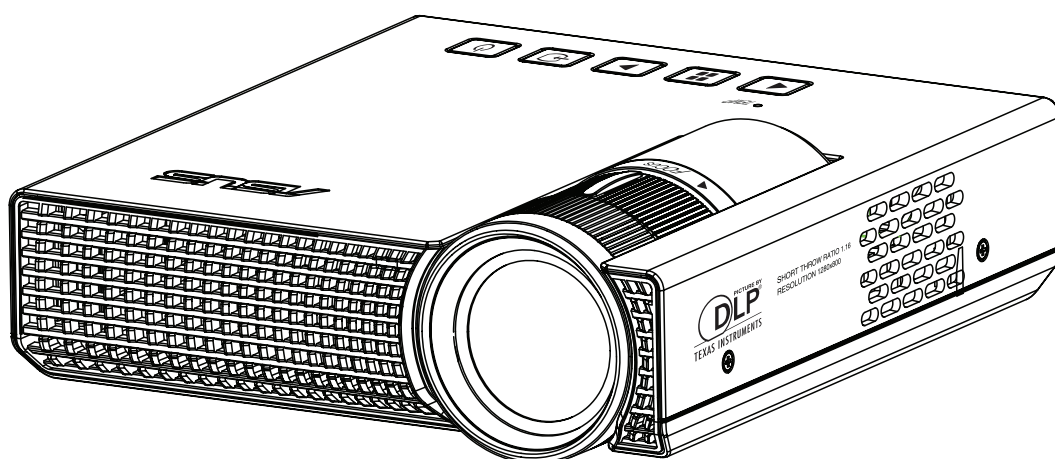


**ASUS**

# **P1 nešiojamasis šviesos diodų projektorius**

## **Naudojimo instrukcija**



# Informacija apie atitiktį

## **FCC (federalinės ryšių komisijos) pastaba**

Šis įtaisas buvo patikrintas, patvirtinta, kad jis atitinka FCC taisyklių 15 dalyje B klasės skaitmeniniams prietaisams keliamus reikalavimus. Šie reikalavimai užtikrina racionalią apsaugą nuo trukdžių įrengus gyvenamosiose patalpose. Šis įtaisas generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją; jei jis įrengtas ir naudojamas ne pagal instrukcijas, gali trukdyti radijo ryšiui. Vis dėlto negarantuojama, kad trukdžių nebus konkretaus įrengimo atveju. Jei šis įtaisas trukdo gaunamiems radijo ir televizijos signalams (tai galima patikrinti išjungiant ir įjungiant abejotiną įtaisą), naudotojai raginami trukdžius panaikinti viena arba keliomis toliau nurodytomis priemonėmis:

- pakreipti ar perkelti signalus priimančią anteną
- padidinti atstumą tarp įtaiso ir imtuvo
- įtaisą įjungti į kitos grandinės lizdą, ne į tą, prie kurio prijungtas imtuvas
- pasitarti su pardavėju arba patyrusiu radijo / televizijos techniku.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalies reikalavimus. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

1. Šis prietaisas gali nesukelti trukdžių
2. Šis prietaisas turi priimti bet kokius trukdžius, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

## **Kanados ryšių departamento pareiškimas**

Šis skaitmeninis aparatas neviršija B klasės skaitmeniniams aparatams taikomų reikalavimų dėl skleidžiamo radijo triukšmo, išdėstytų Kanados ryšių departamento radijo trukdžių reglamente.

Šis B klasės skaitmeninis aparatas atitinka Kanados ICES-003 reikalavimus.

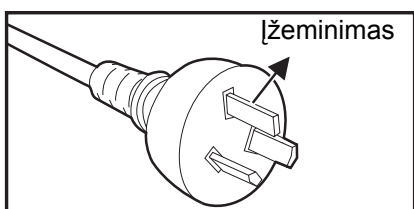
# Saugos instrukcijos

Prieš naudodami projektorių perskaitykite visas šias instrukcijas ir išsaugokite jas ateičiai.

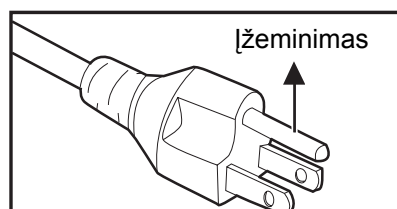
1. Perskaitykite instrukcijas.  
Prieš naudojant prietaisą, reikia perskaityti visas saugos ir naudojimo instrukcijas.
2. Pastabos ir įspėjimai  
Būtina laikytis visų naudojimo instrukcijose pateiktų pastabų ir įspėjimų.
3. Valymas  
Prieš valydami projektorių išjunkite iš sieninio lizdo. Projektoriaus korpusą valykite drėgna šluoste. Nenaudokite skystų ar purškiamųjų valiklių.
4. Priedai  
Šio gaminio nedėkite ant nestabilaus vežimėlio, stovo ar stalo. Gaminys gali nukristi ir būti sugadintas.  
Plastikines pakavimo medžiagas (likusias išpakavus projektorių, priedus ir pasirenkamas dalis) laikykite taip, kad nepasiektų vaikai, nes šie maišeliai gali mirtinai uždusinti vaiką. Ypač atsargūs būkite, jei netoliese yra mažų vaikų.
5. Vėdinimas  
Projektoriuje yra dvejopos ventiliacinės angos (įvadai ir išvadai).  
Šių angų neužblokuokite, arti jų nedėkite jokių daiktų, nes vidus gali įkaisti, dėl to pablogės vaizdas arba bus pažeistas projektorius.
6. Maitinimo šaltiniai  
Patikrinkite, ar prietaiso maitinimo įtampa atitinka jūsų maitinimo tinklo įtampą.
7. Techninė priežiūra  
Nebandykite patys atlikti techninės priežiūros. Visus techninės priežiūros darbus patikėkite techninės priežiūros specialistams.
8. Keičiamos dalys  
Jei reikia pakeisti kurią nors dalį, įsitikinkite, kad gamintojas patvirtino dalį, kuria keisite. Nepatvirtintas keitimas gali sukelti gaisrą, elektros smūgį ar kitokį pavojų.
9. Drėgmės kondensacija  
Šio projektoriaus niekada nejunkite iškart po to, kai iš šaltos aplinkos jį įnešėte į šiltą aplinką. Jei projektorius patiria tokį staigų temperatūros pokytį, ant lęšio ir svarbiausių vidinių dalių gali kondensuotis drėgmė. Norėdami prietaisą apsaugoti nuo galimo sugadinimo, projektoriaus nenaudokite bent 2 valandas, jei ekstremaliai arba staiga pasikeitė temperatūra.

