Video“ įvesties signalas, o jo sistemos formatas yra NTSC.<br><b>&lt;Pastaba&gt;</b> Nustatykite savo ekrano vaizdo santykį 4:3. Ši funkcija negalima, jei vaizdo santykis yra „16:9“ arba „Auto“.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Security (Apsauga)                | <p><b>Security (Apsauga)</b></p> <p>Šiame vaizdo projektoriuje yra naudinga apsaugos funkcija, kad administratorius galėtų kontroliuoti projektoriaus naudojimą.</p> <p>Paspauskite mygtuką , kad pakeistumėte funkcijos „Security (Apsauga)“ nuostatą. Jei apsaugos funkcija suaktyvinta, prieš keisdami apsaugos nuostatas, pirmiausia turite įvesti „Administrator Password (administratoriaus slaptažodis)“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasirinkus „On (Ij.)“, aktyvinama apsaugos funkcija. Kad galėtų valdyti projektorių, vartotojas turi įvesti slaptažodį. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje „User Password (Vartotojo slaptažodis)“.</li> <li>• Jei pasirinkta „Off (Išj.)“, vartotojas gali projektorių įjungti be slaptažodžio.</li> </ul>                                                                                                  |
|                                   | <p><b>Timeout (Min.) (Skirtasis laikas min.)</b></p> <p>Jei funkcija „Security (Apsauga)“ yra suaktyvinta (nustatyta „On (Ij.)“), administratorius gali nustatyti skirtojo laiko funkciją.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paspaudus  arba , parenkamas skirtojo laiko intervalas.</li> <li>• Diapazonas yra nuo 10 iki 990 minučių.</li> <li>• Kai laikas baigiasi, pasirodo raginimas vartotojui vėl įvesti slaptažodį.</li> <li>• Funkcijos „Timeout(Min.)“ gamyklinė numatytoji nuostata yra „Off (Išj.)“.</li> <li>• Kai apsaugos funkcija suaktyvinta, įjungiant projektorių vartotojo prašoma įvesti slaptažodį. Ir „User Password (Naudotojo slaptažodis)“ ir „Administrator Password (Administratoriaus slaptažodis)“ gali būti pripažįstami šiame dialogo lange.</li> </ul> |



**Pastaba:** ši lango u. fiksavimo funkcija veikia tik 4:3 vaizdo santykiu.

**Pastaba:** norint išgauti geriausią XGA modelių pasirinkto vaizdo kokybę, patariama, prieš naudojant šią funkciją, nustatyti galutinio naudotojo PC skiriamąją gebą ties 1024 x 768.

**Pastaba:** norint išgauti geriausią SNGA modelių pasirinkto vaizdo kokybę, patariama, prieš naudojant šią funkciją, nustatyti galutinio naudotojo PC skiriamąją gebą ties 800 x 600.

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <p>User password (Vartotojo slaptažodis)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus mygtuką , gali būti nustatomas arba keičiamas vartotojo slaptažodis.</li> <li>Nuotolinio valdymo pulto skaitmeniniais mygtukais įveskite slaptažodį ir patvirtinkite, paspausdami mygtuką MENU.</li> <li>Norėdami panaikinti ženklą, spauskite mygtuką .</li> <li>Kai rodomas raginimas „Confirm Password (patvirtinti slaptažodį)“, įveskite slaptažodį.</li> <li>Slaptažodis turi būti sudarytas iš 4-8 ženklų.</li> <li>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.</li> <li>Jei pasirenkama nuostata „Always request password while projector turns on (Visada reikalauti slaptažodžio, kai projektorius jungiamas)“, vartotojas turi įvesti slaptažodį kiekvieną kartą, kai įjungia projektorį.</li> </ul> |
|                                                                                       | <p>Administrator Password (Administratoriaus slaptažodis)</p> <p>Administratoriaus slaptažodį galima naudoti dialogų languose „Enter Administrator Password (įvesti administratoriaus slaptažodį)“ ir „Enter Password (įvesti slaptažodį)“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspauskite , kad pakeistumėte „Administrator Password (Administratoriaus slaptažodį)“.</li> <li>Gamyklinis numatytasis administratoriaus slaptažodis yra 1234.</li> </ul> <p>Jei pamiršote administratoriaus slaptažodį, jį vėl sužinoti galite atlikę šiuos veiksmus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Susiraskite unikalų 6 skaitmenų „Universal Password (universalųjį slaptažodį)“, atspausdintą ant apsaugos kortelės (šis priedas turi būti pakuotėje). Šis unikalus slaptažodis yra numeris, kurį projektoriaus programa pripažįsta visada, nepriklausomai nuo administratoriaus slaptažodžio.</li> <li>Pametus šią apsaugos kortelę ir numerį, kreiptis į Acer paslaugų centrą.</li> </ul>                                                                                                         |
| <p>Reset (Nustatyti iš naujo)</p>                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkę „Yes (Taip)“, paspauskite mygtuką , kad grąžintumėte visų meniu parametrų gamyklines numatytąsias nuostatas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>PIP</p>                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dviems langams vienu metu matyti pasirinkite „On (Į)“</li> <li>Pasirinkite „Off (išj.)“ šiai funkcijai išjungti.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>PIP šaltinis</p>                                                                                                                                                    | <p>Nuspauskite  ir  pasirinkti antrinį vaizdo šaltinį: kompozitinis, S-Video arba komponentinis signalą.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>PIP padėtis</p>                                                                                                                                                     | <p>Parenkama PIP antrinio signalo vieta ekrane.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>PIP dydis</p>                                                                                                                                                       | <p>Parenkamas PIP antrinio signalo dydis ekrane.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



