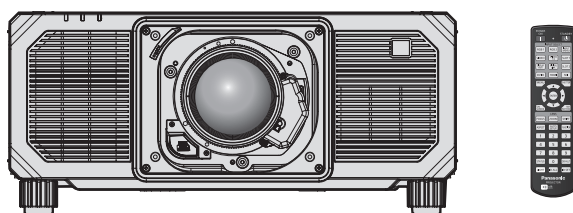


Naudojimo instrukcija Pagrindinis vadovas

DLP™ Projektorius **Komercinės paskirties**

Modelio Nr. **PT-HTQ20**



Projektoriaus lęšis parduodamas atskirai.

Prieš naudojimą perskaityti

Daugiau informacijos apie šio produkto naudojimą, žr. „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“. Norėdami atsisiųsti „Naudojimo instrukciją – Funkcijų instrukciją“, apsilankykite šioje svetainėje.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

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



Dėkojame, kad įsigijote „Panasonic“ gaminį.

- Prieš pradėdami naudoti gaminį, atidžiai perskaitykite instrukciją ir pasilikite ją ateičiai.
- Prieš naudodami šį gaminį, perskaitykite „Pirmiausia perskaityti šią informaciją!“ (➡ 2–9 puslapiai).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K*
PROFESSIONAL

* Skiriamoji geba yra 3 840 x 2 400 taškų
(QUAD PIXEL DRIVE: ON)



LITHUANIAN
DPQP1862ZA/X1

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 „BildscharbV“, 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. Neignoruokite įžeminto kištuko paskirties.

ĮSPĖJIMAS:

Šis įrenginys atitinka CISPR 32 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).

Tik ES



Šiuo CE ženklu žymima su gaminiu tiekiamą (-os) baterija (-os) ir nurodoma, kad baterija (-os) atitinka Baterijų reglamento (ES) 2023/1542 reikalavimus.

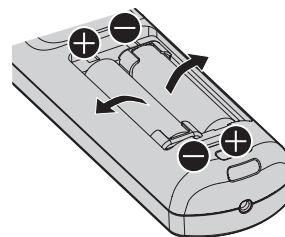
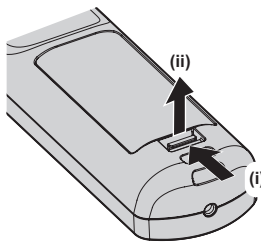
ES atitikties deklaracija, skirta RE direktyvai

Šis įrenginys tenkina 2014/53/ES Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.

Kaip išimti bateriją

Nuotolinio valdymo pulto baterija

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



Pranešimas apie optinę ir lazerinę spinduliuotę

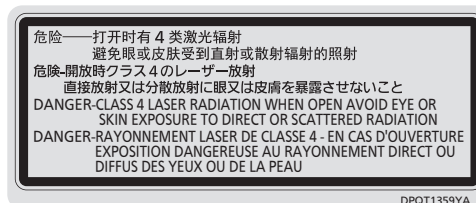
Šis projektorius yra 1-os klasės lazerinis gaminy, kuris atitinka IEC 60825-1:2014 reikalavimus.

1

CLASS 1 LASER PRODUCT



PAVOJUS: VENKITE TIESIOGINĖS ARBA IŠSKLADYTOS SPINDULIUOTĖS POVEIKIO AKIMS AR ODAI. 4 klasės lazerinė spinduliuotė atsiranda atidarius priegys skydą.



Gaminio viduje

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

ĮSPĖJIMAS: Nežiūrėkite į iš lęšio sklindančią šviesą projektoriaus naudojimo metu.

2



ĮSPĖJIMAS: Nežiūrėkite į šviesos pluoštą. Joks tiesioginio šviesos pluošto poveikio akims lygis nėra leidžiamas, RG3 IEC 62471-5:2015.
Gali būti, kad šis gaminys spinduliuoja pavojingą optinę spinduliuotę.
Pavojingumo atstumas: žr. „Pavojingas atstumas (IEC 62471-5:2015)” (➡ puslapis 5).



3



Įspėjamasis optinės spinduliuotės simbolis

3

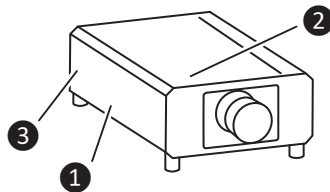


Simbolis „Ne vartotojų reikmėms”
Šis projektorius skirtas naudoti
komerciniams tikslais ir nėra skirtas
gyvenamiesiems namams.

3

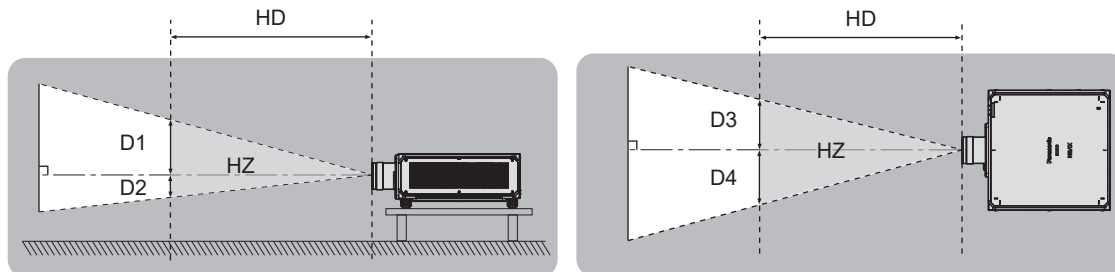
Optinės ir lazerinės radiacinės saugos etikečių bei simbolių vieta

Etikečių tipai atsižvelgiant į šalį gali skirtis.



