

„Acer“ vaizdo projektorius

P5271/P5271i/P5271n/P5390W/

P5290 serija

Vartotojo vadovas

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Visos teisės saugomos.

Acer P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 serijos vaizdo projektorius vartotojo vadovas
Pirmasis leidimas: 06/2009

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“ P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 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 ištsekėjimo, 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 galingumo.
- Šio gaminio AC adapteryje yra įtaisytas įžemintas kištukas. Kištukas tinka tik įžemintam elektros tinklo lizdui. Prieš įkišdami AC adapterio kištuką, patikrinkite, ar elektros tinklo lizdas įžemintas. Kištuko nekiškite į neįžemintą lizdą. Informacijos kreipkitės į elektriką.



.....

Įspėjimai! 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 įtampos, patvirtintas VDE arba lygiavertis, jo maksimalus ilgis - 4,6 metrų (15 pėdų).

Gaminio aptarnavimas

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

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

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



.....

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



.....

Įspėjimai! 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 (10 000 pėdų).
- Jei projektorius pradėjo veikti netinkamai, nedelsdami jį atjunkite nuo maitinimo šaltinio. Projektoriaus nenaudokite, jei iš jo sklinda dūmai, keistas garsas ar kvapas. Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Šiuo atveju nedelsdami jį

išjunkite ir kreipkitės į prekybos agentą.

- Nenaudokite prietaiso, jei jį apgadinote ar numetėte. Kreipkitės į prekybos agentą, kad patikrintų.
- Projektoriaus objektyvo nenukreipkite į saulę. Tai gali sukelti gaisrą.
- Išjungiant 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, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką HIDE (nerodyti).
- Prietaisui veikiant, lempa labai įkaista. Prieš keisdami lempą, leiskite projektoriui vėsti maždaug 45 minutes.
- Lempų nenaudokite ilgiau nei nurodytas maksimalus jų eksploatavimo laikas. Dėl to jos kartais gali sprogti.
- Lempos mazgą arba elektros dalis keiskite tik projektorių atjungę nuo maitinimo lizdo.
- Gaminys pats nustato lempos tarnavimo laiką. Pasirūpinkite, kad lempa būtų pakeista, kai pasirodo įspėjamasis pranešimas.
- Prieš keisdami lempą, leiskite prietaisui atvėsti ir laikykitės visų keitimo nurodymų.
- Pakeitę lempos modulį, ekrane rodomame meniu „Management“ (Priežiūra) iš naujo nustatykite funkciją „Lamp Hour Elapse (lempos darbo valandų sunaudojimas)“.
- 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 laidei funkcijai naudoti (pasirinktinė įranga)



[spėjimai! Saugumo sumetimais, naudodami įranginį 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 prisipučia didele jėga. Nedėkite daiktų, įskaitant įdiegtą ar nešiojamą belaidžio prietaiso įrangą, virš oro pagalvių arba jų išsiskleidimo vietose. Jei transporto priemonėje belaidė įranga įmontuota neteisingai, o oro pagalvė prisipučia, galima rimtai susižeisti.

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

Potencialiai sprogi aplinka

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

Saugus klausymasis

Klausai apsaugoti laikykitės 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. Specialios informacijos apie lempų išmetimą ieškokite www.lamprecycle.org

Pirmiausia tai, kas svarbiausia

Pastabos vartotojui

Ką reikia daryti:

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

Ko negalima daryti:

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

Perspėjimai

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



Įspėjimai:

- 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.
- Gaminyje pats nustato lempos eksploataavimo laiką. Pasirūpinkite, kad lempa būtų pakeista, kai pasirodo įspėjamasis pranešimas.
- Pakeitę lempos modulį, ekrane rodomame meniu „Management“ (Priežiūra) iš naujo nustatykite funkciją „Lamp Hour Elapse“ (lempos darbo valandų sunaudojimas).
- Išjungiant projektorį, prieš atjungiant maitinimą patartina palaukti, kol baigsis projektoriaus aušimo ciklas.
- Pirmiausia įjunkite projektorių, paskui signalo šaltinius.
- Neuždarykite objektyvo dangtelio, kai projektorius veikia.
- Kai lempos naudingumo ištekliai baigiasi, ji perdega arba pasigirsta garsus pokštelėjimas. Jei taip nutinka, projektorius neįsijungia tol, kol nepakeičiamas lempos mazgas. Norėdami pakeisti lempą, atlikite skirsnyje „Lempos keitimas“ nurodytus veiksmus.

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	5
Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas	6
Darbo pradžia	9
Projektoriaus prijungimas	9
Projektoriaus prijungimas be laidei funkcijai	10
Projektoriaus įjungimas ir išjungimas	11
Projektoriaus įjungimas	11
Projektoriaus išjungimas	12
Projektuojamo vaizdo reguliavimas	13
Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas	13
Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą	14
Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant atstumą ir mastelį	18
Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant objektyvo poslinkį	22
Vartotojo valdymo paletė	27
Įdiegimo meniu	27
"Acer Empowering" technologija	28
Ekraninis (OSD) meniu	29
Color (Spalva)	30
Image (Vaizdas)	31
Management (Priežiūra)	33
Setting (Nustatymas)	33
Audio (Garsas)	36

Timer (Laikmatis)	36
Language (Kalba)	37
Priedai	38
Trikčių diagnostika ir šalinimas	38
LED ir įspėjimų reikšmių sąrašas	42
Lempos keitimas	43
Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas	44
Techniniai duomenys	47
Sutaikomumo režimai	49
Reglamentai ir saugos pranešimai	53

Įvadas

Gaminio savybės

Šis gaminys - tai vieno lusto DLP® projektorius. Išsiskiriančios savybės:

- DLP® technologija
- P5271/P5271i/P5271n/P5290: Tikroji 1024 x 768 XGA raiška
P5390W: Tikroji 1 280 x 800 WXGA raiška
Palaikomas vaizdo santykis 4:3 / 16:9. (P5271/P5271i/P5271n/P5290)
Palaikomi vaizdo formatai: Full („visas“)/4:3/16:9/L.Box („laiškų dėžutė“)
(P5390W)
- Rankinis objektyvo poslinkio reguliavimas
- „Acer ColorBoost“ technologijos perteikiamos realios spalvos sukuria gyvus ir tikroviškus vaizdus.
- Didelis ryškumo ir kontrasto santykis.
- Įvairūs rodymo režimai (Bright (Ryškumas), Presentation (Pristatymo laikas), Standard (Standartas), Video (vaizdo įrašai), User (Naudotojas)), kad aparatą būtų galima optimaliai naudoti esant bet kokioms situacijoms.
- Suderinamas su NTSC / PAL / SECAM sistemomis ir palaiko HDTV (720p, 1080i, 1080p).
- iš viršaus įdedamą lempą galima lengvai pakeisti
- Dėl mažesnių energijos sąnaudų ir ekonominio (ECO) režimo pailgėja lempos tinkamumo eksploatuoti laikas.
- „Acer EcoProjection“ technologija užtikrina sumanų energijos valdymą ir fizinį efektyvumo gerinimą
- „Empowering“ mygtuku galima valdyti „Acer Empowering Technology“ funkcijas („Acer eView“, „eTimer“, „eOpening“, „ePower Management“), kad lengviau būtų galima nustatyti nuostatas.
- Įtaisytos HDMI™ jungtys, palaikančio HDCP technologiją.
- Naujausia skaitmeninė trapezinių iškreipimų korekcija užtikrina optimalius pristatymus.
- Daugiakalbis ekraninis (OSD) meniu.
- Nuotolinio valdymo pultas su visomis funkcijomis.
- Rankinio fokusavimo projekcinis objektyvas vaizdo mastelį keičia iki 1,6 karto (P5271/P5271i/P5271n/P5290/P5390W)
- 2x skaitmeninis vaizdo mastelio keitimas ir panoraminio vaizdo keitimo funkcija.
- Suderinamas su operacinėmis sistemomis Microsoft® Windows® 2000, XP ir Vista®
- Rankinis objektyvo poslinkio reguliavimas

Pakuotės turinys

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



Projektorius ir objektyvo dangtelis



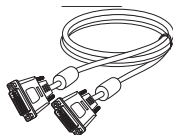
Maitinimo laidas



VGA kabelis



Kompozitinis vaizdo kabelis



DVI-D kabelis



Apsaugos kortelė



2 x vartotojo vadovas
(belaidžio nustatymo
kompaktinis diskas, skirtas
modeliui P5271i)



Nuotolinio valdymo pultas
(#B, skirta modeliui P5271i)



2 x Greitosios paleisties
vadovas (Belaidžio nustatymo
greitosios paleisties vadovas,
skirtas modeliui P5271i)



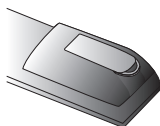
2 x maitinimo elementas



2 x belaidžio ryšio antena
(P5271i)



Nešiojimo dėklas

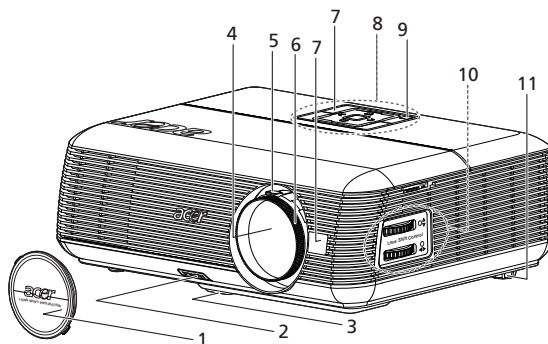


Akumuliatoriaus kasetė su
parankiu USB PnS įrenginiu
(P5271i)

Projektoriaus apžvalga

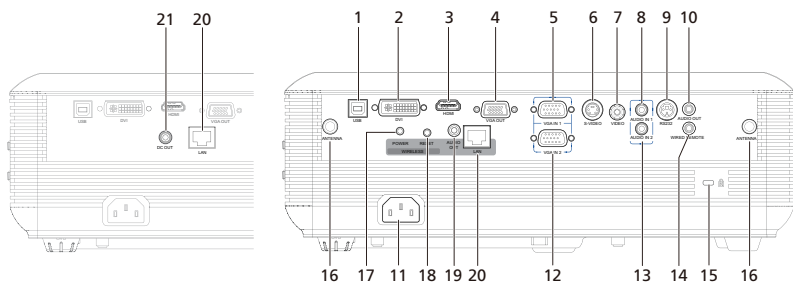
Projektoriaus vaizdas

Priekis ir viršus



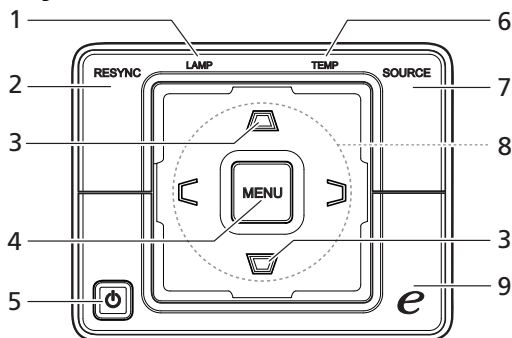
#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	Objektyvo dangtelis	7	Nuotolinio valdymo signalo imtuvai
2	Keltuvo mygtukas	8	Valdymo skydelis
3	Keltuvo atrama	9	Maitinimo mygtukas
4	Maitinimo mygtukas	10	Objektyvo poslinkio valdymo žiedai
5	Mastelio keitimo žiedas	11	Posvyrio reguliavimo rankenėlė
6	Fokusavimo žiedas		