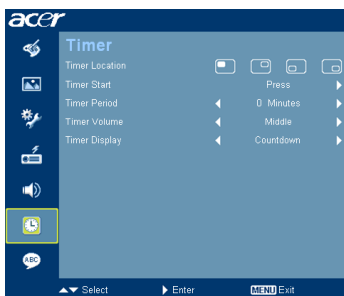
**Pastaba:** kai aktyvinta PIP funkcija, mastelio keitimo ir iškraipymų korekcijos funkcijos neveikia.

## Garsas



|                                                   |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volume (Garsumas)                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus ◀, garso lygis padidinamas.</li> <li>Paspaudus ▶, garso lygis sumažinamas.</li> </ul>               |
| Mute (Nutildymas)                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkus „On (Ij.)“, garsas nutildomas.</li> <li>Pasirinkus „Off (išj.)“, garsas vėl įjungiamas.</li> </ul> |
| Power On/Off Volume (Maitinimo įj./išj. garsumas) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkite šią funkciją sureguliuoti pranešimo garsą, kai įjungiamas (išjungiamas) projektorius.</li> </ul>  |
| Alarm Volume (Signalizacijos garsas)              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkite šią funkciją sureguliuoti bet kokio įspėjamojo pranešimo garsą.</li> </ul>                        |

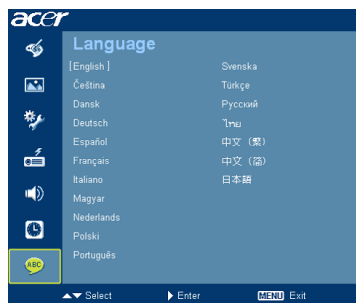
## Laikmatis



|                                    |                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Timer Location (Laikmačio padėtis) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkite laikmačio padėtį ekrane.</li> </ul> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timer Start (Laikmačio paleidimas) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus mygtuką , laikmatis paleidžiamas arba sustabdomas.</li> </ul>                                                                                                           |
| Timer Period (Laikmačio periodas)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus  arba , reguliuojamas laikmačio periodas.</li> </ul>                                   |
| Timer Volume (Laikmačio garsumas)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pasirinkite šią funkciją sureguliuoti pranešimo garsą, kai įjungta laikmačio funkcija ir nustatytas laikas.</li> </ul>                                                                                                                                             |
| Timer Display (Laikmačio rodymas)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspauskite mygtukus  arba , kad pasirinktumėte, kokį laikmačio režimą rodyti ekrane.</li> </ul> |