■ Pavojingas atstumas (IEC 62471-5:2015)

Atstumas nuo projekcinio objektyvo paviršiaus, kuriame spinduliuotė pasiekia RG2 (2-os rizikos grupės) pasiekiamos spinduliuotės ribinę vertę (AEL), vadinamas pavojingu atstumu (HD) arba saugiu atstumu. Zona, kurioje spinduliuotė viršija RG2 pasiekiamos spinduliuotės ribinę vertę, vadinama pavojinga zona (HZ). Pavojingoje zonoje niekuomet nežiūrėkite į projektoriaus skleidžiamą šviesą. Tiesioginė spinduliuotė gali pažeisti akis netgi tuo atveju, jei žvilgtelitate į šviesą tik trumpam. Jeigu nesate pavojingoje zonoje, tai visais atvejais yra saugu, nebent tyčia žiūrėtumėte į projektoriaus skleidžiamą šviesą.



ET-D3LES250 naudojimo pavyzdys

■ Rizikos grupė

Projektorius su projekciniu objektyvu priskiriamas RG2, kurioje pavojingas atstumas yra iki 1 m (39-3/8") arba mažesnis. Kai pavojingas atstumas viršija 1 m (39-3/8"), priskiriama RG3 (3-iai rizikos grupei), tokiu atveju skiriama profesionaliam, o ne buitiniam naudojimui.

RG3 atveju tiesioginė spinduliuotė akis gali sugadinti, jei į ją pavojingoje zonoje bent akimirkai metamas žvilgsnis. RG2 atveju galima naudoti saugiai nepakenkiant akims bet kokiomis aplinkybėmis, išskyrus tyčinį žiūrėjimą į projekcinę šviesą.

Šio projektoriaus deriniai su bet kokiais projekcijos lęšiais priskiriami RG3.

Kai pavojingas atstumas viršija 1 m (39-3/8"), kiekvienas derinio su projektoriaus objektyvu matmuo pavojingoje zonoje nurodytas šioje lentelėje:

(Vienetai: m)

Projekcinis lęšis, modelis Nr.	HD ^{*1}	D1 ^{*2}	D2 ^{*2}	D3 ^{*2}	D4 ^{*2}
ET-D3LES20 ET-D3LES250	2,0	0,54	0,54	0,58	0,58
ET-D3LET30	4,3	0,61	0,61	0,65	0,65
ET-D3LET40	6,0	0,53	0,53	0,57	0,57
ET-D3LET80	8,6	0,41	0,41	0,44	0,44

*1 HD: pavojingas atstumas

*2 Dydžiai nuo D1 iki D4 keisis priklausomai nuo lęšio poslinkio. Kiekviena lentelėje pateikta vertė yra maksimali vertė.

Pastaba

- Vertės lentelėje paremtos IEC 62471-5:2015.
- Projektoriui tinkamas projekcinis objektyvas gali būti pridėtas ar pakeistas iš anksto neįspėjus. Norėdami naujausios informacijos, apsilankykite šioje svetainėje.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

Dėmesio

- Jeigu projektoriaus skleidžiama šviesa šviečia tiesiai į jūsų akis pavojingoje zonoje, gali būti pažeista jūsų akių tinklainė. Prietaiso naudojimo metu saugokitės pavojingos zonos. Arba projektorius pastatykite tokioje vietoje, kurioje jo šviesa negalėtų šviesti tiesiai į akis.

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, netraukite laido, 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.

Naudokite nepriklausomą 15 A lizdą.

Į tą patį lizdą jungiant kitą įtaisą, dėl įkaitimo gali kilti gaisras.

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 dulės.

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.

■ 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.

Sumontuokite projektorių vietoje, kuri yra pakankamai toli nuo aplinkinių sienų ir objektų, kad nebūtų uždengtos oro vėdinimo angos.

Nepaisant šio nurodymo, projektorius gali perkaisti, sukelti gaisrą arba sugesti.

- Nestatykite projektoriaus siaurose ir blogai vėdinamose vietose.
Daugiau informacijos ieškokite „Atsargumo priemonės įrengiant projektorių“ (➡ 11 puslapis).
- Nestatykite projektoriaus ant audeklo ar popieriaus, nes šios medžiagos gali patekti į oro įėjimo vėdinimo angas.

ĮSPĖJIMAS:

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 maitinimą ir išjunkite pagrindinį jungiklį, 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 Projector & Display Corporation“ nurodytą lubinį laikiklį.

Naudojant kitą lubinį laikiklį, projektorius gali nukristi.

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

Įrengimo darbus, pvz., projektoriaus montavimą aukštose vietose, turėtų atlikti tik kvalifikuotas specialistas.

