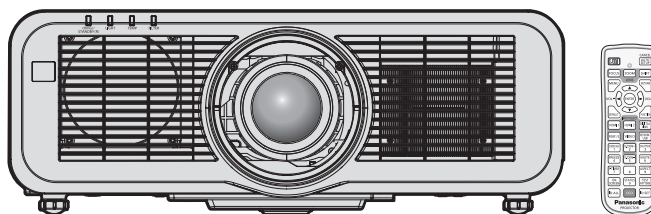


Naudojimo instrukcija Pagrindinis vadovas

LCD projektorius **Komerčinės paskirties**

Modelio Nr. **PT-MZ670**
PT-MW630
PT-MZ570
PT-MW530



Prieš naudojimą perskaityti

Šią projektoriaus naudojimo instrukciją sudaro „Naudojimo instrukcija – Pagrindinis vadovas“ (šis dokumentas) ir „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“ (PDF).

Ši instrukcija yra „Naudojimo instrukcijos – Funkcijų instrukcijos“ dalis. Daugiau informacijos rasite „Naudojimo instrukcijoje – Funkcijų instrukcijoje“ (PDF), kuri yra kartu esančiame CD-ROM diske.

- Jūsų kalba pateikiama tik „Naudojimo instrukcija – Pagrindinis vadovas“ (šis dokumentas). Norėdami daugiau informacijos, skaitykite „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“ (PDF), kuri yra pateikiama kitomis kalbomis.

Dėkojame, kad įsigijote „Panasonic“ gaminį.

- Ši naudojimosi instrukcija tinka visiems modeliams nepriklausomai nuo priesagos, esančios modelio numeryje.
 - Be L / LB: baltas modelis, komplekte su standartiniu didinimo lęšiu Su L: baltas modelis, lęšiai parduodami atskirai Su LB: juodas modelis, lęšiai parduodami atskirai (tik PT-MZ670LB)
- Prieš pradėdami naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukciją ir pasilikite ją ateičiai.
- Prieš naudodami šį gaminį, perskaitykite „Pirmiausia perskaityti šią informaciją!“ (➔ 3–10 puslapiai).



Turinys

Pirmiausia perskaityti šią informaciją! 3

Pasiruošimas

Naudojimo atsargumo priemonės	13
Lęšio apsauginė medžiaga	13
Atsargumo priemonės transportuojant	13
Atsargumo priemonės montuojant	13
Saugumas	15
Pastabos dėl belaidžio tinklo	16
Light ID	17
Projektoriaus palaikoma programinė įranga.	18
Šalinimas	18
Laikymas	18
Perspėjimai dėl naudojimo	18
Priedai	20
Papildomi priedai	21

Nuo ko pradėti

Projekcijos lęšio atjungimas / prijungimas	22
---	-----------

Pagrindiniai veiksmai

Projektoriaus įjungimas / išjungimas	23
Projektoriaus įjungimas	23
Projektoriaus išjungimas	24

Pirmiausia perskaityti šią informaciją!

ĮSPĖJIMAS: ŠĮ PRIETAISĄ REIKIA ĮŽEMINTI.

ĮSPĖJIMAS: norint išvengti gaisro ar elektros smūgio, saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės. Šis prietaisas netinka naudoti darbo vietos su vizualizavimo įrenginiais tiesioginiame regos lauke. Norint išvengti varginančių atspindžių vizualizavimo darbo vietose, nestatykite šio prietaiso tiesioginiame regos lauke.
Atsižvelgiant į „BilscharbV“, įrenginys netinka naudoti vaizdo apdorojimo darbo vietoje.

Atsižvelgiant į ISO 7779 standartą, garso slėgis operatoriaus darbo vietoje neturi viršyti 70 dB (A).

ĮSPĖJIMAS:

1. Kai įrenginio nenaudojate ilgą laiką, ištraukite elektros kištuką iš maitinimo lizdo.
2. Norint išvengti elektros smūgio, nenuimkite dangčio. Įrenginio viduje nėra dalių, kurias gali remontuoti vartotojas. Aptarnavimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo specialistas.
3. Nuo kištuko nenuimkite įžeminimo kaiščio. Šiame prietaise įmontuotas trišakis kištukas su įžeminimu. Šis kištukas gali būti jungiamas tik į įžemintą elektros lizdą. Tai padeda užtikrinti saugumą. Jei negalite įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką. Neignoraukite įžeminto kištuko paskirties.

ĮSPĖJIMAS:

Šis įrenginys atitinka CISPR32 A klasę.
Gyvenamosiose patalpose šis įrenginys gali sukelti radijo trukdžius.

DĖMESIO: norėdami užtikrinti nuolatinį įrenginio atitikimą, vadovaukitės pridedama montavimo instrukcija. Joje aprašomas maitinimo laido ir sąsajos laidų su apsauga naudojimas, jungiant prie kompiuterio ar periferinės įrangos. Be to, atlikę neleistinus pakeitimus arba atnaujinimus, vartotojas gali netekti teisės naudoti įrenginį.

Tai įrenginys, skirtas projektuoti vaizdą ekrane ir t. t. Jo negalima naudoti kaip patalpų apšvietimo priemonės namų aplinkoje.

Direktyva 2009/125/EB

ĮSPĖJIMAS: SIEKIANT SUMAŽINTI GAISRO ARBA ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NEPALIKITE ŠIO GAMINIO LIETUJE ARBA ESANT DRĖGNOMS SĄLYGOMS.

ĮSPĖJIMAS: ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS. NEATIDARYTI



Nurodyta ant projektoriaus



Žaibas su rodykle lygiakraščio trikampio viduje įspėja vartotoją apie įrenginio korpuso viduje esančius neizoliuotus elementus, kuriais teka pavojinga įtampa ir, kurios gali pakakti, kad asmuo patirtų elektros smūgį.



Šauktuko ženklas lygiakraščio trikampio viduje įspėja vartotoją apie tai, kad kartu su įrenginiu pateikiama svarbi informaciją apie įrenginio naudojimą ir techninę priežiūrą (aptarnavimą).

Pirmiausia perskaityti šią informaciją!

ĮSPĖJIMAS: Nežiūrėkite į iš lęšio sklindančią šviesą projektoriaus naudojimo metu.
Nežiūrėkite tiesiai į šviesos pluoštą, kaip ir į bet kurį kitą ryškios šviesos šaltinį,
RG2 IEC 62471-5:2015.

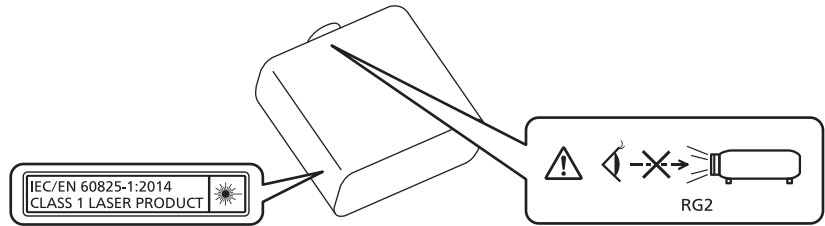


RG2

Nurodyta ant projektoriaus

Įspėjimas apie lazerį

Šis projektorius yra 1-os klasės lazerinis gaminy, kuris atitinka IEC/EN 60825-1:2014 reikalavimus.



DĖMESIO: Jei naudosite valdymo ar reguliavimo įtaisus, eksploataavimo metodus ar procedūras, kurios čia nenurodytos, galite sukelti pavojingą radiacijos poveikį.

Importuotojo pavadinimas ir adresas Europos Sąjungoje.

Panasonic Marketing Europe GmbH

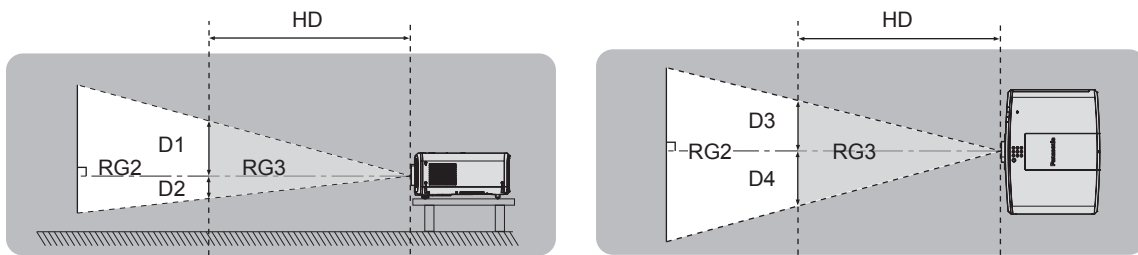
Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

■ Pavojingas atstumas (IEC 62471-5:2015)

Atstumas nuo projekcijos lęšio paviršiaus, kai poveikio lygis pasiekia galiojančios poveikio ribos vertės lygį, yra žinomas kaip pavojingas atstumas (HD) arba saugus atstumas.