## Pastabos dėl kintamosios srovės maitinimo laido

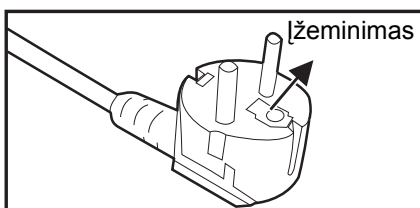
Kintamosios srovės maitinimo laidas turi atitikti šalyse, kuriose naudojamas šis projektorius, galiojančius reikalavimus. Pagal toliau pateiktus paveikslėlius patikrinkite, kokio tipo jūsų kintamosios srovės kištukas, įsitikinkite, ar naudojate tinkamą kintamosios srovės maitinimo laidą. Jei pateiktas kintamosios srovės maitinimo laidas netinka jūsų kintamosios srovės lizdai, susisiekite su savo pardavėju. Šis projektorius turi įžemintą kintamosios srovės linijos kištuką. Įsitikinkite, ar lizdas tinka kištukui. Nepabloginkite šio įžeminto kištuko saugumo. Primygtinai rekomenduojame naudoti vaizdo šaltinio prietaisą, kuris taip pat turi įžemintą kintamosios srovės linijos kištuką, kad dėl įtampos pokyčių neatsirastų signalų trukdžių.



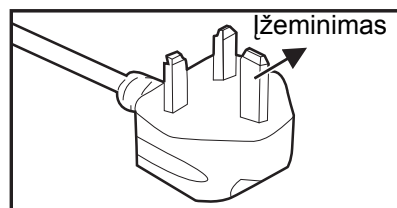
Skirta Australijai ir  
žemyninei Kinijos daliai



Skirta JAV ir Kanadai



Skirta žemyninei  
Europos daliai



Skirta Didžiajai Britanijai

# Informacija apie autorių teises

Autorių teisės© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Visos teisės saugomos.

Be aiškaus rašytinio ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) leidimo, draudžiama atkurti, perduoti, perrašyti, laikyti paieškos sistemoje, versti į bet kokią kalbą bet kokia forma arba bet kuriomis priemonėmis kurią nors šių instrukcijų dalį, įskaitant jose apibūdintus gaminius ir programinę įrangą, išskyrus dokumentus, kuriuos pirkėjas saugo kaip atsarginius.

Gaminiui taikoma garantija arba techninė priežiūra nebus pratęsta, jei: (1) gaminys taisomas, modifikuojamas arba keičiamas, nebent toks taisymas, modifikavimas ar keitimą rašytiniu būdu patvirtino ASUS; (2) gaminio serijos numeris neįskaitomas ar jo trūksta.

ŠIAS INSTRUKCIJAS „ASUS“ PATEIKIA TOKIAS, KOKIOS JOS YRA, BE JOKIŲ GARANTIJŲ, TIEK IŠSAKYTŲ, TIEK NUMANOMŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT NUMANOMAS GARANTIJAS AR SĄLYGAS, KAD GAMINYS PARDUODAMAS IR TINKA KONKREČIAM TIKSLUI. JOKIU ATVEJU „ASUS“, JOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI IR ATSTOVAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄJĄ, ATSITIKTINĘ AR PASEKMINĘ ŽALĄ (ĮSKAITANT ŽALĄ DĖL PARARSTO PELNO, NETEKTO VERSLO, PASKIRTIES AR DUOMENŲ NETEKIMO, TRUKDYMO VERSLUI IR PAN.), NET JEI „ASUS“ BUVO ĮSPĖTA APIE TOKIOS ŽALOS TIKIKYBĘ DĖL KOKIŲ NORS ŠIŲ INSTRUKCIJŲ AR GAMINIO DEFEKTŲ ARBA KLAIDŲ.

ŠIOSE INSTRUKCIJOSE PATEIKTOS SPECIFIKACIJOS IR INFORMACIJA PATEIKTOS TIK INFORMACINIAI TIKSLAIS, BET KURIUO METU JOS GALI BŪTI KEIČIAMOS IŠ ANKSTO NEĮSPĖJUS, JŲ NEDERĖTŲ LAIKYTI „ASUS“ ĮSIPAREIGOJIMU. „ASUS“ NEPRISIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS AR ĮSIPAREIGOJIMŲ UŽ BET KOKIAS KLAIDAS AR NETIKSLUMUS, KURIŲ GALI BŪTI ŠIOSE INSTRUKCIJOSE, ĮSKAITANT JOSE APRAŠYTUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Šiose instrukcijose pasitaikantys gaminių ir bendrovių pavadinimai gali būti arba nebūti registruoti prekių ženklai, jų autorių teisės gali priklausyti atitinkamoms bendrovėms, jie naudojami tik identifikavimo, aiškinimo tikslams ir savininko naudai, neketinant jų pažeisti.

# Turinys

<b>Ivadas .....</b>	<b>7</b>
Projektoriaus ypatumai .....	7
Pakuotės turinys .....	8
Projektoriaus apžvalga .....	9
<b>Naudojimasis gaminiu .....</b>	<b>10</b>
Valdymo skydelis .....	10
<b>Jungimas .....</b>	<b>11</b>
Naudojant maitinimo adapterį .....	11
Kompiuterio prijungimas .....	12
Sudėtinio vaizdo šaltinio prietaiso jungimas .....	13
<b>Veikimas .....</b>	<b>14</b>
Projektoriaus įjungimas ir išjungimas .....	14
Projektoriaus aukščio reguliavimas .....	15
Projektoriaus fokusavimo reguliavimas .....	15
Projektuojamo vaizdo dydžio reguliavimas .....	16
Meniu veikimas .....	17
<b>Priežiūra .....</b>	<b>22</b>
Lęšio valymas .....	22
Projektoriaus korpuso valymas .....	22
<b>Specifikacijos .....</b>	<b>23</b>
Matmenys .....	24
<b>Priedas .....</b>	<b>24</b>
Šviesos diodų indikatorių pranešimai .....	24
Tinkami režimai .....	25
Trikčių šalinimas .....	26

# **Ivadas**

## **Projektoriaus ypatumai**

Šis projektorius išsiskiria labai našaus variklio užtikrinamu optiniu projektavimu ir paprastu naudojimu, todėl yra labai patikimas.

