

„Acer“ vaizdo projektorius

X1130/X1230/X1230S Serija
Vartotojo vadovas

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Visos teisės saugomos.

„Acer“ X1130/X1230/X1230S serijos vaizdo projektoriaus vartotojo vadovas
Pirmasis leidimas: 1/2009

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

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

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

Acer X1130/X1230/X1230S serijos vaizdo projektoriaus

Modelio numeris: _____

Serijos numeris: _____

Pirkimo data: _____

Pirkimo vieta: _____

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

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

Informacija, užtikrinanti jūsų saugumą ir patogumą

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

Prieš valydami, prietaisą išjunkite.

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

Atjungdami prietaisą, atsargiai elkitės su kištuku.

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

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

Įspėjimas dėl prieinamumo

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



Įspėjimai!

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

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

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

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

Elektros energijos naudojimas

- Šis gaminys turi būti eksploatuojamas naudojant ant žymėjimo etiketės nurodyto tipo elektros energiją. Jei nežinote, kokio tipo elektros energija tiekama, kreipkitės į prekybos agentą arba vietinę elektros tiekimo įmonę.
- Stebėkite, kad ant maitinimo laido negulėtų jokie daiktai. Šio gaminio nestatykite ten, kur žmonės praeidami galėtų užminti laidą.
- Jei sušiuo gaminiu naudojamas pailginimo laidas, užtikrinkite, kad visa į ilgintuvą įjungto prietaiso nominali srovė neviršytų pailginimo laido nominalios srovės. Dar įsitikinkite, kad visų į elektros lizdą įjungtų prietaisų nominalas neviršija saugiklio nominalo.
- Neperkraukite elektros lizdo ar ilgintuvo įjungdami į jį per daug prietaisų. Visa sistemos apkrova neturi viršyti 80 proc. atšakos nominalios srovės. Jei naudojami ilgintuvai, apkrova neturi viršyti 80 proc. ilgintuvo nominalaus galingumo.
- Šio gaminio AC adapteryje yra įtaisytas įžemintas kištukas. Kištukas tinka tik įžemintam elektros tinklo lizdui. Prieš įkišdami AC adapterio kištuką, patikrinkite, ar elektros tinklo lizdas įžemintas. Kištuko nekiškite 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 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 aplioj lietus arba jis buvo aptaškytas vandeniu;
- prietaisas buvo numestas arba jo korpusas pažeistas;
- produkto veikimas aiškiai pasikeitė, o tai rodo, jog reikia patikrinti;
- laikantis naudojimo instrukcijų, prietaisas neveikia taip, kaip turėtų.



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



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

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

Papildoma saugos informacija

- nežiūrėkite į projektoriaus lęšį, kai lempa įjungta. Ryškišviesa gali pakenkti akims.
- Pirmiausia įjunkite 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 projektorį, prieš atjungiant maitinimą patartina palaukti, kol baigsis projektoriaus aušimo ciklas.
- Kai projektorius veikia, negalima staiga išjungti maitinimo arba ištraukti kištuko iš maitinimo lizdo. Dėl to gali sugesti lempa, kilti gaisras, trenkti elektros smūgis arba kilti kitų rūpesčių. Prieš išjungiant maitinimą, geriausia palaukti, kol išsijungs ventiliatorius.
- Nelieskite oro angos grotelių ir pagrindo plokštės, nes jos įkaista.
- Jei yra oro filtras - dažnai jį valykite. Jei filtro ar ventiliatoriaus angas užkemša nešvarumai ar dulkės, temperatūra prietaise gali pakilti ir jį sugadinti.
- Projektoriui veikiant, nežiūrėkite į oro angų groteles. Tai gali pakenkti akims.
- Kai projektorius įjungtas, visada atidarykite objektyvo langinę arba nuimkite jo dangtelį.
- Kai projektorius veikia, jo objektyvo neuždenkite jokiais daiktais, nes jie gali įkaisti ir 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 Reset“ (Lempos eksploatavimo valandų nustatymas)).
- Nebandykite ardyti projektoriaus. Viduje yra pavojinga įtampa, galinti sužaloti. Vienintelė vartotojo prižiūrima 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 bevielius telefonus, gali būti sutrikdytas netinkamai apsaugotų medicininių prietaisų veikimas. Kreipkitės į gydytoją ar medicininio prietaiso gamintoją, kad sužinotumėte, ar prietaisai atitinkamai apsaugoti nuo išorinio RD poveikio, arba kai kyla klausimų. Išjunkite prietaisą sveikatos priežiūros įstaigose, kai šiose zonose pakabintos taisyklės ragina tai padaryti. Ligoninėse ir sveikatos priežiūros įstaigose gali būti naudojama išoriniams RD perdavimams jautri įranga.

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

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

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

Transporto priemonės

Radijo 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.

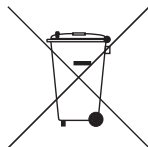
Saugus klausymasis

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://global.acer.com/about/sustainability.htm>



Įspėjimas 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 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“ (Priežiūra) iš naujo nustatykite funkciją „Lamp Hour Reset“ (Lempos eksploatavimo valandų nustatymas).
- Išjungiant projektorių, prieš atjungiant maitinimą patartina palaukti, kol baigsis projektoriaus aušimo ciklas.
- Pirmiausia įjunkite projektorių, paskui signalo šaltinius.
- Neuždarykite objektyvo dangtelio, kai projektorius veikia.
- Kai lempos naudingumo ištekliai baigiasi, ji perdega arba pasigirsta garsus pokštelėjimas. Jei taip nutinka, projektorius neįsijungia tol, kol nepakeičiamas lempos mazgas. Norėdami pakeisti lempą, atlikite skirsnyje „Lempos keitimas“ nurodytus veiksmus.

Turiny

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
Įdiegimo meniu	15
„Acer Empowering“ technologija	16
Ekraninis (OSD) meniu	17
Color (Spalva)	18
Image (Vaizdas)	19
Setting (Reguliavimas)	21
Management (Valdymas)	23
Audio (Garsas)	24
Timer (Laikmatis)	25
Language (Kalba)	25

Priedai	26
Trikčių diagnostika ir šalinimas	26
LED ir įspėjimų reikšmių sąrašas	30
Lempos keitimas	31
Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas	32
Techniniai duomenys	35
Sutaikomumo režimai	37
Reglamentai ir saugos pranešimai	40

Įvadas

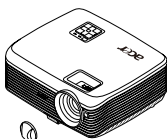
Gaminio savybės

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

- DLP® technologija.
- X1130: savoji 800 x 600 vaizdo elementų SVGA skiriama geba.
X1230/X1230S: savoji 1024 x 768 vaizdo elementų XGA skiriama geba.
Palaikomas vaizdo santykis 4:3 / 16:9.
- „Acer ColorBoost“ technologijos perteikiamos realios spalvos sukuria gyvus ir tikroviškus vaizdus
- Didelis ryškumo ir kontrasto santykis.
- Įvairūs rodymo režimai (Brigh (Ryškumas), Standard (Standartas), Video (vaizdo įrašai), Blackboard, User 1, User 2), kad aparatą būtų galima optimaliai naudoti esant įvairioms situacijoms.
- suderinamas su NTSC / PAL / SECAM sistemomis ir palaiko HDTV (720p, 1080i).
- 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“, „ePower Management“), kad lengviau būtų galima nustatyti nuostatas
- Naujausia skaitmeninė trapezinių iškreipimų korekcija užtikrina optimalų pateikčių demonstravimą.
- Daugiakalbis ekraninis (OSD) meniu.
- nuotolinio valdymo pultas su visomis funkcijomis
- X1130/X1230: Rankinio fokusavimo projekcinis objektyvas vaizdo mastelį keičia iki 1.1X.
- 2X 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 (CD-ROM)