## Kalba



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Language (Kalba) | <p>Pasirinkite daugiakalbį OSD meniu. Mygtukais  arba  pasirinkite norimą meniu kalbą.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paspaudus , pasirinkimas patvirtinamas.</li> </ul> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 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                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sujunkite, kaip aprašyta skirsnyje „Darbo pradžia“.</li> <li>Patikrinkite, ar jungties kontaktai nesulenkti ir nenulūžę.</li> <li>Patikrinkite, ar gerai įsukta projektoriaus lempa. Skaitykite skirsnį „Lempos keitimas“.</li> <li>Patikrinkite, ar objektyvo dangtelis nuimtas ir ar projektorius įjungtas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | Dalinis, šliaužiantis ar negerali rodomas vaizdas (taikoma kompiuteriams su „Windows 95/98/2000/XP“ OS) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuspauskite RESYNC ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo</li> <li>Jei vaizdas rodomas netinkamai: <ul style="list-style-type: none"> <li>Atverkite „My Computer (Mano kompiuteris)“, paskui „Control Panel (Valdymo skydelis)“ ir du kartus spustelėkite piktogramą „Display (Rodymas)“.</li> <li>Pasirinkite skirtuką „Settings (Nuostatos)“.</li> <li>Patikrinkite, ar ekrano skiriamosios gebos nuostata yra mažesnė arba lygi UXGA (1600 x 1200).</li> <li>Spustelėkite mygtuką „Advanced Properties (Papildomos savybės)“.</li> </ul> </li> </ul> <p>Jei problemos pašalinti nepavyko, pakeiskite naudojamą monitorių ir atlikite šiuos veiksmus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar skiriamosios gebos nuostata yra mažesnė už arba lygi UXGA (1600 x 1200).</li> <li>Skirtuke „Monitor (Monitorius)“, spustelėkite mygtuką „Change (Keisti)“.</li> <li>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.</li> <li>Patikrinkite, ar monitoriaus skiriamosios gebos nuostata yra mažesnė už arba lygi UXGA (1600 x 1200).</li> </ul> |

|   |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Dalinis, šliaužiantis ar neteisingai rodomas vaizdas (nešiojamiesiems kompiuteriams) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nuspauskite RESYNC ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo</li> <li>Jei vaizdas rodomas netinkamai: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kad pareguliuotumėte kompiuterio skiriamąją gebą, atlikite 2 punkte (viršuje) nurodytus veiksmus.</li> <li>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]</li> </ul> </li> <li>Jei iškyla sunkumų keičiant skiriamąją gebą arba monitorius užsifiksuoja, paleiskite iš naujo visą įrangą, įskaitant ir projektorį.</li> </ul> |
| 4 | Nešiojamojo kompiuterio ekrane nerodomas pristatymas                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jei kompiuteryje įdiegta Microsoft® Windows® sistema: kai kurie nešiojamieji kompiuteriai gali pasyvinti savo ekraną, kai naudojamas kitas rodymo prietaisas. Kiekvienas turi sau būdingą aktyvinimo būdą. Išsamiau apie tai skaitykite kompiuterio vadove.</li> <li>Jei neš. kompiuteryje įdiegta Apple® Mac® operacinė sistema: Skyriuje System Preferences atverkite Display ir pasirinkite funkcijos Video Mirroring nuostatą „On (Į.)“.</li> </ul>                                                                                                                                                                  |
| 5 | Vaizdas nestabilus arba mirga                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Įį taisykite, reguliuodami funkciją „Tracking (Stebėjimas)“. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Image (Vaizdas)“.</li> <li>Pakeiskite kompiuterio ekrano spalvų gylio nuostatas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 | Vaizde mirga vertikali juosta                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reguliuokite naudodamiesi funkcija „Frequency (Dažnis)“. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Image (Vaizdas)“.</li> <li>Patikrinkite ir sukonfigūruokite grafinės plokštės rodymo režimą, kad jis būtų suderinamas su projektoriaus.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 | Vaizdas nesufokusuotas                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Patikrinkite, ar nuimtas objektyvo dangtelis.</li> <li>Pareguliuokite projektoriaus objektyvo fokusavimo žiedą.</li> <li>Patikrinkite, ar projektoriaus ekranas yra reikiamu 4,9 – 32,9 pėdų (1,5-10,0 metro) atstumu nuo projektoriaus. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje „Kaip nustatyti norimo dydžio vaizdą reguliuojant atstumą ir mastelį“.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | Rodant „placiaekranį“ DVD vaizdas ištemptas                                          | <p>Kai atkuriamas iškreiptu arba 16:9 vaizdo santykiu užkoduotas DVD, gali reikėti pareguliuoti šias nuostatas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>jei atkuriamas 4:3 formato DVD, formatą projektoriaus OSD meniu pakeiskite į 4:3.</li> <li>Jei vaizdas vis dar ištemptas, reikia pareguliuoti ir vaizdo santykį. DVD grotuvo vaizdo formato nuostatose pasirinkite 16:9 (placiaformatis) vaizdo santykį.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |



|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Vaizdas per mažas arba per didelis. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sureguliuokite projektoriaus priekyje esantį mastelio keitimo žiedą.</li> <li>Projektorių pastatykite arčiau ekrano arba patraukite toliau.</li> <li>Nuspauskite „MENU“ ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo Pasirinkite „Image (Vaizdas)“ --&gt; Aspect Ratio (Vaizdo santykis) ir pabandykite pasirinkti kitus nustatymus.</li> </ul> |
| 10 | Vaizdo kraštai nuožulnūs            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jei galima, perstatykite projektorių taip, kad jis būtų centruotas į ekraną.</li> <li>Ekraniniame meniu arba nuotolinio vald. pulte spauskite mygtuką „Keystone“ (Iškreipimų korekcija) <math>\Delta</math> / <math>\square</math> " tol, kol šonai bus vertikalūs.</li> </ul>                                                                       |
| 11 | Vaizdas atvirkščias                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>OSD meniu pasirinkite „Image (Vaizdas) --&gt; Projection (Projektavimas)“ ir pareguliuokite projektavimo kryptį.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |

### 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 „Lempas keitimas“ nurodytus veiksmus. |

## OSD pranešimai

| # | Būklė      | Pranešimo turinys                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Pranešimas | <p>Fan Fail (Ventiliatoriaus gedimas) - sistemos ventiliatorius neveikia.</p> <p>Fan Fail.<br/>Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Projector Overheated (Projektorius perkaito) - projektorius viršijo rekomenduojamą darbo temperatūrą ir turi atvėsti, kol vėl galės būti naudojamas. Taip pat patikrinkite dulkių filtrus, jei jie yra įdėti. Jei dulkių filtras užsikimšo dulkėmis, išvalykite jį. Informacijos rasite skirsnyje „Dulkių filtro valymas ir keitimas“.</p> <p>Projector Overheated.<br/>Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Replace the lamp (Keisti lempą) - tuoj bus pasiektas lempos maksimalus eksploatavimo laikotarpis. Pasirenkite netrukus ją pakeisti.</p> <p>Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation.<br/>Replacement suggested!</p> |

# Šviesos diodų ir įspėjimų reikšmių sąrašas

## Šviesos diodų pranešimai

| Pranešimas                             | Lempos šviesos diodas | Temperatūros lemputė | Maitinimo šviesos diodas |               |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
|                                        | Raudona               | Raudona              | Raudona                  | Mėlyna        |
| Parengtis (maitinimo laidas įkištas)   | --                    | --                   | V                        | --            |
| Maitinimo mygtuko padėtis ON (įjungta) | --                    | --                   | --                       | V             |
| Lempos keitimas                        | --                    | --                   | --                       | Greitai mirga |
| Išjungimas (aušinimo etapas)           | --                    | --                   | Greitai mirga            | --            |
| Išjungimas (aušinimas užbaigtas)       | --                    | --                   | V                        | --            |
| Klaida (netinkama temperatūra)         | --                    | V                    | --                       | V             |
| Klaida (ventiliatorius užblokuotas)    | --                    | Greitai mirga        | --                       | V             |
| Klaida (lempos gedimas)                | V                     | --                   | --                       | V             |
| Klaida (neteisinga spalvų paletė)      | Greitai mirga         | --                   | --                       | V             |

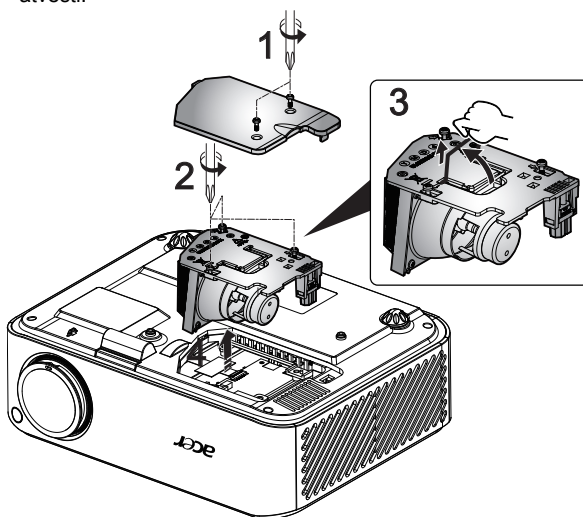
## Lempų keitimas

Atsuktuvu atsukite gaubto varžtus ir išimkite lempą.