Nežiūrėkite į projekcinę šviesą iš pavojingo atstumo (RG3 grupė). Akims gali pakenkti tiesioginis spinduliavimas. Laikoma, kad į projekcinę šviesą žiūrėti yra už pavojingo atstumo zonos (RG2 grupė).



■ Rizikos grupė

Projektoriaus ir projekcinio lęšio derinys priskiriamas 2-ai rizikos grupei, kai pavojingas atstumas yra mažesnis nei 1 m (39-3/8"). Kai pavojingas atstumas viršija 1 m (39-3/8"), priskiriama 3-iai rizikos grupei, tokiu atveju skiriama profesionaliam, o ne buitiniam naudojimui.

3-ios rizikos grupės atveju yra tikimybė pažeisti akis dėl tiesioginio spinduliavimo, žiūrint į projekcinę šviesą iš pavojingo atstumo (RG3 grupė).

2-os rizikos grupės atveju galima naudoti saugiai nepakenkiant akims.

Šio projektoriaus deriniai su bet kokiais projekcijos lęšiais priskiriami 2-ai rizikos grupei.

ĮSPĖJIMAS:

■ MAITINIMAS

Sieninis kištukinis lizdas arba srovės pertraukiklis turi būti montuojamas šalia įrenginio. Jis turi būti lengvai pasiekiamas atsiradus problemai. Iškilus toliau išvardintoms problemoms, nedelsdami nutraukite srovės tiekimą.

Jei projektorius tokiomis sąlygomis bus naudojamas toliau, tokiu atveju gali kilti gaisras, įvykti elektros šokas arba tai gali nulemti matomą pakenkimą.

- Jei į projektoriaus vidų patenka vandens ar kitų pašalinių medžiagų, nedelsdami nutraukite srovės tiekimą.
- Jei projektorius nukrito arba yra pažeistas jo korpusas, nutraukite elektros srovės tiekimą.
- Jei pastebite iš projektoriaus sklindančius dūmus, užuodžiate nejprastus kvapus arba pasigirsta pašaliniai garsai, nutraukite elektros energijos tiekimą.

Dėl remonto kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo centrą ir nebandykite prietaiso remontuoti patys.

Perkūnijos metu nelieskite projektoriaus arba jo laido.

Gali įvykti elektros smūgis.

Nedarykite jokių veiksmų, dėl kurių galite pažeisti maitinimo laidą arba kištuką.

Naudojant pažeistą maitinimo laidą, gali įvykti elektros smūgis, trumpasis sujungimas arba kilti gaisras.

- Nepažeiskite maitinimo laido, nekeiskite jo, nepalikite šalia karštų objektų, pernelyg stipriai nelenkite, nevyniokite, nutraukite laidą, nedėkite ant jo sunkių daiktų ir nesukite jo į ryšulį.

Dėl bet kokių maitinimo laido remonto darbų kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo centrą.

Naudokite tik kartu su projektoriumi parduodamą maitinimo laidą.

Jei nesilaikysite aukščiau išdėstytų reikalavimų, gali įvykti elektros smūgis arba gaisras. Jei nenaudosite kartu su prietaisu tiekiamo maitinimo laido prietaisui įžeminti lizdo pusėje, gali įvykti elektros smūgis.

Iki galo įkiškite kištuką į sieninį kištukinį lizdą, o maitinimo jungtį įkiškite į projektoriaus terminalą.

Jei kištukas yra įkištas neteisingai, gali įvykti elektros smūgis arba prietaisas gali perkaisti.

- Nenaudokite pažeistų kištukų arba sieninių lizdų, kurie nėra gerai pritvirtinti prie sienos.

Nelieskite kištuko ir maitinimo jungties drėgnomis rankomis.

Jei nesilaikysite aukščiau išdėstytų reikalavimų, gali įvykti elektros smūgis.

Saugokite sieninį lizdą nuo perkrovų.

Jei lizdas yra perkrautas (pvz., naudojama per daug adapterių), jis gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

Reguliariai valykite kištuką, kad ant jo nesikaupytų dulksės.

Dėl šio reikalavimo nesilaikymo gali kilti gaisras.

- Jei ant kištuko yra dulkių, dėl to susikaupianti drėgmė gali pažeisti izoliaciją.
- Jei projektoriaus nenaudojate ilgą laiką, ištraukite kištuką iš sieninio lizdo.

Reguliariai ištraukite kištuką iš sieninio lizdo ir nuvalykite jį sausa šluoste.

ĮSPĖJIMAS:

■ NAUDOJIMAS / MONTAVIMAS

Nestatykite projektoriaus ant minkštų medžiagų, pavyzdžiui, kilimo ar minkšto kilimėlio.

Dėl to projektorius gali perkaisti, nudeginti, sukelti gaisrą arba sugesti.

Nelaikykite projektoriaus drėgnose arba dulketose vietose, arba ten, kur projektorių gali paveikti alyvos dūmai arba garai.

Naudojant projektorių tokiomis sąlygomis, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba nusidėvėti projektoriaus detalės. Tepalas taip pat gali deformuoti plastiką, o prie lubų pritvirtintas projektorius gali nukristi.

Nemontuokite projektoriaus tokiose vietose, kurios nėra pakankamai stiprios, kad išlaikytų visą projektoriaus svorį arba ant paviršiaus, kuris yra nestabilus arba su nuolydžiu.

Nesilaikant šių reikalavimų, projektorius gali nukristi arba apvirsti, dėl to jis gali sugesti arba sužaloti.

Nestatykite projektoriaus vietose, pro kurias vaikščioja žmonės.

Žmonės gali atsitrekti į projektorių arba užkliūti už maitinimo laido, dėl to gali kilti gaisras, žmonės gali nusitrekti elektra arba susižaloti.

Neuždenkite oro įėjimo / išėjimo angų.

Dėl to projektorius gali perkaisti, sukelti gaisrą arba sugesti.

- Nestatykite projektoriaus siaurose ir blogai vėdinamose vietose.
- Nestatykite projektoriaus ant audeklo ar popieriaus, nes šios medžiagos gali patekti į oro įėjimo angas.
- Tarp sienų ir kitų objektų bei oro išėjimo angos palikite bent 1 m (39-3/8") tarpą, o tarp sienų ir kitų objektų bei oro įėjimo angų palikite mažiausiai 50 cm (19-11/16") tarpą.

Nežiūrėkite į iš lęšio sklindančią šviesą ir saugokite, kad spindulys nepatektų ant odos projektorius naudojimo metu.

Neikite į projekcijos šviesos srautą naudodami optinį prietaisą (pavyzdžiui, didinamąjį stiklą arba veidrodį).

Tokia šviesa gali nudeginti arba apakinti.

- Projektoriaus lęšis skleidžia stiprią šviesą. Nežiūrėkite į šią šviesą ir saugokite rankas nuo minėtų tiesioginių spindulių.
- Būkite itin atsargūs ir saugokite mažus vaikus, kad jie nežiūrėtų į lęšį. Be to, nutraukite srovės tiekimą ir ištraukite kištuką, kai nesate šalia projektoriaus.

Neprojektuokite vaizdo, jei uždėtas projekcinio lęšio dangtelis.

Gali kilti gaisras.

Nebandykite daryti projektoriaus modelio pakeitimų ir jį ardyti.

Aukšta įtampa gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

- Jei reikia atlikti patikrinimo, suregulavimo ar remonto darbus, kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo centrą.

Saugokitės, kad į projektoriaus vidų nepatektų jokie metaliniai daiktai, degios medžiagos arba skysčiai. Saugokite projektorių nuo drėgmės.

Tokie veiksniai gali sukelti trumpą sujungimą arba perkaitimą, kurie savo ruožtu sukelia gaisrą arba projektoriaus veikimo sutrikimus.

- Šalia projektoriaus nestatykite indų su skysčiais ir nedėkite metalinių daiktų.
- Jei į projektoriaus vidų pateko skysčiai, kreipkitės į platintoją.
- Ypatingai atidžiai reikia stebėti vaikus.

Naudokite „Panasonic“ nurodytą lubinį laikiklį.

Naudojant kitą lubinį laikiklį, projektorius gali nukristi.

- Prie lubinio laikiklio prijunkite su prietaisu parduodamą apsauginį kabelį, kad apsaugotumėte projektorių nuo nukritimo.

Montavimo darbus (pavyzdžiui, projektoriaus montavimą prie lubų) turi atlikti tik kvalifikuotas specialistas.