Projektoriaus ypatumai:

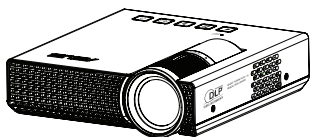
- patobulinti šviesos diodų šaltiniai veikia ilgiau už įprastas lempas.
- taikoma vienlusčių 0,45" „Texas Instruments“ DLP® technologija
- WXGA (1280 x 800 pikselių)
- projektorius yra nedidelis ir lengvas, todėl jį patogiu pasiimti į komandiruotes ar leidžiant laisvalaikį.
- paprasta naudoti, yra daugybės kalbų displėjus ekrane.

### **Pastaba**

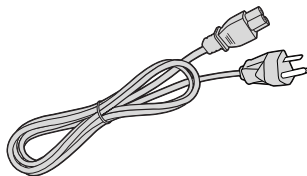
- *Šioje instrukcijoje pateikiama informacija gali būti keičiama neįspėjus.*
- *Neturint aiškaus rašytinio leidimo, draudžiama atkurti, perduoti ar kopijuoti šį dokumentą ir bet kurią jo dalį.*

# Pakuotės turinys

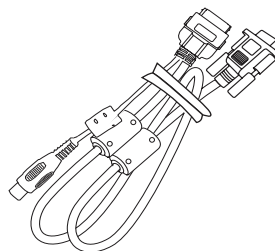
Išpakuodami projektorių įsitikinkite, ar yra visos nurodytos dalys:



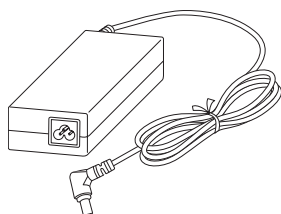
Projektorius



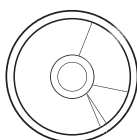
Kintamosios srovės  
laidas



„Multi-input“ kabelis  
(30 kaiščių CEA kabelis)



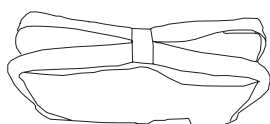
Maitinimo šaltinio  
adapteris



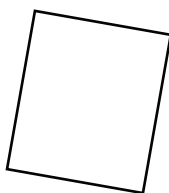
Naudojimo instrukcijos  
kompaktinis diskas



Greitojo įjungimo instrukcija



Projektoriaus krepšys



Garantijos kortelė

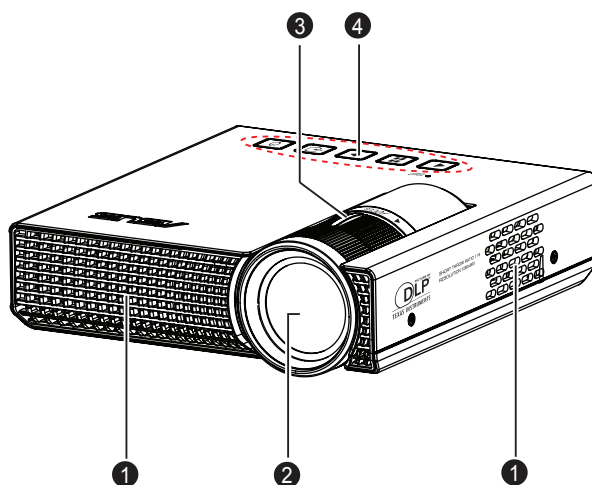
## Pastaba

- Jei trūksta kurių nors dalių ar jos atrodo pažeistos, taip pat jei prietaisas neveikia, nedelsdami susisieki su pardavėju.
- Norėdami užtikrinti maksimalią gaminio apsaugą, išsaugokite originalią kartoninę dėžę ir pakavimo medžiagas, norėdami siųsti prietaisą vėl supakuokite taip, kaip jis buvo supakuotas gamykloje.



# Projektoriaus apžvalga

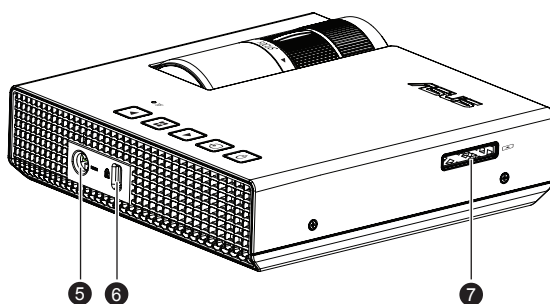
## Vaizdas iš priekio



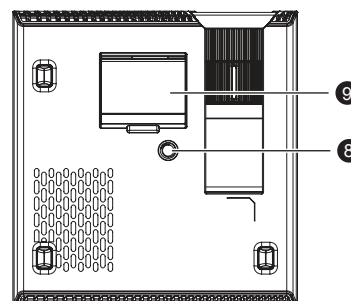
- ❶ Ventiliacinės angos
- ❷ Projektoriaus lęšis

- ❸ Fokusavimo rankenėlė
- ❹ Valdymo skydelis

## Vaizdas iš galo / šono



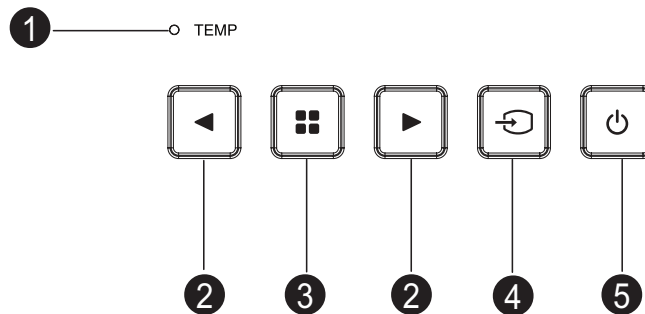
- ❺ Maitinimo šaltinio įvadas
- ❻ Kensingtono užraktas
- ❼ „Multi-input“ lizdas  
VGA / sudėtinio vaizdo signalo  
įvado lizdas



- ❽ Trikojo lizdas
- ❾ Atrama

# Naudojimasis gaminiu

## Valdymo skydelis



❶ **TEMP** (temperatūros šviesos diodų indikatorius)

Žr. priedą „Šviesos diodų indikatorių pranešimai“.

❷ **Kairysis / dešinysis mygtukai**

Kairiuoju / dešiniuoju mygtukais pasirinkite elementus arba reguliuokite parinktį.

❸ **Meniu**

Spauskite, kad ekrane būtų parodytas meniu arba norėdami patvirtinti pasirinkimą.

❹ **Input (Įvedimas)**

Rankomis pasirinkite įvesties šaltinį.