Projektorius aptinka lempų eksploataavimo trukmę. Parodomas įspėjamas pranešimas „**Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!**“ (Baigiasi lempų 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:** lempų skyrius karštas! Prieš keisdami lempą, leiskite jam atvėsti.



### Lempų keitimas

- 1 Paspauskite maitinimo mygtuką ir išjunkite projektorį.
- 2 Leiskite projektoriui atvėsti bent 30 min.
- 3 Atjunkite elektros maitinimo laidą.
- 4 Dangtelio varžtus atsukite suktuvu. (1 pav)
- 5 Pastumkite ir nuimkite dangtelį.
- 6 Nuimkite lempų mazgą laikančius tris varžtus (2 pav.) ir ištraukite lempų juostelę (3 pav.).
- 7 Stipriau patraukę, išimkite lempų mazgą. (4 pav)

Norėdami vėl įdėti lempų mazgą, veiksmus atlikite atvirkštine tvarka.

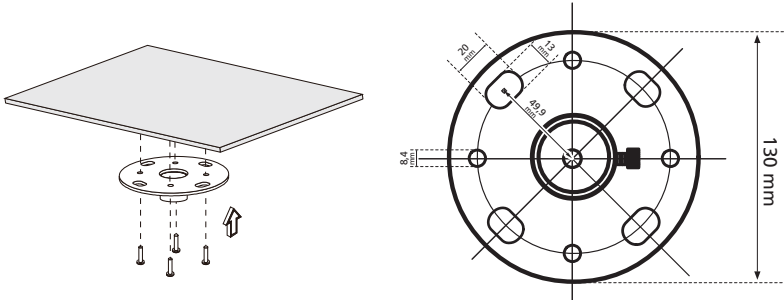


**Įspėjimas:** Kad sumažintumėte sužalojimo pavojų, nenumeskite lempų mazgo ir nelieskite lempų. Jei numesite, lempų gali sudužti ir jus sužeisti.

## Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas

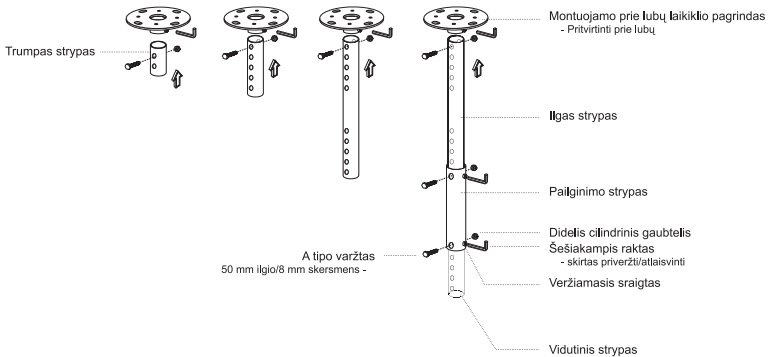
Jei projektorių norite įtaisyti į prie lubų montuojamą laikiklį, laikykitės šios darbų tvarkos:

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

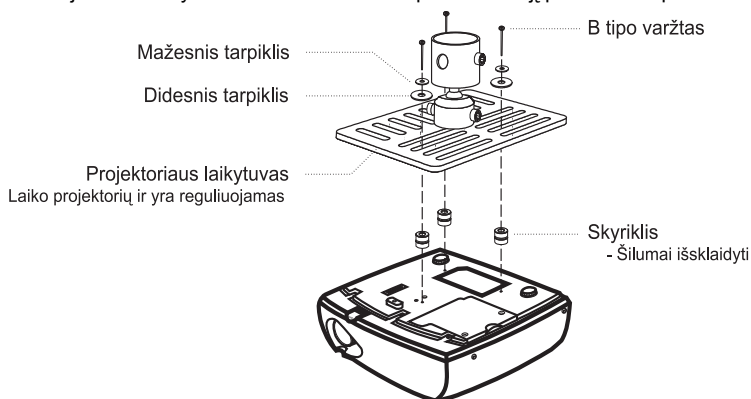


**Pastaba:** varžtai į paketą neįtraukti. Įsigykite savo lubų tipui tinkamus varžtus.

- 2 Keturiomis atitinkamo tipo cilindrinėmis veržlėmis pritvirtinkite lubų strypą.