Nuotolinio valdymo pultas



Greito parengimo darbui vadovas



Elementas x 2

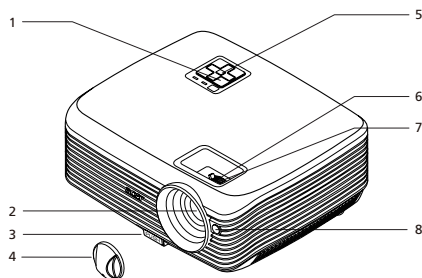


Dėžė – krepšys

Projektoriaus apžvalga

Projektoriaus vaizdas

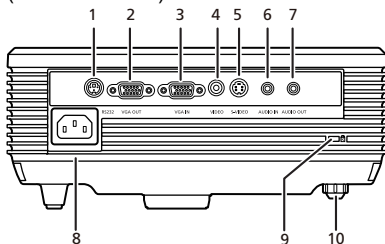
Priekis ir viršus



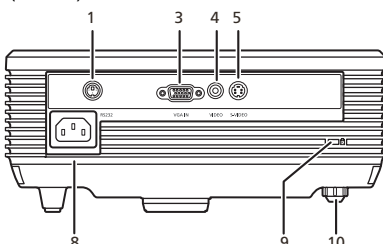
#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	Maitinimo mygtukas ir maitinimo indikatorius LED	5	Valdymo skydelis
2	Projektavimo lęšis	6	Mastelio keitimo žiedas
3	Keltuvo mygtukas	7	Fokusavimo žiedas
4	Objektyvo dangtelis	8	Nuotolinio valdymo signalo imtuvas

Galinė pusė

(X1230/X1230S)

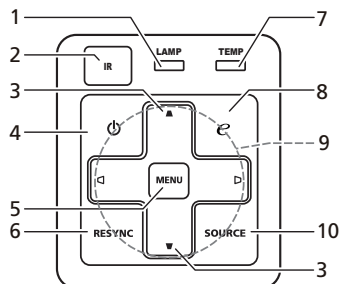


(X1130)



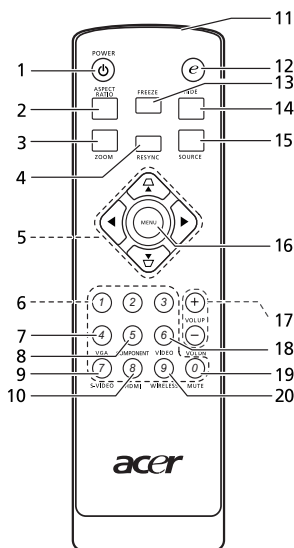
#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	RS232 jungtis	6	Garso įvesties jungtis
2	Monitoriaus kilpinės išvesties jungtis	7	Garso išvesties jungtis
3	PC analoginis signalas/HDTV/ komponentinės vaizdo įvesties jungtis	8	Maitinimo lizdas
4	Kompozitinė vaizdo įvesties jungtis	9	„Kensington™“ užrakto prievadas
5	S-VIDEO įvesties jungtis	10	Posvyrio reguliavimo rankenėlė

Valdymo skydelis



#	Funkcija	Aprašymas
1	LAMP	Lempos indikatoriaus lemputė
2	IR	Nuotolinio valdymo signalo imtuvas
3	iškraipymų korekcija	Koreguojamas vaizdo iškreipimas dėl projektoriaus posvyrio (± 40 laipsnių).
4	Maitinimo mygtukas ir maitinimo indikatorius LED	Žiūrėti "Projektoriaus įjungimas ir išjungimas" skirsnį.
5	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.
6	RESYNC	Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.
7	TEMP	Temperatūros indikatoriaus lemputė
8	Spartusis klavišas	Unikali „Acer“ funkcija: eView, eTimer, ePower Management.
9	Keturi krypties pasirinkimo mygtukai	Pasirenkamas elementas arba koreguojamas pasirinktas elementas.
10	SOURCE (Šaltinis)	Paspaudus mygtuką „SOURCE (Šaltinis)“, pasirenkamas RGB, komponentinis, S-VIDEO, kompozitinis, HDTV, arba HDMI™ šaltinis.

Nuotolinio valdymo pulto mygtukų išdėstymas



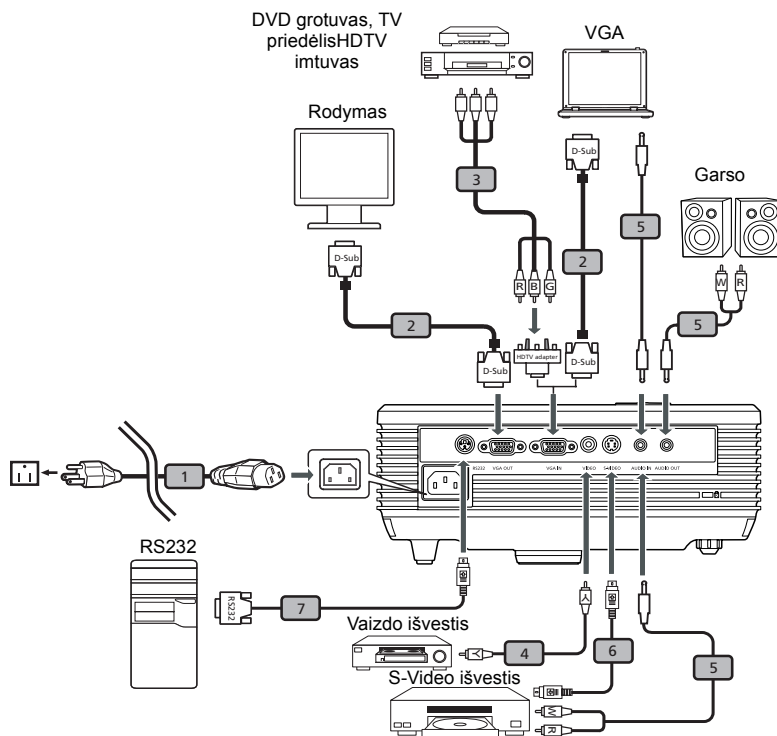
#	Funkcija	Aprašymas
1	POWER (Maitinimo)	Žiūrėti "Projektoriaus įjungimas ir išjungimas" skirsnį.
2	ASPECT RATIO (vaizdo santykis)	Norimam vaizdo santykiui pasirinkti (autom./4:3/19:9).
3	ZOOM (mastelio keitimas)	Projektoriaus rodomas vaizdas padidinamas arba sumažinamas.
4	RESYNC	Projektorius automatiškai pritaikomas prie įvesties šaltinio.
5	 iškreipimų korekcija	Koreguojamas vaizdo iškreipimas dėl projektoriaus posvyrio (± 40 laipsnių).
	 Keturi krypties pasirinkimo mygtukai	Pasirenkamas elementas arba koreguojamas pasirinktas elementas.
6	Klaviatūra 0~9	Skaitmeniniais mygtukais 0~9 į pasirinktį „Security settings“ (saugos nuostatos) įvedamas slaptažodis.
7	VGA	Šaltiniui pakeisti į to VGA. Ši jungtis palaiko analog. RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) ir.