❺ **⏻ Maitinimas**

Maitinimo šviesos diodų indikatorius (žr. priedą „Šviesos diodų indikatorių pranešimai“).

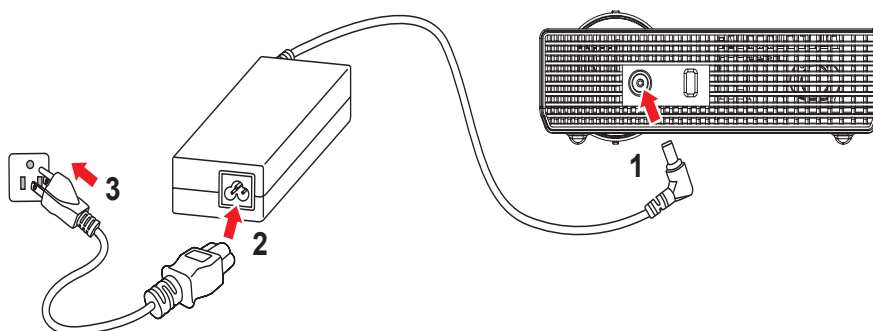
Projektorių įjunkite arba išjunkite.

# Jungimas

## Naudojant maitinimo adapterį

Projektorių reikia naudoti su pateiktu maitinimo adapteriu. Žala, patirta naudojant netinkamą adapterį, nekompensuojama pagal garantijos nuostatas.

1. Maitinimo adapterio kištuką įkiškite į nuolatinės srovės įvadą.
2. Reikiamą maitinimo laidą galą įkiškite į maitinimo adapterį.
3. Maitinimo laido kištuką įkiškite į sieninį lizdą.



### Svarbu

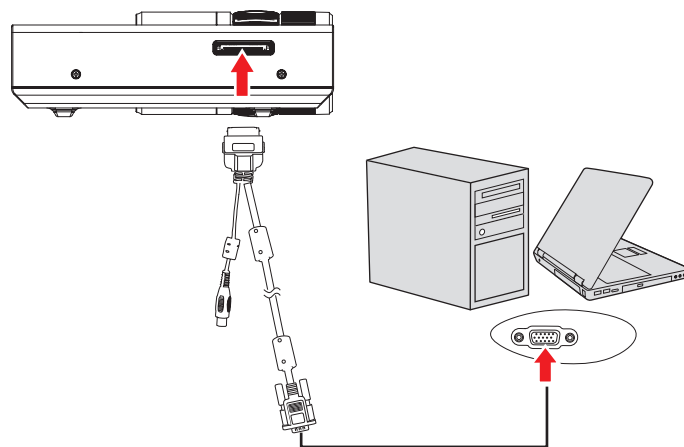
- *Jungiant taip, kaip parodyta pirmiau, su projektoriumi gali nebūti pateikti kai kurie kabeliai (žr. „**Pakuotės turinys**“, 8 psl.). Jų galima įsigyti elektronikos parduotuvėse.*
- *Pirmiau pateikti jungimo paveikslėliai yra tik nuorodos. Skirtingų projektoriaus modelių galinėje pusėje esantys jungimo lizdai skiriasi.*
- *Išsamesnės informacijos apie jungimo būdus rasite **12–13 psl.***

# Kompiuterio prijungimas

Projektoriuje yra VGA įvesties lizdas, todėl prie jo galima prijungti tiek IBM®, tiek Macintosh® kompiuterius. Jei jungiate patvirtintą „Macintosh“ kompiuterį, reikės Mac adapterio.

## Projektoriaus jungimas prie nešiojamojo ar stalinio kompiuterio:

- Naudojant VGA kabelį
1. Vieną pateikto „multi-input“ kabelio galą įkiškite į kompiuterio „D-Sub“ išvado lizdą.
  2. Kitą „multi-input“ kabelio galą įkiškite į projektoriaus „multi-input“ lizdą.



### Svarbu

- **Daugelio nešiojamųjų kompiuterių išorinės vaizdo jungtys neijungiamos, prijungus prie projektoriaus. Paprastai išorinis šaltinis bus parodytas / jo rodymas išjungiamas paspaudus klavišus FN + F8 ar CRT/LCD. Nešiojamajame kompiuteryje suraskite funkcinį klavišą su užrašu CRT/LCD arba funkcinį klavišą su monitoriaus simboliu. Vienu metu spauskite FN ir nurodytą funkcinį klavišą. Savo nešiojamajam kompiuteriui tinkantį klavišų derinį rasite savo nešiojamojo kompiuterio dokumentuose.**

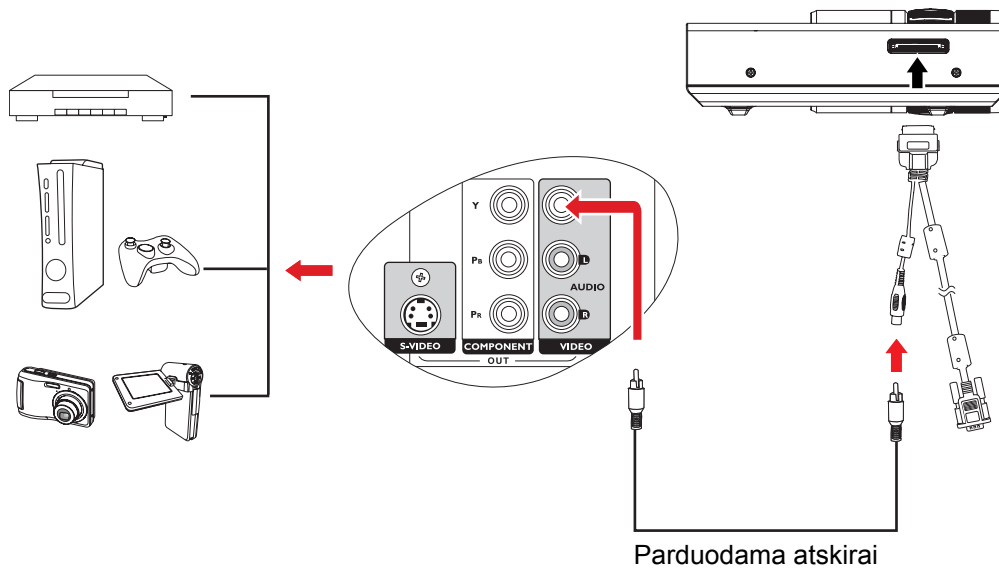
# Sudėtinio vaizdo šaltinio prietaiso jungimas

Apžiūrėkite, ar jūsų vaizdo šaltinio prietaise yra nenaudojamų sudėtinio vaizdo išvesties lizdų:

- jei taip, tęskite veiksmus;
- jei ne, iš naujo turėsite pasirinkti, kaip prijungti prietaisą.