Galinė pusė



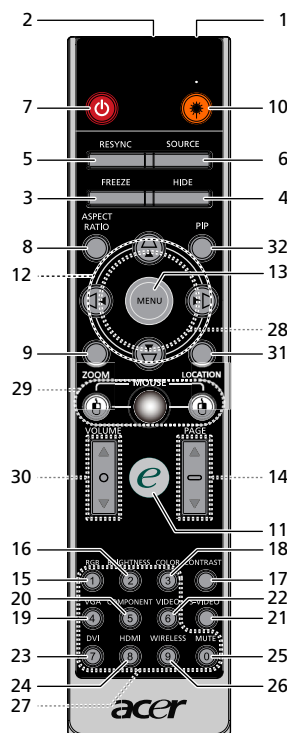
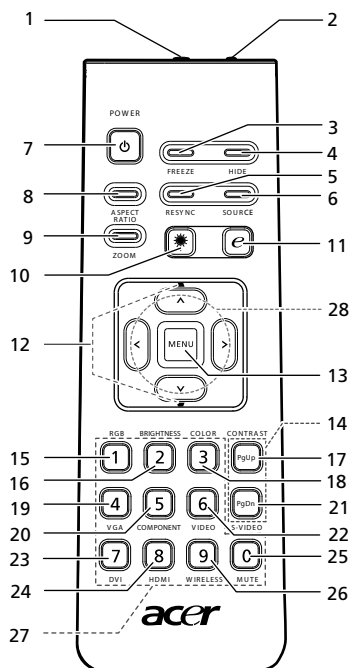
#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	USB jungtis	13	Garso įvesties jungtis (VGA IN 2/DVI)
2	DVI įvesties jungtis (sikaitymeniniam signalui su HDCP funkcija)	14	Prijungto IR nuotolinio valdymo įvesties jungtis
3	HDMI jungtis	15	Kensington™ užraktas prievadas
4	Monitoriaus kilpinės išvesties jungtis (VGA-Out)	Toliau nurodyti elementai skirti tik modeliui P5271i:	
5	PC analoginis signalas/HDTV/SCART/ komponentinės vaizdo įvesties jungtis (VGA IN 1)	16	Antena
6	S-VIDEO įvesties jungtis	17	Belaidžio valdymo maitinimo lemputė (LED)
7	Kompozitinė vaizdo įvesties jungtis	18	Atstatymo mygtukas
8	Garso įvesties jungtis (VGA IN 1/ komponentinis signalas/sudėtinis signalas/S-Video/HDMI)	19	Belaidžio valdymo garso išvesties jungtis
9	RS232 jungtis	Toliau nurodytas elementas skirtas tik modeliams P5271i ir P5271n:	
10	Garso išvesties jungtis	20	LAN (RJ45 prievadas, skirtas 10/100M Ethernet)
11	Maitinimo lizdas	Toliau nurodytas elementas skirtas tik modeliui P5271n:	
12	PC analoginis signalas/HDTV/SCART/ komponentinės vaizdo įvesties jungtis (VGA IN 2)	21	Nuolatinės srovės išvestis

Valdymo skydelis

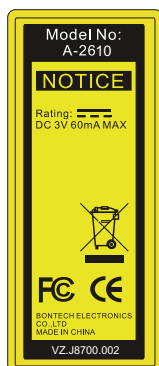
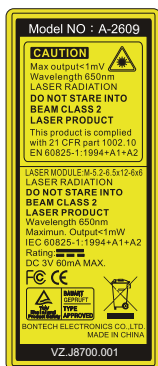


#	Funkcija	Aprašymas
1	LAMP	Lempos indikatoriaus lemputė LED
2	RESYNC	Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.
3	KEYSTONE	Reguliuojamas vaizdas, norint kompensuoti projektoriaus posvyrio sukeltus iškraipymus.
4	MENU (MENIU)	- Paspauskite mygtuką „MENU“, kad įjungtumėte ekraninio rodymo (OSD) meniu. Norėdami atlikti veiksmus OSD meniu arba iš jo išeiti, pakartokite ankstesnį veiksmą. - Patvirtinkite pasirinktus elementus.
5	POWER	Žr. skirsnį „Projektoriaus įjungimas ir išjungimas“.
6	TEMP	Temperatūros indikatoriaus LED lemputė
7	SOURCE	Paspaudus mygtuką „SOURCE“, pasirenkamas RGB, komponentinis, S-VIDEO, kompozitinis, SCART, HDTV arba HDMI™ šaltinis.
8	Keturi krypties pasirinkimo mygtukai	Naudojami (↑)(↓)(←)(→) nuostatoms pasirinkti arba savo pasirinktims pakeisti.
9	Empowering key (Spartusis klavišas)	Unikalios „Acer“ funkcijos: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas



(P5271i)



#	Piktograma	Funkcija	Aprašymas
1		Infraraudonųjų sp. siųstuvas	Siunčia signalus į projektorį.
2 ^(#)		Laser pointer (Lazerio žymeklis)	Nutaikyti nuotolinio valdymo pultą į stebėjimo ekraną.
3		FREEZE	Ekrano vaizdai sustabdyti.
4		HIDE	Tuoju pat išjungiamas vaizdo įrašas. Paspaudus mygtuką „ HIDE “, vaizdas neberodomas, dar kartą jį paspaudus, vaizdas rodomas vėl.
5		RESYNC	Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.
6		SOURCE	Paspaudus mygtuką „ SOURCE “, pasirenkamas RGB, komponentinis, S-VIDEO, kompozitinis, SCART, HDTV arba HDMI™ šaltinis.
7		POWER	Skaitykite skirsnį „ Projektoriaus įjungimas ir išjungimas “.
8		Aspect Ratio	Norimam vaizdo santykiui pasirinkti (autom./4:3/16:9)
9		ZOOM	Projektoriaus rodomas vaizdas padidinamas arba sumažinamas.
10 ^(#)		Laser button (Lazerio mygtukas)	Nuotolinį valdymo pultą nukreipkite į stebėjimo ekraną, šį mygtuką nuspauskite ir laikykite, kad įjungtumėte lazerio žymeklį. Šios funkcijos nėra Japonijos rinkai skirtuose gaminiuose.
11		Empowering key (Spartusis klavišas)	Unikalios „Acer“ funkcijos: eOpening, eView, eTimer, ePower Management.
12	-	KEYSTONE	Reguliuoja vaizdą, kad būtų kompensuojamas projektoriaus posvyrio sukeltas iškraipymas (± 40 laipsnių).
13		MENU	- Paspauskite mygtuką „MENU“, kad įjungtumėte ekraninio rodymo (OSD) meniu. Norėdami atlikti veiksmus OSD meniu arba iš jo išeiti, pakartokite ankstesnį veiksmą. - Patvirtinkite pasirinktus elementus.
14		PAGE	Tik kompiuterio režime. Šį mygtuką naudoti pasirenkant kitą arba ankstesnį puslapį. Į funkcija galima tik prisijungus prie kompiuterio USB kabeliu.
15		RGB	Nuspausti „ RGB “, norint optimizuoti spalvas.
16		BRIGHTNESS	Vaizdo ryškumui reguliuoti reikia nuspausti „ BRIGHTNESS “.
17		CONTRAST	Šviesiausių ir tamsiausių vaizdo dalių skirtumui kontroliuoti naudoti „ CONTRAST “ pasirinkti.
18		COLOR	Vaizdo spalvos temperatūrai sureguliuoti reikia nuspausti „ COLOR “.
19		VGA	Nuspausti „ VGA “, norint šaltinį pakeisti į VGA jungtį. Į jungtis palaiko analog. RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ir RGB sinchr.
20		COMPONENT	Nuspausti „ COMPONENT “, norint šaltinį pakeisti į „Component video“, į jungtis palaiko YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ir YCbCr (480i/576i).
21		S-VIDEO	Šaltiniui pakeisti į „S-Video“.
22		VIDEO	Šaltiniui pakeisti į COMPOSITE VIDEO.

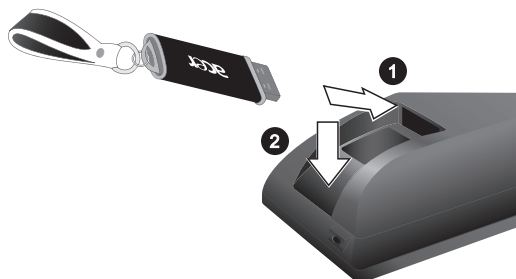
#	Piktograma	Funkcija	Aprašymas
23		DVI	Šaltiniui pakeisti į DVI-D.
24		HDMI™	altinis pakeičiamas HDMI™. (modeliui, turinčiam HDMI™ jungtį)
25		Išjungti garsą	Ijungti / išjungti garsą.
26 ^(*)		WIRELESS	Paspaudus mygtuką „WIRELESS“, parodomas vaizdas, kuris, naudojant paslaugą „Acer eProjection Management“, bevieliu ryšiu iš PC atsiunčiamas į projektorį. (belaidžiam modeliui)
27		KeyPad 0~9 (Klaviatūra 0~9)	Skaitmeniniais mygtukais „0~9“ į pasirinktą „Security (Apsauga)“ įvedamas slaptažodis.
28	^ < > v	Keturi krypties pasirinkimo mygtukai	Paspaudžiant krypties aukštyn, į kairę, dešinę ar žemyn mygtukus, pasirenkami elementai arba reguliuojamos pasirinktys.
29 ^(*)		PELĖS kairiojo/dešiniojo klavišo spragtelėjimas	Kairysis/dešinysis mygtukai atitinkamai yra kairėje ir dešinėje pusėje; vidurinis mygtukas veikia kaip daugiakryptis kreipiklis. Šiai funkcijai įjungti projektorių ir kompiuterį reikia sujungti USB kabeliu.
30 ^(*)		GARSUMAS	Padidinamas/sumažinamas garsas.
31 ^(*)		LOCATION	Parenkama meniu rodymo vieta ekrane.
32		PIP	Nėra funkcijos



Pastaba: „#“ šios funkcijos nėra Japonijos rinkai skirtuose gaminiuose.

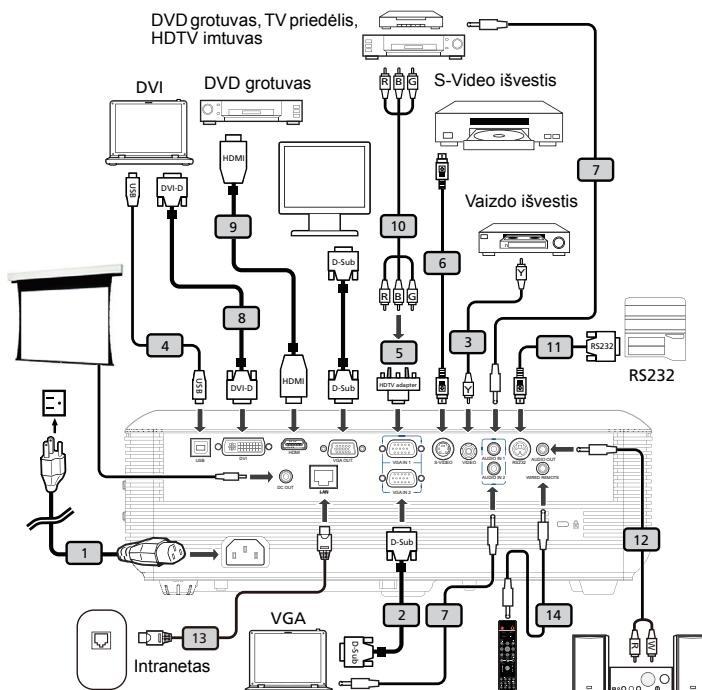
„*“ Tik modeliui P5271i.