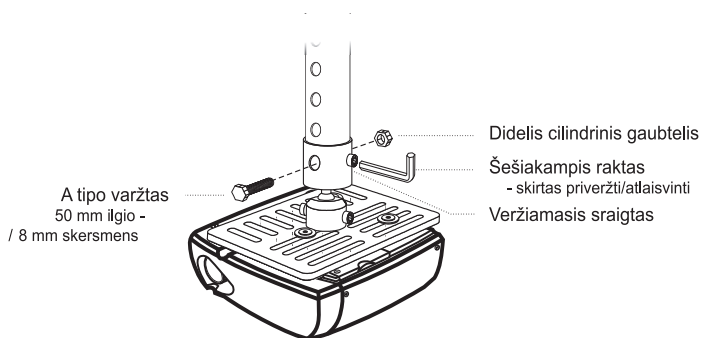


- 3 Projektoriaus dydžiui tinkamais varžtais pritvirtinkite jį prie laikiklio plokštės.

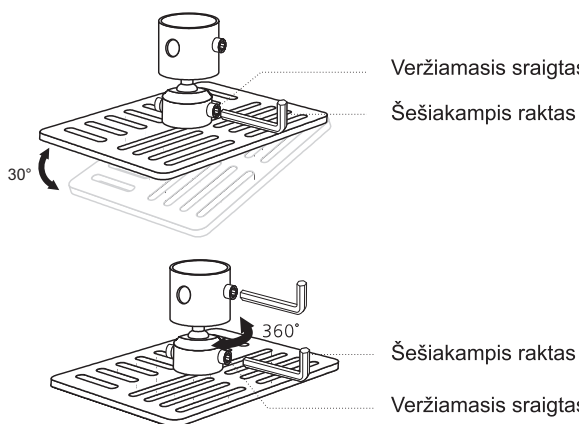


**Pastaba:** tarp projektorius ir laikiklio plokštės rekomenduojama palikti pakankamą tarpą geram šilumos pasiskirstymui. Jei reikia, papildomai naudokite du tarpiklius.

- 4 Laikiklio plokštę pritvirtinkite prie strypo.



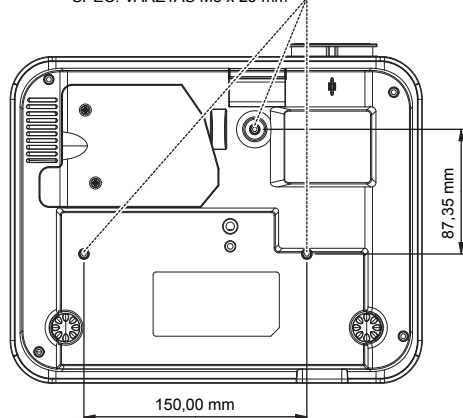
5 Jei reikia, pareguliuokite kampą ir padėtį.



**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 |
| H7530/H7530D | 3              | 25         | V               | V     |

SPEC. VARŽTAS M3 x 25 mm



## Techniniai duomenys

Toliau pateikti duomenys gali būti keičiami iš anksto nepranešus. Galutinių techninių duomenų žiūrėkite Acer skelbiamuose pardavimų duomenyse.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektavimo sistema                                  | DLP®                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skiriamoji geba                                       | savoji - 1080P (1920 x 1080), maks.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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/ 2,55 - 2,87, f = 22,41 - 26,82 mm, 1,2X rankiniu būdu keičiamo mastelio objektyvas                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vaizdo projektavimui skirtu ekrano dydis (įstrižainė) | 37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Projektavimo atstumas                                 | 4,9" (1,5 m) - 32,9" (10,0 m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Atstumas iki ekrano                                   | 60"@2m (1,51 - 1,83:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Horizontalios skleisties dažnis                       | 30k - 100kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vertikalaus atnaujinimo dažnis                        | 50 - 85 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lempos tipas                                          | 230 W vartotojo keičiama lempa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Iškraipymų korekcija                                  | ±15 laipsnių                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Garsas                                                | Vidinis garsiakalbis su 2 W x 1 išvestimis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Svoris                                                | 3,6 kg (8,0 lbs.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matmenys (P x G x A)                                  | 294 mm x 229 mm x 95 mm (11,6" x 9,02" x 3,8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Skaitmeninis mastelio keitimas                        | 8X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maitinimo šaltinis                                    | AC įvestis 100 - 240 V, 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Energijos suvartojimas                                | 305 W ± 10 % įprastiniam režimui<br>255 W ± 10 % ekonominiam režimui<br>Parengtis < 1W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Darbo temperatūra                                     | nuo 5°C iki 35°C / nuo 41°F iki 95°F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Įv. / išv. jungtys                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Maitinimo lizdas x 1</li> <li>VGA įvestis x 1</li> <li>Kompozitinė vaizdo įvestis x 1</li> <li>S vaizdo kabelis x 1</li> <li>3 RCA komponentinis vaizdas x 1</li> <li>HDMI x 1</li> <li>3,5 mm garso įvesties jungtis x 1</li> <li>RS232 3 ašių maž. skersm. jungtis x 1</li> <li>USB x1: nuotoliniam kompiuterio valdymui</li> </ul> |