## Projektoriaus jungimas prie sudėtinio vaizdo šaltinio prietaiso:




1. Vieną vaizdo kabelio galą įkiškite į sudėtinio vaizdo išvesties lizdą, esantį vaizdo šaltinio prietaise.
2. Kitą galą įkiškite į vaizdo įvesties lizdą ir „multi-input“ kabelį.



# Veikimas

## Projektoriaus įjungimas ir išjungimas


### Projektoriaus įjungimas:

1. Naudodami maitinimo adapterį ir periferinių signalų kabelį (-ius), prijunkite maitinimą.
2. Norėdami įjungti projektorį, spauskite  . Projektoriui reikia kelių sekundžių įšilti.
3. Įjunkite šaltinį (kompiuterį, nešiojamąjį kompiuterį, DVD, t. t.). Projektorius šaltinį randa automatiškai.
  - Jei vienu metu prie projektoriaus prijungėte keletą šaltinių, spauskite **Input (įvestis)** ir pasirinkite pageidaujamą signalą.
4. Jei projektorį jungiate pirmą kartą, pasirinkite OSD kalbą, spausdami  /  .
5. OSD kalbą taip pat galite pasirinkti, jei nustatymo meniu suaktyvinsite visų nuostatų atkūrimą.

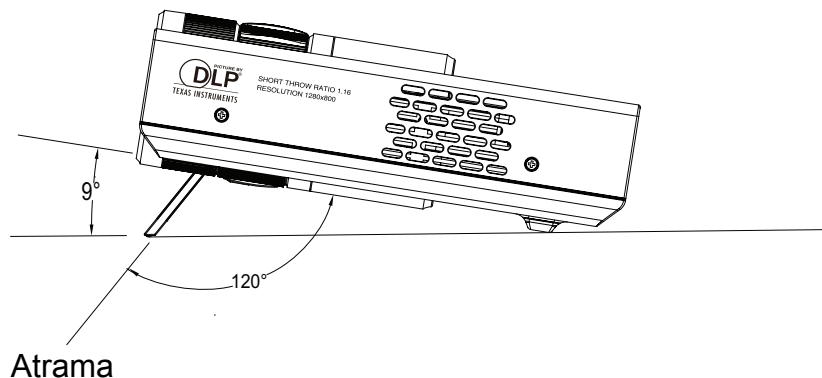
### **Įspėjimas**

- *Degant šviesos diodams, niekada nežiūrėkite į lešį. Tai gali pakenkti akims.*
- *Šiame fokusavimo taške susidaro aukšta temperatūra. Šalia jo nedėkite jokių daiktų, kad išvengtumėte gaisro pavojaus.*

### Projektoriaus išjungimas:

1. Norėdami išjungti projektorį, spauskite  .
2. Jei projektoriaus neketinate naudoti ilgą laiką, iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laidą.

## Projektoriaus aukščio reguliavimas

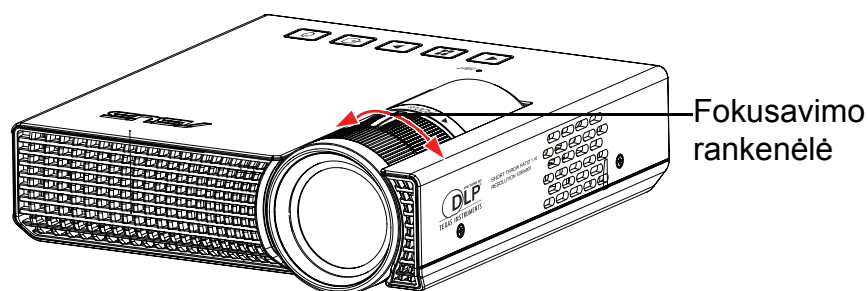


Projektoriuje yra atrama, kad galėtumėte reguliuoti vaizdo aukštį. Paveikslėlyje matyti, kaip ją atlenkti ir užlenkti.

### **Pastaba**

- Kad nepažeistumėte projektoriaus, prieš dėdami prietaisą į dėklą įsitikinkite, ar atrama iki galo įtraukta.

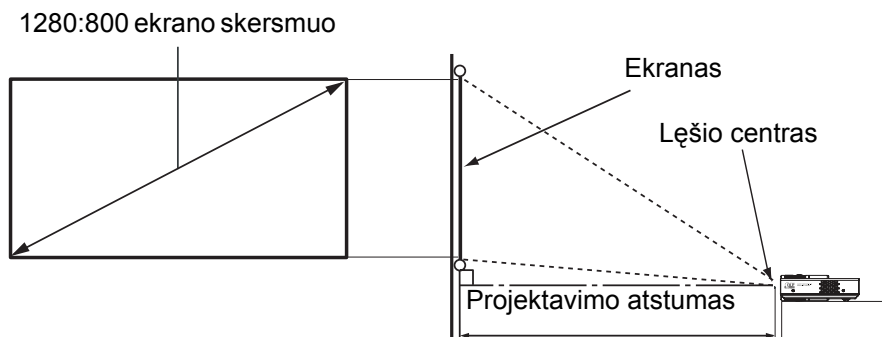
## Projektoriaus fokusavimo reguliavimas



Vaizdą fokusuokite sukdami fokusavimo rankenėlę. Fokusuojant rekomenduojama naudoti nejudantį paveikslėlį.

# Projektuojamo vaizdo dydžio reguliavimas

Toliau pateiktoje lentelėje rasite ekrano dydžius ir projektavimo atstumus.



16:10 ekrano skersmuo		Rekomenduojamas projektavimo atstumas nuo ekrano, mm
Coliai*	mm**	Vidutiškai
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

\* Ekrano skersmuo (coliais) =  $40/1034 \times$  projektavimo atstumas (mm)

Pvz.:  $24 = 40/1034 \times 621$

\* Ekrano skersmuo (coliais) =  $40 \times 25,4/1034 \times$  projektavimo atstumas (mm)

Pvz.:  $610 = 40 \times 25,4/1034 \times 621$

Dėl optinių komponentų variacijų galimas + / - 10 proc. nuokrypis nuo šių skaičių.