Neteisingai sumontuotas ir neapsaugotas projektorius gali sužaloti arba sukelti kitą nelaimingą atsitikimą, pavyzdžiui, elektros smūgį.

ĮSPĖJIMAS:

■ PRIEDAI

Elkitės su baterijomis ir jas naudokite teisingai, taip pat atkreipkite dėmesį į žemiau išdėstytus nurodymus.

Jei nesilaikysite šių nurodymų, galite nusideginti, iš baterijų gali ištekėti skystis, jos gali perkaisti, sprogti arba užsidegti.

- Nenaudokite nerekomenduojamo tipo baterijų.
- Neįkraukite sausųjų elementų baterijų.
- Neardykite sausųjų elementų baterijų.
- Nekaitinkite baterijų ir nedėkite jų į vandenį arba ugnį.
- Saugokitės, kad baterijos „+“ ir „-“ terminalai nesiliestų prie metalinių daiktų, pavyzdžiui, plaukų segtukų arba vėrinų.
- Nelaikykite baterijų šalia metalinių objektų.
- Baterijas laikykite plastikiniame maišelyje, atokiau nuo metalinių daiktų.
- Įsitikinkite, kad baterijas į prietaisą įstatėte pagal jų poliškumą („+“ ir „-“).
- Nenaudokite naujų baterijų kartu su senomis ir skirtingų tipų baterijų.
- Nenaudokite baterijų, jei nuo jų lupasi arba pašalinta išorinė plėvelė.

Jei iš baterijų teka skystis, nelieskite jų plikomis rankomis ir, jei reikia, atlikite tokius veiksmus.

- Ant rankų odos patekęs baterijų skystis gali sukelti odos uždegimą arba ją sužaloti.
Nuskalaukite odą švariu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Dėl į akis patekusio baterijų skysčio, galite apakti.
Šiuo atveju netrinkite akių. Nuskalaukite odą švariu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Neleiskite vaikams liesti akumulatoriaus.

Atsitiktinai prarytas varžtas gali sukelti fizinį sužalojimą.

- Prarijus varžtą, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Tuojau pat išimkite išeikvotas baterijas iš nuotolinio valdymo pulto.

- Jei baterijų neišimsite, iš jų gali ištekėti skystis, jos gali perkaisti ar sprogti.

DĖMESIO:

■ MAITINIMAS

Atjungdami maitinimo laidą, laikykite už kištuko ir maitinimo jungties.

Jei trauksite už maitinimo laido, galite pažeisti jungiamąjį laidą, dėl to gali kilti gaisras, įvykti trumpasis sujungimas ar elektros smūgis.

Jeį projektoriaus nenaudojate ilgą laiką, ištraukite kištuką iš sieninio lizdo.

Jeį to nepadarysite, gali kilti gaisras arba įvykti elektros smūgis.

Prieš keisdami projekcinį lęšį, nutraukite srovės tiekimą ir ištraukite kištuką iš sieninio lizdo.

- Netikėtas šviesos blyksnis gali sužaloti akis.
- Keičiant projekcinį lęšį neištraukus kištuko iš lizdo, gali įvykti elektros smūgis.

Ištraukite kištuką iš sieninio lizdo prieš atlikdami bet kokius valymo ar keitimo darbus.

Jeį to nepadarysite, gali įvykti elektros smūgis.

■ NAUDOJIMAS / MONTAVIMAS

Ant projektoriaus viršaus nedėkite sunkių daiktų.

Jeį nesilaikysite šio reikalavimo, projektorius gali prarasti pusiausvyrą ir nukristi bei sužaloti vartotoją. Projektorius gali sugesti arba deformuotis.

Nesiremkite į projektorių visu svoriu.

Galite nukristi arba sulaužyti projektorių, taip pat susižaloti.

- Ypatingai saugokite mažus vaikus, kad jie nebandytų atsisoti ir atsisėsti ant projektoriaus.

Nestatykite projektoriaus labai karštoje patalpoje.

Dėl to gali sugesti išorinis korpusas arba viduje esančios detalės ir kilti gaisras.

- Būkite ypatingai atidūs vietose, kurias veikia tiesioginiai saulės spinduliai arba šalia šildytuvų.

Keisdami lęšius, nekiškite rankų į angas šalia optinio lęšio.

Nesilaikant šio reikalavimo, galite susižaloti.

Nemontuokite projektoriaus vietose, kurios gali būti užterštos druska arba kuriose gali susiformuoti esdinančios dujos.

Dėl korozijos sukeltų pažeidimų prietaisas gali nukristi. Be to, dėl to prietaisas gali blogai veikti.

Nestovėkite priešais lęšį, kai projektorius veikia.

Dėl to galite sugadinti arba nudeginti drabužius.

- Projektoriaus lęšis skleidžia stiprią šviesą.

Projektoriaus naudojimo metu, priešais lęšį nelaikykite jokių daiktų.

Nestatykite priešais projektoriaus lęšį jokių objektų norėdami uždengti projekciją.

Projektoriaus šviesa gali sukelti gaisrą, sugadinti daiktą arba gali sugesti pats projektorius.

- Projektoriaus lęšis skleidžia stiprią šviesą.

Prieš perkeliant projektorių į kitą vietą, visuomet atjunkite visus laidus.

Perkeldami projektorių su prijungtais laidais, galite sugadinti laidus, sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Niekada neįjunkite ausinių į <VARIABLE AUDIO OUT> terminalą.

Pernelyg didelis garsas iš ausinių gali sukelti kurtumą.

Montuodami projektorių prie lubų, saugokite montavimo varžtus ir maitinimo laidą nuo susilietimo su metaliniais lubose esančiais elementais.

Dėl susilietimo su lubose esančiais metaliniais objektais gali įvykti elektros smūgis.

DĖMESIO:

■ PRIEDAI

Jeį projektoriaus nenaudojate ilgą laiką, išimkite baterijas iš nuotolinio valdymo pulto.

Jeį nesilaikysite šio reikalavimo, iš baterijų gali išteketi skystis, jos gali perkaisti, užsidegti arba sprogti, sukeldamos gaisrą arba užteršdamos patalpas.

■ PRIEŽIŪRA

Nemontuokite oro filtro, jeį jis yra drėgnas.

Nesilaikant šio reikalavimo, gali įvykti elektros smūgis arba prietaiso gedimas.

- Išvalę oro filtrus, juos visiškai išdžiovinkite ir tik po to įstatykite.

Paprašykite platintojo kas 20 000 naudojimo valandų atlikti projektoriaus vidaus valymą.

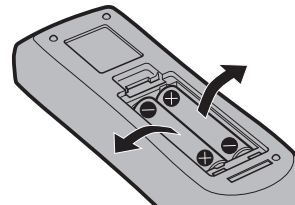
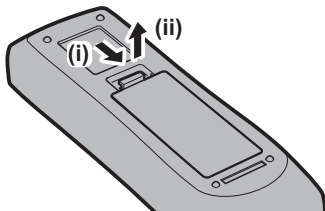
Projektoriuje susikaupusios dulkės gali sukelti gaisrą.

- Dėl valymo kainos kreipkitės į platintoją.


Kaip išimti bateriją

Nuotolinio valdymo pulto baterija

1. Nuspauskite kreipiklį ir pakelkite dangtelį.
2. Išimkite baterijas.



■ Prekės ženklai

- SOLID SHINE yra „Panasonic Corporation“ prekės ženklas.
- „Panasonic“ Japonijoje ir kitose šalyse priklauso patentai, susiję su Light ID technologija.
- „LinkRay“ ir  piktograma yra „Panasonic Corporation“ priklausantis prekių ženklas.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, ir Miracast™ yra registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai, priklausantys „Wi-Fi Alliance“.
- „Windows“ ir „Internet Explorer“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Mac“, „macOS“ ir „Safari“ yra registruotieji „Apple Inc.“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- Prekės ženklas „PjLink“ yra prekės ženklas, teisių į kurį prašoma Japonijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse bei teritorijose.
- Žodžiai HDMI ir HDMI High-Definition Multimedia Interface bei HDMI logotipas yra prekės ženklai arba registruotieji „HDMI Licensing Administrator, Inc.“, esančios Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse, prekės ženklai.
- „Crestron Connected“, „Crestron Connected“ logotipas, „Crestron Fusion“, „Crestron RoomView“ ir „RoomView“ yra prekės ženklai arba registruotieji „Crestron Electronics, Inc.“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „IOS“ yra prekių ženklas arba registruotasis prekių ženklas, JAV ir kitose šalyse priklausantis Cisco ir yra naudojamas pagal licenciją.
- „Android“ ir „Google Chrome“ yra „Google LLC“ prekių ženklai.
- QR kodas yra registruotasis „DENSO WAVE INCORPORATED“ prekių ženklas.
- „Adobe“, „Acrobat“, „Flash Player“ ir „Reader“ yra registruotieji prekės ženklai arba „Adobe Systems Incorporated“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Kai kurie ekrano meniu naudojami šriftai yra „Ricoh“ taškinės grafikos šriftai, kurie yra gaminami ir parduodami „Ricoh Company, Ltd“.
- Šis gaminys yra licencijuotas pagal AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License ir MPEG-4 Visual Patent Portfolio License, todėl toliau nurodyti veiksmai, išskyrus asmeninį ir ne pelno naudojimą, yra nelicencijuoti.
 - Įrašoma vaizdo informacija atitinka AVC standartą, VC-1 standartą ir MPEG-4 Visual standartą (AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašas toliau)
 - AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašo, kurį privačiai įrašė naudotojas, arba AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašo, įsigyto iš licencijuoto tiekėjo, atkūrimasDaugiau informacijos ieškokite „MPEG LA, LLC“ interneto svetainėje (<http://www.mpegla.com>).
- Visi kiti šiame vadove minimi pavadinimai, įmonių pavadinimai ir produktų pavadinimai yra kitų atitinkamų savininkų prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai.