#	Funkcija	Aprašymas
8	COMPONENT (Komponentinis)	norint šaltinį pakeisti į „Component video“. Ši jungtis palaiko YPbPr (480p/576p/720p/1080i) ir YCbCr (480i/576i).
9	S-VIDEO	Šaltiniui pakeisti į „S-Video“.
10	HDMI™	altinis pakeičiamas HDMI™. (modeliui, turinčiam HDMI™ jungt)
11	Infraraudonųjų sp. siųstuvas	Siūncia signalus į projektorį.
12	Spartusis klavišas	Unikali „Acer“ funkcija: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE (fiksuoti)	Ekrano vaizdai sustabdyti.
14	HIDE (slėpti)	Tuoju pat išjungiamas vaizdo įrašas. Paspaudus mygtuką HIDE , vaizdas neberodomas, dar kartą jį paspaudus vaizdas rodomas vėl.
15	SOURCE (šaltinis)	Paspaudus mygtuką „SOURCE (Šaltinis)“, pasirenkamas RGB, komponentinis, S-VIDEO, kompozitinis, HDTV ,arba HDMI™ šaltinis.
16	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.
17	VOL UP/VOL DN	Padidinamas/sumažinamas garsumas.
18	VIDEO	Šaltiniui pakeisti į COMPOSITE VIDEO (sudėtinį vaizdą).
19	MUTE (išjungti garsą)	Ijungti/išjungti garsą.
20	WIRELESS (Belaidis valdymas)	Paspaudus mygtuką WIRELESS (Belaidis valdymas), parodomas vaizdas, kuris, naudojant paslaugą „Acer eProjection Management“, bevieliu ryšiu iš PC atsiunčiamas iš į projektorį . (belaidžiam modeliui)



Darbo pradžia

Projektoriaus prijungimas



#	Aprašymas	#	Aprašymas
1	Maitinimo laidas	5	Garso kabelis
2	VGA kabelis	6	„S-Video“ kabelis
3	VGA į komponentinį vaizdo/HDTV adapterį	7	RS232 kabelis
4	Kompozitinis vaizdo kabelis		

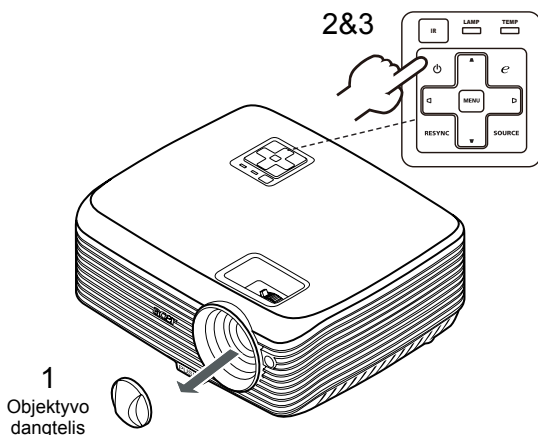


Pastaba: norėdami užtikrinti, kad prie kompiuterio prijungtas projektorius veiktų gerai, patikrinkite, ar vaizdo rodymo režimas suderinamas su projektoriumi.

Projektoriaus įjungimas ir išjungimas

Projektoriaus įjungimas

- 1 Nuimkite objektyvo dangtelį.
- 2 Patikrinkite, ar maitinimo laidas ir signalo kabelis gerai prijungti. Maitinimo indikatoriaus šviesos diodas (LED) užsidega raudonai.
- 3 Projektorius įjungiamas valdymo skydelyje arba nuotolinio valdymo pulte paspaudžiant mygtuką  (POWER): maitinimo indikatoriaus LED užsidega mėlynai.
- 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 prietaisų skydo arba nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE (šaltinis), arba tiesioginį nuotolinio valdymo pulto šaltinio mygtuką.



Projektoriaus išjungimas

- 1 Norėdami išjungti projektorį, mygtuką  (POWER) paspauskite du kartus. Ekrane 10 sekundžių bus rodomas toliau pateiktas pranešimas.
„Please press power button again to complete the shutdown process.
(Maitinimo mygtuką paspauskite dar kartą, kad išjungimo procesas būtų užbaigtas.)“
- 1 Išjungus maitinimą, maitinimo indikatorius LED tuoj pat ima šviesti greitai mirksinčia RAUDONA spalva, o ventiliatorius(-iai) toliau veikia apie 120 sekundžių. Tai užtikrina tinkamą sistemos aušimą.
- 2 Kai sistema atvėsta, maitinimo indikatorius LED ima pastoviai šviesti RAUDONA spalva, reiškiančia, kad projektorius yra parengties režime.
- 3 Dabar saugu atjungti maitinimo laidą.



.....
[spėjimas: išjungus projektorį, jo tuoj pat įjungti negalima.



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



.....
[spėjamieji indikatoriai

- Jei projektorius užsidaro automatiškai, o indikatorius **LAMP** užsidega ryškiai RAUDONA spalva, kreipkitės į savo pardavėją arba techninės priežiūros centrą.
- Jei projektorius užsidaro automatiškai, o indikatorius **TEMP** užsidega ryškiai RAUDONA spalva, vadinasi, jūsų projektorius perkaito. Prieš taip atsitinkant, ekrane rodomas pranešimas:
„Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.
(Projektorius perkaito. Netrukus lempa išsijungs automatiškai)“.
- Jei mirksi raudonas indikatorius **TEMP** ir ekrane užsidega pranešimas, kreipkitės į savo pardavėją arba techninės priežiūros centrą.
„Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Ventiliatorius sugedo. Netrukus lempa išsijungs automatiškai)“.

Projektuojamo vaizdo reguliavimas

Projektuojamo vaizdo aukščio reguliavimas

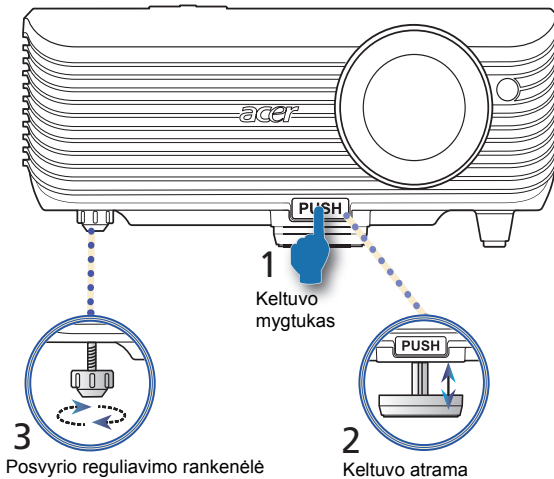
Projektuojamo vaizdo aukščiui reguliuoti projektoriuje įtaisytos pakeliamosios kojos.

Norėdami pakelti vaizdą:

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

Norėdami nuleisti vaizdą:

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



Kaip optimizuoti vaizdo dydį ir atstumą

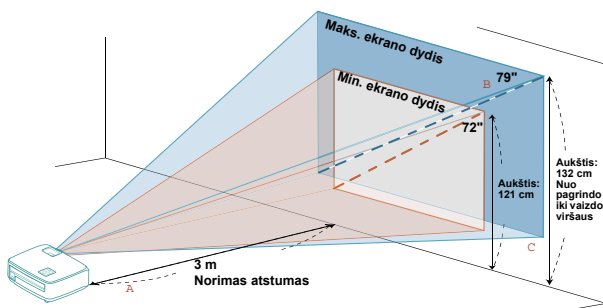
Toliau pateiktoje lentelėje galima rasti, koks yra optimalus vaizdo dydis, kai projektorius pastatomas norimu atstumu nuo ekrano.

- X1130/X1230

jei projektorius yra 3 m atstumu nuo ekrano, geros kokybės vaizdą galima matyti, kai jo įstrižainė yra 72-79 coliai.



Pastaba:atminkite, kad, kaip parodyta pavyzdyje, aparatą pastačius 3 m atstumu, vaizdo aukštis nuo pagrindo turi būti 132 cm.