Pastaba:



Darbo pradžia

Projektoriaus prijungimas

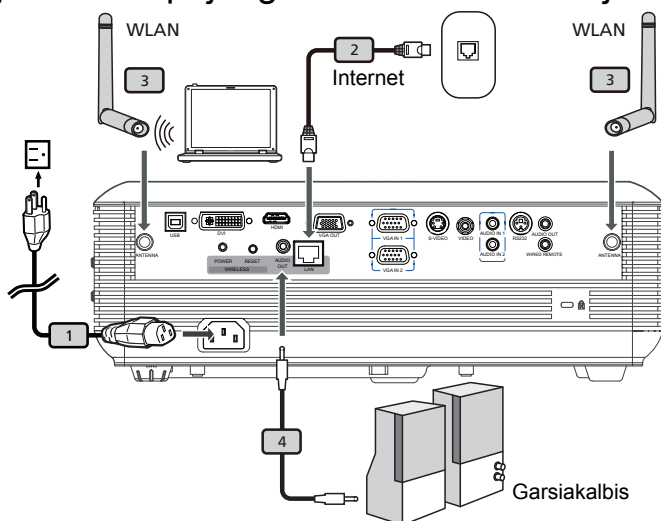


#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	Maitinimo laidas	8	DVI kabelis
2	VGA kabelis	9	HDMI kabelis
3	Kompozitinis vaizdo kabelis	10	3 RCA dalies kabelis
4	USB kabelis	11	RS232 kabelis
5	VGA dalies/HDTV adapteriui	12	Garso kabelio jungtis/RCA
6	S-Video kabelis	13	LAN kabelis
7	Garso kabelio jungtis/jungtis	14	Garso kabelio jungtis laidiniam nuotoliniam valdymui



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

Projektoriaus prijungimas be laidės funkcijai



#	Aprašymas
1	Maitinimo laidas
2	LAN kabelis
3	Antena
4	Garso kabelio jungtis

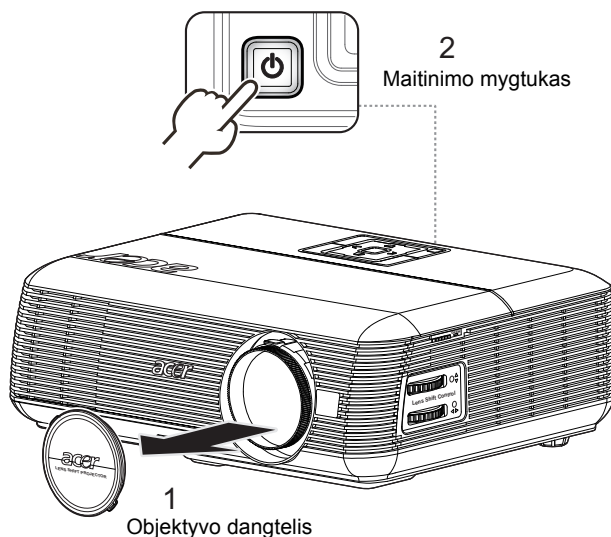


Pastaba: tik modeliams P5271i

Projektoriaus įjungimas ir išjungimas

Projektoriaus įjungimas

- 1 Nuimkite objektyvo dangtelį.(1 pavyzdys)
- 2 Patikrinkite, ar maitinimo laidas ir signalo kabelis gerai prijungti. Maitinimo indikatorius šviesos diodas (LED) užsidega raudonai.
- 3 Projektorių įjunkite, valdymo skydelyje paspausdami mygtuką „**Power (Maitinimas)**“ : maitinimo indikatorius LED užsidega mėlynai. (2 pavyzdys)
- 4 Įjunkite šaltinį (kompiuterį, nešiojamąjį kompiuterį, vaizdo grotuvą ir pan.). Projektorius šaltinį aptinka automatiškai.
 - Jei ekrane rodomos piktogramos „Lock (Fiksuoti)“ ir „Source (Šaltinis)“, tai reiškia, kad projektoriaus programoje užfiksuotas tam tikro tipo šaltinis, tačiau tokio tipo įvesties signalo jis neaptiko.
 - Jei ekrane rodoma piktograma „No Signal (Nėra signalo)“, patikrinkite, ar gerai prijungtas signalo kabelis.
 - Jei 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 vaizdo projektorį, paspauskite maitinimo mygtuką. Pasirodo šis pranešimas: „**Maitinimo mygtuką paspauskite dar kartą, kad išjungimo procesas būtų užbaigtas.**“ Maitinimo mygtuką paspauskite vėl.
- 2 Išjungus projektorį, maitinimo indikatorius LED užsidega RAUDONA! ir greitai mirksi, o ventiliatorius (-iai) dar veikia apie 2 minutes, kad sistema tinkamai atvėstų.
- 3 Kol maitinimo laidas yra įjungtas, galite paspausti maitinimo mygtuką, kad tuoj pat vėl įjungtumėte projektorį bet kuriuo metu per 2 minučių išsijungimo procesą.
- 4 Kai sistema atvėsta, maitinimo indikatorius LED nustoja mirksėti ir pradeda šviesti pastovia raudona spalva, reiškiančia, kad projektorius yra parengties režime.
- 5 Dabar saugu atjungti maitinimo laidą.



Įspėjamieji indikatoriai:

- **"Ventiliatorius sugedo. Netrukus lempa išsijungs automatiškai".**
Šis ekraninis pranešimas reiškia, kad projektorius perkaito. Lempa automatiškai išsijungia, projektorius taip pat automatiškai išsijungia, o temperatūros indikatorius LED pradeda degti pastovia raudona spalva. Kreipkitės į vietinį prekybos agentą arba techninio aptarnavimo centrą.
- **"Ventiliatorius sugedo. Netrukus lempa išsijungs automatiškai".**
Šis ekraninis pranešimas reiškia, kad ventiliatorius sugedo. Lempa automatiškai išsijungia, projektorius taip pat automatiškai išsijungia, o temperatūros indikatorius LED pradeda mirksėti. Kreipkitės į vietinį prekybos agentą arba techninio aptarnavimo centrą.



Pastaba: Jei projektorius išsijungia automatiškai, o LED indikatorius šviečia pastovia raudona spalva, kreipkitės į vietos prekybos agentą arba techninio aptarnavimo centrą.

Projektuojamo vaizdo reguliavimas

Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas

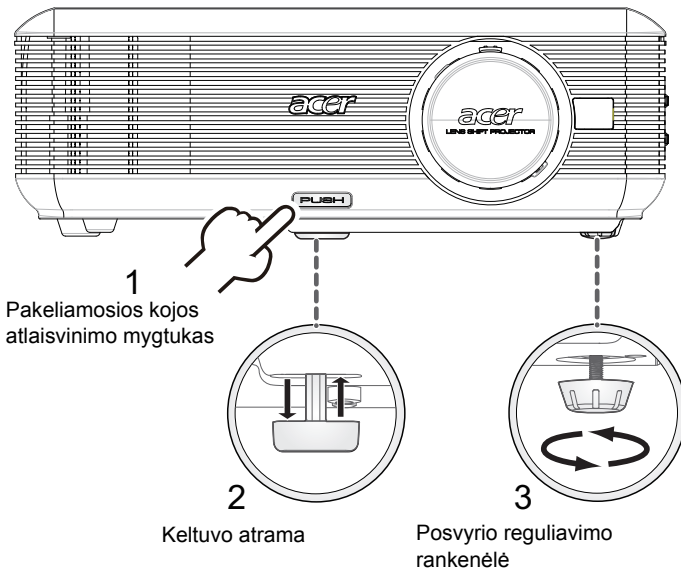
Projektuojamo vaizdo aukščiui reguliuoti projektoriuje įtaisytos pakeliamosios kojos.

Norėdami pakelti vaizdą:

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

Norėdami nuleisti vaizdą:

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



Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą

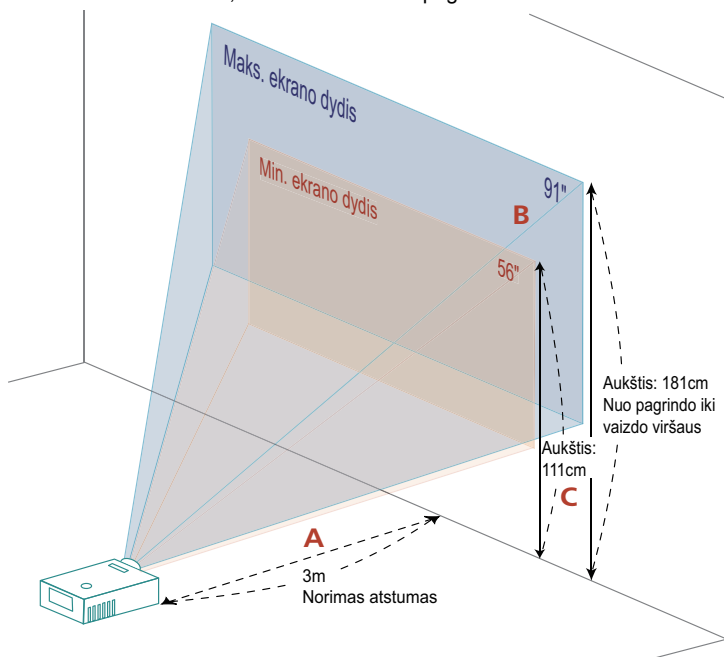
Toliau pateiktoje lentelėje galima rasti, koks yra optimalus vaizdo dydis, kai projektorius pastatomas norimu atstumu nuo ekrano.

- P5271/P5271i/P5271n/P5290 pavyzdys: jei projektorius yra 3 m atstumu nuo ekrano, geros kokybės vaizdą galima matyti, kai jo įstrižainė yra 56-91 coliai.

P5271/P5271i/P5271n/P5290



Pastaba: Atminkite, kad, kaip parodyta pavyzdyje, aparatą pastačius 3 m atstumu, vaizdo aukštis nuo pagrindo turi būti 181 cm.



Pavyzdys: fiksuotas atstumas ir skirtingų dydžių mastelis ir ekranas.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

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

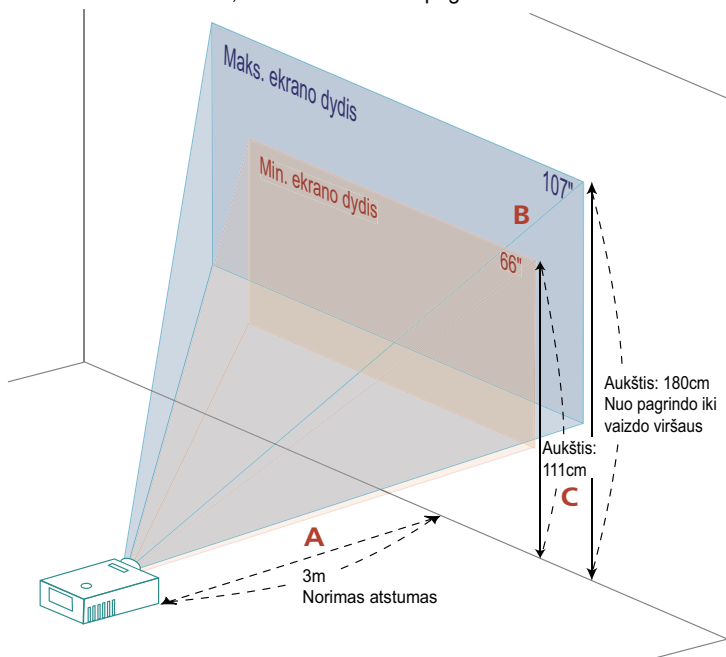
Mastelio keitimo santykis: 1,6x

- P5390W pavyzdys: jei projektorius yra 3 m atstumu nuo ekrano, geros kokybės vaizdą galima matyti, kai jo įstrižainė yra 66-107 coliai.

P5390W



Pastaba: Atminkite, kad, kaip parodyta pavyzdyje, aparatą pastačius 3 m atstumu, vaizdo aukštis nuo pagrindo turi būti 180 cm.



Pavyzdys: fiksuotas atstumas ir skirtingų dydžių mastelis ir ekranas.

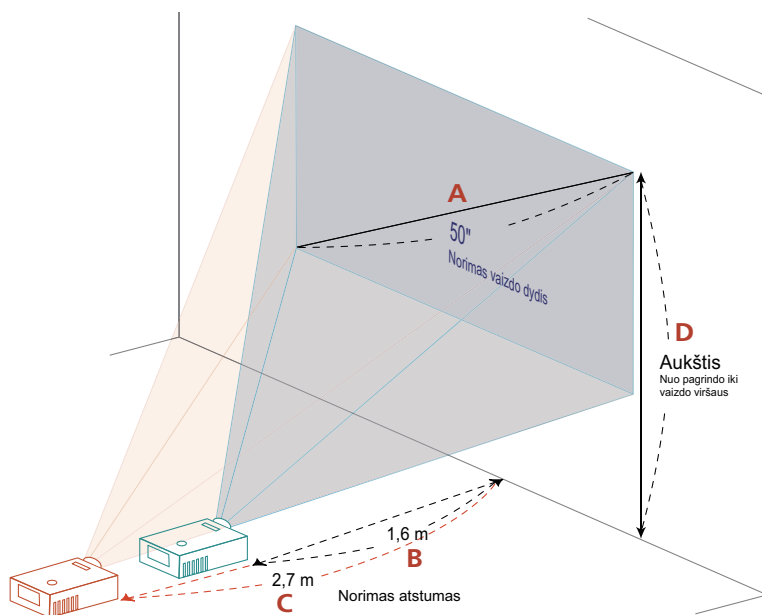
P5390W

Norimas atstumas (m) <A>	Ekranų dydis		Viršus	Ekranų dydis		Viršus
	(Min. mastelis)			(Maks. mastelis)		
	Istrižainė (coliais) 	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) <C>	Istrižainė (coliais) 	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) <C>
1,5	33	71 x 44	56	54	115 x 72	90
2	44	95x 59	74	71	154x 96	120
2,5	55	118 x 74	93	89	192 x 120	150
3	66	142 x 89	111	107	231 x 144	180
3,5	77	166 x 104	130	125	269 x 168	210
4	88	190 x 118	148	143	308 x 192	240
4,5	99	213 x 133	167	161	346 x 216	270
5	110	237 x 148	185	179	385 x 240	300
6	132	284 x 178	222	214	462 x 288	361
7	154	332 x 207	259	250	538 x 337	421
8	176	379 x 237	296	286	615 x 385	481
9	198	427 x 267	333	321	692 x 433	541
10	220	474 x 296	370	357	769 x 481	601
11	242	521 x 326	407	393	846 x 529	661
12	211	455 x 284	355	344	741 x 463	579