Atkreipkite dėmesį, kad ® ir ™ simboliai šiame vadove yra nenurodomi.

■ Produkto programinės įrangos informacija

Šiame produkte naudojama atvirojo kodo programinė įranga, licencijuojama pagal GNU BENDROSIOS VIEŠOSIOS LICENCIJOS (angl. „GENERAL PUBLIC LICENSE“) 2.0 versiją, (GPL V2.0), GNU LAISVOSIOS BENDROSIOS VIEŠOSIOS LICENCIJOS (angl. „LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE“) 2.1 versiją (LGPL V2.1) ir kitas sąlygas. Atsižvelgdama į klientų prašymus, „Panasonic“ yra pasiruošusi suteikti šaltinio kodus programinėms įrangoms, licencijuojamoms pagal GPL V2.0 ir LGPL V2.1. Norėdami sužinoti apie įvairioms atvirojo kodo programinėms įrangoms taikomų licencijų sąlygas ir informaciją apie kontaktų centrus, žr. „Ekspluataavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija“ (PDF), kurią rasite pridėtame kompaktiniame diske.

■ Paveikslėliai šiame vadove

- Projektoriaus, ekrano roдиниų ir kitų dalių paveikslėliai gali skirtis nuo faktinio gaminio.
- Iliustracijos, rodomos kompiuterio ekrane gali skirtis, priklausomai nuo kompiuterio tipo ir operacinės sistemos.
- Projektoriaus su prijungtu maitinimo laidu paveikslėliai pateikiami tik kaip pavyzdžiai. Pateikto maitinimo laido forma skiriasi atsižvelgiant į šalį, kurioje gaminys buvo įsigytas.

■ Nuorodiniai puslapiai

- Nuorodiniai puslapiai šiame vadove nurodomi kaip (➡ 00 puslapis).
- Nuorodos į PDF vadovą pateiktame CD-ROM yra nurodomos naudojant jo antraštes kaip „XXXX“ (➡ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).

Šiame vadove nuorodos į Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija nurodomos naudojant jo antraštes versijoje anglų k.

■ Terminas

- Šiame vadove priedo terminas „Laidinis / belaidis nuotolinio valdymo pultas“ reiškia „nuotolinio valdymo pultą“.

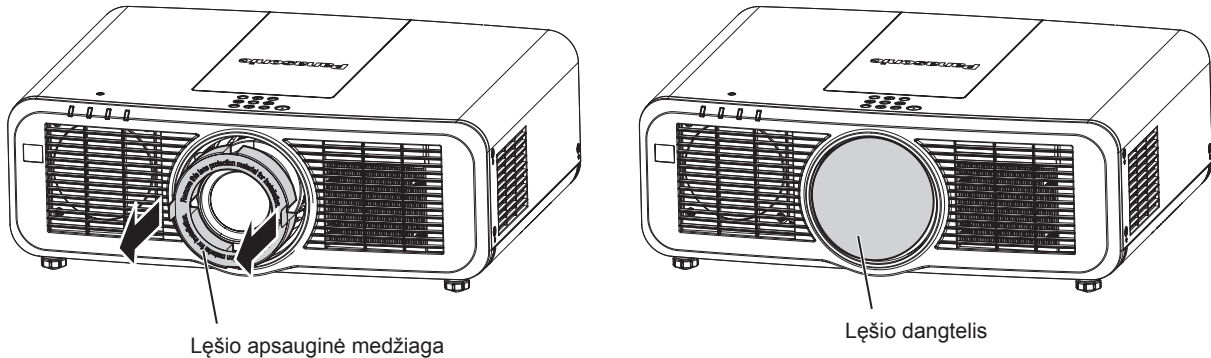
Naudojimo atsargumo priemonės

Lęšio apsauginė medžiaga

Jei įsigijote projektorį su standartiniu didinimo lęšiu, prieš naudodami nuimkite lęšio apsauginę medžiagą ir išsaugokite ją, jei prireiktų ateityje. Transportuodami nustatykite lęšį į pagrindinę padėtį ir uždėkite lęšio apsauginę medžiagą.

Jei įsigijote projektorį su atskirai parduodamu lęšiu, prieš naudodami nuimkite lęšio dangtelį ir išsaugokite jį, jei prireiktų ateityje. Transportuodami nustatykite lęšį į pagrindinę padėtį, nuimkite projekcijos lęšį ir uždėkite lęšio angos dangtelį.

Norėdami informacijos apie veiksmus, kuriuos reikia atlikti norint nustatyti lęšį į pradžios padėtį, žr. „Moving the lens position to the home position“ skyriuje „Projecting“ (➔ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).



Atsargumo priemonės transportuojant

- Transportuodami projektorį, tvirtai laikykite jį už apačios ir venkite per didelės vibracijos ir smūgių. Tai gali pažeisti vidinius komponentus ir nulemti gedimus.
- Netransportuokite projektoriaus su pailginta reguliavimo kojele. Taip galite pažeisti reguliuojamas kojeles.

Atsargumo priemonės montuojant

■ Neįrenkite projektoriaus lauke.

Projektorius skirtas naudoti tik viduje.

■ Neįrenkite projektoriaus toliau nurodomose vietose.

- Vietose, kuriose jaučiama vibracija arba smūgiai, pavyzdžiui, automobilyje arba transporto priemonėje: toks poveikis gali pažeisti vidinius komponentus arba sukelti gedimą.
- Vietovėse prie jūros arba korozinių dujų aplinkoje: projektorius gali nukristi dėl korozijos. To nepadarius gali sutrumpėti komponentų naudojimo trukmė ir atsirasti gedimų.
- Netoli išmetamosios oro kondicionieriaus angos: atsižvelgiant į naudojimo sąlygas, retais atvejais ekranas gali virpėti dėl įkaitusio oro, išeinančio iš išmetamosios angos ar karšto arba vėsaus oro iš kondicionieriaus. Nenukreipkite projektoriaus ar kitos įrangos išmetamo oro arba iš oro kondicionieriaus išeinančio oro į priekinę projektoriaus dalį.
- Vietose, kuriose stipriai svyruoja temperatūra, pavyzdžiui, prie lempų (studijos lempų): tai gali sutrumpinti šviesos šaltinio naudojimo trukmę arba nulemti karščio sukeltą projektoriaus deformaciją, kuri gali sukelti gedimų.
Sekite aplinkos, kurioje naudojamas projektorius, temperatūrą.
- Netoli aukštos įtampos linijų arba variklių: tai gali trukdyti projektoriaus veikimui.

■ **Dėl montavimo darbų, pvz., prie lubų, kreipkitės į kvalifikuotą specialistą arba pardavimo atstovą.**

Kad būtų užtikrintos projektoriaus savybės ir sauga, dėl montavimo prie lubų ar aukštoje vietoje, kreipkitės į kvalifikuotą specialistą arba pardavimo atstovą.

■ **Paprašykite kvalifikuoto techniko arba savo pardavėjo sumontuoti laidus DIGITAL LINK jungčiai.**

Jei laido duomenų perdavimo savybių negalima užtikrinti dėl netinkamo sumontavimo, vaizdas ir garsas gali būti netinkamos kokybės.

■ **Projektorius gali tinkamai neveikti dėl stiprios radijo ryšio bangos, sklindančios iš transliavimo stoties arba radijo.**

Jei yra koks nors stiprias radijo bangas šalia montavimo vietos skleidžiantis įrenginys arba įranga, montuokite projektorių pakankamai toli nuo radijo bangų šaltinio. Arba apvyniokite LAN laidą, prijungtą prie <DIGITAL LINK/ LAN> jungties, naudodami metalo foliją arba metalinį vamzді, įžemintą abiejuose galuose.