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

■ 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 ištekti 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 lęšio tvirtinimo varžto.

Atsitiktinai prarytas varžtas gali sukelti fizinį sužalojimą.

- Prarijus varžtą, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

Tuojau pat išimkite išiekvotas baterijas iš nuotolinio valdymo pulto.

- Jei baterijų neišimsite, iš jų gali ištekti 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.

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

Jei 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.

Kai atliekate techninę priežiūrą ir kai keičiate filtrus, prieš tvirtindami ar išimdami funkcinę plokštę (pasirenkama) atjunkite maitinimo kištuką nuo sieninio lizdo.

Jei to nepadarysite, gali įvykti elektros smūgis.

■ NAUDOJIMAS / MONTAVIMAS

Ant projektoriaus viršaus nedėkite sunkių daiktų.

Jei 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 atsisėsti 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, neikiškite rankų į angas šalia optinio lęšio.

Nesilaikant šio reikalavimo, galite susižaloti.

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

Projektorių nešti ir montuoti turi du ar daugiau žmonių.

Nesilaikant šio reikalavimo, projektorius gali nukristi ir sužaloti.

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

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

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

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

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

■ PRIEŽIŪRA

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

Projektoriuje susikaupusios dulkės gali sukelti gaisrą.

- Dėl valymo kainos kreipkitės į platintoją.

■ Prekės ženklai

- MEVIX ir SOLID SHINE yra „Panasonic Projector & Display Corporation“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Japonijoje ir kitose šalyse.
- DLP ir DLP logotipas yra registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai, priklausantys „Texas Instruments“.
- Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI prekės pakuotė ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „Intel“ ir „Intel“ logotipas yra „Intel Corporation“ arba jos filialų prekių ženklai.
- „DisplayPort™“ yra Video Electronics Standards Association (VESA®) priklausantis prekių ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- Prekės ženklas „PLink“ yra prekės ženklas, teisių į kurį prašoma Japonijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse bei teritorijose.

• Naudotojams Jungtinėse Amerikos Valstijose:

„Crestron“, „Crestron Connected“, „Crestron Connected“ logotipas, ir „XiO Cloud“ yra prekės ženklai arba registruotieji „Crestron Electronics, Inc.“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir/arba kitose šalyse. Crestron Connected® programinė įranga priklauso Crestron Electronics, Inc. ir yra suderinama su Crestron XiO Cloud® Service.

Naudotojams už Jungtinių Amerikos Valstijų ribų:

„Crestron“, „Crestron Connected“, „Crestron Connected“ logotipas, ir „XiO Cloud“ yra prekės ženklai arba registruotieji „Crestron Electronics, Inc.“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir/arba kitose šalyse. Crestron Connected programinė įranga priklauso Crestron Electronics, Inc. ir yra suderinama su Crestron XiO Cloud Service.

- „Windows“ ir „Microsoft Edge“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekės ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „Mac“, „macOS“, „iPadOS“, „Safari“, „iPhone“ ir „Lightning“ yra „Apple Inc.“ prekės ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse bei regionuose.
- „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 Code“ yra registruotasis „DENSO WAVE INCORPORATED“ prekės ženklas Japonijoje ir kitose šalyse.
- Kai kurie ekrano meniu naudojami šriftai yra „Ricoh“ taškinės grafikos šriftai, kurie yra gaminami ir parduodami „Ricoh Company, Ltd“.
- 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

Produktas pateikiamas su šia programine įranga:

- (1) Programinė įranga, kuri nepriklausomai sukurta „Panasonic Projector & Display Corporation“ ar skirta „Panasonic Projector & Display Corporation“.
- (2) Programinė įranga, kuri priklauso trečiajam šaliai ir pagal licenciją suteikta „Panasonic Projector & Display Corporation“.
- (3) Programinė įranga, licencijuota pagal GNU General Public License, 2.0 versija (GPL V2.0).
- (4) Programinė įranga, licencijuota pagal GNU General Public License, 3.0 versija (GPL V3.0).
- (5) Programinė įranga, licencijuota pagal GNU LESSER General Public License, 2.1 versija (LGPL V2.1) ir (arba)
- (6) atviro kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą, licencijuojamą pagal GPL V2.0, GPL V3.0 ir (arba) LGPL V2.1.

(3) - (6) kategorijose nurodyta programinė įranga platinama tikintis, kad ji bus naudinga, tačiau BE JOKIŲ GARANTIJŲ, net ir be numanomų PERKAMUMO arba TIKIMO KONKREČIAM TIKSLUI garantijų.

Informacijos ieškokite kiekvienos atvirojo kodo programinės įrangos licencijos sąlygose.

Atvirojo kodo programinės įrangos licencija saugoma šio gaminio programinėje aparatinėje įrangoje ir ją galima atsisiųsti radus šį projektorių per žiniatinklio naršyklę. Daugiau informacijos ieškokite „Using the web control function“ (➡ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).