## Tipinės pakuotės turinys

- AC maitinimo laidas x 1
- VGA kabelis x 1
- Kompozitinis vaizdo kabelis x 1
- Nuotolinio valdymo pultas x 1
- Baterijos x 2 (nuot. valdymo pultui)
- Vartotojo vadovas (CD-ROM) x 1
- Greito parengimo darbui vadovas x 1
- Apsaugos kortelė x 1
- Nešiojimo dėklas x 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             | 31,5            |
|               | 640x480         | 72             | 37,9            |
|               | 640x480         | 75             | 37,5            |
|               | 640x480         | 85             | 43,3            |
| SVGA          | 800x600         | 56             | 35,1            |
|               | 800x600         | 60             | 37,9            |
|               | 800x600         | 72             | 48,1            |
|               | 800x600         | 75             | 46,9            |
|               | 800x600         | 85             | 53,7            |
| XGA           | 1024x768        | 60             | 48,4            |
|               | 1024x768        | 70             | 56,5            |
|               | 1024x768        | 75             | 60,0            |
|               | 1024x768        | 85             | 68,7            |
| SXGA          | 1152x864        | 70             | 63,8            |
|               | 1152x864        | 75             | 67,5            |
|               | 1152x864        | 85             | 77,1            |
|               | 1280x1024       | 60             | 64,0            |
|               | 1280x1024       | 72             | 77,0            |
|               | 1280x1024       | 75             | 80,0            |
|               | 1280x1024       | 85             | 91,1            |
| QuadVGA       | 1280x960        | 60             | 60,0            |
|               | 1280x960        | 75             | 75,2            |
| SXGA+         | 1400x1050       | 60             | 65,3            |
| UXGA          | 1600x1200       | 60             | 75,00           |
| PowerBook G4  | 640x480         | 60             | 31,5            |
| PowerBook G4  | 640x480         | 66,6(67)       | 34,9            |
| PowerBook G4  | 800x600         | 60             | 37,9            |
| PowerBook G4  | 1024x768        | 60             | 48,4            |
| PowerBook G4  | 1152x870        | 75             | 68,7            |
| PowerBook G4  | 1280x960        | 75             | 75,2            |
| i Mac DV (G3) | 1024x768        | 75             | 60,3            |

## 2 VGA analog. - išplėstas plačiaformatis režimas

| Režimai | Skiriamoji geba | V. dažnis [Hz] | H. dažnis [KHz] |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| WXGA    | 1280x768        | 60             | 47,8            |
|         | 1280x768        | 75             | 60,3            |
|         | 1280x768        | 85             | 68,6            |
|         | 1280x720        | 60             | 44,8            |
|         | 1280x800        | 60             | 49,6            |
|         | 1440x900        | 60             | 55,9            |
| WSXGA+  | 1680x1050       | 60             | 65,3            |
|         | 1366x768        | 60             | 47,7            |
|         | 1920x1080       | 60             | 67,50           |
|         | 1024x600        | 60             | 37,3            |

## 3 VGA analoginis - komponento signalas

| Režimai | Skiriamoji geba | V. dažnis [Hz] | H. dažnis [KHz] |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| 480i    | 720x480         | 59,94(29,97)   | 15,7            |
| 576i    | 720x576         | 50(25)         | 15,6            |
| 480p    | 720x480         | 59,94          | 31,5            |
| 576p    | 720x576         | 50             | 31,3            |
| 720p    | 1280x720        | 60             | 45,0            |
| 720p    | 1280x720        | 50             | 37,5            |
| 1080i   | 1920x1080       | 60(30)         | 33,8            |
| 1080i   | 1920x1080       | 50(25)         | 28,1            |
| 1080p   | 1920x1080       | 60             | 67,5            |
| 1080p   | 1920x1080       | 50             | 56,3            |