■ **Fokusavimas**

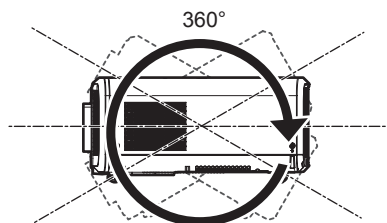
Didelio aiškumo projekciniai lęšiai šiluminį poveikį daro šviesa, sklindanti iš šviesos šaltinio, dėl kurios sufokusavimas tampa nestabilus iš karto įjungus maitinimą. Rekomenduojama prieš reguliuojant sufokusavimą vaizdus rodyti bent 30 minučių.

■ **Nemontuokite projektoriaus 2 700 m (8 858') aukštyje virš jūros lygio arba aukščiau.**

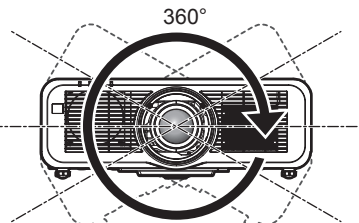
■ **Nenaudokite projektoriaus ten, kur aplinkos temperatūra viršija 45 °C (113 °F).**

Projektoriaus naudojimas aukščiau jūros lygio arba per aukštoje aplinkos temperatūroje gali sumažinti komponentų naudojimo trukmę arba sukelti jo gedimų.

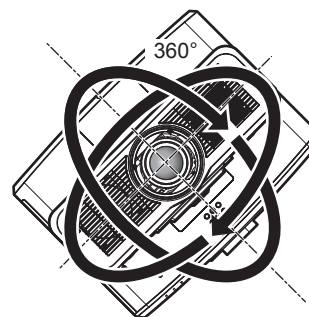
■ **Galima projekcija visomis 360° kryptimis.**



360° vertikaliai



360° horizontaliai



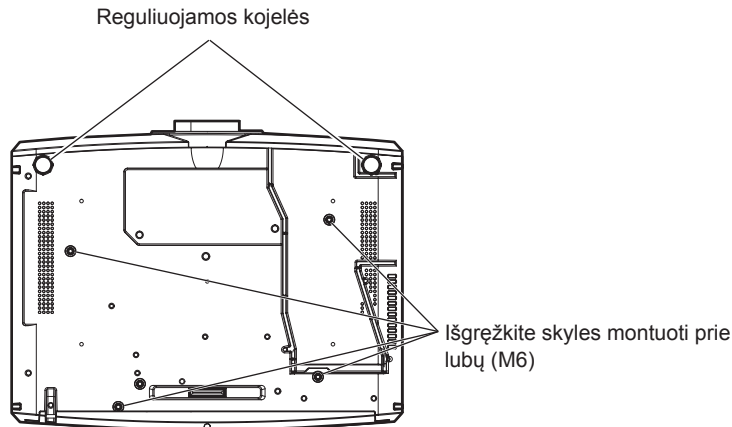
360° pakreipus
(vertikalaus ir horizontalaus pakreipimo derinys)

■ **Atsargumo priemonės įrengiant projektorių**

- Reguliuojamas kojeles naudokite tik montuodami ant grindų arba reguliuodami kampą. Naudojant ją kitiems tikslams, galima pažeisti projektorių.
- Montuodami projektorių kitoje vietoje nei ant grindų, naudodami reguliuojamas kojeles arba montavimo prie lubų rėmą, naudokite keturias varžtų angas, skirtas projektorių montuoti prie lubų (kaip pavaizduota paveikslėlyje).
(Varžo skersmuo: M6, įsriegimo gylis projektoriuje: 12 mm (15/32"), sukimo momentas: 4 ± 0,5 N·m)

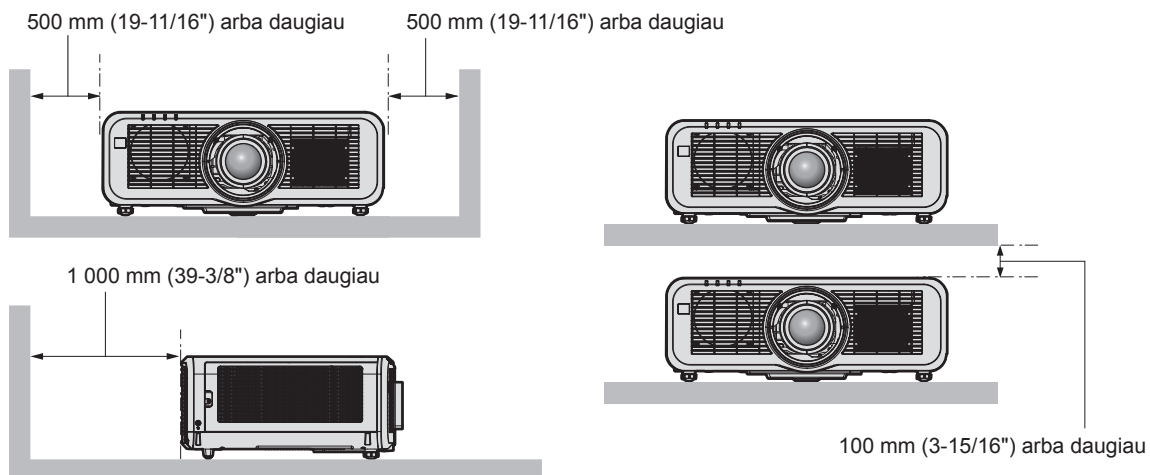
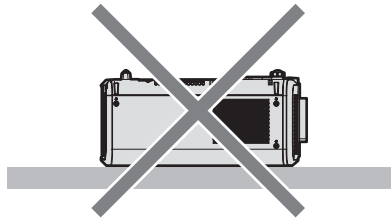
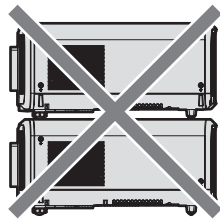
Naudojimo atsargumo priemonės

Tokiu atveju tarp montavimo prie lubų rėmo varžto angos projektoriaus apačioje ir nustatymo paviršiaus neturi būti jokio tarpo. Tam tarp jų įstatykite skirtukus (metalinius).



Varžtų skylių ir reguliuojamų kojelių vietas montuojant prie lubų

- Nedėkite projektorių vienas ant kito.
- Nenaudokite projektoriaus atramę jį iš viršaus.
- Neužblokuokite projektoriaus ventiliacijos angų (oro įsiurbimo arba išmetimo).
- Užtikrinkite, kad karštas ir šaltas oras iš oro kondicionavimo sistemos nepūstų tiesiai į projektoriaus ventiliacijos angas (įsiurbimo ir išmetimo).



- Nemontuokite projektoriaus uždaroje erdvėje.
Montuodami projektorių uždaroje erdvėje, įrenkite atskiras oro kondicionavimo ir ventiliacijos sistemas. Esant nepakankamai ventiliacijai, išmetamas karštas oras gali susikaupti ir suaktyvinti projektoriaus apsauginę grandinę.
- „Panasonic“ nepriima atsakomybės už gedimus, atsiradusius dėl netinkamos vietos pasirinkimo montuoti projektoriui, net ir tuo atveju, jei gaminio garantijos laikas nėra pasibaigęs.

Saugumas

Naudodami gaminį, imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte toliau nurodomų incidentų.

- Asmeninės informacijos nutekinimas naudojant šį gaminį
- Neleistinas trečiosios šalies gaminio naudojimas turint kenkėjiškų tikslų
- Trečiosios šalies gaminio veikimo trukdymas arba sustabdymas turint kenkėjiškų tikslų

Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

- Nustatykite kiek įmanoma sunkiau atspėjamą slaptažodį.
- Periodiškai keiskite savo slaptažodį. Slaptažodį galima nustatyti [SECURITY] meniu → [SECURITY PASSWORD CHANGE] arba [NETWORK/USB] meniu → [Panasonic APPLICATION] → [PASSWORD CHANGE].
- „Panasonic Corporation“ arba jos dukterinės įmonės niekuomet tiesiogiai neprašys jūsų nurodyti slaptažodį. Gavę tokių prašymų, neatskleiskite savo slaptažodžio.
- Tinklas, prie kurio prijungtas projektorius, turi būti apsaugotas ugniasiene ir pan.
- Nustatykite interneto kontrolės slaptažodį ir apribokite vartotojus, kurie gali prisijungti. Interneto kontrolės slaptažodį galima nustatyti interneto valdymo ekrano [Change password] puslapyje.