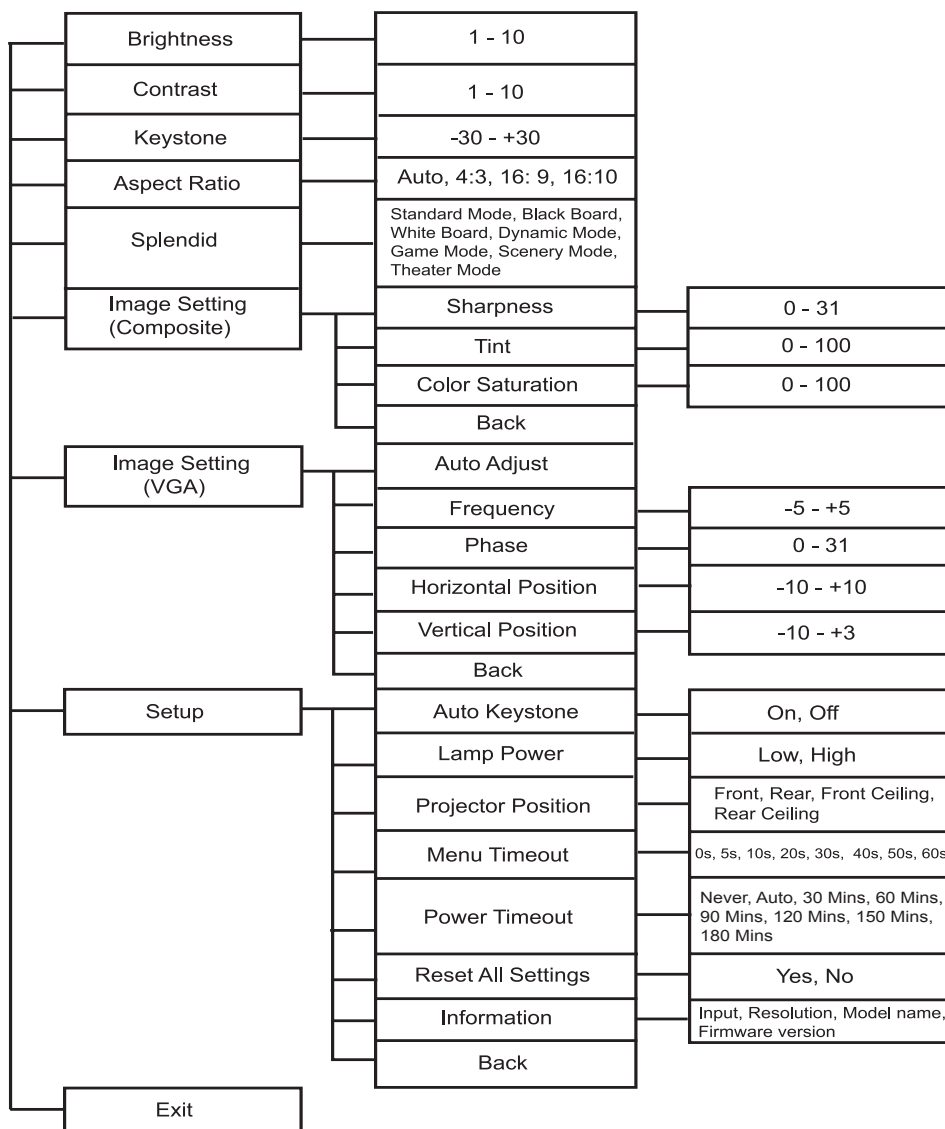
## Pastaba

- **Projektorių pastatykite horizontaliai; kitaip pastatytas prietaisas gali įkaisti ir dėl to sugesti.**
- **Nuo projektoriaus šonų palikite 30 cm arba daugiau laisvos vietos.**
- **Projektoriaus nenaudokite patalpoje, kurioje gausu dūmų. Dūmų likučiai gali nusėsti ant svarbiausių dalių ir pakenkti projektoriui arba pabloginti jo veikimą.**
- **Jei norite montuoti koku nors kitu būdu, pavyzdžiui, kabinti prie lubų, pasitarkite su pardavėju.**



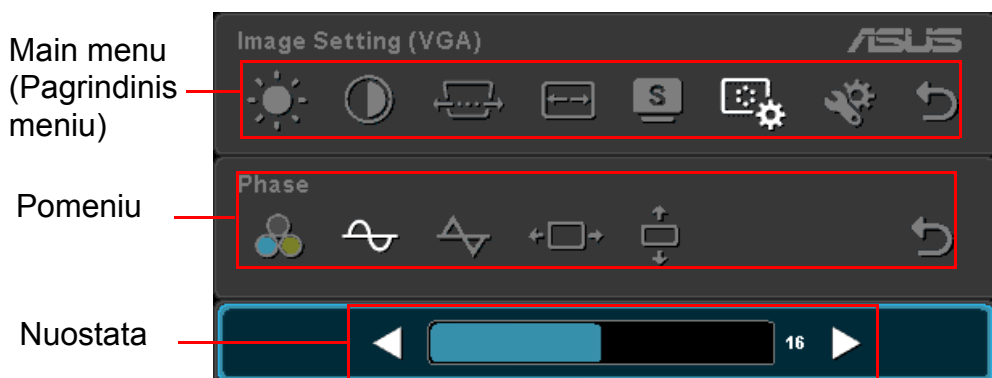
# Meniu veikimas

Projektoriaus meniu rodomi ekrane (keliomis kalbomis), naudodamiesi jais galėsite reguliuoti vaizdą ir keisti daugelį nuostatų.



## Kaip naudotis

1. Norėdami pamatyti OSD meniu, spauskite **■**.
2. Parodžius OSD, spauskite **◀ / ▶** ir pasirinkite bet kurį pagrindinio meniu elementą.
3. Pasirinkę pageidaujamą pagrindinio meniu elementą, spauskite **■**, kad patektumėte į pagrindinį elemento nustatymo meniu.
4. Spausdami **◀ / ▶** reguliuokite nuostatas, tada spauskite **■**, kad sugrįžtumėte į pagrindinį meniu.
5. Jei pomeniu norite pasirinkti kitą elementą ir jį reguliuoti, spauskite **◀ / ▶**, kad pasirinktumėte elementą, tada spauskite **■**, kad galėtumėte nustatyti elementą.
6. Spausdami **◀ / ▶** reguliuokite nuostatas, tada spauskite **■**, kad sugrįžtumėte į pomeniu.
7. Pomeniu pasirinkite **⏮** piktogramą ir spauskite **■**, kad sugrįžtumėte į pagrindinį meniu.
8. Norėdami išeiti iš OSD, pagrindiniame meniu pasirinkite **⏮** piktogramą ir spauskite **■**. OSD meniu bus uždarytas, projektorius automatiškai išsaugos naujas nuostatas.