Mastelio keitimo santykis: 1,6x

Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant atstumą ir mastelį

P5271/P5271i/P5271n/P5290

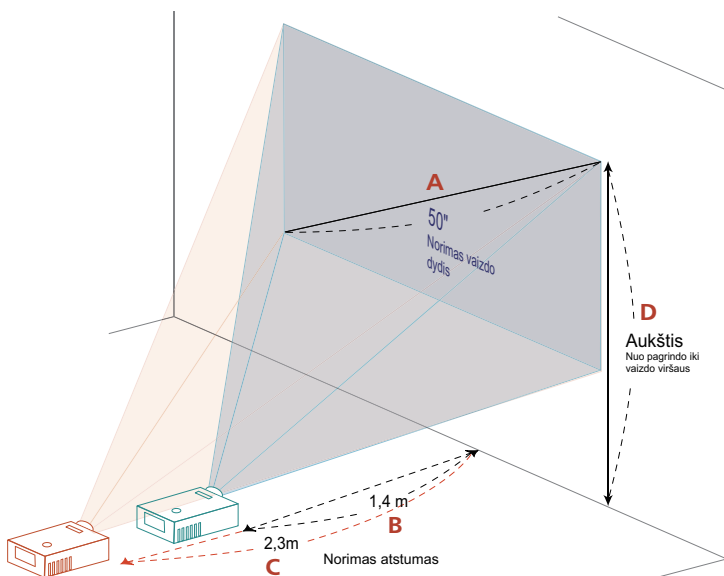


Toliau pateiktoje lentelėje parodyta, kaip nustatyti norimą vaizdo dydį, reguliuojant aparato padėtį arba mastelio keitimo žiedą. Pavyzdžiui: norėdami nustatyti 50 colių įstrižainės vaizdą, projektorių pastatykite 1,6 arba 2,7 m atstumu nuo ekrano ir atitinkamai pareguliuokite mastelį.

P5271/P5271i/P5271n/P5290

Norimas vaizdo dydis		Atstumas (m)		Viršus (cm)
Strižainė (coliais) <A>	P (cm) x A (cm)	Maks. mastelis 	Min. mastelis <C>	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus <D>
30	61 x 46	1,0	1,6	59
40	81 x 61	1,3	2,1	79
50	102 x 76	1,6	2,7	99
60	122 x 91	2,0	3,2	119
70	142 x 107	2,3	3,8	139
80	163 x 122	2,6	4,3	158
90	183 x 137	3,0	4,8	178
100	203 x 152	3,3	5,4	198
120	244 x 183	4,0	6,4	238
150	305 x 229	4,9	8,0	297
180	366 x 274	5,9	9,7	357
200	406 x 305	6,6	10,7	396
250	508 x 381	8,2	13,4	495
300	610 x 457	9,9		594

Mastelio keitimo santykis: 1,6x



Toliau pateiktoje lentelėje parodyta, kaip nustatyti norimą vaizdo dydį, reguliuojant aparato padėtį arba mastelio keitimo žiedą. Pavyzdžiui: norėdami nustatyti 50 colių įstrižainės vaizdą, projektorių pastatykite 1,4 arba 2,3 m atstumu nuo ekrano ir atitinkamai pareguliuokite mastelį.

P5390W

Norimas vaizdo dydis		Atstumas (m)		Viršus (cm)
Įstrižainė (coliais) <A>	P (cm) x A (cm)	Maks. mastelis 	Min. mastelis <C>	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus <D>
30	65 x 40	1,0	1,7	50
40	86 x 54	1,4	2,3	67
50	108 x 67	1,7	2,8	84
60	129 x 81	2,1	3,4	101
70	151 x 94	2,4	4,0	118
80	172 x 108	2,8	4,5	135
90	194 x 121	3,1	5,1	151
100	215 x 135	3,5	5,7	168
120	258 x 162	4,2	6,8	202
150	323 x 202	5,2	8,5	252
180	388 x 242	6,3	10,2	303
200	431 x 269	7,0	11,4	337
250	538 x 337	8,7	14,2	421
300	646 x 404	10,5		505

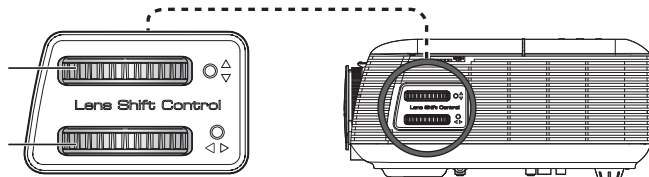
Mastelio keitimo santykis: 1,6x

Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant objektyvo poslinkį

Projektoriuje yra įrengtas objektyvas, skirtas nustatyti projektuojamo vaizdo padėtį kairėn ir dešinėn arba aukštyn ir žemyn, kad jums nereiktų fiziškai perstatyti projektoriaus.

Vertikalios
padėties
objektyvo
nustatymo
žiedas

Horizontalios
padėties
objektyvo
nustatymo
žiedas



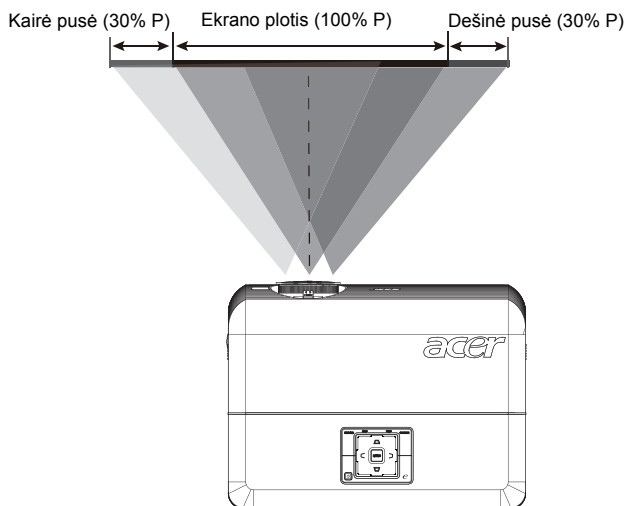
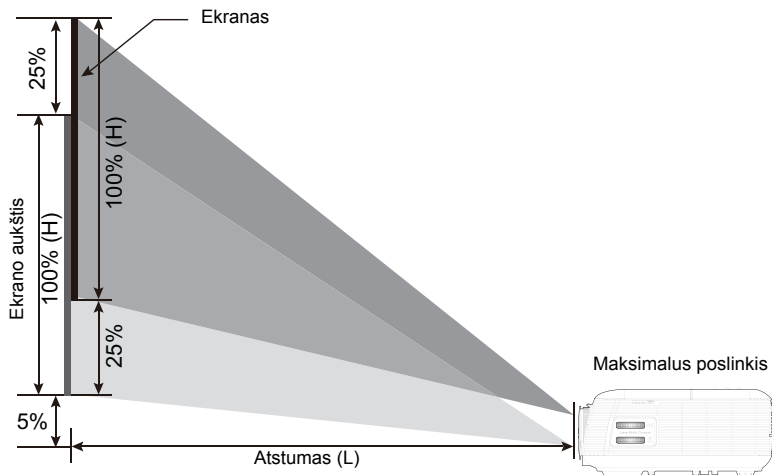
Pastaba: Šiame skyriuje pateikti skaičiai tėra pavyzdžiai, o ne apytikriai dydžiai. Skaičiai tarp matavimo vienetų gali būti kitoki, atsižvelgiant į montavimo nuokrypius.

Horizontalios arba vertikalios vaizdo padėties reguliavimas

P5271/P5271i/P5271n/P5290

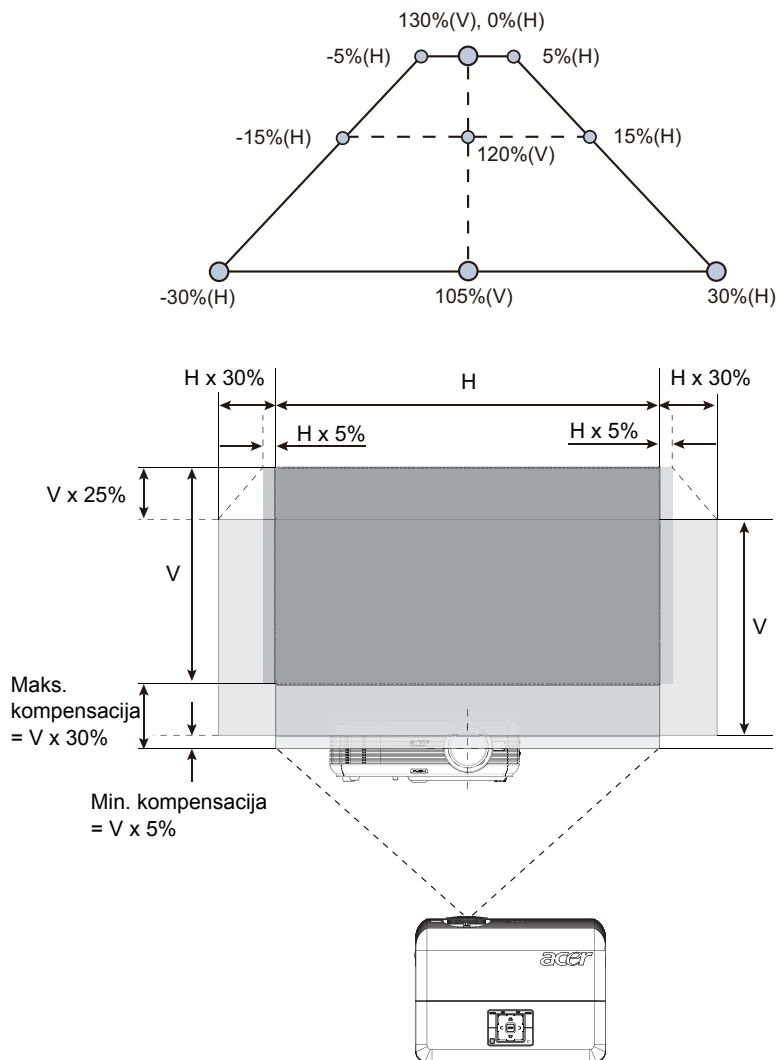
Vertikalų vaizdo aukštį galima nustatyti nuo 5% iki 30% vaizdo aukščio. (Minimali vertikalus vaizdo kompensacija yra fiksuota ties 5% vaizdo aukščio virš projektoriaus objektymo centro.)

Objektyvui esant centrinėje padėtyje, horizontalią vaizdo padėtį galima nustatyti į kairę arba dešinę iki maksimaliai 30% vaizdo pločio.





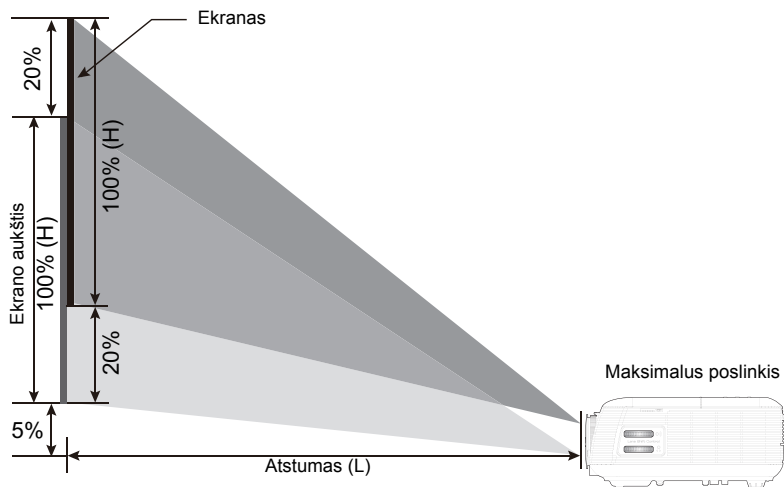
Pastaba: Maksimalią vertikalaus (horizontalaus) vaizdo poslinkio nustatymą galiapriboti horizontali (vertikali) vaizdo padėtis. Žr. toliau pateiktą schemą.