## B. HDMI skaitmeninis

### 1 HDMI - PC signalas:

| Režimai | Skiriamoji geba | V. dažnis [Hz] | H. dažnis [KHz] |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| VGA     | 640x480         | 60             | 31,5            |
|         | 640x480         | 72             | 37,9            |
|         | 640x480         | 75             | 37,5            |
|         | 640x480         | 85             | 43,3            |
| SVGA    | 800x600         | 56             | 35,1            |
|         | 800x600         | 60             | 37,9            |
|         | 800x600         | 72             | 48,1            |
|         | 800x600         | 75             | 46,9            |
|         | 800x600         | 85             | 53,7            |

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

## 2 HDMI - išplėstas plačiaformatis režimas

| Režimai | Skiriamoji geba | V. dažnis [Hz] | H. dažnis [KHz] |
|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| WXGA    | 1280x768        | 60             | 47,8            |
|         | 1280x768        | 75             | 60,3            |
|         | 1280x768        | 85             | 68,6            |
|         | 1280x720        | 60             | 44,8            |
|         | 1280x800        | 60             | 49,6            |
|         | 1440x900        | 60             | 55,9            |
| WSXGA+  | 1680x1050       | 60             | 65,3            |
|         | 1366x768        | 60             | 47,7            |
|         | 1920x1080       | 60             | 67,50           |
|         | 1024x600        | 60             | 37,3            |

## 3 HDVI - vaizdo signalas

| Režimai                                        | Skiriamoji geba                     | V. dažnis [Hz] | H. dažnis [KHz] |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|
| 480i                                           | 720x480(1440x480)                   | 59,94(29,97)   | 15,7            |
| 480p                                           | 720x480                             | 59,94          | 31,5            |
| 576i                                           | 720x576(1440x576)                   | 50(25)         | 15,6            |
| 576p                                           | 720x576                             | 50             | 31,3            |
| 720p                                           | 1280x720                            | 60             | 45,0            |
| 720p                                           | 1280x720                            | 50             | 37,5            |
| 1080i                                          | 1920x1080                           | 60(30)         | 33,8            |
| 1080i                                          | 1920x1080                           | 50(25)         | 28,1            |
| 1080p                                          | 1920x1080                           | 60             | 67,5            |
| 1080p                                          | 1920x1080                           | 50             | 56,3            |
| Grafinio šaltinio<br>ekrano<br>diapazono ribos | Horizontalios<br>skleisties dažnis: | 30k-100kHz     |                 |
|                                                | Vertikali skleisties<br>dažnis:     | 50-85Hz        |                 |
|                                                | Maks. vaizdo<br>elementų dažnis     | 170MHz         |                 |

# 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.

## Išspėjimas

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  
Eksplotacija 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 (Pielietojams bežvadu peles komplektam, kuram nav Bluetooth ierices)
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **3 straipsnio 2 dalis apie nurodytų dažnių spektro naudojimo reikalavimus**
  - EN300 440-2 V1.1.2 (Pielietojams bežvadu peles komplektam, kuram nav Bluetooth ierices)
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Pielietojams 5 GHz augstas veiktpėjas RLAN)

## 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:

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>                      | DLP Projector                                             |
| <b>Model Number:</b>                 | M1P0816                                                   |
| <b>Machine Type:</b>                 | H7530/H7530D series                                       |
| <b>Name of Responsible Party:</b>    | Acer America Corporation                                  |
| <b>Address of Responsible Party:</b> | 333 West San Carlos St.<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| <b>Contact Person:</b>               | Acer Representative                                       |
| <b>Phone No.:</b>                    | 254-298-4000                                              |
| <b>Fax No.:</b>                      | 254-298-4147                                              |



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

## Declaration of Conformity

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

Contact Person: Mr. Easy Lai  
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120  
E-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

Hereby declare that:

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

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

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

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

### **Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).**

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

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

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

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN)

**Year to begin affixing CE marking 2009.**

*Easy Lai*

---

**Easy Lai /Manager**  
Regulation Center, Acer Inc.