Norimas atstumas (m) < A >	Minimalus ekrano dydis (min. mastelis)			Maksimalus ekrano dydis (maks. mastelis)		
	Įstrižainė (coliais) < B >	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) < C >	Įstrižainė (coliais) < B >	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

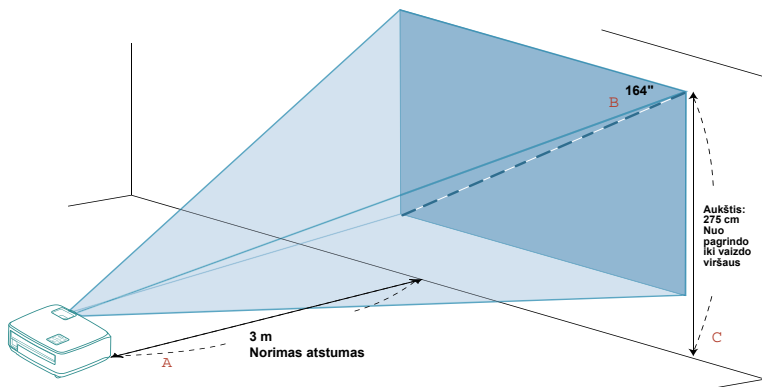
Mastelio keitimo santykis: 1,1 x

- X1230S

jei projektorius yra 3 m atstumu nuo ekrano, geros kokybės vaizdą galima matyti, kai jo įstrižainė yra 164 coliai.



Pastaba: atminkite, kad, kaip parodyta pavyzdyje, aparatą pastačius 3 m atstumu, vaizdo aukštis nuo pagrindo turi būti 275 cm.



Norimas atstumas (m) < A >	Minimalus ekrano dydis (min. mastelis)		
	Įstrižainė (coliais) < B >	P (cm) x A (cm)	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus (cm) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

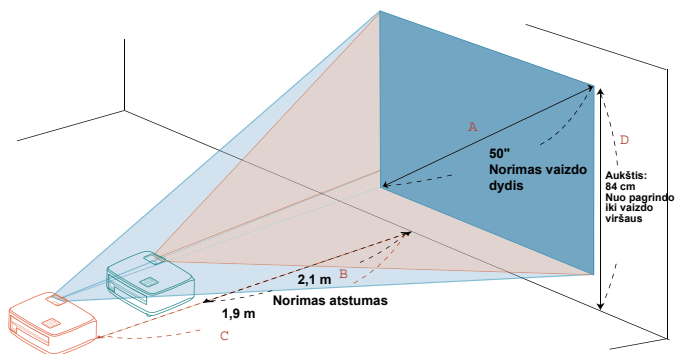
Mastelio keitimo santykis: 1,0 x

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.

- X1130/X1230

norėdami nustatyti 50 colių įstrižainės vaizdą, projektorių pastatykite 1,9 arba 2,1 m atstumu nuo ekrano ir atitinkamai pareguliuokite mastelį.

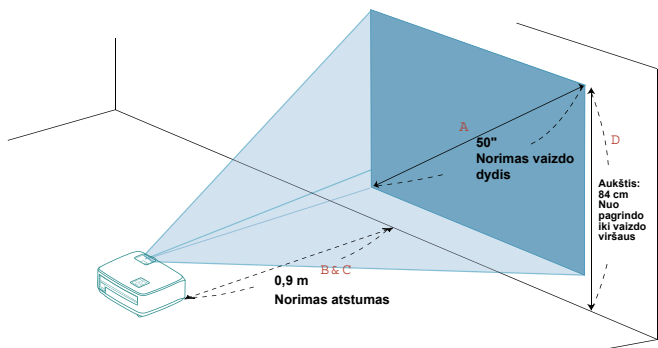


Norimas vaizdo dydis		Atstumas (m)		Viršus (cm)
Įstrižainė (coliais) < A >	P (cm) x A (cm)	Maks. mastelis < B >	Min. mastelis < C >	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Mastelio keitimo santykis: 1,1 x

- X1230S

Norėdami nustatyti 50 colių įstrižainės vaizdą, projektorių pastatykite 0,9 m atstumu nuo ekrano ir atitinkamai pareguliuokite mastelį.



Norimas vaizdo dydis		Atstumas (m)		Viršus (cm)
Įstrižainė (coliais) < A >	P (cm) x A (cm)	Maks. mastelis < B >	Min. mastelis < C >	Nuo pagrindo iki vaizdo viršaus < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

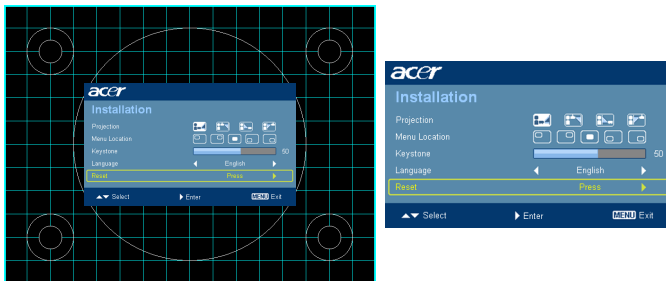
Mastelio keitimo santykis: 1,0 x

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).

- 1 Paspauskite valdymo skydelio arba nuotolinio pulto mygtuką  (POWER) ir įjunkite projektorį.
- 2 Valdymo skydelyje arba nuotoliniame pulte paspaudę mygtuką MENU (menu), paleisite OSD vaizdo projektoriui įdiegti ir prižiūrėti.



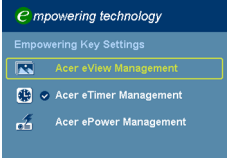
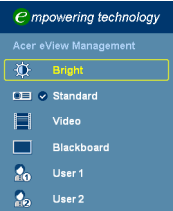
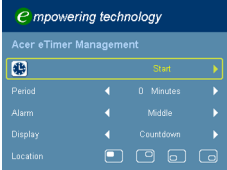
- 3 Foninis pavyzdys skirtas padėti reguliuoti kalibravimo ir lygiavimo nuostatas, tokias kaip ekrano dydis ir atstumas, židinytis ir kitas.
- 4 Įdiegimo meniu yra šios parinktys:

- Projection method (Projektavimo būdas)
- Menu location (Meniu padėtis)
- Keystone settings (Škraipymų 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 parinkties nuostatas, o rodyklės dešinėn klavišu įeikite į pomeniu, kad nustatytumėte funkciją. Išėjus iš meniu, naujos nuostatos įrašomos automatiškai.

- 5 Kad išeitumėte iš meniu ir grįžtumėte į „Acer“ pasveikinimo ekraną kada panorėję, paspauskite mygtuką MENU.

„Acer Empowering“ technologija

Empowering  Key (spartusis E klavišas) 	Spartusis E klavišas apima tris unikalias „Acer“ funkcijas: „Acer eView Management“ (vaizdo valdymas), „Acer eTimer Management“ (laikmačio valdymas), and „Acer ePower Management“ (maitinimo valdymas) . Klavišą  spauskite daugiau nei sekundę, kad atvertumėte pagrindinį ekraninį meniu funkcijoms keisti.
Acer eView Management 	Paspauskite , kad įjungtumėte režimą „Acer eOpening Management“ (atidarymo valdymas). „Acer eView Management“ funkcija naudojama vaizdo rodymo režimui pasirinkti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.
Acer eTimer Management 	Paspauskite , kad įjungtumėte režimą „Acer eTimer Management“ . Tai priminimo funkcija pateiktas demonstravimo laikui kontroliuoti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.
Acer ePower Management 	Paspauskite , kad įjungtumėte režimą „Acer ePower Management“. Ši funkcija įjungiama vienu sparčiuoju klavišu ir skirta lempos bei vaizdo projektoriaus tarnavimo laikui tausoti. Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Ekraninis meniu“.