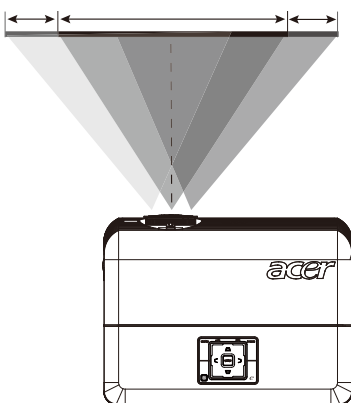
P5390W

Vertikalų vaizdo aukštį galima nustatyti nuo 5% iki 25% vaizdo aukščio. (Minimali vertikalus vaizdo kompensacija yra fiksuota ties 5% vaizdo aukščio virš projektoriaus objektymo centro.)

Objektyvui esant centrinėje padėtyje, horizontalią vaizdo padėtį galima nustatyti į kairę arba dešinę iki maksimaliai 15% vaizdo pločio.

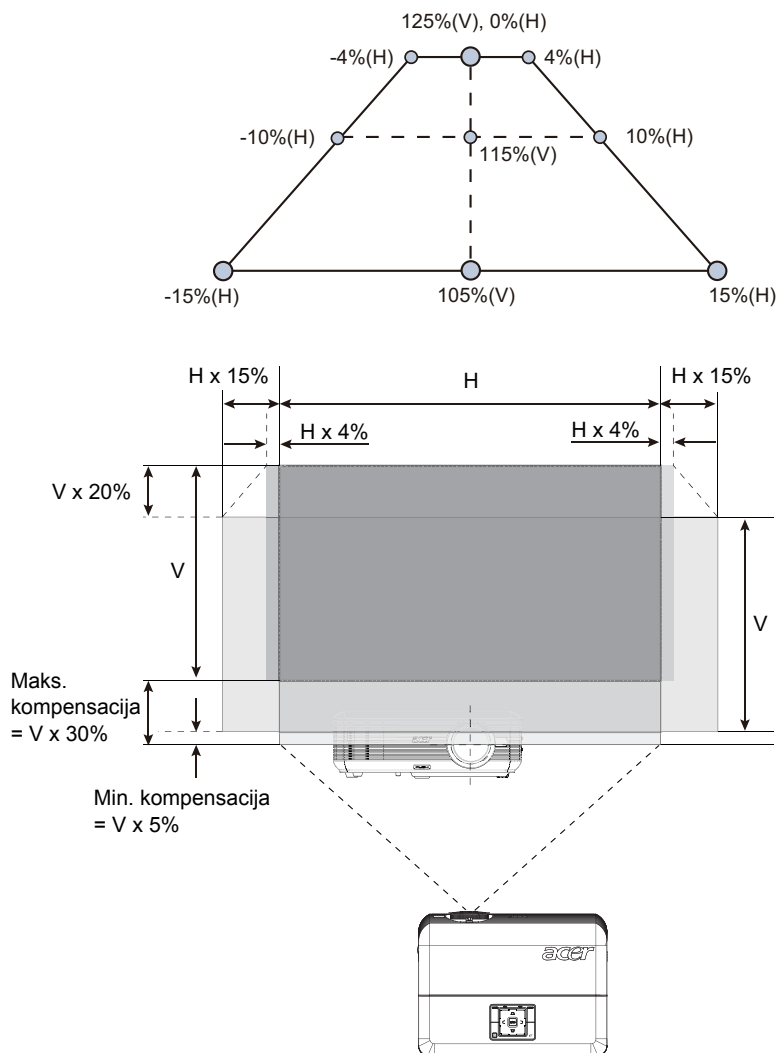


Kairė pusė (15% P) Ekranas plotis (100% P) Dešinė pusė (15% P)





Pastaba: Maksimalią vertikalaus (horizontalaus) vaizdo poslinkio nustatymą gali apriboti horizontali (vertikali) vaizdo padėtis. Žr. toliau pateiktą schemą.



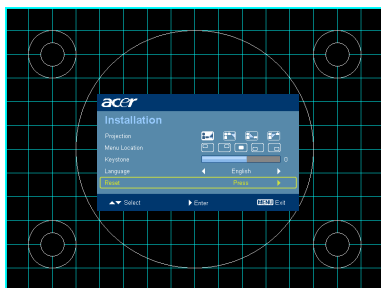
Vartotojo valdymo paletė

Įdiegimo meniu

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

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

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

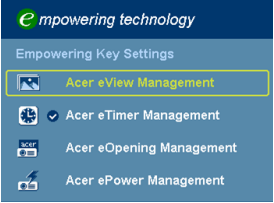
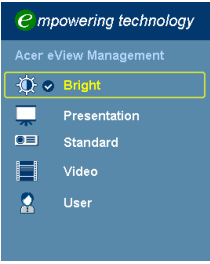
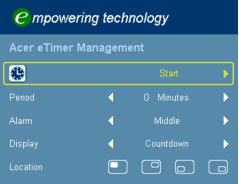
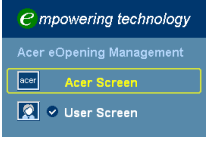
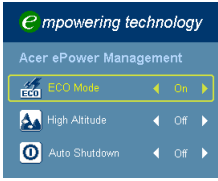


- 3 Foninis pavyzdys skirtas padėti reguliuoti kalibravimo ir lygiavimo nuostatas, tokias kaip ekrano dydis ir atstumas, židiny ir kitas.
- 4 Įdiegimo meniu yra šios parinktys:
 - Projection method (Projektavimo būdas)
 - Menu location (Meniu padėtis)
 - Keystone settings (Iškreipimų korekcijos nuostatos)
 - Language settings (Kalbos nuostatos)
 - Reset to factory default function (Numatytųjų gamyklinių funkcijų nustatymas iš naujo)

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

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

"Acer Empowering" technologija

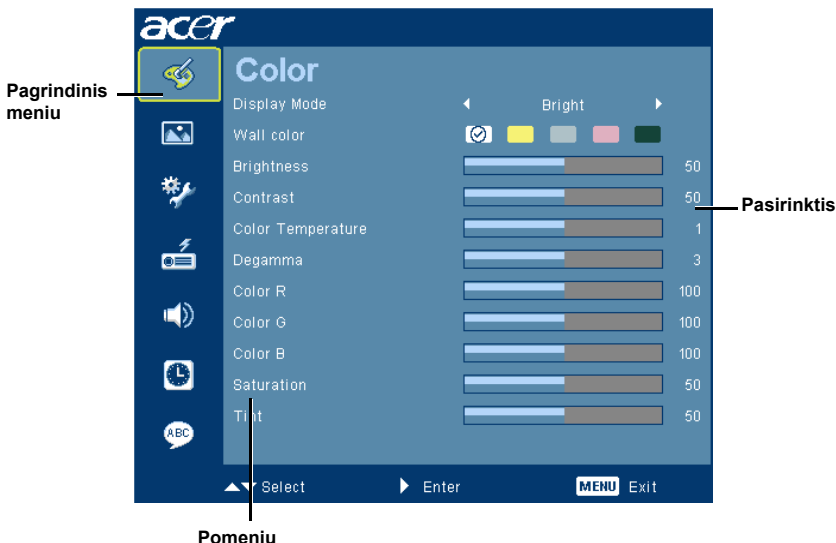
Empowering  key 	„Acer Empowering Key“ turi Keturias unikalias „Acer“ funkcijas: „Acer eView Management“, „Acer eTimer Management“, „Acer eOpening Management“ ir „Acer ePower Management“. Klavišą  spauskite daugiau nei sekundę, kad atvertumėte ekraninį meniu funkcijoms keisti.
Acer eView Management 	Paspaudus mygtuką , atveriamas funkcijos „Acer eView Management“ (vaizdo režimo valdymo) pomeniu. Ši funkcija naudojama vaizdo rodymo režimui pasirinkti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Acer eView Management“.
Acer eTimer Management 	Paspaudus mygtuką , atveriamas funkcijos „Acer eTimer Management“ (laiko kontrolė) pomeniu. Tai priminimo funkcija pristatymo laikui kontroliuoti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Acer eTimer Management“.
Acer eOpening Management 	Nuspauskite  režimui „Acer eOpening Management“ (atidarymo valdymo) įjungti. „Acer eOpening Management“ suteikia naudotojui galimybę pakeisti paleidimo langą į asmeninį paveiksluką. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.
Acer ePower Management 	Paspaudus mygtuką , atveriamas funkcija „Acer ePower Management“ (paleisties ekrano tvarkymas). „Acer ePower Management“ yra spartusis klavišas, leidžiantis naudotojui taupyti lempos ir projektoriaus tarnavimo laiką. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.

Ekraninis (OSD) meniu

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

Naudojimasis OSD meniu

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



Color (Spalva)



Display Mode (rodymo režimas)	Pateikiama daug gamyklinių nuostatų, optimizuotų įvairiems vaizdų tipams. - Bright (Ryškumas): Ryškumui optimizuoti. - Presentation (Pristatymo laikas): skirta pristatymams posėdžiuose. - Standard (Standartas): bendrajai aplinkai. - Video (vaizdo įrašai): vaizdo įrašams atkurti šviesioje aplinkoje. - User (Naudotojas): įsimenamos vartotojo nuostatos.
Sienos spalvos korekcija	Funkcija naudojama parinkti tinkamas spalvas pagal sienos spalvą. Galimi keli pasirinkimai, įskaitant baltą, gelsvą, melsvą, rožinę ir tamsiai žalią. Ši funkcija kompensuoja spalvų pokyčius dėl sienos spalvos, kad būtų rodomas tinkamo tono vaizdas.
Brightness (ryškumas)	Reguliuojamas vaizdo ryškumas. - Paspaudus ◀, vaizdas patamsinamas. - Paspaudus ▶, vaizdas pašviesinamas.
Contrast (kontrastas)	Ši funkcija kontroliuoja šviesiausių ir tamsiausių vaizdo dalių skirtumą. Reguliuojant kontrastą, keičiamas vaizdo juodos ir baltos spalvos kiekis. - Paspaudus ◀, kontrastas padidinamas. - Paspaudus ▶, kontrastas sumažinamas.
Color Temperature (spalvinė temperatūra)	Reguliuojama spalvinė temperatūra. Nustačius aukštesnę spalvinę temperatūrą, ekranas atrodo šaltesnis; nustačius žemesnę, ekranas atrodo šiltesnis.
Degamma (spalvų gamos reguliavimas)	Turi poveikį tamsaus vaizdo pateikčiai. Kuo didesnė spalvų gamos reikšmė, tuo šviesesnis vaizdas.
Color R (raudona spalva)	Reguliuojama raudona spalva.
Color G (žalia spalva)	Reguliuojama žalia spalva.
Color B (mėlyna spalva)	Reguliuojama mėlyna spalva.

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



Pastaba: Funkcijos „Saturation (sodrumas)“ ir „Tint (atspalvis)“ nepalaikomos esant kompiuterio arba HDMI režimui.

Image (Vaizdas)



Projection (vaizdo projektavimas)	Front-Desktop (prieš ekraną, ant darbastalio) • Gamyklinė numatytoji nuostata.
	Front-Ceiling (prieš ekraną, nuo lubų) • Pasirinkus šią funkciją, projektorius vaizdą apverčia, kai projektuoja jį sumontuotas prie lubų.
	Rear-Desktop (už ekrano, ant darbastalio) • Pasirinkus šią funkciją, projektorius vaizdą rodo atvirkščiai, kad būtų galima jį projektuoti, kai aparatas pastatytas už puskaidrio ekrano.
	Rear-Ceiling (už ekrano, nuo lubų) • Pasirinkus šią funkciją, projektorius vienu metu vaizdą apverčia ir apsuka. Vaizdą galima projektuoti, kai aparatas sumontuotas prie lubų už puskaidrio ekrano.