Bent trejus (3) metus nuo produkto pristatymo, už mokestį, neviršijantį mūsų fizinio išeitinio kodo pateikimo išlaidų, „Panasonic Projector & Display Corporation“ kiekvienai trečiajam šaliai, kuri į mus kreipiasi toliau nurodytais kontaktais, pateiks kompiuterio skaitomą atitinkamo išeitinio kodo kopiją pagal GPL V2.0, GPL V3.0, LGPL V2.1 arba kitas licencijas, įsipareigodama tą padaryti, taip pat jo autorinę teisę.

Kontaktinė informacija: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Naudojimo atsargumo priemonės

Gaminio numatoma paskirtis

Šio projektoriaus tikslas – projektuoti vaizdo signalą iš vaizdo gavimo įrangos arba kompiuterio ekrane arba ant kito paviršiaus kaip nejudantį arba judantį vaizdą.

Atsargumo priemonės transportuojant

- Projektorių turi transportuoti du ar daugiau žmonių. Priešingu atveju, projektorius gali nukristi, o tai gali nulemti projektoriaus pažeidimą arba deformaciją ar asmens sužalojimą.
- Transportuodami projektorių, tvirtai laikykite jį už apačios ir venkite per didelės vibracijos ir smūgių. Nesilaikant šio reikalavimo, gali būti pažeisti vidiniai projektoriaus komponentai.
- 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.
- Vietose, kurios yra prie jūros arba kuriose gali būti korozinių dujų: projektorius gali nukristi dėl korozijos. Tai taip pat gali sutrumpinti komponentų naudojimo trukmę ir sukelti gedimų.
- Netoli išmetamosios oro kondicionieriaus angos: atsižvelgiant į naudojimo sąlygas, retais atvejais ekranas gali virpėti dėl įkaitusio oro, išeinančio iš išleidimo 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 įtampų linijų arba variklių: tai gali trukdyti projektoriaus veikimui.
- Vietos, kurias tiesiogiai veikia stipri šviesa: Nukreipus didelės galios lazerio arba prožektorių spindulį į projekcinio lęšio paviršių gali būtų pažeisti DLP lustai.

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

Kad užtikrintumėte tinkamą projektoriaus eksploatavimą ir saugumą, kreipkitės į specialistą ar pardavėją, montuodami projektorių kitu būdu nei ant grindų ar montuodami projektorių aukštai.

■ Nemontuokite projektoriaus 4 200 m (13 780') aukštyje virš jūros lygio arba aukščiau. (4 200 m (13 780') aukštis virš jūros lygio yra didžiausias aukštis, kuriame garantuojamas šio projektoriaus eksploatavimas.)

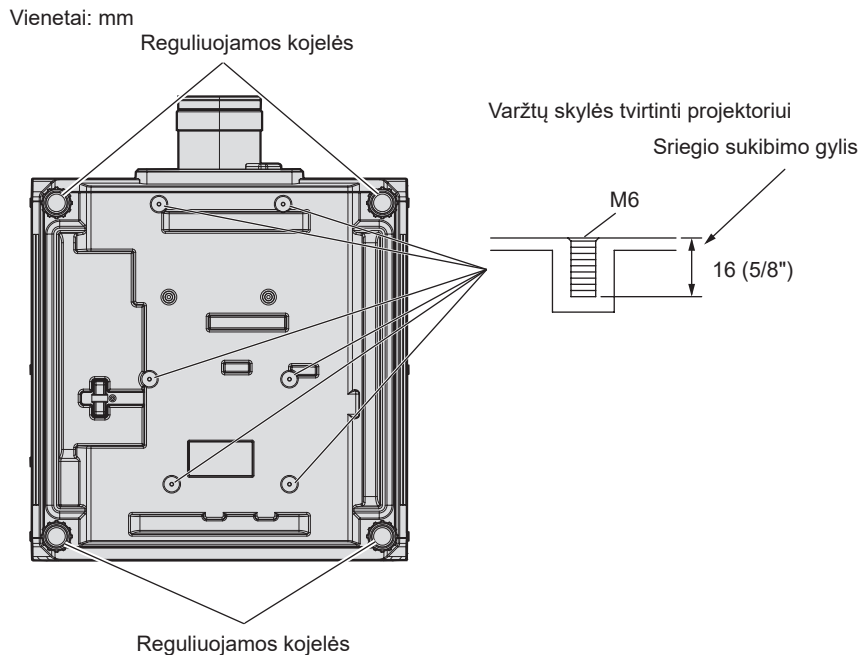
■ Nenaudokite projektoriaus ten, kur aplinkos temperatūra viršija 45 °C (113 °F).