Ekraninis (OSD) meniu

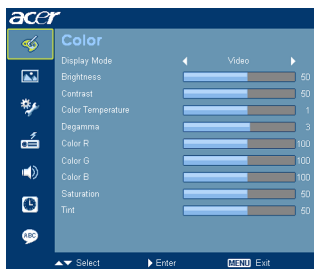
Projektoriuje įdiegti daugiakalbiai OSD meniu. Tai vartotojui suteikia galimybę reguliuoti vaizdą ir keisti įvairias nuostatas.

Naudojimasis OSD meniu

- OSD meniu atveriamas valdymo skydelyje arba 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.
- Naudokite mygtukus ▲ ▼, kad pasirinktumėte norimą elementą, o nuostatas reguliuokite mygtukais ◀ ▶.
- Pomeniu pasirenkamas kitas norimas reguliuoti elementas ir reguliuojamas, kaip nurodyta pirmiau.
- Nuotolinio valdymo pulte arba valdymo skydelyje paspaudus „MENU“, ekrane vėl rodomas pagrindinis meniu.
- Norėdami išeiti iš OSD meniu, valdymo skydelyje arba nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką „MENU“. OSD meniu užsiveria, o projektorius automatiškai įrašo naujas nuostatas.



Color (Spalva)



Display Mode (Vaizdo režimas)	Pateikiama daug gamyklinių nuostatų, optimizuotų įvairiems vaizdų tipams. - Bright (Ryškus): ryškumui optimizuoti. - Standard (Standart): įprastai aplinkai. - Video (Vaizdo įrašas): vaizdo įrašams atkurti ryškioje aplinkoje. - Blackboard (Tamsus pagrindas): ši funkcija gali pagerinti spalvas, kai vaizdas projektuojamas ant tamsesnių paviršių. - User 1 (Naudot. 1): įsimenamos naudotojo nuostatos. - User 2 (Naudot. 2): įsimenamos naudotojo nuostatos.
Brightness (Ryškus)	Reguliuojamas vaizdo ryškumas. - Paspaudus mygtuką ◀, vaizdas patamsinamas. - Paspaudus mygtuką ▶, vaizdas pašviesinamas.
Contrast (Kontrast.)	Ši funkcija kontroliuoja šviesiausių ir tamsiausių vaizdo dalių skirtumą. Reguliuojant kontrastą, keičiamas vaizdo juodos ir baltos spalvos kiekis. - Paspaudus mygtuką ◀, kontrastas padidinamas. - Paspaudus mygtuką ▶, kontrastas sumažinamas.
Color Temperature (Spalv. temperatūra)	Reguliuojama spalvos temperatūra. Nustačius aukštesnę spalvos temperatūrą, ekranas atrodo šaltesnis; nustačius žemesnę, ekranas atrodo šiltesnis.
Degamma	Turi poveikį tamsaus vaizdo pateikčiai. Kuo didesnė spalvų gamos reikšmė, tuo šviesesnis vaizdas.
Color R (Raudona)	Reguliuojama raudona spalva.
Color G (Žalia)	Reguliuojama žalia spalva.
Color B (Mėlyna)	Reguliuojama mėlyna spalva.

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



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

Image (Vaizdas)



Projection (Projekcija) 	Prieš ekraną, ant darbaltalio) • Gamintojo numatytoji nuostata.
	Prieš ekraną, nuo lubų • Pasirinkus šią funkciją, projektorius vaizdą apverčia, kai projektuoja jį sumontuotas prie lubų.
	Už ekraną, ant darbaltalio • Pasirinkus šią funkciją, projektorius vaizdą rodo atvirkščiai, kad būtų galima jį projektuoti, kai aparatas pastatytas už puskaidrio ekrano.

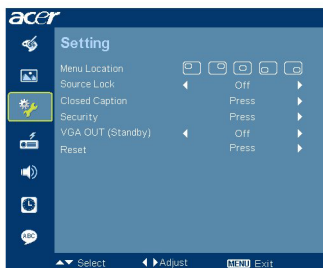
	Už ekrano, nuo lubų Pasirinkus šią funkciją, projektorius vienu metu vaizdą apverčia ir apsuka. Vaizdą galima projektuoti, kai aparatas sumontuotas prie lubų už pusskaidrio ekrano.
Aspect Ratio (Vaizdo santyki) 	Funkcija naudojama pasirenkant norimą vaizdo santykį. - Automat.: išlaikomas pradinis vaizdo pločio ir aukščio santykis, o vaizdas padidinamas, kad atitiktų savuosius horizontaliuosius ar vertikaliuosius taškus. 4:3: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis tilptų į ekraną ir būtų rodomas santykiu 4:3. 16:9: vaizdo matmenys keičiami taip, kad jis tilptų į ekraną ir būtų rodomas santykiu 16:9.
Auto Keystone (Automatinė iškreipimų korekcija)	Automatiškai koreguojamas vaizdo iškreipimas dėl projektoriaus posvyrio (± 40 laipsnių).
Manual Keystone (Rankinė iškreipimų korekcija)	Rankiniu būdu koreguojamas vaizdo iškreipimas dėl projektoriaus posvyrio (± 40 laipsnių). 
Sharpness (Aštrumas)	Reguluojamas vaizdo aštrumas. - Paspaudus , vaizdo aštrumas sumažinamas. - Paspaudus , vaizdo aštrumas padidinamas.
H. padėtis (horizontali)	- Paspaudus mygtuką , vaizdas patraukiamas į kairę. - Paspaudus mygtuką , vaizdas patraukiamas į dešinę.
V. padėtis (vertikali)	- Paspaudus mygtuką , vaizdas nuleidžiamas žemyn. - Paspaudus , vaizdas pakeliamas.
Frequency (Dažnis)	Ši funkcija keičia projektoriaus atnaujinimo dažnį, kad jis atitiktų kompiuterio grafines plokštės dažnį. Jei vaizdo projekcijoje yra vertikali mirganti juosta, jam pataisyti naudokite šią funkciją.
Tracking (Stebėjimas)	Sinchronizuojamas ekrano ir grafines plokštės signalo laikas. Jei vaizdas yra nestabilus ar mirga, koreguokite jį pasitelkę šią funkciją.



Pastaba: Vaizdo įrašo režimas nepalaiko funkcijų „H. Position (H. padėtis)“, „V. Position (V. padėtis)“, „Frequency (Dažnis)“ ir „Tracking (Stebėjimas)“.

Pastaba: Funkcija „Sharpness (Aštrumas)“ nepalaikoma esant kompiuterio režimui.

Setting (Reguliavimas)



Menu Location (Meniu padėtis)	Parenkama OSD meniu rodymo vieta ekrane.
Source Lock (Šaltinio fiksavimas)	Kai ši funkcija išjungta, projektorius ieško kitų signalų, jei esamas signalas nutrūksta. Kai ši funkcija įjungta, ji užfiksuoja esamo šaltinio kanalą, kol valdymo skydelyje ar nuotolinio valdymo pulte nepaspaudžiamas mygtukas „SOURCE (šaltinis)“ kitam kanalui surasti.
Closed Caption (Uždarieji titrai)	Closed Caption Enable (Uždarųjų titrų įjungimas) Funkcijai įjungti pasirinkite „On (Įjungti)“, kai pasirinktas įvesties signalas perduoda uždaruosius titrus. Titrai: ekrane rodomas TV programos ir vaizdo įrašo dialogas, pasakojimas ir simboliais išreikšti garso efektai, kurie pateikiami uždaraisiais titrais.  Ekranu vaizdo santykį nustatykite 4:3. Ši funkcija neveikia, kai vaizdo santykis yra 16:9 arba „Auto (Automatinis)“. Ši funkcija veikia tik pasirinkus kompozitinį vaizdo arba „S-Video“ įvesties signalą, o jo sistemos formatas yra NTSC. Caption Version (Titrų variantai) Pasirinkite norimą uždarųjų titrų režimą. Norėdami matyti titrus, pasirinkite CC1, CC2, CC3 arba CC4 (pasirinkus CC1, titrai rodomi pagrindine jūsų regiono kalba).