Aspect Ratio (vaizdo santykis) 	Funkcija naudojama pasirenkant norimą vaizdo kraštinių santyki. - Auto (automatinis): išlaikomas pradinis vaizdo pločio ir aukščio santykis, o vaizdas padidinamas, kad atitiktų savuosius horizontaliuosius ar vertikaliuosius taškus. - Full („visas“): pakeičia vaizdo dydį, kad jis pagal plot (1280 vaizdo elementų) ir aukštį (800 vaizdo elementų) uimtų vis ekraną. 4:3: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis tilptų į ekraną ir būtų rodomas santykiu 4:3. 16:9: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis atitiktų ekrano plotį ir aukštį ir būtų rodomas santykiu 16:9. - L.Box („laiškų dėžutė“): ilaiko pradinio signalo vaizdo formatą ir padidina vaizdą 1,333 karto.
Keystone (iškreipimų korekcija)	Koreguojamas vaizdo iškreipimas dėl projektoriaus posvyrio. (± 40 laipsnių) 
H. Position (horizontali padėtis)	- Paspaudus mygtuką , vaizdas patraukiamas į kairę. - Paspaudus mygtuką , vaizdas patraukiamas į dešinę.
V. Position (vertikali padėtis)	- Paspaudus mygtuką , vaizdas nuleidžiamas žemyn. - Paspaudus , vaizdas pakeliamas.
Frequency (dažnis)	Ši funkcija keičia projektoriaus atnaujinimo dažnį, kad jis atitiktų kompiuterio grafines plokštes dažnį. Jei projektuojamame vaizde matote vertikaliai mirgančią juostą, vaizdą reguliuokite pasitelkę šią funkciją.
Tracking (stebėjimas)	Ši funkcija projektoriaus signalo režimą sinchronizuoja su grafine plokšte. Jei vaizdas yra nestabilus ar mirga, koreguokite jį pasitelkę šią funkciją.
Sharpeness (aštrumas)	Reguliuojamas vaizdo aštrumas. - Paspaudus , aštrumas padidinamas. - Paspaudus , vaizdo aštrumas sumažinamas.
3D	Pasirinkus „On (Įj.)“, aktyvinama DLP 3D funkcija. „On (Įj.)“: pasirinkite šį elementą, kai naudojate DLP 3D akinius, keturių buferių (NVIDIA/ATI...) grafikos plokštę ir HQFS formato failą arba DVD su atitinkamu SW grotuvu. „Off (Išj.)“: išjungiamas 3D režimas.
3D Sync L/R (K/D)	Jei dėvėdami DLP 3D akinius matote išsklaidytą ar persidengiantį vaizdą, gali reikėti pasirinkti „Invert (Invertuoti)“, kad būtų geriausia kairio / dešinio vaizdo seka ir taip nustatytas teisingas vaizdas (DLP 3D atveju).



Pastaba: HDMI ir vaizdo įrašo režimai nepalaiko funkcijų „H. Position (horizontali padėtis)“, „V. Position (vertikali padėtis)“, „Frequency (dažnis)“ ir „Tracking (stebėjimas)“.

Pastaba: Funkcija „Sharpeness (aštrumas)“ nepalaikoma esant HDMI arba kompiuterio režimui.

Pastaba: „3D Sync L/R“ funkcija veikia tik tada, kai įjungtas 3D režimas.

Pastaba: Jei įjungus projektoriaus maitinimą, 3D režimas vis dar įjungtas, pasirodo priminimo ekranas. Pareguliuokite nuostatą pagal savo poreikį.

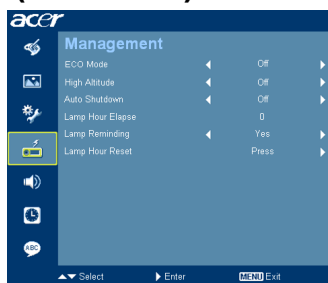
Pastaba: grafinės plokštės 3D programoje reikia parinkti tinkamas nuostatas, kad 3D vaizdas būtų taisyklingas.

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

Notice : 3D display mode is enabled now.

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

Management (Priežiūra)



ECO Mode	Pasirinkite „On (įj.)“ pritemdyti projektoriaus lempai, dėl sumažės energijos sąnaudos, pailgės lempos tinkamumo eksploatuoti laikas ir sumažės trukdžių. Pasirinkite „Off (išj.)“ normaliam režimui įjungti.
High Altitude (atmosferos slėgis)	Pasirinkite „On (įj.)“, kad įjungtumėte režimą „High Altitude (atmosferos slėgis)“. 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 (Lempas keitimo priminimas)	Aktyvinkite šią funkciją, kad likus 30 valandų iki lempos tarnavimo laiko pabaigos, būtų rodomas priminimas apie būtinybę keisti lempą.
Lamp Hour Reset (lempos eksploatavimo valandų nustatymas)	Spustelėkite (▶) mygtuką ir pasirinkite „Yes (Taip)“, kad lempos valandų skaitiklyje nustatytumėte 0 valandų.

Setting (Nustatymas)



Menu Location (menu padėtis)	Parenkama menu rodymo vieta ekrane.
Source Lock (šaltinio fiksavimas)	Kai šaltinio fiksavimo padėtis yra „Off (iš.)“, projektorius ieško kitų signalų, jei dabartinis signalas nutrūksta. Kai šaltinio fiksavimo padėtis yra „On (į.)“, funkcija ji „užfiksuoja“, t. y. naudoja tik esamą šaltinį, jei nuotolinio valdymo pulte nepaspaudžiamas mygtukas „SOURCE (Šaltinis)“.
Startup Screen (Pristatymo langas)	Naudokite šią funkciją pageidaujama pristatymo langui pasirinkti. Jei pakeičiate šią nuostatą, pakeitimai įsigalios po to, kai išėsite iš OSD menu. „Acer“: gamykloje nustatytas „Acer“ projektoriaus pristatymo langas. „User (Naudotojas)“: įsimenamas funkcija „Screen Capture (lango užfiksavimas)“ nukopijuotas paveikslėlis.
Screen Capture (lango užfiksavimas)	Naudokite šią funkciją nustatyti pristatymo langą. Vaizdai, kurį norite naudoti kaip pristatymo langą, nustatyti laikykitės toliau nurodytų instrukcijų. Pastaba: Prieš atlikdami tolimesnius veiksmus, patikrinkite, ar „Keystone (iškraipymų korekcija)“ nustatytas ties pagrindinė 0 vertė, o vaizdo santykis – ties 4:3. Dėl platesnės informacijos žr. skirsnį „Image (Vaizdas)“. - Pakeiskite „Startup Screen (pristatymo langas)“ iš pagrindinės nuostatos „Acer“ į „User (naudotojo)“. - Nuspauskite „Screen Capture (lango užfiksavimas)“ pristatymo langui nustatyti. - Veiksmai patvirtinti atsidarys dialogo langas. Pasirinkite „Yes (taip)“ einamajam vaizdai naudoti, jei nustatote individualų pristatymo langą. Fiksavimo diapazonas yra raudono trikampio sritys. Pasirinkite „No (ne)“, jei norite atšaukti užfiksuotą langą ir išeiti iš ekrano režimo (OSD). - Pasirodys pranešimas, kad vyksta lango užfiksavimas. - Kai bus baigtas lango fiksavimas, pasirodys pranešimas ir vėl atsiras originalus ekranas. - Nustatytas individualus pristatymo langas, kaip parodyta toliau, bus rodomas tada, kai bus gautas naujas įvesties signalas arba kai perkrausite projektorių.
Funkcija „Closed Caption“	Parenka pageidaujamą titravimo režimą: CC1, CC2, CC3, CC4 (CC1 rodo titrus kalba, kuri yra pirminė jūsų gyvenamojoje vietoje). Norėdami išjungti titravimo funkciją, pasirinkite „Off (išjungti)“. Ši funkcija veikia tik pasirinkus kompozitinę vaizdo arba S-Video įvesties signalą, o jo sistemos formatas yra NTSC. <Pastaba> Nustatykite 4:3 ekrano formatą. Ši funkcija neveikia esant „16:9“ arba „Auto“ (automatiniam) formatui.

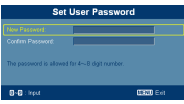
	Security (Apsauga) šime vaizdo projektoriuje yra naudinga apsaugos funkcija, kad administratorius galėtų kontroliuoti projektoriaus naudojimą. Paspauskite mygtuką , kad pakeistumėte funkcijos „Security (Apsauga)“ nuostatą. Jei apsaugos funkcija suaktyvinta, prieš keisdami apsaugos nuostatas, pirmiausia turite įvesti „Administrator Password (administratoriaus slaptažodį)“. • Pasirinkus „On (Iš.)“, aktyvinama apsaugos funkcija. Kad galėtų valdyti projektorį, vartotojas turi įvesti slaptažodį. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje „User Password (Vartotojo slaptažodis)“. • Jei pasirinkta „Off (Išj.)“, vartotojas gali projektorį įjungti be slaptažodžio.
	Timeout(Min.) (skirtasis laikas (min.)) Jei funkcija „Security (Apsauga)“ yra suaktyvinta (nustatyta „ON (Iš.)“), administratorius gali nustatyti skirtojo laiko funkciją. • Paspaudus  arba , parenkamas skirtojo laiko intervalas. • Diapazonas yra nuo 10 iki 990 minučių. • Kai laikas baigiasi, pasirodo raginimas vartotojui vėl įvesti slaptažodį. • Funkcijos „Timeout (Min.) (skirtasis laikas (min.))“ gamyklinė numatytoji nuostata yra „Off (Išj.)“. • Kai apsaugos funkcija suaktyvinta, įjungiant projektorį vartotojo prašoma įvesti slaptažodį. Ir „User Password (Vartotojo slaptažodis)“, ir „Administrator Password (administratoriaus slaptažodis)“ gali būti pripažįstami šiame dialogo lange.



Pastaba: ši lango užfiksavimo funkcija veikia tik 4:3 vaizdo santykiu.

Pastaba: XGA modeliuose, norint, kad pageidaujamas vaizdas būtų geriausios kokybės, prieš pradėdami naudoti šią funkciją, galutiniam vartotojui rekomenduojama nustatyti PC raišką į 1024 x 768 nustatymą.

Pastaba: WXGA modeliuose, norint, kad pageidaujamas vaizdas būtų geriausios kokybės, prieš pradėdami naudoti šią funkciją, galutiniam vartotojui rekomenduojama nustatyti PC raišką į 1280 x 800 nustatymą.

 	User password (vartotojo slaptažodis) • Paspaudus mygtuką , gali būti nustatomas arba keičiamas „User password (vartotojo slaptažodis)“. • Nuotolinio valdymo pulto skaitmeniniais mygtukais įveskite slaptažodį ir patvirtinkite, paspausdami mygtuką „MENU (MENIU)“. • Norėdami panaikinti ženklą, spauskite mygtuką . • Kai rodomas raginimas „Confirm Password (patvirtinti slaptažodį)“, įveskite slaptažodį. • Slaptažodis turi būti sudarytas iš 4-8 ženklų. • Pasirinkus nuostatą „Request password only after plugging power cord (Reikalauti slaptažodžio tik po to, kai maitinimo laidas prijungiamas prie maitinimo šaltinio)“, vartotojas, kiekvieną kartą prijungęs maitinimo laidą, raginamas įvesti slaptažodį. • Jei pasirenkama nuostata „Always request password while projector turns on (Visada reikalauti slaptažodžio, kai projektorius įjungiamas)“, vartotojas turi įvesti slaptažodį kiekvieną kartą, kai įjungia projektorį.
---	---