## **Brightness (šviesumas)**

Vaizdas pašviesinamas arba patamsinamas.

## **Contrast (kontrastas)**

Nustatomas šviesių ir tamsių sričių skirtumas.

## **Keystone (iškraipymas)**

Rankiniu būdu pataisomi kampinio projektavimo iškraipyti vaizdai.

## **Aspect Ratio (vaizdo formatas)**

Pasirenkama, kaip vaizdas tilps ekrane:

- Auto (autom.): parenkamas toks vaizdo mastelis, kad tiktų projektoriaus originaliai skyrai horizontaliai ar vertikalčiai.
- 4:3: parenkamas toks vaizdo mastelis, kad vaizdas būtų rodomas ekrano centre 4:3 formatu.
- 16:9: parenkamas toks vaizdo mastelis, kad vaizdas būtų rodomas ekrano centre 16:9 formatu.
- 16:10: parenkamas toks vaizdo mastelis, kad vaizdas būtų rodomas ekrano centre 16:10 formatu.

## **Splendid™**

P1 turi skirtingų iš anksto parinktų nuostatų, optimizuotų skirtingiems scenarijams.

- „Standard Mode“ (standartinis režimas): įprastai aplinkai.
- „Black Board“ (juoda lenta): juodiems projektoriaus ekranams.
- „White Board“ (balta lenta): baltiems projektorių ekranams.
- „Dynamic Mode“ (dinaminis režimas): labai šviesioms aplinkoms.
- „Game Mode“ (žaidimo režimas): žaidimams.
- „Scenery Mode“ (peizažo režimas): peizažams žiūrėti.
- „Theater Mode“ (kino teatro režimas): namų kinui.

## **Image Setting (Composite) (vaizdo nuostata (sudėtinis))**

Leidžia nustatyti vaizdus sudėtiniam vaizdo įvesties signalui.

## **Sharpness (ryškumas)**

Vaizdas paryškinamas arba sušvelninamas.

## **Tint (atspalviai)**

Spalvos koreguojamos suteikiant daugiau raudonos ar žalios.

## **Color Saturation (spalvų sotis)**

Nespalvotas vaizdas paverčiamas labai ryškių spalvų vaizdu.

## **Back (grįžti)**

Grįžtama į aukštesnį OSD meniu lygį.

## **Image Setting (VGA) (vaizdo nuostata (VGA))**

Nustatomi vaizdai VGA įvesties signalui.

### **Auto Adjust (autom. reguliavimas)**

Automatiškai nustatomas rodomam vaizdai geriausias sinchronizavimas.

### **Frequency (dažnis)**

Projektoriaus sinchronizavimas reguliuojamas pagal kompiuterį.

### **Phase (fazė)**

Projektoriaus fazė reguliuojama pagal kompiuterį.

### **Horizontal Position (horizontalioji padėtis)**

Vaizdas pastumiamas į kairę ar dešinę projekcijos zonoje.

### **Vertical Position (vertikalią padėtis)**

Vaizdas pastumiamas į viršų ar apačią projekcijos zonoje.

## **Back (grįžti)**

Grįžtama į aukštesnį OSD meniu lygmenį.

## **Setup (nustatymas)**

Leidžia keisti projektoriaus sistemos nustatymą.

### **Auto Keystone (autom. iškraipymo taisymas)**

Automatiškai taisomi kampinio projektavimo iškraipyti vaizdai.

### **Lamp Power (lempučių galia)**

Rodomas praėjęs LED veikimo laikas (valandomis).

### **Projector Position (projektoriaus padėtis)**

Vaizdas sureguliuojamas taip, kad atitiktų projektoriaus padėtį: į viršų ar žemyn, prieš ekraną ar už jo. Atitinkamai vaizdas apverčiamas ar atverčiamas.

### **Menu Timeout (menu pertrauka)**

Įsijungia OSD meniu rodymo laikmatis (veikiant tuščiaja eiga, sekundėmis).

### **Power Timeout (maitinimo pertrauka)**

Projektorius gali išsijungti, jei per nustatytą laikotarpį neaptinkamas joks įvesties signalas.

- Never (niekada): projektorius neišsijungs, nesvarbu, ar jis aktyvus ar neaktyvus.
- Auto (autom.): projektorius išsijungs po 5 minučių, jei bus neaktyvus.

- 30/60/90/120/150/180 minutes (30/60/90/120/150/180 minučių): nesvarbu, projektorius yra aktyvus ar neaktyvus, jis išsijungs pagal pasirinktą nuostatą.

**Reset All Settings (atkurti visas nuostatas)**

Atkuriamos gamykloje parinktos nuostatos.

**Information (informacija)**

Rodoma dabartinė informacija apie projektorį.

**Back (grįžti)**

Grįžtama į aukštesnį OSD meniu lygmenį.

**Exit (išeiti)**

Išeinama iš OSD meniu.

# Priežiūra

Projektoriui reikalinga tinkama priežiūra. Turite pasirūpinti lęšio švarumu, nes dulkės, purvas ir dėmės matysis ekrane ir pablogins vaizdo kokybę. Jei reikia pakeisti kokią nors kitą dalį, susisieki su pardavėju arba kvalifikuotu techninės priežiūros specialistu. Valydami bet kurią projektoriaus dalį, visada pirmiausia išjunkite projektorių ir ištraukite kištuką iš lizdo.



## ***Įspėjimas***

- ***Niekada neatidarykite jokių projektoriaus gaubtų. Projektoriaus viduje susidaranti pavojinga elektros įtampa gali sunkiai sužeisti. Nebandykite patys atlikti techninės priežiūros. Visus techninės priežiūros darbus patikėkite techninės priežiūros specialistams.***

# Lęšio valymas

Lęšį švelniai nušluostykite popieriumi lęšiams valyti. Lęšio nelieskite rankomis.

# Projektoriaus korpuso valymas

Švelniai nuvalykite minkšta šluoste. Jei purvą ir dėmes sunku pašalinti, valykite minkšta šluoste, sudrėkinta vandeniu arba vandeniu ir neutraliu valikliu, tada sausai nušluostykite minkšta sausa šluoste.