Security (Apsauga) 	Security (Apsauga) Šiame vaizdo projektoriuje yra naudinga apsaugos funkcija, kad administratorius galėtų kontroliuoti projektoriaus naudojimą. Paspauskite  mygtuką, kad pakeistumėte funkcijos „Apsauga“ nuostatą. Jei apsaugos funkcija įjungta, prieš keisdami apsaugos nuostatą, pirmiausia turite įvesti „Administrator Password (Administratoriaus slaptažodį)“. - Pasirinkus „On (Įjungti)“, įjungiama apsaugos funkcija. Turite įvesti slaptažodį, kuris priklauso nuo „Security Mode (Apsaugos režimo)“. Išsamesnės informacijos ieškokite skirsnyje „User Password (Vartotojo slaptažodis)“. - Jei pasirinkta „off (Išjungti)“, projektorių galima įjungti be slaptažodžio.
	Timeout (Min.) (Delsa (min.)) Jei funkcija „Security (Apsauga)“ pasirinkta „On(Įjungti)“, galite nustatyti delsos funkciją. - Paspauskite mygtukus  , kad pasirinktumėte delsos trukmę. - Diapazonas yra nuo 10 iki 990 minučių. - Kai laikas baigiasi, pasirodo raginimas vartotojui vėl įvesti slaptažodį. - Funkcijos „Timeout (min) (Delsa (min.))“ gamintojo numatytoji nuostata yra „Off (Išjungti)“. - Kai apsaugos funkcija įjungta, vartotojo prašoma įvesti slaptažodį įjungiant projektorių. Ir „User Password (Naudotojo slaptažodis)“, ir „Administrator Password (Administratoriaus slaptažodis)“ gali būti pripažįstami šiame dialogo lange.
	User Password (Vartotojo slaptažodis) - Paspaudus mygtuką , gali būti nustatomas arba keičiamas „User Password (Vartotojo slaptažodis)“. - Nuotolinio pulto skaitmenų klavišais nustatykite slaptažodį ir, paspausdami mygtuką „MENU“ (MENU)“, patvirtinkite. - Skaitmenims panaikinti paspauskite . - Kai rodomas raginimas „Confirm Password (Patvirtinti slaptažodį)“, vėl įveskite slaptažodį. - Slaptažodis turi būti 4-8 skaitmenų ilgio. - Pasirinkus nuostatą „Request password only after plugging power cord (Reikalauti slaptažodžio tik maitinimo laidą prijungus prie el. lizdo)“, naudotojas, kiekvieną kartą prijungęs maitinimo laidą, raginamas įvesti slaptažodį. - Pasirinkus nuostatą „Always request password while projector turns on (Visada reikalauti slaptažodžio įjungus projektorių)“, naudotojas, kiekvieną kartą įjungęs vaizdo projektorių, raginamas įvesti slaptažodį.

	Administrator Password (Administratoriaus slapt.) Galite įvesti „Administrator Password (Administratoriaus slaptažodį)“, kai pasirodo „Enter Administrator Password (Įvesti administratoriaus slaptažodį)“ arba „Enter Password (Įvesti slaptažodį)“ dialogo langas. - Paspauskite , kad pakeistumėte „Administratoriaus slaptažodį“. - Gamyklinis numatytasis „Administratoriaus slaptažodis“ yra „1234“. Jei jūs pamiršote administratoriaus slaptažodį, atlikite šiuos veiksmus administratoriaus slaptažodžiui atgauti: - įveskite unikalų 6 skaitmenų „Universal Password (Universalųjį slaptažodį)“, kuris yra atspausdintas ant apsaugos kortelės, išgijamos kartu su vaizdo projektoriumi. Šį unikalų slaptažodį vaizdo projektorius pripažįsta nepriklausomai nuo to, koks yra administratoriaus slaptažodis. - Jei apsaugos kortelė pametama, kreipkitės į vietinį „Acer“ aptarnavimo centrą.
VGA OUT (Pristabdymas)	Funkcija įjungiama pasirinkus „Įjungti“. Projektorius gali išvesti VGA signalą, kai veikia pristabdymo režimu, o VGA IN ir VGA OUT lizdai teisingai sujungti su įrenginiais.  Įjungus šią funkciją, šiek tiek padidėja energijos suvartojimas pristabdymo metu.
Reset (Grįžtis)	Mygtuką  spauskite po to, kai pasirenkate „Taip“, kad visų meniu parametrus grąžintumėte gamintojo numatytąsias nuostatas.

Management (Valdymas)



ECO Mode (ECO režimas)	Projektoriaus lempai pritemdyti pasirinkite „On (Įjungti)“, dėl to sumažės energijos sąnaudos, pailgės lempos tinkamumo eksploatuoti laikas ir sumažės triukdžių. Prie įprasto režimo grįšite, pasirinkę „Off (Išjungti)“.
--------------------------------------	---

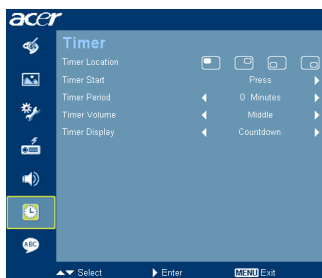
High Altitude (Didelis aukštis)	Pasirinkite „On (Ijungti)“, kad įjungtumėte didelio aukščio režimą. Kai ši funkcija įjungta, projektorius ventiliatorius veikia visu greičiu, nepertraukiamai aušindamas ir mažindamas projektorius temperatūrą.
Auto Shutdown (Automat. išjungimas (Minutės))	Projektorius automatiškai išsijungia, kai signalo įvestis neaptinkama po to, kai nustatomas laikas.
Lamp Hour Elapse (Lempų darbo valandų sunaudojimas)	Rodo lempų sunaudotą darbo laiką (valandomis).
Lamp Reminding (Lempų keitimo priminimas)	Šia funkciją pasirinkite įspėjantįjį pranešimą rodyti arba paslėpti, kai rodomas lempų keitimo įspėjamasis pranešimas. Šis pranešimas pasirodo likus maždaug 30 valandų iki lempų tinkamumo pabaigos.
Lamp Hour Reset (Lempų eksploatavimo valandų nustatymas)	Mygtuką  spauskite po to, kai pasirenkate „Yes (Taip)“, kad nustatytumėte 0-ę lempų valandų skaitliuko reikšmę.

Audio (Garsas)



Volume (Garso lygis)	• Paspaudus , garso lygis padidinamas. • Paspaudus , garso lygis sumažinamas.
Mute (Nutildyti)	• Pasirinkite „On (Ijungti)“, kad įjungtumėte nutildymą. • Pasirinkite „Off (Išjungti)“, kad nutildymo funkciją išjungtumėte.
Power On/Off Volume (Maitinimo įjungimo/išjungimo garsis)	Pasirinkite šią funkciją pranešimo, kad projektorius įjungiamas (išjungiamas), garsumui reguliuoti.