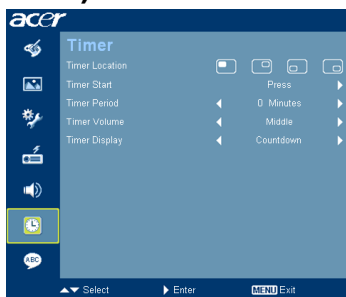
	Administrator Password (administratoriaus slaptažodis) „Administrator Password (administratoriaus slaptažodis)“ galima naudoti ir „Enter Administrator Password (įvesti administratoriaus slaptažodį)“ ir „Enter Password (įvesti slaptažodį)“ dialogų language. - Paspauskite , kad pakeistumėte „Administrator Password (administratoriaus slaptažodis)“. - Gamyklinis numatytasis „administratoriaus slaptažodis“ yra „1234“. Jei pamiršote „Administrator Password (administratoriaus slaptažodis)“, jį vėl sužinoti galite atlikę šiuos veiksmus: - Susiraskite unikalų 6 skaitmenų „Universal Password (universalusis slaptažodis)“, atspausdintą ant apsaugos kortelės (šis priedas turi būti pakuotėje). Šis unikalus slaptažodis yra numeris, kurį projektorius programa pripažįsta visada, nepriklausomai nuo administratoriaus slaptažodžio. - Pametus šią apsaugos kortelę ir numerį, kreiptis į „Acer“ paslaugų centrą.
	Lock User Startup Screen (Naudotojo pristatymo lango užfiksavimas) Naudotojo pristatymo lango užfiksavimo funkcija yra nustatyta ties „OFF (išj.)“. Jei naudotojo pristatymo lango užfiksavimo funkcija yra nustatyta ties „ON (įj.)“, naudotojai negali daugiau pakeisti pristatymo lango ir neleidžia kitiems naudotojams atsitiktinai jo pakeisti. Pasirinkite „OFF (išj.)“ norėdami užfiksuoti pristatymo ekraną.
VGA OUT išvestis (parengties režimas)	Numatytoji nuostata yra „Off(išj.)“. Pasirinkite „On (įj.)“ VGA OUT ryšiui aktyvinti.
Reset (Nustatyti iš naujo)	Spustelėkite , mygtuką ir pasirinkite „Yes (Taip)“, kad atkurtumėte visų meniu gamyklines numatytąsias nuostatas.
Wireless (Belaidis valdymas)	Dėl informacijos žr. belaidžio valdymo instrukcijas. (tik modeliui P5271i)
Automatinis ekranas	Numatytasis nustatymas yra On (įj.); elektroniniu būdu valdomo ekrano pastūmimas aukštyn/žemyn bus susietas su projektoriaus įjungimu/išjungimu. (tik modeliui P5271n)
LAN	Numatytoji nuostata yra „Off(išj.)“. Pasirinkite „On (įj.)“ LAN ryšiui aktyvinti. (tik modeliams P5271i / P5271n)
LAN IP / kaukė (Mask)	Nustatykite IP ir kaukės adresą. (tik modeliams P5271i/P5271n)

Audio (Garsas)



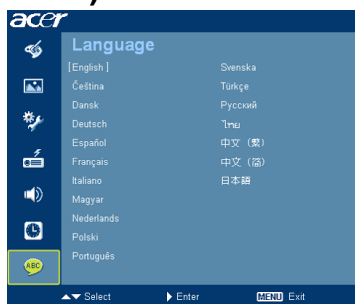
Volume (garso lygis)	- Paspaudus ◀, garso lygis padidinamas. - Paspaudus ▶, garso lygis sumažinamas.
Mute (nutildyti)	- Pasirinkus „On (įj.)“, garsas nutildomas. - Pasirinkus „Off (išj.)“, garsas vėl įjungiamas.
Power On/Off Volume (Maitinijimo įj./išj. garsas)	Pasirinkite šią funkciją sureguliuoti pranešimo garsą, kai įjungiamas (išjungiamas) projektorius.
Alarm Volume (Signalizacijos garsas)	Pasirinkite šią funkciją sureguliuoti bet kokio įspėjamojo pranešimo garsą.

Timer (Laikmatis)



Timer Location (laikmačio padėtis)	Pasirinkite laikmačio padėtį ekrane.
Timer Start (laikmačio paleidimas)	Paspaudus mygtuką ▶, laikmatis paleidžiamas arba sustabdomas.
Timer Period (laikmačio periodas)	Paspaudus ◀ arba ▶, reguliuojamas laikmačio periodas.
Timer Volume (laikmačio garsumas)	Pasirinkite šią funkciją sureguliuoti pranešimo garsą, kai įjungta laikmačio funkcija ir nustatytas laikas.
Timer Display (laikmačio rodymas)	Paspauskite mygtukus ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte, kokią laikmačio režimą rodyti ekrane.

Language (Kalba)



Language (kalba)	Pasirinkite daugiakalbį OSD meniu. Mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite norimą meniu kalbą. • Paspaudus ►, pasirinkimas patvirtinamas.
------------------	---

Priedai

Trikčių diagnostika ir šalinimas

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

Vaizdo projektavimo problemos ir sprendimai

#	Problema	Sprendimas
1	Ekrane nėra vaizdo	- Sujungti, kaip aprašyta skirsnyje „Getting Started (Darbo pradžia)“. - Patikrinkite, ar jungties kontaktai nesulenkti ir nenulūžę. - Patikrinkite, ar gerai įsukta projektoriaus lempa. Skaitykite skirsnį „Replacing the Lamp (Lempos keitimas)“. - Patikrinkite, ar objektyvo dangtelis nuimtas ir ar projektorius įjungtas.
2	Dalinis, šliaužiantis ar negerali rodomas vaizdas (taikoma PC su Windows 95/98/2000/XP OS)	- Nuspauskite RESYNC ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo - Jei vaizdas rodomas netinkamai: - Atverkite „My Computer (Mano kompiuteris)“, paskui „Control Panel (Valdymo skydelis)“ ir du kartus spustelėkite piktogramą „Display (Rodymas)“. - Pasirinkite kortelę „Settings (Nuostatos)“. - Patikrinkite, ar ekrano skiriamosios gebos nuostata yra mažesnė arba lygi UXGA (1600 x 1200). - Spustelėkite mygtuką „Advanced Properties (Papildomos savybės)“. Jei problemos pašalinti nepavyko, pakeiskite naudojamą monitorių ir atlikite šiuos veiksmus: - Patikrinkite, ar skiriamosios gebos nuostata yra mažesnė už arba lygi UXGA (1600 x 1200). - Kortelėje „Monitor (Monitorius)“, spustelėkite mygtuką „Change (Keisti)“. - Spustelėkite mygtuką „Show all devices (Rodyti visus įtaisus)“. Paskui SP lentelėje pasirinkite „Standard monitor types (Standartiniai monitorių tipai)“, o lentelėje „Models (Modeliai)“ pasirinkite reikiamą skiriamosios gebos režimą. - Patikrinkite, ar monitoriaus skiriamosios gebos nuostata yra mažesnė už arba lygi UXGA (1600 x 1200).

3	Dalinis, šliaužiantis ar neteisingai rodomas vaizdas (nešiojamiesiems kompiuteriams)	- Nuspauskite RESYNC ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo - Jei vaizdas rodomas netinkamai: - Kad pareguliuotumėte kompiuterio skiriamąją gebą, atlikite 2 punkte (viršuje) nurodytus veiksmus. - Paspauskite keičiamas išvesties nuostatas. Pavyzdžiui, [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] - Jei iškyla sunkumų keičiant skiriamąją gebą arba monitorius užsifiksuoja, paleiskite iš naujo visą įrangą, įskaitant ir projektorį.
4	Nešiojamojo kompiuterio ekrane nerodomas pristatymas	- Jei kompiuteryje įdiegta „Microsoft® Windows®“ sistema: kai kurie nešiojamieji kompiuteriai gali pasyvinėti savo ekraną, kai naudojamas kitas rodymo prietaisas. Kiekvienas turi sau būdingą aktyvinimo būdą. Išsamiau apie tai skaitykite kompiuterio vadove. - Jei neš. kompiuteryje įdiegta „Apple® Mac®“ operacinė sistema: Skyriuje „System Preferences“ atverkite „Display“ ir pasirinkite funkcijos „Video Mirroring“ nuostatą „On (Ji.)“.
5	Vaizdas nestabilus arba mirga	- Jį taisykite, reguliuodami funkciją „Tracking (stebėjimas)“. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Image(Vaizdas)“. - Pakeiskite kompiuterio ekrano spalvų gylio nuostatas.
6	Vaizde mirga vertikali juosta	- Reguliuokite naudodamiesi funkcija „Frequency (dažnis)“. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Image(Vaizdas)“. - Patikrinkite ir sukonfigūruokite grafinės plokštės rodymo režimą, kad jis būtų suderinamas su projektoriaus.
7	Vaizdas nesufokusuotas	- Patikrinkite, ar nuimtas objektyvo dangtelis. - Pareguliuokite projektoriaus objektyvo fokusavimo žiedą. - Patikrinkite, ar projektoriaus ekranas yra reikiamu, 4,9 – 32,4 pėdos (1,5 – 9,9 metro) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) atstumu nuo projektoriaus ir 4,9 – 26,7 pėdos (1,5 – 8,4 metro)(P5390W) atstumu nuo projektoriaus. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje „Kaip nustatyti norimo dydžio vaizdą reguliuojant atstumą ir mastelį“.
8	Rodant „widescreen (placiaekranį)“ DVD vaizdas ištemptas	Kai atkuriamas iškreiptu arba 16:9 vaizdo santykiu užkoduotas DVD, gali reikėti pareguliuoti šias nuostatas: - Jei atkuriamas 4:3 formato DVD, formatą projektoriaus OSD meniu pakeiskite į 4:3. - Jei vaizdas vis dar ištemtas, reikia pareguliuoti ir vaizdo santykį. DVD grotuvo vaizdo formato nuostatose pasirinkite 16:9 (placiaformatis) vaizdo santykį.

9	Vaizdas per mažas arba per didelis.	- Sureguliuokite projektoriaus priekyje esančią mastelio didinimo svirtį. - Projektorių pastatykite arčiau ekrano arba patraukite toliau. - Nuspauskite „MENU (MENIU)“ ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo. Pasirinkite „Image (Vaizdas) --> Aspect Ratio (vaizdo santykis)“ ir pabandykite pasirinkti kitą nuostatą.
10	Vaizdo kraštai nuožulnūs	- Jei galima, perstatykite projektorių taip, kad jis būtų centruotas į ekraną. - Nuotolinio vald. pulte mygtuką „Keystone (iškraipymų korekcija) $\triangle$ / ∇“ spauskite tol, kol šonai bus vertikalūs.
11	Vaizdas atvirkščias	OSD meniu pasirinkite „Image (Vaizdas) --> Projection (vaizdo projektavimas)“ ir pareguliuokite projektavimo kryptį.

Projektoriaus veikimo nesklandumai

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

OSD pranešimai

#	Būklė	Pranešimo turinys
1	Pranešimas	Fan Fail (ventiliatoriaus gedimas) - sistemos ventiliatorius neveikia. Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon. 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. Dėl informacijos žr. skirsnį „Dulkių filtro valymas ir keitimas“. Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. „Replace the lamp (keisti lempą)“ - tuoj bus pasiektas lempos maksimalus eksploatavimo laikotarpis. Pasirenkite netrukus ją pakeisti. Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!

LED ir įspėjimų reikšmių sąrašas

LED pranešimai

Pranešimas	Lempos lemputė	Temperatūros lemputė	Maitinimo LED	
	Raudona	Raudona	Raudona	Mėlyna
Parengtis (maitinimo laidas įkištas)	--	--	V	--
Maitinimo mygtuko padėtis ON (įjungta)	--	--	--	V
Lempos keitimas	--	--	--	Greitai mirga
Išjungimas (aušimo etapas)	--	--	Greitai mirga	--
Išjungimas (aušimo etapas baigtas)	--	--	V	--
Klaida (netinkama temperatūra)	--	V	--	V
Klaida (ventiliatorius užblokuotas)	--	Greitai mirga	--	V
Klaida (lempos gedimas)	V	--	--	V
Klaida (neteisinga spalvų paletė)	Greitai mirga	--	--	V

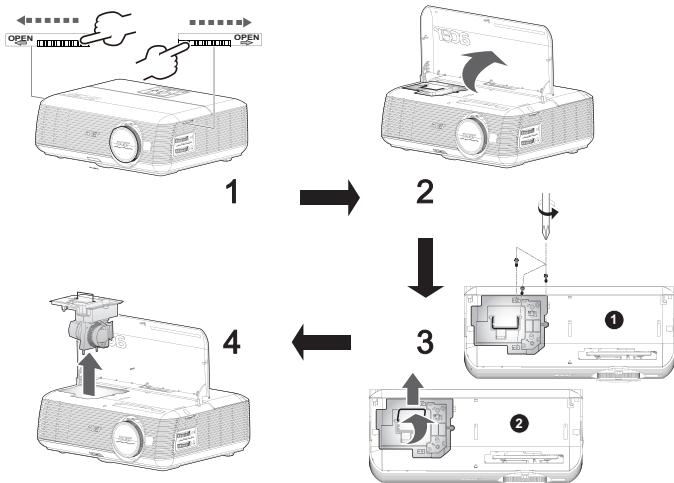
Lempos keitimas

Atsuktuvu atsukite gaubto varžtus ir išimkite lempą.

Projektorius aptinka lempos eksploatavimo trukmę. Parodomas įspėjamasis pranešimas „**Baigiasi lempos naudingumo ištekliai darbui visu pajėgumu. Rekomenduojama pakeisti!**“ Jei parodomas šis pranešimas, kaip įmanoma greičiau pakeiskite lempą. Prieš keisdami, leiskite projektoriui vėsti bent 30 min.