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

Atsargumo priemonės įrengiant projektorių

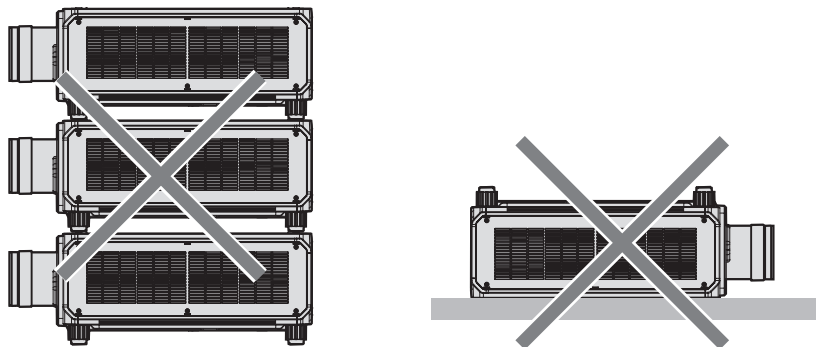
- Montuokite projektorių tokioje vietoje arba ant laikiklio, kuris išlaikytų svorį. Projektoriaus vaizdo pozicija gali pasislinkti, jei stiprumo neužtenka.
- Reguluojamas kojeles naudokite tik montuodami ant grindų arba reguliuodami kampą. Naudojant ją kitiems tikslams, galima pažeisti projektorių.

- Reguliuojamas kojeles galima nuimti, jei sumontuojant jos nėra reikalingos. Tačiau nenaudokite varžtų skylių, kur buvo pašalintos reguliuojamos kojelės, jokių kitų tikslu, pvz., kad pritvirtintumėte projektorį prie laikiklio. Taip pat į reguliuojamos kojelės varžtų angas neįstatykite jokių varžtų, nenurodytų atskirai įsigyjamų priedų naudotojo vadove. Taip galite pažeisti projektorį.
- Naudodami projektorį kitu būdu, o ne ant grindų, naudodami reguliuojamas kojeles, ar sumontavus prie lubų, naudojant lubinį laikiklį, pašalinkite keturias reguliuojamas kojeles ir naudokite šešias varžtų skyles, kad pritvirtintumėte projektorį prie laikiklio (kaip parodyta iliustracijoje). Tokiu atveju tarp montavimo prie lubų rėmo varžto angos projekoriaus apačioje ir nustatymo paviršiaus neturi būti jokio tarpo. Tam tarp jų įstatykite skirtukus (metalinus).
- Naudokite sukamąjį atsuktuvą arba „Allen“ sukamąjį veržliaraktį, kad pritvirtintumėte varžtus prie tam skirtų vietų. Nenaudokite elektrinių atsuktuvų ar smūginių atsuktuvų. Projektoriui pritvirtinti naudokite prekyboje esančius ISO 898-1 standartinius varžtus (pagamintus iš anglinio plieno arba legiruotojo plieno).
(Varžto skersmuo: M6, įsriegimo gylis projektoriuje: 16 mm (5/8"), varžto priveržimo sukimo momentas: $4 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m}$)

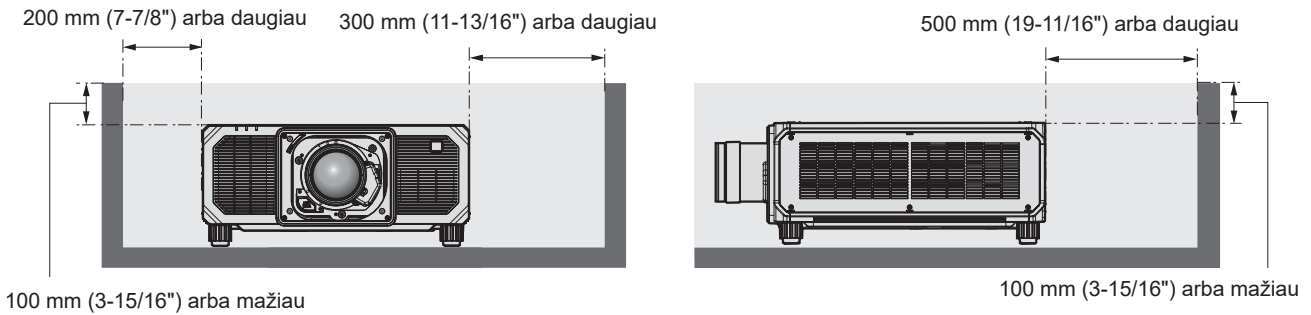


Varžtų skylių vietos tvirtinti projektoriui ir reguliuojamoms kojelėms.

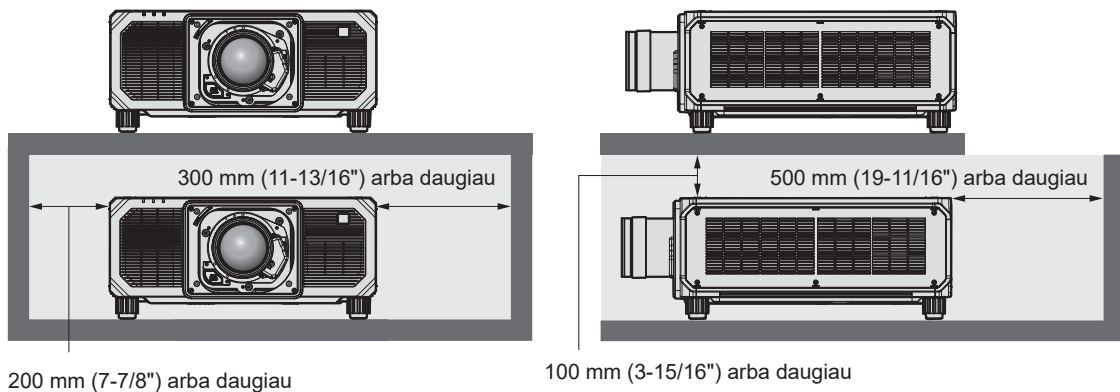
- Nesukraukite trijų arba daugiau projektorių.
- Vienu metu nenaudokite abiejų projektorių, uždėtų vienas ant kito. Kartu sudėdami du projektoriaus, vienu metu naudokite tik vieną projektorį, o kitą naudokite kaip atsarginį. Imkitės priemonių, kad jie nenuslystų.
- Nenaudokite projekoriaus atrėmę jį iš viršaus.