Timer (Laikmatis)



Timer Location (Laikmačio padėtis)	Pasirinkite laikmačio padėtį ekrane.
Timer Start (Laikmačio paleidimas (sustabdymas))	Paspaudus mygtuką ►, laikmatis paleidžiamas arba sustabdomas.
Timer Period (Laikmačio periodas (minutėmis))	Paspaudus ◀ ►, reguliuojamas laikmačio periodas.
Timer Volume (Laikmačio garsis)	Pasirinkite šią funkciją pranešimo, kai įjungama laikmačio funkcija ir nustatomas laikas, garsumui reguliuoti.
Timer Display (Laikmačio rodymas)	Paspauskite ◀ ►, kad pasirinktumėte laikmačio rodymo režimą.

Language (Kalba)



Language (Kalba)	Nustatykite OSD meniu kalbą. Mygtuku ▲ ▼ pasirinkite norimą 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	- Patikrinkite, ar visi kabeliai teisingai prijungti, kaip nurodyta skirsnyje „Darbo pradžia“. - Patikrinkite, ar jungties kontaktai nesulenkti ir nenulūžę. - Patikrinkite, ar gerai įsukta projektoriaus lempa. Skaitykite skirsnį „Lempos keitimas“. - Patikrinkite, ar objektyvo dangtelis nuimtas ir ar projektorius įjungtas.
2	Dalinis, šliaužiantis ar negeiai rodomas vaizdas (taikoma PC su Windows 95/98/2000/XP OS)	- Paspauskite RESYNC ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo. - Jei vaizdas rodomas netinkamai: - Atverkite „My Computer (mano kompiuteris) > 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 WXGA+ (1440 x 900). - 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 WXGA+ (1440 x 900). - Kortelėje „Monitor (Monitorius)“, spustelėkite mygtuką „Change (Keisti)“. - Paskui SP lentelėje paspauskite „Show all devices (rodyti visus įtaisus) > 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 WXGA+ (1440 x 900).

3	Dalinis, šliaužiantis ar neteisingai rodomas vaizdas (Taikoma nešiojamiesiems kompiuteriams)	- Paspauskite 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 užsifiksuoją, 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 „Vaizdo nustatymas“. - Pakeiskite kompiuterio ekrano spalvų gylį nuostatas.
6	Vaizde mirga vertikali juosta	- Reguliuokite naudodamiesi funkcija „Frequency“ (dažnis). Daugiau informacijos rasite skirsnyje „Vaizdo nustatymas“. - 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 ekranas nuo X1130/X1230 projektoriaus yra reikiamu 1,2-8 metrų arba 0,7-4,5 metro atstumu nuo projektoriaus X1230S. Daugiau informacijos rasite "Kaip gauti norimą vaizdo dydį, reguliuojant atstumą ir mastelį" skirsnyje.
8	Rodant „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 ištemptas, 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. - Paspauskite MENU ant nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydo. Pasirinkite „Image (vaizdas) > Aspect Ratio (vaizdo santykis)“ ir išbandykite įvairias nuostatas.
10	Vaizdo kraštai nuožulnūs	- Jei galima, perstatykite projektorių taip, kad jis būtų centruotas į ekraną ir žemiau jo apačios. - Iškreipimų korekcijos mygtukus valdymo skydelyje arba nuotolinio valdymo pulte spauskite tol, kol vaizdas taps kvadratinis. - Paspauskite nuotolinio valdymo pulto arba prietaisų skydelio mygtuką MENU ir atverkite OSD meniu. Norėdami reguliuoti, pasirinkite „Image (vaizdas) > Auto Keystone“ arba „Image (vaizdas) > Manual Keystone“.
11	Vaizdas atvirksčias	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	pranešimai	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	Maitinimo LED		Lempos lemputė	Temperatūros lemputė
	Raudona	Mėlyna	Raudona	Raudona
Parengtis (maitinimo laidas įkištas)	V	--	--	--
Maitinimo mygtuko padėtis ON (įjungta)	--	V	--	--
Lempos keitimas	--	Greitai mirga	--	--
Išjungimas (aušimo etapas)	Greitai mirga	--	--	--
Išjungimas (aušimo etapas)	V	--	--	--
Klaida (netinkama temperatūra)	--	V	--	V
Klaida (ventiliatorius užblokuotas)	--	V	--	Greitai mirga
Klaida (lempos gedimas)	--	V	V	--
Klaida (neteisinga spalvų paletė)	--	V	Greitai mirga	--

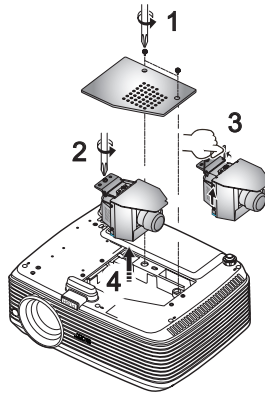
Lempos keitimas

Atsuktuvu atsukite gaubto varžtus ir išimkite lempą.

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



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



Lempos keitimas:

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

Norėdami vėl įdėti lempos mazgą, veiksmus atlikite atvirkštine tvarka.

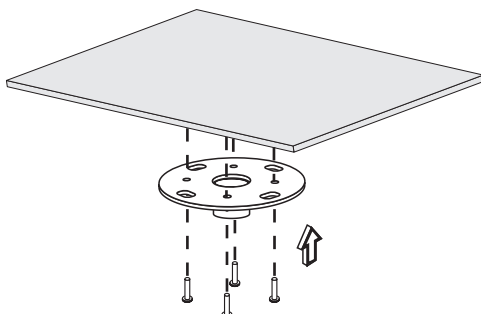


Įspėjimas: norėdami išvengti asmens sužeidimo pavojaus, lempos mazgo nenumeskite arba nelieskite lempos stiklo. Lempa gali subyrėti į šipulius ir sužeisti aplinkinius, jei ją išmesite.

Prie lubų montuojamo laikiklio montavimas

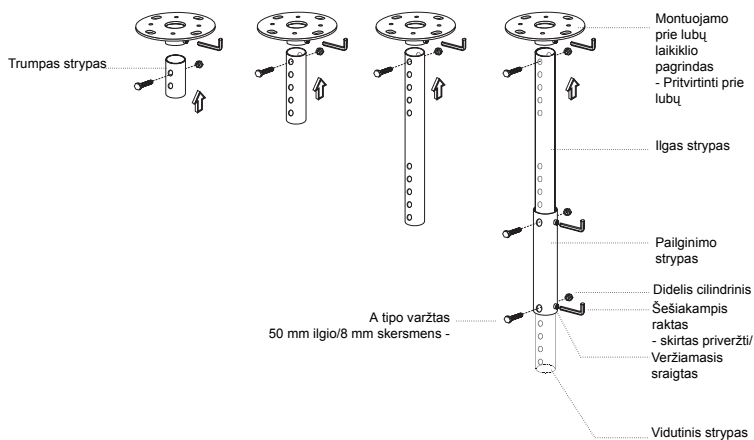
Jei projectorių norite įtaisyti į prie lubų montuojamą laikiklį, laikykites šios darbų tvarkos:

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

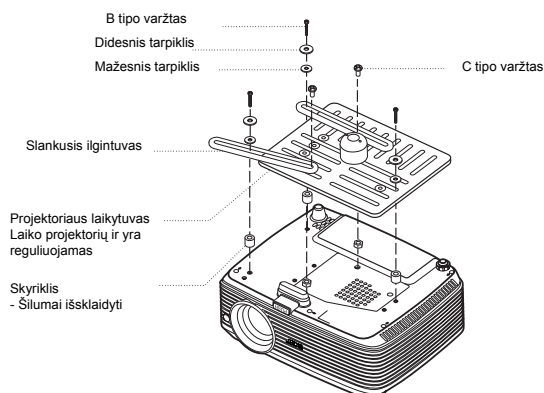


Pastaba: varžtai į paketą neįtraukti. Įsigykite savo lubų tipui tinkamus varžtus.