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



Lempos keitimas

- 1 Paspauskite maitinimo mygtuką ir išjunkite projektorį.
- 2 Leiskite projektoriui vėsti bent 30 minučių.
- 3 Atjunkite elektros maitinimo laidą.
- 4 Abiejuose projektoriaus šonuose susiraskite mygtukus „OPEN (atidaryti)“ ir paspauskite juos vienu metu. (1 pavyzdys)
- 5 Atidarykite dangtelį. (2 pavyzdys)
- 6 Atsukite varžtus, laikančius lempos mazgą ❶ ir ištraukite lempos rankenėlę ❷. (3 pavyzdys)
- 7 Stipriau patraukę, išimkite lempos mazgą. (4 pavyzdys)

Norėdami vėl įdėti lempos mazgą, veiksmus atlikite atvirkštine tvarka.

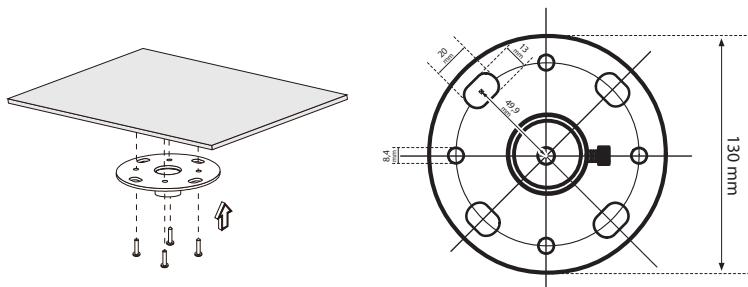


Įspėjimai: norėdami išvengti asmens sužeidimo pavojaus, lempos mazgo nenumeskite arba nelieskite lempos stiklo. Lempa gali subyrėti į šipulius ir sužeisti aplinkinius, jei ją išmesite.

Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas

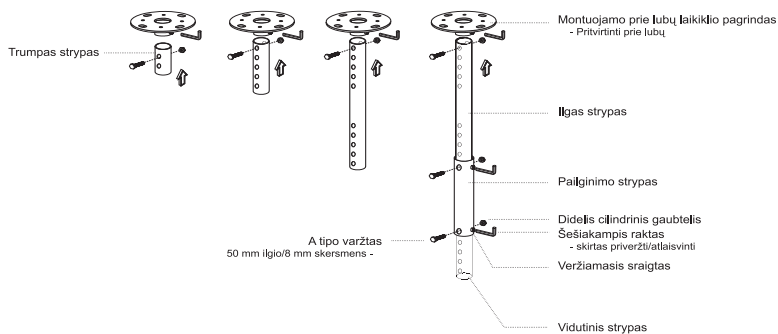
Jei projektorių norite įtaisyti į prie lubų montuojamą laikiklį, laikykites šios darbų tvarkos:

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

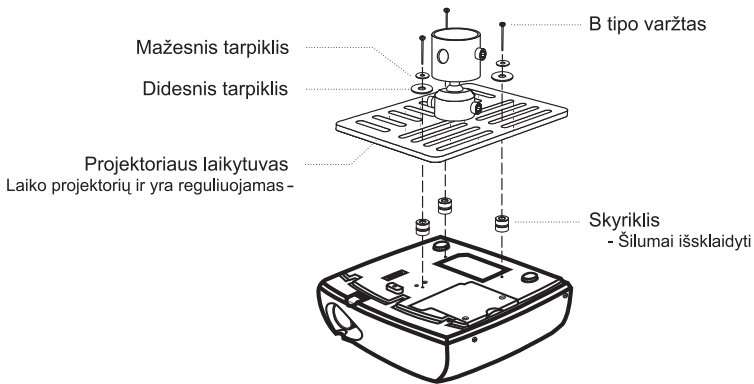


Pastaba: varžtai į komplektą neįtraukti. Įsigykite savo lubų tipui tinkamus varžtus.

- 2 Keturiomis atitinkamo tipo cilindrinėmis veržlėmis pritvirtinkite lubų strypą.

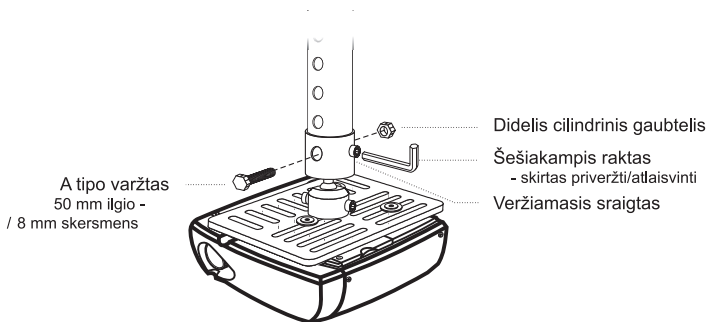


- 3 Projektoriaus dydžiui tinkamais varžtais pritvirtinkite jį prie laikiklio plokštės.

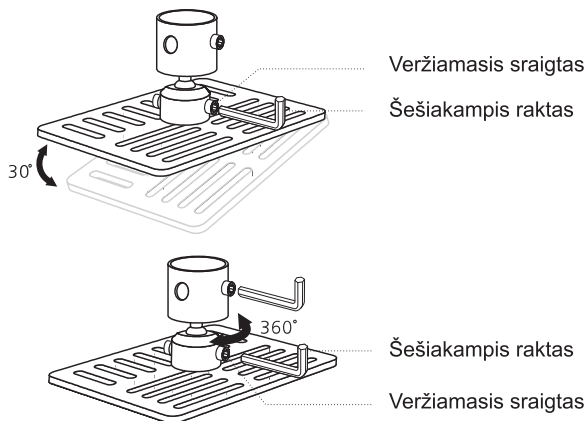


Pastaba: tarp projektorius ir laikiklio plokštės rekomenduojama palikti pakankamą tarpą geram šilumos pasiskirstymui. Jei reikia, papildomai naudokite du tarpiklius.

- 4 Laikiklio plokštę pritvirtinkite prie strypo.

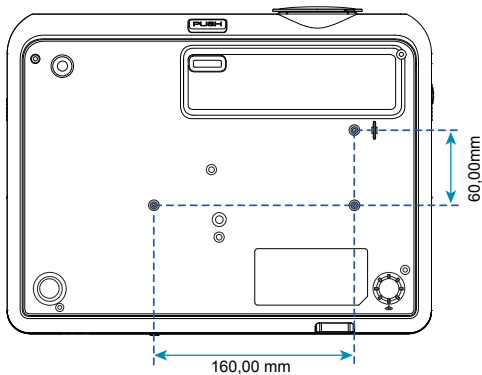


- 5 Jei reikia, pareguliuokite kampą ir padėtį.



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

Modeliai	B tipo varžtas		Tarpiklio tipas	
	Diametras (mm)	Ilgis (mm)	Didelis	Mažas
P5271/P5271i/ P5271n/P5390W/ P5290	3	25	V	V



Techniniai duomenys

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

Projektavimo sistema	DLP®
Skiriamoji geba	P5271/P5271i/P5271n/P5290: Savoji: XGA (1024 x 768), maks.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050) P5390W: tikroji raiška: WXGA (1280 x 800) , maks.: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Kompiuterio suderinamumas	IBM PK ir suderinamieji įrenginiai, „Apple Macintosh“, „iMac“ ir VESA standartai: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Vaizdo grotuvų 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	4:3 (tikroji), 16:9 (P5271/P5271i/P5271n/P5290) Full („visas“)/4:3/16:9/L.Box („laiškų dėžutė“) (P5390W)
Spalvų kiekis	1,07 milijono spalvų
Projektavimo lęšis	F/ 2,41 - 3,2, f = 18,39 mm - 29,42mm, 1,6 karto rankiniu būdu keičiamo mastelio objektyvas (P5271/P5271n/P5290/P5390W/P5271i)
Vaizdo projektavimui skirto ekrano dydis (įstrižainė)	28" (0,71 m) - 300" (7,62 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 33" (0,84m) - 300" (7,62 m) (P5390W)
Projektavimo atstumas	4,9' (1,5 m) - 32,4' (9,9 m) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 4,9" (1,5m) - 27,6" (8,4m) (P5390W)
Atstumas iki ekrano	61"@2 m (1,62 - 2,64:1) (P5271/P5271i/P5271n/P5290) 71"@2m (1,30- 2,11:1) (P5390W)
Horizontalios skleisties dažnis	30 k - 100 kHz
Vertikalaus atnaujinimo dažnis	50 - 120 Hz
Lempos tipas	P5271/P5271i/P5271n: 230 W vartotojo keičiama lempa P5290/P5390W: 280 W vartotojo keičiama lempa
Iškraipymų korekcija	+/- 40 degrees
Garsas	Vidinis garsiakalbis su 2 W x 1 išvestimis
Svoris	4,5 kg (9,6 svaro)
Matmenys (P x G x A)	341mm x 120mm x 261mm (13,4" x 4,7" x 10,3")
Nuotolinio valdymo pultas	Lazerinės rodyklės funkcija
Skaitmeninis mastelio keitimas	2X
Maitinimo šaltinis	AC įvestis 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Energijos suvartojimas	P5271: 320W P5290/P5390W: 380W P5271i: 325W
Darbo temperatūra	nuo 5°C iki 35°C / 41F iki 95F

[v./išv. jungtys

- Maitinimo lizdas x1
- VGA įvestis x2
- Kompozitinė vaizdo įvestis x1
- S vaizdo kabelis x1
- VGA išvestis x 1
- HDMI x1
- DVI-D x1: su HDCP atrama
- Telefoninio garso išvesties lizdas x 1
- RS232 3 ašių maž. skersm. jungtis x1
- USB x1: nuotoliniam kompiuterio valdymui

Toliau nurodyti elementai skirti tik modeliui P5271i:

- Belaidžio ryšio antena x 2
- RJ45 x 1
- Garso signalų išvestis x 1

Toliau nurodyti elementai skirti tik modeliui P5271n:

- RJ45 x 1
- Nuolatinės srovės lizdas x 1

Tipinės pakuotės turinys

- AC maitinimo laidas x1
- VGA kabelis x1
- DVI-D kabelis x1
- Kompozitinis vaizdo kabelis x1
- Nuotolinio valdymo pultas x1
- Elementas x 2 (nuot. valdymo pultui)
- Vartotojo vadovas (kompaktiniame diske) x 2 (belaidžio valdymo kompaktinis diskas, skirtas modeliui P5271i)
- Greitosios paleisties vadovas x 2 (belaidžio valdymo greitosios paleisties vadovas, skirtas modeliui P5271i)
- Apsaugos kortelė x1
- Dėžė – krepšys x1
- Belaidžio ryšio antena x 2 (skirta modeliui P5271i)
- Akumuliatoriaus kasetė su parankiu PnS įrenginiu x 1 (skirta modeliui P5271i)

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

Sutaikomumo režimai

A. VGA analog.

1 VGA analog. - PC signalas

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

2 VGA analog. - išplėstas plačiaformatis režimas

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

3 VGA analogas - komponentinis signalas

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
480p	720x480	59,94	31,47
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. DVI skaitmeninis (netaikytina)

C. HDMI skaitmeninis

1 HDMI - PC signalas (tas pats kaip DVI)

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67

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

2 HDMI - išplėstinė plati sinchronizacija (tas pats kaip DVI)

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

3 HDMI - vaizdo signalas

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94 (29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576(1440x576)	50 (25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60 (30)	33,75
1080i	1920x1080	50 (25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26
	H. dažnis:	30k~100kHz	
	V. dažnis:	50~120Hz	

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 priemonės 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.

Įspėjimas

Atlikęs gamintojo aiškiai nepatvirtintus 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 l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a 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 (Taikoma belaidžių klaviatūros ir pelės be „bluetooth“ funkcijų komplektui)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **3 straipsnio 2 dalis apie nurodytų dažnių spektro naudojimo reikalavimus**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Taikoma belaidžių klaviatūros ir pelės be „bluetooth“ funkcijų komplektui)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Taikoma 5,0 GHz dažnio aukštos kokybės RLAN įrangai)

Šalių, kurioms taikomi standartai, sąrašas

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



Acer America Corporation

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



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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

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

Product:	DLP Projector
Model Number:	DNX0811/DNX0814/DWX0815
Machine Type:	P5271/P5271i/P5271n/P5390W/P5290 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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



Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

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

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

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

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

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

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

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

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

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



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

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

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1
 - EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1
 - EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328
 - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

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

Aug. 14, 2009 -
Date