■ Saugumas, naudojant belaidžio tinklo gaminį

Belaidžio tinklo privalumas yra tas, kad informacija kompiuteriai ir kita įranga su belaidžiu prieigos tašku gali keistis naudodami radijo bangas, nenaudojant tinklo kabelių, jei esate radijo ryšio aprėpties zonoje.

Tačiau dėl to, kad radijo bangos sklinda per kliūtis (pvz., sienas) ir yra pasiekiamos bet kurioje aprėpties vietoje, nustačius nepakankamas saugumo nuostatas, gali kilti toliau nurodytų problemų.

- Perduodami duomenys gali būti perimti
Kenkėjiška trečioji šalis gali tikslingai perimti radijo bangas ir stebėti toliau nurodytus perduodamus duomenis.
 - Asmeninę informaciją, pvz., jūsų ID, slaptažodį, kredito kortelės numerį
 - Elektroninio pašto turinį
- Neteisėta prieiga
Kenkėjiška trečioji šalis gali prisijungti prie jūsų asmeninio arba įmonės tinklo, neturėdama tam leidimo, ir atlikti toliau nurodytus veiksmus.
 - Išgauti asmeninę ir / arba slaptą informaciją (informacijos nuotėkis)
 - Skleisti klaidingą informaciją, apsimitant tam tikru asmeniu (apsimetimas kitu asmeniu)
 - Pakeisti perimtus ryšio duomenis ir pateikti klaidingus duomenis (klastojimas)
 - Platinti pavojingą programinę įrangą, pvz., kompiuterių virusus ir sugadinti jūsų duomenis ir / arba sistemą (sistemos strigtis)

Daugelis belaidžio tinklo adapterių ir prieigos taškų yra aprūpinti saugumo funkcijomis, leidžiančiomis išvengti šių problemų, nes naudodami šį gaminį, nustatę tinkamas belaidžio tinklo saugumo nuostatas, galite sumažinti šių problemų atsiradimo galimybę.

Kai kurie belaidžiai gaminiai gali būti nenustatyti saugiai iš karto įsigijus. Siekdami sumažinti saugumo problemų galimybę, prieš naudodami belaidį įrenginį, vadovaudamiesi naudojimo instrukcija, nepamirškite nustatyti visų saugumo nuostatų.

Priklausomai nuo belaidžio tinklo specifikacijų, naudodama specialias priemones, kenkėjiška trečioji šalis gali pralaužti saugumo nuostatas.

„Panasonic“ prašo klientų rimtai įvertinti galimus pavojus, kylančius naudojant šį gaminį be saugumo nuostatų ir rekomenduoja klientams patiems nustatyti saugumo nuostatas, savo nuožiūra.

Pastabos dėl belaidžio tinklo

Naudojant projektoriaus belaidžio tinklo funkciją, naudojamas 2,4 GHz / 5 GHz radijo bangų diapazonas. Belaidei stotelei licencija nereikalinga, tačiau naudodami turite suprasti toliau nurodytus dalykus.

Norint naudoti projektoriaus belaidžio tinklo funkciją, būtina prijungti pasirenkamą belaidį modulį (modelio Nr.: ET-WM300).

Norėdami sužinoti, kaip prijungti pasirenkamą belaidį modulį (modelio Nr.: ET-WM300), pereikite prie „Attaching the Wireless Module“ (➔ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).

■ Nenaudokite šalia kitų belaidžių įrenginių.

Šie įrenginiai gali naudoti to paties diapazono radijo bangas, kaip projektorius. Naudojant projektorių šalia šių įrenginių, dėl radijo bangų interferencijos, ryšys gali pradingti, arba sulėtėti.

- Mikrobangų krosnelė ir pan.
- Pramoniniai, moksliniai ar medicininiai įrenginiai ir pan.
- Belaidė stotelė, skirta atpažinti judančias transporto priemones, naudojama gamyklos gamybos linijose
- Nustatytos mažos galios belaidė stotelė

■ Šalia projektoriaus, kiek galima nenaudokite mobiliojo telefono, televizoriaus ar radijo.

Mobilieji telefonai, televizoriai ar radijo imtuvai naudoja kito diapazono radijo bangas, nei projektorius, todėl šie prietaisai neveikia belaidžio tinklo ryšio, o belaidis tinklas neveikia šių prietaisų perdavimo / priėmimo funkcijų. Tačiau dėl projektoriaus skleidžiamų radijo bangų, gali atsirasti garso ar vaizdo triukšmų.

■ Belaidžio tinklo radijo bangos nesklinda pro armatūros strypus, metalą ar betoną.

Projektorius gali palaikyti ryšį per medines arba stiklines sienas ar grindis (išskyrus stiklą su priklijuotu metaliniu tinkleliu), tačiau negali palaikyti ryšio per sienas arba grindis, kuriose yra armatūros strypų, metalo arba betono.

■ Kiek galima nenaudokite projektoriaus vietose, kuriose sukuriama statinis elektros krūvis.

Belaidis ar laidinis ryšys gali sutrikti, jei projektorius naudojamas vietose, kuriose sukuriama statinis elektros krūvis, arba triukšmai.

Retais atvejais, dėl statinio elektros krūvio arba triukšmų, gali nepavykti užmegzti ryšio, tokiu atveju išjunkite projektorių, pašalinkite problemą keliantį statinio elektros krūvio arba triukšmų šaltinį, tada vėl įjunkite projektorių.

■ Šis įrenginys skirtas naudoti tik patalpose, 2,412–2,472 GHz diapazone, 5,18–5,825 GHz dažnių diapazonuose (36–165 kanalai).

■ Projektoriaus naudojimas už šalies ribų.

Atminkite, kad skirtingose šalyse galioja skirtingi galimų naudoti belaidžio tinklo dažnių ir kanalų ribojimai.

Light ID

Light ID yra viena iš regimosios šviesos ryšio technologijų, skirtų greitai ir stabiliai perduoti informaciją, naudojant šviesos mirksėjimą. Šiame projektoriuje įdiegta funkcija, perduodanti Light ID signalą, kurį galima naudoti išnaudojant LinkRay Light ID sprendimą, kurį sukūrė „Panasonic“.

- Priėmus projektoriaus siunčiamą Light ID signalą, naudojant įrenginio kamerą (išmaniojo telefono arba planšetinio kompiuterio) ir naudojant specialią programinę įrangą, turinys susietas su tuo Light ID signalu yra nuskaitomas ir rodomas įrenginio ekrane.

Norėdami daugiau informacijos, apsilankykite „Panasonic“ internetinėje svetainėje (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Pastaba

- Norint naudotis LinkRay Light ID sprendimo paslauga, reikalinga atskira sutartis.
- Reikalinga „LinkRay - Light ID Solution“ išmaniojo telefono programinė įranga. Suraskite ir atsisiųskite „LinkRay“ iš App Store arba Google Play. Norėdami naujausios informacijos apie įrenginius, kurių veikimas buvo patikrintas, apsilankykite „Panasonic“ internetinėje svetainėje (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

■ Pastabos dėl Light ID funkcijos

- Projektoriaus vaizdas gali mirgėti, jei perduodamas Light ID signalas, tačiau tai yra skaišcio pokytis dėl Light ID perdavimo, o ne gedimas.
- Projektoriaus vaizdą įrašant filmavimo kamera, gali gautis juostuotas vaizdas.
- Naudojant Light ID funkciją, sumažės vaizdo šviesumas.
- Light ID signalą gali būti sunku priimti įrenginiu (išmaniuoju telefonu / planšetiniu kompiuteriu) toliau nurodytais atvejais.
 - Jei į projektoriaus ekraną šviečia stiprus išorinės šviesos šaltinis
 - Jei šalia projektoriaus yra kitas prietaisas, siunčiantis Light ID
 - Kai signalas priimamas esant toli nuo ekrano
 - Kai signalas priimamas esant tam tikru kampu nuo ekrano
 - Jei dėl ekrano charakteristikų, prarandamas didelė dalis šviesos atspindžio energijos
 - Kai projektuojamas mažas vaizdas
 - Kai projektuojamas vaizdas yra tamsus
- Jei naudojamas lazerinis brūkšninio kodo skaitytuvas, neapšvieskite brūkšninio kodo nuskaitymo paviršiaus projektoriaus šviesa, ar jos atspindžiu. Dėl to brūkšninio kodo skaitytuvas gali nenuskaityti arba neteisingai nuskaityti kodą.
- Negarantuojama, kad projektoriaus Light ID funkcija veiks su visais įrenginiais.

Projektoriaus palaikoma programinė įranga.