- Neužblokuokite projektoriaus įleidimo / išleidimo angų.
- Užtikrinkite, kad karštas ir šaltas oras iš oro kondicionavimo sistemos arba kitų projektorių išmetamas oras nepūstų tiesiai į projektoriaus ventiliacijos angas (įleidimo / išleidimo angas).



- 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.



- Kai montuojate ir tvirtinate projektorių ant lubų arba sienos naudodami laikiklį, įsitikinkite, kad pritvirtinimo varžtas arba maitinimo laidas nesiliečia su metaline dalimi lubose arba sienose. Jei nesilaikysite aukščiau išdėstytų reikalavimų, gali įvykti elektros smūgis.
- Kadangi nukreipus didelės galios lazerio arba prožektorių spindulį į projekcinio lęšio paviršių gali būtų pažeisti DLP lustai, gerai apsvarstykite kokioje aplinkoje įranga įrengiama. Uždarius projektoriuje įmontuotą mechaninį sklendę, naudojant užrakto funkciją (užraktas: uždarytas) galima išvengti per stiprios šviesos sukeliama DLP lustų apgadinimo. Norėdami uždaryti mechaninį užraktą, naudojant užrakto funkciją, nustatykite [MECHANICAL SHUTTER] į [ENABLE]. Daugiau informacijos apie nustatymą galima rasti meniu [DISPLAY OPTION] → [SHUTTER SETTING].
- „Panasonic Projector & Display Corporation“ neprisiima atsakomybės už gedimus, atsiradusius dėl netinkamos vietos pasirinkimo montuoti projektoriui, net ir tuo atveju, jei gaminio garantijos laikas nėra pasibaigęs.
- Nedelsdami nuimkite nebenaudojamą gaminį, dėl to kreipkitės į kvalifikuotą specialistą.

Laikymas

Projektorių laikykite sausoje patalpoje.

Šalinimas

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

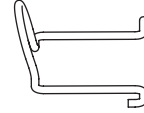
Priedai

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

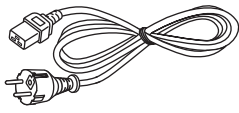
Laidinis / belaidis nuotolinio valdymo pultas <1>
(N2QAYB001176)



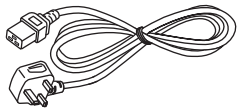
Tik PT-HTQ20G
Maitinimo laido laikiklis <1>
(DPUR1112ZA/X1)



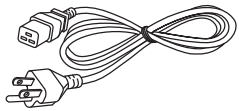
Maitinimo laidas
(K2CM3YY00057) <1>



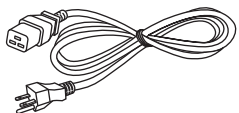
(K2CT3YY00101) <1>



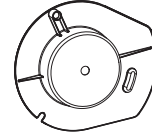
Tik PT-HTQ20G
(K2CG3YY00218) <1>



Tik PT-HTQ20G
(K2CG3YY00236) <1>

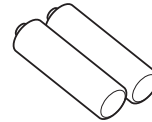


Lęšio dangtelis <1>
(DPHR1008XA/X1)



(Pridėta kartu su gaminiu jį išsigyjant)

AA/R6 arba AA/LR6 baterija <2>

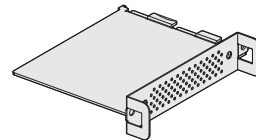


(nuotolinio valdymo pultui)

Lęšio tvirtinimo varžtas <1>
(XYN4+J18FJ) (M4 x 18)



SLOT adapteris <1>
(DPKE1043ZA1K/X1)



Dėmesio

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

Pastaba

- SLOT adapteris naudojamas, kai Intel® SDM Small (Intel® SDM-S) specifikacijos funkcinė plokštė sumontuota projektoriaus lizde.
Norėdami rasti daugiau informacijos apie SLOT adapterį, žr. „Installing the Function Board“ (➡ Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija).
- Priedų modelių numeriai gali keistis be išankstinio pranešimo.