## ***Pastaba***

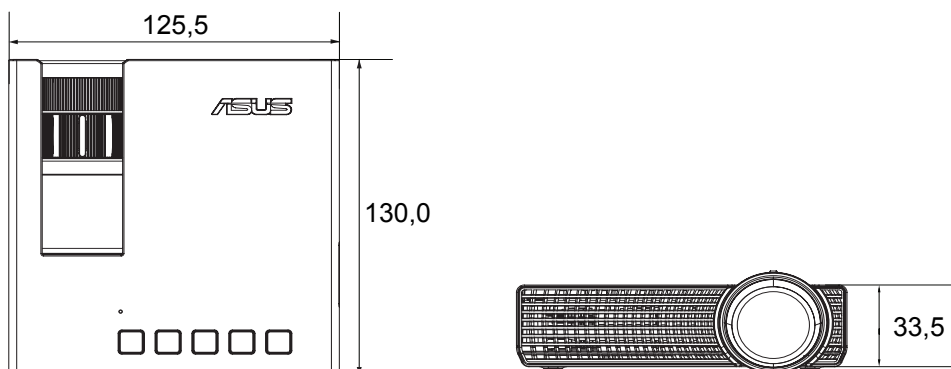
- ***Prieš pradėdami priežiūros darbus, išjunkite projektorių, iš elektros lizdo ištraukite kintamosios srovės maitinimo laido kištuką.***
- ***Prieš valydami įsitikinkite, ar lęšis atvėso.***
- ***Nenaudokite pirmiau nenurodytų valiklių ir chemikalų. Nenaudokite benzolo ir tirpiklių.***
- ***Nenaudokite puršiamųjų chemikalų.***
- ***Naudokite tik minkštą šluostę ar lęšių popierių.***

# Specifikacijos

Modelis	P1
Rodymo technologija	0,45" DLP®
Šviesos šaltinis	R/G/B šviesos diodai
Tikroji skyra (originali)	WXGA 1280 x 800
Šviesumas (maks. ANSI liumenuų skaičius)	200 liumenuų
Kontrasto koeficientas (tipinis)	2000:1
Spalvų sotis (NTSC)	120 %
Eigos koeficientas	1,16@16:10 (40" @ 1 m)
Projektavimo atstumas	0,5 – 3 m
Projekcijos / ekrano dydis	20 – 120 colių
Projektavimo postūmis	100 %
Priartinimo koeficientas	fiksuotas
Iškraipymo reguliavimas	skaitmeninis (iki + / - 30 laipsnių)
Autom. iškraipymo reguliavimas	taip
Vaizdo formatas	16:10 / 16:9 / 4:3
Analoginių signalų dažnis	31 – 99 KHz (H) / 12 – 120 Hz (V)
Ijungimo režimas	≤ 50 W
Budėjimo režimas	< 1 W
Akustinis triukšmas (tip.)	dinaminis režimas: 30 dBA kino teatro režimas: 28 dBA
Signalų įvestis	kompiuteris x 1 (su 30 kaiščių jungtimi)
Vaizdo įvestis	Vaizdas x 1 (su 30 kaiščių jungtimi) Vaizdo signalų formatai: NTSC-M, 4.43 / PAL-M, N, B, D, G, H, I / SECAM
Trikojo lizdas	taip
Atrama	taip
Kensingtono užraktas	taip
Fiziniai matmenys (P x A x I)	125,5 x 33,5 x 130 mm
Dėžės matmenys (P x A x I)	230 x 180 x 122 mm TBD
Grynasis svoris (apsk.)	415 g
Bruto svoris (apsk.)	1,3 kg
Veikimo aplinkos temperatūra	5°C – 35°C
Veikimo aplinkos drėgnis	35 – 85 %
Priedai	krepšys, maitinimo adapteris, maitinimo laidas, 30 kaiščių CEA kabelis („D-sub“ / sudėtinis), naudojimo instrukcija, greitojo įjungimo instrukcija, garantijos kortelė, pagalbinis kompaktinis diskas
Pastaba: dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.	

## Matmenys

125,5 mm (P) x 33,5 mm (A) x 130,0 mm (I)



## Priedas

### Šviesos diodų indikatorių pranešimai

Būklė / problema	Šviesos diodų indikatoriai	
	Maitinimo šviesos diodas (baltas)	Temp. šviesos diodas (raudonas)
Budėjimas	Dega nuolat	Off (Nedega)
Įprastas veikimas	Dega nuolat	Off (Nedega)
Temperatūros klaida	Dega nuolat	Dega nuolat
Vėdinimo klaida	Dega nuolat	Blyksi



# Tinkami režimai

## Kompiuteriai:

Režimas	Skyra	„H Sync“ (kHz)	„V-Sync“ (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (originalus)	1280 X 800 (rekomenduojamas)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

## Vaizdo:

Suderinamas	„H Sync“ [KHz]	„V-Sync“ [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

## Trikčių šalinimas

Prieš išsiųsdami projektorį taisyti, peržiūrėkite toliau nurodytus požymius ir priemones. Jei problema išlieka, susisieki su vietiniu pardavėju arba techninės priežiūros centru. Taip pat peržiūrėkite priedą „Šviesos diodų indikatorių pranešimai“.

### Problemos dėl įjungimo

Jei neįsijungia šviesa:

- Įsitikinkite, ar tinkamai prijungėte maitinimą.
- Dar kartą paspauskite maitinimo mygtuką.
- Ištraukite maitinimo adapterio kištuką ir truputį luktelėkite, tada vėl jį įkiškite ir dar kartą paspauskite maitinimo mygtuką.

### Problemos dėl vaizdo

Jei rodoma, kad ieškoma šaltinio:

- Spauskite **Input (įvestis)** ir pasirinkite aktyvų įvesties šaltinį.
- Įsitikinkite, ar įjungtas ir prijungtas išorinis šaltinis.
- Jei jungiate prie kompiuterio, įsitikinkite, ar jūsų nešiojamojo kompiuterio išorinis vaizdo lizdas yra įjungtas. Išsamesnės informacijos ieškokite kompiuterio instrukcijoje.

Jei vaizdas nesufokusuotas:

- Kol ekrane rodomas meniu, reguliuokite sukdami fokusavimo žiedą.
- Patikrinkite, ar nereikia nuvalyti projektoriaus lęšio.

Jei vaizdas blykčioja arba yra nestabilus, prijungus prie kompiuterio:

- Spauskite **■**, eikite į **Image Setting (VGA) (vaizdo nustatymas (VGA))** ir reguliuokite nustatymą **Auto Adjust (autom. reguliavimas)**.