Projektorius palaiko šią programinę įrangą. Išsamią informaciją rasite arba programinę įrangą atsisiųsite „Panasonic“ internetinėje svetainėje (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

- **Logo Transfer Software**

Ši programinė įranga perduoda originalų vaizdą, pvz., bendrovės logotipą, kuris projektuojamas paleidžiant projektorius.

- **Smart Projector Control**

Ši programinė įranga nustato ir reguliuoja projektorius, prijungtą prie vietinio tinklo, naudojant išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį.

- **Multi Monitoring & Control Software**

Ši programinė įranga stebi ir valdo kelių ekranų įrenginius (projektorius ir plokščius ekranus), prijungtus prie vietinio tinklo.

- **Stebėjimo programinė įranga**

Ši programinė įranga stebi ekrano ir išorinių įrenginių intranete būseną ir nurodo apie tokios įrangos gedimus bei nustato galimo gedimo ženklus. „Stebėjimo programinė įranga“ yra iš anksto įdiegta „Multi Monitoring & Control Software“. Jei norite naudoti šios programinės įrangos perspėjimo funkciją, įdiekite „Multi Monitoring & Control Software“ kompiuteryje, kuriame ketinate naudoti. Įjungdami perspėjimo funkciją, ji perspės apie numatomą apytikslį projektorius eksploatacinių medžiagų keitimo laiką, kiekvienos projektoriaus dalies valymą ir projektorius dalių keitimą, ir leis atlikti techninę priežiūrą iš anksto.

Perspėjimo funkciją, užregistravus iki 2048 vaizduoklių, galima nemokamai naudoti 90 dienų, nuo „Multi Monitoring & Control Software“ įdiegimo kompiuteryje. Jei norite toliau naudoti praėjus 90 dienų, būtina įsigyti „Stebėjimo programinė įranga“ (ET-SWA100 Serija) licenciją ir suaktyvinti ją. Taip pat, atsižvelgiant į licencijos tipą, ekranų skaičius, kurį galima registruoti stebėti, skiriasi. Daugiau informacijos ieškokite „Multi Monitoring & Control Software“ naudojimo instrukcijoje.

- **Wireless Manager ME6.4**

Ši programinė įranga perduoda kompiuterio ekrano vaizdą į projektorius, naudodama belaidį arba laidinį tinklo ryšį.

Vienu metu galima perduoti vaizdą iš vieno kompiuterio į kelis projektorius, arba iš kelių kompiuterių į vieną projektorius.

- **Plug and Share**

Ši programinė įranga leidžia projektoriumi lengvai rodyti kompiuterio ekrano vaizdą, leidžia išvengti įrenginio pasirinkimo veiksmo, prijungiant kompiuterį per tinklą, susiejant projektorius ir kompiuterį, naudojant USB atmintinę.

- **Wireless Projector**

Ši programinė įranga, skirta iOS / Android, naudojama rodyti rinkmenas, pvz., PDF arba vaizdo rinkmenas, perduodant jas į projektorius belaidžiu tinklu.

Šalinimas

Prireikus šalinti gaminį, tinkamų šalinimo būdų teiraukitės vietinių valdžios institucijų arba gaminio pardavėjo. Gaminį šalinkite jo neišardę.

Laikymas

Projektorius laikykite sausoje patalpoje.

Perspėjimai dėl naudojimo

■ Nurodymai, norint gauti gerą vaizdo kokybę

Kad galėtumėte matyti gražius didelio kontrasto vaizdus, tinkamai paruoškite aplinką. Kad į ekraną nešviestų lauko arba vidaus šviesa, langus uždenkite užtraukdami užuolaidas arba nuleisdami žaliuzes bei išjunkite bet kokias netoli ekrano esančias šviesas.

■ Nelieskite projekcinio lęšio paviršiaus plikomis rankomis.

Jeigu projekcinio lęšio paviršius susitapa nuo pirštų atspaudų ar kitko, šie nešvarumai bus padidinami ir projektuojami ekrane.

■ LCD ekranas

LCD ekranas pagamintas naudojant itin tikslią technologiją, tačiau retais atvejais gali pasitaikyti trūkstamų pikselių, arba nuolat apšviestų pikselių. Atminkite, kad šie reiškiniai nėra gedimai.

Taip pat, ilgą laiką rodant statinį vaizdą, jis gali išlikti LCD ekrane, todėl tokiu atveju reikia 1 val. ar ilgesnį laiko tarpą įjungti visiškai baltą vaizdą. Atminkite, kad liekamasis vaizdas gali išnykti ne visiškai.

■ Optinės dalys

Optinių dalių, pvz., LCD ekrano ar poliarizavimo plokštelės keitimo ciklas gali sutrumpėti, jei jos mažiau nei vienerius metus naudojamos esant aukštai aplinkos temperatūrai, arba aplinkoje, kurioje gausu dulkių ar cigarečių dūmų. Daugiau informacijos teiraukitės pardavimo atstovo.

■ Šviesos šaltinis

Projektoriaus šviesos šaltinis pagrįstas lazerio technologija ir pasižymi toliau pateikiamomis savybėmis.

- Atsižvelgiant į aplinkos, kurioje prietaisas naudojamas, temperatūrą, šviesos šaltinio skaistis gali sumažėti.

Kuo temperatūra tampa aukštesnė, tuo šviesos šaltinio skaistis tampa mažesnis.

- Šviesos šaltinio skaistis palaipsniui sumažės naudojant.

Jeigu ryškumas pastebimai sumažėja, o šviesos šaltinis neįsijungia, paprašykite, kad pardavėjas išvalytų projektoriaus vidų arba pakeistų šviesos šaltinio įrenginį.

■ Kompiuterio ir išorinio prietaiso jungtys

Rengdamiesi prijungti kompiuterį arba išorinį prietaisą, būtinai atidžiai perskaitykite šio vadovo dalį apie maitinimo laidų ir kabelių su apsauga naudojimą.

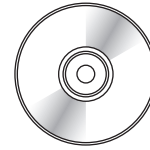
Priedai

Įsitinkinkite, kad su savo projektoriumi gavote toliau pateikiamus priedus. Skaičiai, rodomi < >, nurodo priedų skaičių.

Laidinis / belaidis nuotolinio valdymo pultas <1>
(N2QAYA000150)

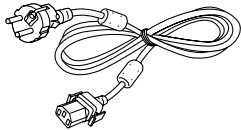


CD-ROM <1>
(1JK1MZ670U)

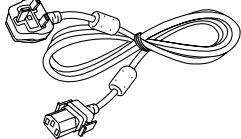


(Naudojimo instrukcija yra pridedama.)

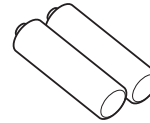
Maitinimo laidas
(TXFSX01RXQZ) <1>



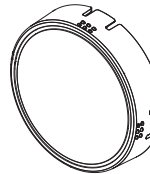
(TXFSX01RXRZ) <1>



AAA/R03 arba AAA/LR03 baterija <2>
(nuotolinio valdymo pultui)



Lęšio dangtelis <1>
(Taikoma tik modeliams su lęšiu)
(6103626291)



Dėmesio

- Išpakavę projektorių, tinkamai išmeskite maitinimo laido dangtelį ir pakavimo medžiagas.
- Nenaudokite maitinimo laido kitiems prietaisams, naudokite tik šiam projektoriui.
- Trūkstantų priedų teiraukitės pardavėjo.
- Smulkias dalis tinkamai laikykite, padėkite jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Pastaba

- Priedų modelių numeriai gali keistis be išankstinio pranešimo.

Papildomi priedai

Papildomi priedai (gaminio pavadinimas)		Modelio Nr.
Projekcinis lęšis	Didinimo lęšis	ET-ELW20, ET-ELT20, ET-ELS20* ¹ , ET-ELT21, ET-ELW22
	Fiksuoto fokuso lęšis	ET-ELW21
Lubinis laikiklis		ET-PKD120H (aukštoms luboms) ET-PKD120S (žemoms luboms) ET-PKE301B (Projektoriaus laikiklis)* ²
Stebėjimo programinė įranga (Bazinė licencija / 3 metų licencija)		ET-SWA100 Serija* ³
Skaitmeninės sąsajos įrenginys		ET-YFB100G
DIGITAL LINK komutatorius		ET-YFB200G
Pakaitinis filtras		ET-RFM100
Belaidis modulis		ET-WM300* ⁴

*1 Šis gaminys atitinka lęšį, sumontuotą projektoriaus modeliuose su standartiniu didinimo lęšiu.

Šio gaminio pasiekiamumas skiriasi priklausomai nuo šalies. Daugiau informacijos teiraukitės pardavimo atstovo.