Papildomi priedai

Papildomi priedai (gaminio pavadinimas)		Modelio Nr.
Projekcinis lęšis	Didinimo lęšis	ET-D3LEW10, ET-D3LES20, ET-D3LET30, ET-D3LET40, ET-D3LET80, ET-D3LEW201, ET-D3LES250, ET-D3LEW300, ET-D3LEW600
	Fiksuoto fokuso lęšis	ET-D3LEW50, ET-D3LEU101, ET-D75LE95
	Žuvies akies lęšis	ET-D3LEF70
Lęšio tvirtinimo priedas		ET-PLF10, ET-PLF20
Lubinis laikiklis		ET-PKD520H (aukštomis luboms)
		ET-PKD520S (žemoms luboms)
		ET-PKD521B (Projektoriaus laikiklis)
Funkcinė plokštė	12G-SDI gnybtų plokštė	TY-SB01QS
	12G-SDI optinio pluošto funkcinė plokštė	TY-SB01FB
	DIGITAL LINK gnybtų plokštė	TY-SB01DL
	Medijos procesoriaus plokštė	ET-SBFMP10
Filtrų rinkinys		ET-EMF720DK
Filtrų pakuotė		ET-EMF720DP
Belaidis modulis		AJ-WM50E

Pastaba

- Naudokite belaidį modulį (modelio Nr.: AJ-WM50E) 0 °C (32 °F) - 40 °C (104 °F) temperatūroje, net jei jis prijungtas prie projektoriaus.
 - Filtrų rinkinį (modelio Nr.: ET-EMF720DK) reikia naudoti šiomis sąlygomis:
 - Veikimo aplinkos temperatūra: nuo 0 °C (32 °F) iki 35 °C (95 °F);
 - Darbinis aukštis: mažesnis nei 1 400 m (4 593') virš jūros lygio;
 - Maitinimo šaltinis: KS 200 V – KS 240 V;
 - [FILTER MODE] nustatomas į [ENABLE] meniu [PROJECTOR SETUP] → [FILTER SETTING];
 - Kaip įstatyti filtrų rinkinį (modelio Nr.: ET-EMF720DK) ir kaip pakeisti filtrą, žr. Filtrų rinkinio naudojimo instrukcijose.
 - Taip pat galima naudoti toliau nurodytus projekcinius lęšius.
 - ET-D3LEW60
 - Toliau nurodyti projekciniai lęšiai turi integruotą žingsninį variklio bloką.
 - ET-D3LEW10, ET-D3LES20, ET-D3LET30, ET-D3LET40, ET-D3LEW60, ET-D3LET80, ET-D3LEW201, ET-D3LES250, ET-D3LEW300, ET-D3LEW600
 - Toliau nurodyti projekciniai lęšiai turi EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory) su įrašyta [LENS TYPE] informacija.
 - ET-D3LEW10, ET-D3LES20, ET-D3LET30, ET-D3LET40, ET-D3LEW50, ET-D3LEW60, ET-D3LEF70, ET-D3LET80, ET-D3LEU101, ET-D3LEW201, ET-D3LES250, ET-D3LEW300, ET-D3LEW600
 - Naudojant toliau nurodytus projekcinius lęšius, rekomenduojama naudoti kartu su lęšio tvirtinimo priedu (modelio Nr.: ET-PLF20).
 - ET-D3LEU101, ET-D3LEW201
 - Naudojant žuvies akies lęšį (modelio Nr.: ET-D3LEF70), rekomenduojama naudoti kartu su lęšio tvirtinimo priedu (modelio Nr.: ET-PLF10).
 - Taip pat galima naudoti DIGITAL LINK komutatorius (modelio Nr.: ET-YFB200G) ir Skaitmeninės sąsajos įrenginys (modelio Nr.: ET-YFB100G).
 - Norint prijungti DIGITAL LINK komutatorių (modelio Nr.: ET-YFB200G) arba skaitmeninės sąsajos įrenginį (modelio Nr.: ET-YFB100G) prie projektoriaus, reikia sumontuoti pasirenkamą DIGITAL LINK gnybtų plokštę (modelio Nr.: TY-SB01DL) lizde.
 - Atskirai įsigyjamų priedų modelių numeriai gali keistis be išankstinio pranešimo.
 - Projektoriui tinkantys pasirenkami priedai gali būti pridunami arba keičiami be išankstinio įspėjimo. Šiame dokumente aprašytų pasirenkamų priedų informacija yra aktualu nuo 2026 m. rugsėjo mėn.
- Naujausią informaciją rasite šioje internetinėje svetainėje.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