- 2 Keturiomis atitinkamo tipo cilindrinėmis veržlėmis pritvirtinkite lubų strypą.

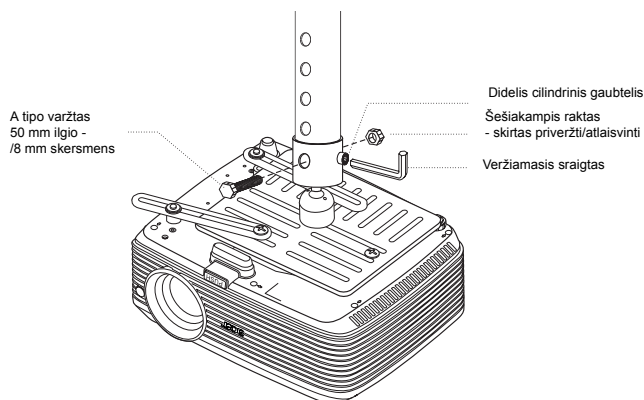


- 3 Projektoriaus dydžiui tinkamais varžtais pritvirtinkite jį prie laikiklio plokštės.

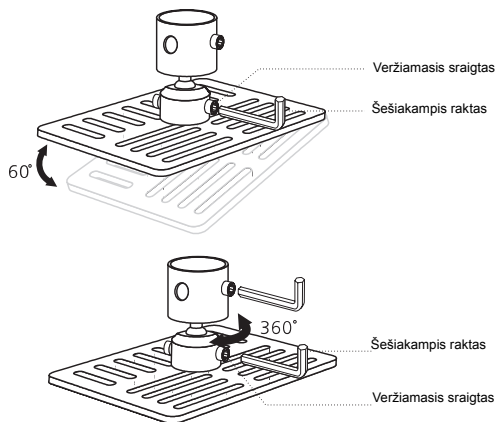


Pastaba: tarp projektorius ir laikiklio plokštės rekomenduojama palikti pakankamą tarpą geram šilumos pasiskirstymui. Jei reikia, papildomai naudokite du tarpiklius.

- 4 Laikiklio plokštę pritvirtinkite prie strypo.

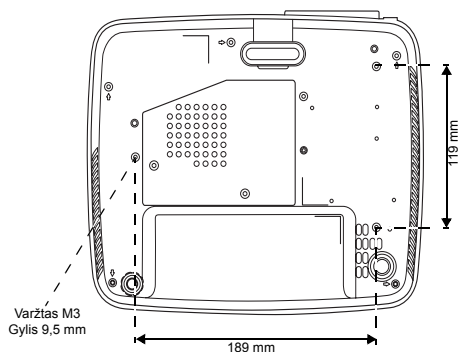


5 Jei reikia, pareguliuokite kampą ir padėtį.



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
X1130/X1230/ X1230S	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	- X1130: Savoji: SXGA (800 x 600) maks.: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) - X1230/X1230S Savoji: XGA (1024 x 768) , maks. SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Kompiuterio suderinamumas	IBM PK ir suderinamieji įrenginiai, „Apple Macintosh“, „iMac“ ir VESA standartai: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
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), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Vaizdo santykis	4:3 (savasis), 16:9
Spalvų kiekis	16,7 milijonai spalvų
Projektavimo lęšis	- X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1 : 1,1 rankinis mastelio keitimas ir rankinis fokusavimas - X1230S: F = 2,5, f = 10mm, rankinis fokusavimas
Vaizdo projektavimui skirtu ekrano dydis (įstrižainė)	- X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) - X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Projektavimo atstumas	- X1130/X1230: 3,9" (1,2 m) - 37,2" (11,3 m) - X1230S: 1,6" (0,5 m) - 18,0" (5,5 m)
Atstumas iki ekrano	- X1130/X1230: 53"@2 m (1,86 - 2,04: 1) - X1230S: 109"@2 m (0,90 : 1)
Horizontalios skleisties dažnis	31 - 93 kHz
Vertikalaus atnaujinimo dažnis	48 - 86 Hz
Lempos tipas	Naudotojo keičiama „Philips“ 189 W UHP lempa
Iškraipymų korekcija	+ / -40 laipsnių (vertikaliai), rankinis ir automatinis
Skaitmeninis mastelio keitimas	2 X
Garsas	- X1130: N/A - X1230/X1230S: 2 W x 1
Svoris	- X1130/X1230: Svoris maždaug 2,3 kg. - X1230S: Svoris maždaug 2,5 kg.
Matmenys (P x G x A)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")

Maitinimo šaltinis	Universali AC, tiekiamas galingumas 100 - 240 V, įvesties dažnis 50/60 Hz
Energijos suvartojimas	280 W
Darbo temperatūra	nuo 0°C iki 40°C / 32°F iki 104°F
Įv./išv. jungtys	• Maitinimo lizdas x1 • RS232 x 1 • VGA įvestis x1 • Kompozitinė vaizdo įvestis x1 • S vaizdo kabelis x1 Toliau nurodyti elementai skirti tik X1230/X1230S serijai: • 3,5 mm garso įvesties jungtis x 1 • VGA išvestis x 1 • 3,5 mm garso įvesties jungtis x 1
Tipinės pakuotės turinys	• AC maitinimo laidas x1 • VGA kabelis x1 • Kompozitinis vaizdo kabelis x1 • Nuotolinio valdymo pultas x1 • Elementas x 2 (nuot. valdymo pultui) • Vartotojo vadovas (CD-ROM) x1 • Greitos pradžios vadovas x1 • Apsaugos kortelė x1 • Dėžė – krepšys x1

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

Sutaikomumo režimai

1 VGA analog. - PC signalas

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr signalas

Režimai	Skiriamoji geba	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Vaizdo, „S-Video“ signalas

Režimai	V. dažnis [Hz]	H. dažnis [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 arba 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

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.

Išpėjimas

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

Darbo sąlygos

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

Pastaba: vartotojams Kanadoje

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

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

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

Atitikties deklaracija ES šalims

Šiame dokumente bendrovė „Acer“ pareiškia, kad šios serijos projektorius atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 1999/5/EC nuostatas. (Visų dokumentų galite ieškoti adresu <http://global.acer.com/support/certificate.htm>)

Atitiktį 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 gaminytis atitinka radijo dažnių ir saugos standartus tų šalių, kuriose jis buvo patvirtintas belaidžiam naudojimui. Priklausomai nuo konfigūracijos, šis gaminytis 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
 - EN50371:2002 (SAR, bendrasis FR prietaisas)
- **3 straipsnio 1 dalies b punktas apie elektromagnetinio suderinamumo atitikties (EMC) reikalavimus**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (bendrasis techninis reikalavimas)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (nedidelio dažnio prietaisams)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (platesnės juostos duomenims ir HIPETLAN įrenginiams)
- **3 straipsnio 2 dalis apie nurodytų dažnių spektro naudojimo reikalavimus**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (nedidelio dažnio prietaisams, 25~1000MHz, 1 dalis)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (nedidelio dažnio prietaisams, 25~1000MHz, 3 dalis)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (nedidelio dažnio prietaisams, 1G~20GMHz, 2 dalis)
 - EN300 328 V1.6.1 (duomenų perdavimo įrenginiams, veikiantiems 2,4 GHz ISM juostoje)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz aukštų eksploatacinių parametrų 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:

Product:	DLP Projector
Model Number:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S 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 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.