*2 Jei projektorius tvirtinamas prie esamo lubinio laikiklio (kartu su modelio Nr.: ET-PKD120H (aukštoms luboms) arba ET-PKD120S (žemoms luboms) ir modelio Nr.: ET-PKE300B (Projektoriaus laikiklis)), būtina pakeisti nuo kritimo apsaugančio lyno virvę, tinkančia šiam projektoriui. Pasitarkite su savo pardavėju.

Nuo kritimo apsaugantis komplektas (techninio aptarnavimo modelio Nr.: DPPW1004ZA/X1)

*3 Modelio Nr. priesaga pagal licencijos tipą skiriasi.

*4 Šio gaminio negalima įsigyti kai kuriose šalyse. Daugiau informacijos teiraukitės pardavimo atstovo.

Pastaba

- Atskirai įsigyjamų priedų modelių numeriai gali keistis be išankstinio pranešimo.

Projekcijos lęšio atjungimas / prijungimas

Projekcijos lęšio atjungimo ir prijungimo būdai yra tokie patys tiek standartiniams, tiek pasirinktiniams mastelio keitimo lęšiams.

Prieš keisdami arba nuimdami projekcinį lęšį perkelkite lęšio padėtį į pagrindinę.

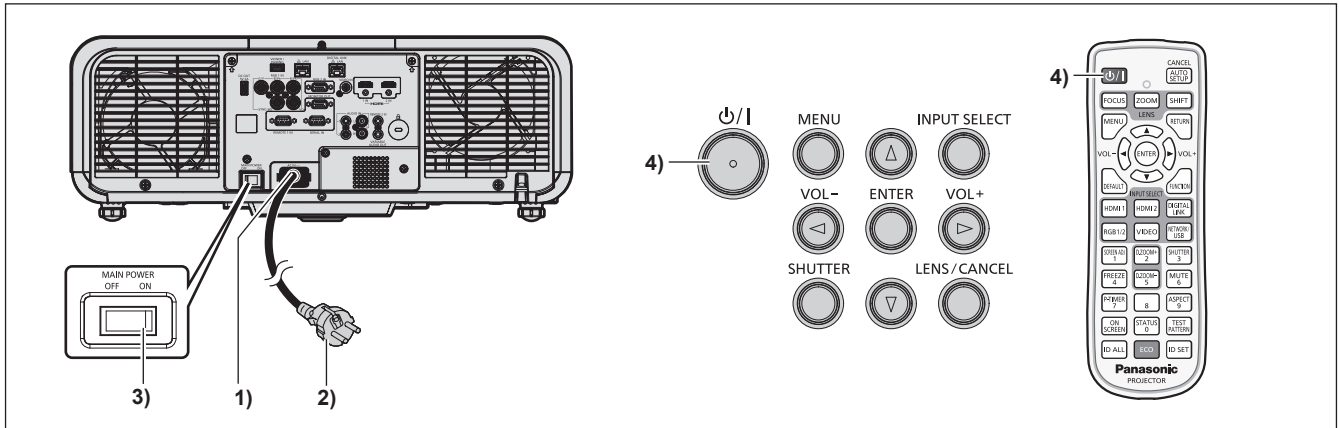
Norėdami sužinoti, kokius veiksmus reikia atlikti norint perkelti projekcinį lęšį į pradinę padėtį, žr. „Moving the lens position to the home position“ skyriuje „Projecting“ (➔ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).

Norėdami pamatyti projekcinio lęšio atjungimo / prijungimo žingsnius, žr. „Removing/attaching the projection lens“ (➔ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).

Projektoriaus įjungimas / išjungimas

Projektoriaus įjungimas

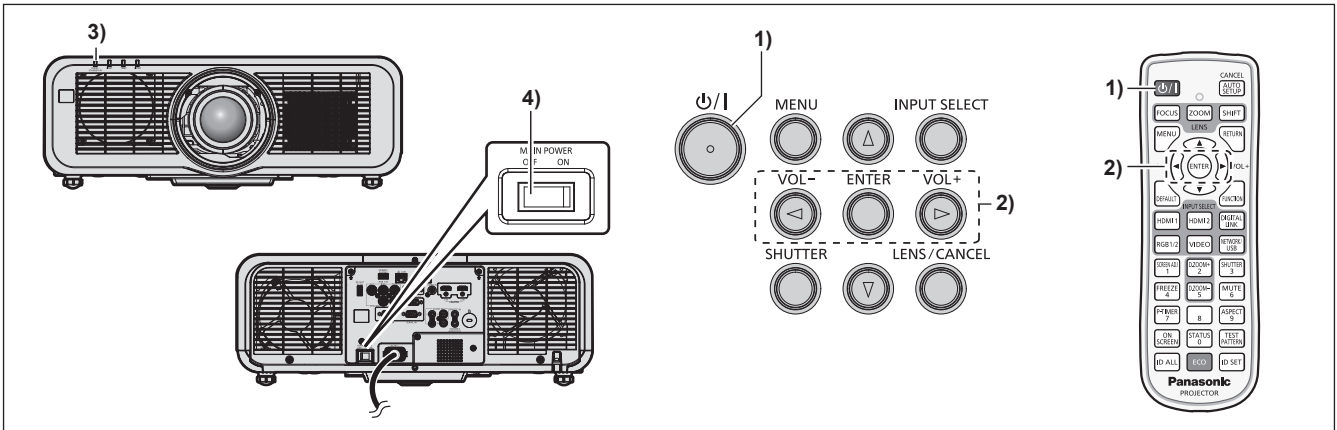
Naudodami pasirinktinį projekcijos lęšį, uždėkite projekcijos lęšį prieš įjungdami projektorių. Pirmiausia nuimkite lęšio dangtelį.



- 1) **Prie projektoriaus prijunkite maitinimo laidą.**
- 2) **Prijunkite maitinimo kištuką prie elektros lizdo.**
- 3) **Norėdami įjungti maitinimą, paspauskite jungiklio <MAIN POWER> šoną <ON>.**
 - Maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY (R)> įsižiebia / mirksi raudonai, o projektorius pradeda veikti parengties režimu.
- 4) **Paspauskite maitinimo mygtuką <⏻/|>.**
 - Maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY (R)> įsižiebia žaliai, ir netrukus vaizdas projektuojamas ekrane.

* Dėl išsamesnės informacijos žr. „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“ pridėtame kompaktiniame diske.

Projektoriaus išjungimas



1) Paspauskite maitinimo mygtuką $\phi/|>.$

- Rodomas patvirtinimo ekrano rodinys [POWER OFF(STANDBY)].

2) Paspauskite $\blacktriangleleft\blacktriangleright$, kad pasirinktumėte [OK], o tada paspauskite mygtuką <ENTER> (Arba vėl paspauskite maitinimo mygtuką $\phi/|>.$).

- Vaizdo projektavimas išsijungs, o ant projektoriaus korpuso esantis maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY (R)> įsižiebia oranžine spalva (ventiliatorius toliau veikia).

3) Palaukite keletą sekundžių, kol ant projektoriaus esantis maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY (R)> įsižiebs / ims mirksėti raudonai.

4) Norėdami išjungti maitinimą, paspauskite jungiklio <MAIN POWER> šoną <OFF>.

* Dėl išsamesnės informacijos žr. „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“ pridėtame kompaktiniame diske.

Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas

Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos



Jei ant pakuotės ir (arba) lydimuosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinasi, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu įprastomis buitinėmis atliekomis.

Senus produktus ir naudotus akumuliatorius perduokite apdirbti, likviduoti arba perdirbti kompetentingiems surinkimo punktam pagal įstatymų galios potvarkius.

Šiuos gaminius ir akumuliatorius perdavę tinkamai utilizuoti, padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio žmogaus sveikatai ir aplinkai.

Jei norite gauti daugiau informacijos apie surinkimą ir perdirbimą, kreipkitės į vietos atliekų utilizavimo paslaugų teikėją.

Remiantis šalyje galiojančiais potvarkiais, už netinkamą tokių atliekų utilizavimą gali būti skirta bauda.



Akumuliatoriaus simbolio nuoroda (simbolis apačioje)

Kartu su šiuo simboliu gali būti pateiktas cheminių medžiagų simbolis. Šis simbolis pateikiamas, kai būtina laikytis atitinkamiems chemikalams taikomų direktyvų reikalavimų.

Informacija apie atliekų pašalinimą kitose Europos Sąjungai nepriklausančiose valstybėse

Šitie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.

Norint pašalinti šiais simboliais pažymėtus produktus prašome susisiekti su vietinėmis įstaigomis arba su jų platintoju ir pasiteirauti apie tinkamą atliekų pašalinimą.

Panasonic Corporation

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Corporation 2017

M1117NN2039 -YI