Projektoriaus įjungimas / išjungimas

Projektoriaus įjungimas

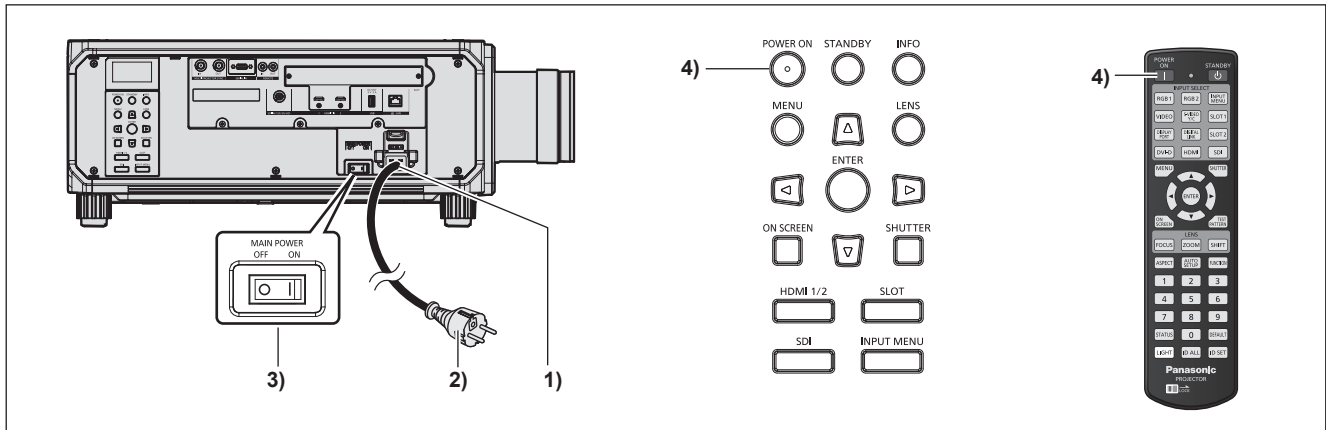
Prieš įjungdami projektorį, sumontuokite projekcinį lęšį.

Prieš keisdami arba nuimdami projekcijos lęšį perkeltkite lęšį į pradžios padėtį.

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

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

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 raudonai, o projektorius pradeda veikti parengties režimu.

4) Paspauskite mygtuką <POWER ON>.

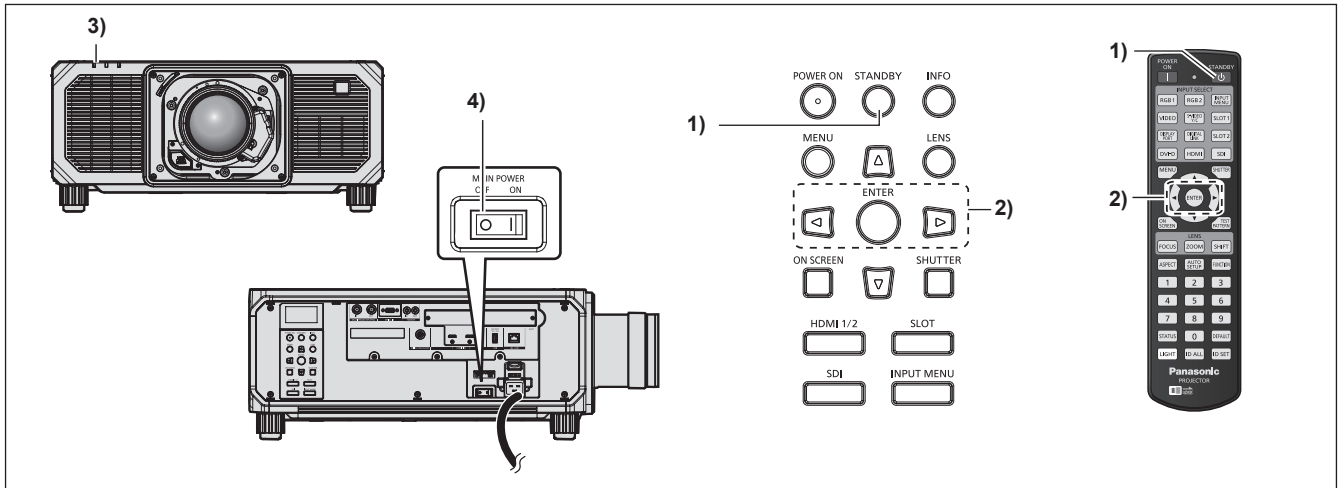
- Maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY (R)> įsižiebia žaliai, ir netrukus vaizdas projektuojamas ekrane.

* Daugiau informacijos rasite „Naudojimo instrukcijoje – Funkcijų instrukcijoje“.

Dėmesio

- Prieš pradėdami projektuoti, visuomet pirmiausia nuimkite lęšio dangtelį. Jeigu toliau projektuosite, nors uždėtas lęšio dangtelis, lęšio dangtelis gali įkaisti ir užsiliepsnoti.

Projektoriaus išjungimas



- 1) Paspauskite mygtuką <STANDBY>.
 - Rodomas patvirtinimo ekrano rodinys [POWER OFF(STANDBY)].
- 2) Paspauskite ◀▶, kad pasirinktumėte [OK], o tada paspauskite mygtuką <ENTER>.
- 3) Palaukite keletą sekundžių, kol ant projektoriaus korpuso esantis maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY (R)> įsižiebs raudonai.
- 4) Norėdami išjungti maitinimą, paspauskite jungiklio <MAIN POWER> šoną <OFF>.

* Daugiau informacijos rasite „Naudojimo instrukcijoje – Funkcijų instrukcijoje“.

Dėmesio

- Išjunkite projektorių tik pagal aprašytas procedūras. Jei jų nesilaikysite, galite sugadinti vidinius komponentus ir sukelti gedimų.

Gamintojas:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonija

Importuotojas:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vokietija

Igaliotasis atstovas ES:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburgas, Vokietija

Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas**Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos**

Jeį 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.

Jeį 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.

Panasonic Projector & Display Corporation

Web Site : <https://docs.connect.panasonic.com/projector>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

W0926JY0 -PT